コマツ部品・用品カタログ

KOMATSU

コマツカスタマーサポート株式会社

目　次

1 バケット ／ ツース　P. 1-2 ～ 1-16

■バケット　P. 1- 2～ 1- 4
Meバケット ／ 兼用バケット ／ 法面バケット ／ スケルトンバケット
オーダーメイドバケット

■バケット補強材　P. 1- 5～ 1- 7
大型ツース間シュラウド ／ ヒールシュラウド ／ PABサイドシュラウド
ウェアープレート ／ 耐摩耗材「ラミナイト」
超硬合金肉盛鋼板「スーパーハイブリッドプレート」

■ツース　P. 1- 8～ 1-12
PABツース（Pin And Bushing tooth） ／ KMAXツース ／ KMAX II ツース ／ Kprimeツース
775ツース ／ ヘンズレーツース ／ スーパーハイブリッドツース ／ 廉価版ツース

■カッティングエッジ　P. 1-13
平刃エッジ ／ ハイブリッドエッジ

■GET他　P. 1-14～ 1-16
リッパーポイント ／ ジョー（固定歯・動歯） ／ BR120T/BR200T用　ハンマーミルAss'y
スクリーン ／ ハンマーガード リフォレビット（コニカルビット） ／ インカッター
クマンツメ（橋面舗装版二次剥ぎ取り特殊ツース） ／ バケット溶接型吊りフック

2 足回り関連部品　P. 2- 2 ～ 2- 8

■足回り構成部品　P. 2- 2～ 2- 6
トラックリンクAss'y ／ ブッシュ ／ リンク ／ スプロケットセグメント ／ トラックローラー
キャリアローラー ／ アイドラー ／ シューボルト ／ リコイルスプリングAss'y
ERMピン履帯（油圧ショベル用交換容易化マスタピン） ／ シュープレート
リコイルスプリングAss'y

■足回り関連部材　P. 2- 7～ 2- 8
シューラグ ／ ゴムプロテクター ／ スタッドレスパッド ／ ゴムシュー・パッド付きシューAss'y

3 メンテナンス整備関連　P. 3- 2 ～ 3-16

■コマツ純正オイル　P. 3- 2～ 3- 3
コマツディーゼルエンジンオイル ／ パワーラインオイル ／ アクスルオイル
耐摩耗性作動オイル ／ コマハイドロHE ／ コマハイドロMV ／ バイオ作動オイル ／ ギヤオイル
コンプレッサーオイル ／ ガソリンエンジンオイル ／ 作動オイル（フォークリフト用）

■コマツ純正エレメント　P. 3- 4～ 3- 5
オイルエレメント ／ 作動油エレメント ／ エアーエレメント ／ 燃料メインフィルター
燃料プレフィルター

■コマツ純正油圧ホース　P. 3- 5

■コマツ純正グリース　P. 3- 6～ 3- 7
ハイパーホワイトグリース ／ リチウムグリース ／ 二硫化モリブデングリース
バイオグリース ／ グリースポンプ ／ カードリッジ式オートグリース（コマツブレーカー用）

■ケミカル商品　P. 3- 7～ 3- 9
ウィンドウォッシャー液 ／ ブレーキ液 ／ 水分除去剤 ／ 不凍液 ／ 浸透・防錆・潤滑剤
バッテリー補充液 ／ ブレーキ&パーツクリーナー ／ コマツ純正塗料 ／ AdBlue®（アドブルー）

■バッテリー ・ 関連機器　P. 3-10
バッテリー ／ エンジン始動補助器（バッテリカ）

■タイヤ　P. 3-11～ 3-14
タイヤ ／ エアボスタイヤ（ホイールローダー用） ／ ノーパンクタイヤ（ホイールローダー用）

■整備修理関連機器　P. 3-15～ 3-16
ディーゼル用燃料チェッカー ／ 燃料タンク洗浄機 ／ 油吸着材 ／ ロールペーパーウエス
特注作業台 ／ ツインポンプオイル交換ユニット ／ 電動工具 ／ リプラギ®（枕木）

目　次

4 リマンユニット　P. 4- 2 ～ 4- 3

■リマンユニット　P. 4- 2～ 4- 3
エンジン ／ パワーライン ／ アクスルAss'y（フロント・リア）／ 電子機器 ／ 油圧シリンダー
PPM ／ インジェクター・サプライポンプ

5 ICT施工関連　P. 5- 2 ～ 5- 7

■ICT施工関連　P. 5- 2～ 5- 7
スマートコンストラクション・レトロフィットキット ／ スマートコンストラクションローバー
従来施工とICT施工の比較 ／ 3D-MC GNSSシステム　ブルドーザー
3D-MC TSシステム　グレーダー ／ トプコン製　ICT施工機器

6 ブランドアタッチメント　P. 6- 2 ～ 6- 9

■ブランドアタッチメント　P. 6- 2～ 6- 9
油圧オートカプラ用アタッチメント ／ 油圧ブレーカー ／ 超低騒音油圧ブレーカー
コンクリート圧砕具（大割）／ コンクリート圧砕具（小割）／ 鉄骨切断具（カッター）

7 アタッチメント　P.7- 2 ～7-13

■油圧ショベル用アタッチメント　P. 7- 2～ 7-11
カプラ ／ フォーク ／ 木材アタッチメント ／ その他アタッチメント

■ホイールローダー用アタッチメント　P.7-12～7-13
ベールグラブ ／ スーパーマニアフォーク・巾広スーパーマニアフォーク ／ ベールフォーク
スーパーパレットフォーク ／ スーパーグラップルフォーク

8 建設機械オプションパーツ　P. 8- 2 ～ 8-15

■足回り関連　P. 8- 2
タイヤチェーン ／ タイヤプロテクター

■機能関連　P. 8- 3～ 8- 4
オペレーターシート ／ グリース集中給脂システム ／ 燃料給油ポンプ

■保安関連　P. 8- 4～ 8-15
車両搭載式警光灯 ／ シンクステラ ／ オービジョン ／ 作業者接近検知システム
シーン アイリス860 ／ ウェルガード ／ 車両後方確認システム　セーフティビジョン
ドライブレコーダー ／ ワーニング ラインライト2 ／ バックアイ システム ／ フォーク水平ランプ
接近警報システム（方向検知タイプ）壁面設置用 ／ フォーカーズ
LEDワーキングランプ（作業灯）／ LEDライト（タイリー社製）
障害物感知システム（クルージングパル）／ 建機車両盗難予防装置 ／ ホースプロテクタY
シリンダー保護カバー

9 機　材（1/2）　P. 9- 2 ～ 9-17

■動力 ／ 溶接切断 ／ コンプレッサー　P. 9- 2～ 9- 3
ディーゼル発電機 ／ ガソリン発電機 ／ エンジン式溶接機 ／ 切断溶接兼用機 ／ 溶接機関連機器
小型コンプレッサー

■ポンプ ／ 洗浄機　P. 9- 4～ 9- 5
水中ポンプ ／ エンジンポンプ ／ 高圧洗浄機

■道路／ 管工事／ 土木関連　P. 9- 6～ 9- 9
バイブロプレート ／ バイブロランマー ／ 前後進コンパクター ／ ハンドガイドローラー
アスファルトスプレイヤー ／ コンクリートカッター ／ ハンディカッター ／ カッターブレード
高周波発生装置 ／ 高周波バイブレーター ／ 軽便バイブレーター ／ ダイヤモンドドリル
スイーパー ／ 業務用掃除機 ／ 集塵機 ／ HEPAフィルター付き掃除機 ／ ポータブルファン

目　次

9 機　材（2/2）　P. 9- 2 ～ 9-17

■破砕 ／ 穿孔　P. 9-10
ライトピックハンマー（エアー式）／ さく岩機（エアー式）／ ハンドブレーカー
ハンドオーガー ／ 油圧杭打機

■季節用品　P. 9-10～ 9-11
除雪機 ／ ジェットヒーター ／ エポックミスト ／ スポットクーラー・冷風機

■一般機材　P. 9-12～ 9-13
チェーンスリング・リンク・フック ／ ベルトスリング ／ 照明 ／ 投光器 ／ アルミブリッジ
積算ソフト

■農林園芸関連他　P. 9-14～ 9-17
刈払機 ／ 刈払機用チップソー ／ チェンソー ／ 根切りチェンソー
ヘッジトリマ（剪定はさみ）／ エンジンブロワー ／ バッテリーシリーズ ／ 自走式草刈機
ラジコン式草刈機 ／ 親子式傾斜地草刈機 ／ ハンマーナイフモア ／ チッパシュレッダ
薪割機 ／ ミニクローラーキャリア ／ 土木用クローラー運搬車

10 フォークリフト用メンテナンス商品　P.10- 2 ～10- 9

■コマツ純正部品用品　P.10- 2～10- 4
エンジンオイル ／ 作動油 ／ ギヤオイル ／ グリース ／ ブレーキフルード ／ 不凍液 ／ 塗料
各種エレメント ／ 油圧ホース ／ リフトチェーン ／ フォーク ／ 衝突検知警報システム

■その他商品　P.10- 5～10- 9
タイヤ ／ ノーパンクタイヤ ／ バッテリー ／ WAKO'S製品 ／ 保安関連

11 フォークリフト用アタッチメント　P.11- 2

■フォークリフト用アタッチメント　P.11- 2
回転フォークランプ ／ ベールクランプ ／ マルチロードハンドラー ／ プッシュプル
各種回転クランプ ／ サヤフォーク・バケット

12 物流機器　P.12- 2～12-14

■荷役機器　P.12- 2～12- 8
ハイリフト（歩行操作式フォークリフト）／ ハイリフト（小型搭乗式フォークリフト）
リフター ／ ローリフト ／ ハンドパレットトラック ／ ピッキング作業車 ／ ターレットトラック
歩行式積載車 ／ トラクター（けん引車）／ トレーラー（被けん引車）／ 台車 ／ 高所作業車

■パレット　P.12- 9～12-11
プラスチックパレット ／ アルミパレット ／ 木製パレット ／ プラスチックパレット
超大型コンテナ ／ 大型輸送容器 ／ プラスチックボックス ／ その他プラスチック製品
ネスティングラック ／ パレットサポーター ／ ボックスパレット ／ ロールボックスパレット
6輪台車 ／ 大型カーゴ台車 ／ BOボックスマシーン

■倉庫機器　P.12-12
はかり ／ 梱包機・製封函機 ／ パレットストレッチ包装機 ／ パレットカバー ／ 包装資材

■環境機器　P.12-13
高圧洗浄機 ／ スイーパー（清掃機）／ スクラバー（床面洗浄機）
バキュームクリーナー ／ 産業用洗剤

■フォークリフト周辺機器・冷暖房機器　P.12-14
フォークリフトスケール ／ 簡易ドラムアタッチメント ／ 積載物転倒防止ベルト
バンニング用スロープ ／ フォークリフトスイーパー ／ クールシート ／ 冷暖房機器

コマツ部品・用品カタログ

1 バケット ツース

■バケット

Meバケット ／ 兼用バケット ／ 法面バケット
スケルトンバケット ／ オーダーメイドバケット

■バケット補強材

大型ツース間シュラウド ／ ヒールシュラウド ／ PABサイドシュラウド
ウェアープレート ／ 耐摩耗材「ラミナイト」
超硬合金肉盛鋼板「スーパーハイブリッドプレート」

■ツース

PABツース（Pin And Bushing tooth） ／ KMAXツース ／ KMAX II ツース
Kprimeツース ／ 775ツース ／ ヘンズレーツース
スーパーハイブリッドツース ／ 廉価版ツース

■カッティングエッジ

平刃エッジ ／ ハイブリッドエッジ

■GET他

リッパーポイント ／ ジョー（固定歯・動歯）
BR120T/BR200T用　ハンマーミルAss'y ／ スクリーン
ハンマーガード リフォレビット（コニカルビット） ／ インカッター
クマンツメ（橋面舗装版二次剥ぎ取り特殊ツース） ／ バケット溶接型吊りフック

注　意

『北海道・沖縄（離島含む）』については、別途運送費が発生する場合がありますので、
最寄の販売店へ確認をお願いいたします。

Meバケット

1 スムーズな掘削で作業効率向上

理想的な形状の追及により、バケットにかかる掘削抵抗を低減
負荷低減によりすくい込みの時間短縮を可能に

2 バケットの形状変更と適材配置により耐摩耗性向上

標準作業時の局所への強当りを回避と接触増加部は高品質の鋼材配置により、
耐摩耗性向上を実現

3 コマツ独自のツースシステムにより安全性・生産性・経済性を改善

ハンマーレスツースシステム（PABツース/KMAX Ⅱ）の採用により、ツース交換の
容易性・安全性を大幅アップ
ローテーション&反転で貫入性継続

Meバケット+PABツース

Meバケット+KMAX Ⅱ ツース

■Meバケット外観

PC200系

※写真は
ZZ1MME200P1

PC300系

※写真は
ZZ1MME350E1

PC400系

※写真は
ZZ1KME450P1P

■仕様

品　番	適用機種	容量	取り付け ツース	サイド シュラウド	ツース間 シュラウド	ガタ調整 機構	重量（kg）	バケット 本体幅(mm)	LIP厚 (mm)	爪本数 （本）
ZZ1MME78YA	PC78US/UU	0.28	横ピン	–	–	機構付	260	652	25	4
ZZ1MME78PA			PAB / IL	–	–	機構付	260			
ZZ1MME78TA			縦ピン	–	–	機構付	260			
ZZ1MME100YA	PC128US/UU PC138UU	0.45	横ピン	–	–	機構付	455	859	32	4
ZZ1MME100PA			PAB / IL	–	–	機構付	455			
ZZ1MME100TA			縦ピン	–	–	機構付	455			
ZZ1MME120YA	PC120/138US	0.5	横ピン	–	–	機構付	480	859	32	4
ZZ1MME120PA			PAB / IL	–	–	機構付	480			
ZZ1MME120TA			縦ピン	–	–	機構付	480			
ZZ1MME200Y1	PC200/210 PC228US HB205/215	0.8	横ピン	–	–	機構付	765	1045	36	5
ZZ1MME200P1			PAB / IL	–	–	機構付	770			
ZZ1MME200E1			KMAX Ⅱ / K220S	–	–	機構付	775			
ZZ1MME200T			縦ピン	–	–	機構付	765			
ZZ1MME200W8Y1G		0.9	横ピン	–	–	機構付	770	1200	36	
ZZ1MME200W8P1G			PAB / IL	–	–	機構付	770			
ZZ1MME200W9Y2		1.0	横ピン	–	–	–	935	1330	40	6
ZZ1MME200W9Y1G			横ピン	–	–	機構付	940			
ZZ1MME200W9P3			PAB / IL	–	–	–	935			
ZZ1MME200W9P1G			PAB / IL	–	–	機構付	940			
ZZ1MME350Y1	PC300/350	1.4	横ピン	ピン	コの字	–	1430	1330	55	5
ZZ1MME350Y1G			横ピン	ピン	コの字	機構付	1440			
ZZ1MME350E1			KMAX Ⅱ / K230S	ピン	コの字	–	1440			
ZZ1MME350E1G			KMAX Ⅱ / K230S	ピン	コの字	機構付	1450			
ZZ1MME350P1			PAB / IL	ピン	コの字	–	1440			
ZZ1MME350P1G			PAB / IL	ピン	コの字	機構付	1450			
ZZ1MME350P1GP			PAB / IL	PAB（1段）	コの字	機構付	1450			
ZZ1KME450Y1	PC400/450	1.9	横ピン	ピン	コの字	–	1980	1438	60	5
ZZ1KME450E1			KMAX Ⅱ / K240S	ピン	コの字	–	2005			
ZZ1KME450P1			PAB / IL	ピン	コの字	–	1990			
ZZ1KME450P1P			PAB / IL	PAB（2段）	コの字	–	1995			

※その他仕様およびPC600以上の大型機種用のMeバケットも製作・販売しております。

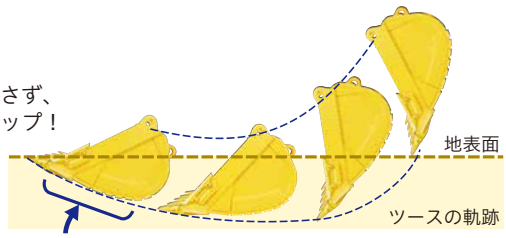
作業効率の向上！

より理想的な形状で、掘削抵抗を低減
更に作業効率がアップし、燃費も節約

■Meバケットの掘削軌跡

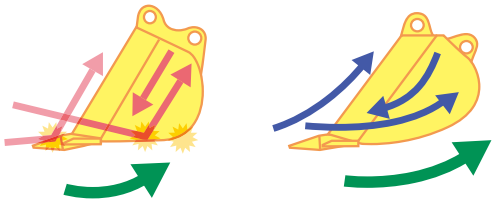
●掘削抵抗の小さい底板形状
●掘削時／排土時の抵抗が少ない

ツース軌跡より底板がはみ出さず、
底板摩擦が少なく作業効率アップ！



■刃先軌跡からの出代比較

従来型　　Meバケット



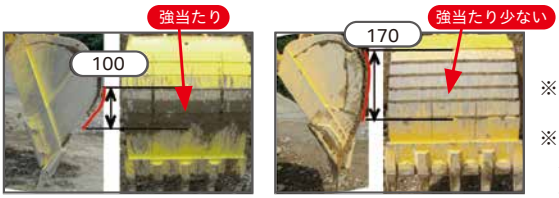
内側：土砂流れ抵抗の低下
外側：擦れ摩耗の低下

耐摩耗性の向上！

掘削抵抗の低減と材質アップにより摩耗板の寿命延長

■掘削抵抗の低減による摩耗板の寿命延長

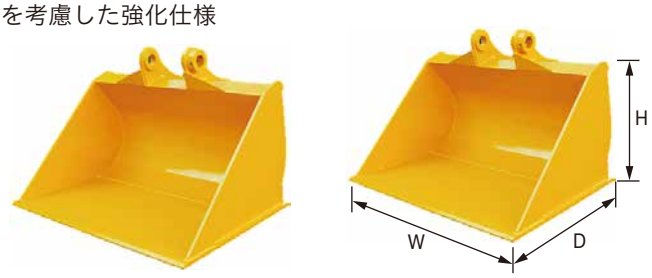
従来型　　Meバケット



※ 当たり幅従来型を100とした場合
※160回すくい込みあとのバケット当たり部の摩耗比較（社内実用試験）

兼用バケット

法面仕上げ、軽掘削、転圧、整地作業などの万能掘削が可能なオリジナル田面法面兼用バケット
油圧ショベルの力を考慮した強化仕様



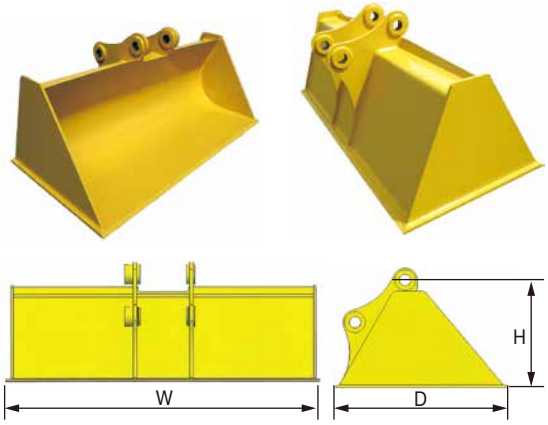
■銘板つき

■仕様

品　番	品　番（フック付き）	機　種	フック (t)	バケット幅 W (mm)	奥行 D (mm)	高さ H (mm)	底板 (mm)	ピン径 (φ)	芯間距離 (mm)	重量 (kg)
ZZQMACDNPC12	ZZQMACDNPC12F	PC12～15	1	600	435	320	12	30	機種で変動	40
ZZQMACDNPC20	ZZQMACDNPC20F	PC20～25	1	700	520	395	12	機種で変動	機種で変動	75
ZZQMACDNPC30	ZZQMACDNPC30F	PC30～38	1	800	520	395	12	35	機種で変動	110
ZZQMACDNPC40	ZZQMACDNPC40F	PC40～58	2	900	540	480	12	45	機種で変動	150
ZZQMACDNPC78	ZZQMACDNPC78F	PC60～75	3	1000	750	575	16	50	312.2	280
ZZQMACDNPC120	ZZQMACDNPC120F	PC90～130	4	1300	820	660	19	60	375.0	450
ZZQMACDNPC160	ZZQMACDNPC160F	PC150	4	1300	1020	840	19	70	400.8	530
ZZQMACDNPC200	ZZQMACDNPC200F	PC200	8	1530	1020	840	22	80	458.0	680
ZZQMACDNPC220	ZZQMACDNPC220F	PC220	8	1800	1130	900	25	80	446.0	950
ZZQMACDNPC300	ZZQMACDNPC300F	PC300	8	2000	1220	955	28	90	513.6	1240

法面バケット

地固め・法面作業用バケット



■仕様

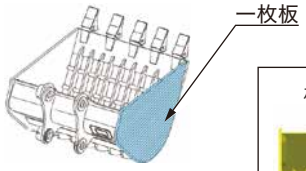
品　番	適用機種クラス	バケット幅 W(mm)	奥行 D(mm)	高さ H (mm)	底 板 (mm)	重量 (kg)
ZZQNBTPC10	PC10	800	350	260	9	50
ZZQNBTPC20	PC20	1000	500	350	9	75
ZZQNBTPC30	PC30	1000	500	390	9	85
ZZQNBTPC40	PC40	1220	650	415	9	140
ZZQNBTPC78	PC60/78	1400	800	590	12	290
ZZQNBTPC120	PC120/138	1830	930	735	19	600
ZZQNBTPC200	PC200	2210	1200	750	19	850

スケルトンバケット

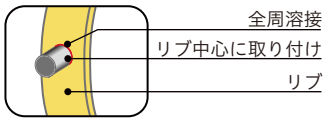
各種ふるい作業や、川底の採石作業に最適

特　長

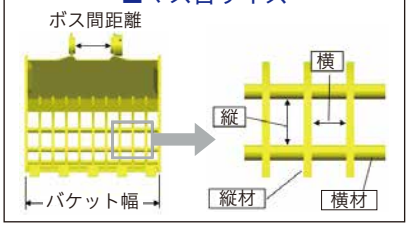
●スケルトンバケットの
サイドの板は板厚UPの1枚構造



●格子の溶接は全周溶接



■マス目サイズ



■仕様

品　番	適用機種クラス	バケット幅(mm)	マス目サイズ		マス目構成部材		サイドエッジ板厚	重量(kg)	ピン径(φ)	ボス間距離	ツース数
			縦	横	縦材(厚み)	横材(丸棒)					
ZZQSKBPC30	PC30	660	30	35	16	22	12	135	35	147.0	4
ZZQSKBPC30W		660	75	65	16	22	12	110			
ZZQSKBPC40	PC40	785	55	65	16	22	12	150	45	171.0	4
ZZQSKBPC40W		785	80	80	16	22	12	120			
ZZQSKBPC78	PC60/78	880	80	80	16	32	16	315	50	200.0	4 (PABツース)
ZZQSKBPC78W		880	100	80	16	32	16	320			
ZZQSKBPC120	PC120/138	1090	100	100	19	32	19	530	60	261.0	4 (PABツース)
ZZQSKBPC120W		1090	150	100	19	32	19	525			
ZZQSKBPC200	PC200	1245	100	100	22	38	22	820	80	326.5	5 (PABツース)
ZZQSKBPC200W		1245	150	100	22	38	22	800			

オーダーメイドバケット

標準バケットのほか、法面バケット・強化バケット・スケルトンバケットなど現場ニーズにお応えします。

PC200スタンダードバケット

PC200強化バケット

PC78US強化バケット

PC58UU 狭幅バケット

スケルトンバケット

兼用バケット

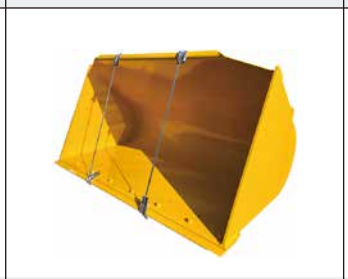
法面バケット

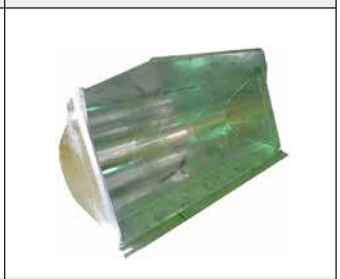
PC450 MEバケット

PC450砕石バケット

ホイールローダー用チップバケット

D75S爪付きバケット


WA200 バケット


亜鉛メッキバケット

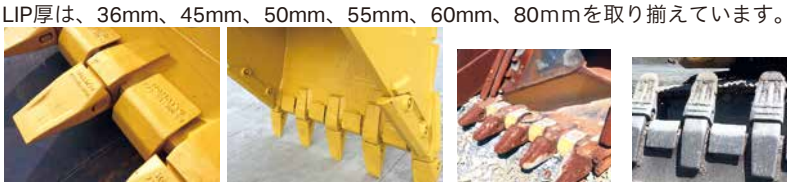
バケット補強材

大型ツース間シュラウド

ツース間シュラウドを装着することで、ベースエッジ先端部の摩耗を抑制します。
過酷な現場でのお客さまのメンテナンス部品、時間、費用を削減します。

シュラウドを付けないとベースエッジが摩耗します。
その状態で作業を継続すると『たわみ』が発生しアダプター溶接面の亀裂に繋がります。

ベースエッジの摩耗防止、剛性を保つことを目的に現場の要望を踏まえコの字型ツース間シュラウドを開発いたしました。
LIP厚は、36mm、45mm、50mm、55mm、60mm、80mmを取り揃えています。



■L型シュラウドとコの字型の比較

※ロングライフ仕様となります。

品番：HL7759347530

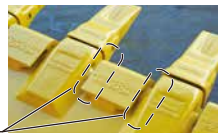
品番：208-934-5170

■仕様（適用：矩形のベースエッジ、KMAX II）

品　番	HL775 36200LS	HL775 9344440	HL775 9345430	HL775 9346430	HL775 5530LSW	HL775 9347530	775-934-7541	HL775 8080LS
形　状								
L×W×H(mm)	110×98×76	110×101×85	155×160×105	155×130×115	155×158×115	150×133×120	150×184×120	175×220×180
重量(kg)	3.4	3.6	11.1	9.4	11.7	9.2	13.1	29.94
リップ板厚(mm)	t36	t45	t50	t55	t55	t60	t60	t80
適用機種	PC200 PC210	PC200 PC210	PC220	PC300 PC350	PC300 PC350	PC400 PC450 PC490	PC400 PC450 PC490	PC600 PC850

※アダプター間の寸法を測ったうえで、最適なシュラウドお選びください。
※溶接割れ防止のため、予熱100～200℃ 屋外または寒冷地で（外気温5℃以下の場合）は100℃で後熱を推奨します。

大型リップシュラウドを採用する事で溶接ビードの保護にも寄与します。



アダプター溶接ビードの保護

ヒールシュラウド

バケットの摩耗が激しい部位の一つである底端部にヒールシュラウドを装着し、以下の写真のようにバケット底と側面の摩耗を抑えます。ヒールシュラウドを装着することで過酷な現場でのお客さまのメンテナンス部品、時間、費用を削減します。

バケットのコーナー部の補修は高度な溶接技術が必要になります。
- 摩滅
- 穴開き
- サイド補強剥がれ

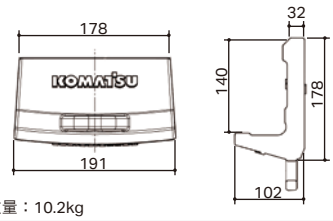
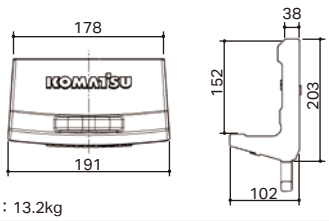
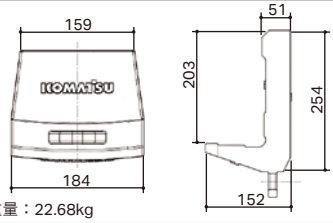
専用の補修部材を溶接することによりコーナー部、側面の摩耗を軽減することができます。

装着事例

■ヒールシュラウドの種類

32mm
38mm
51mmの3種類を取り揃えています。

■仕様

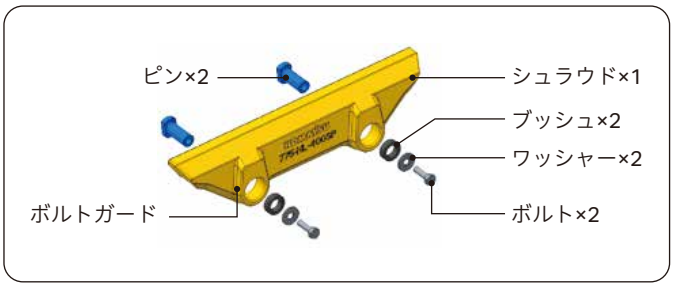
品　番：HL7759346B30	品　番：775-934-6B20	品　番：775-934-9B20
		
重量：10.2kg	重量：13.2kg	重量：22.68kg

※溶接割れ防止のため、予熱100～200℃ 屋外または寒冷地で（外気温5℃以下の場合）は100℃で後熱を推奨します。

バケット補強材

PABサイドシュラウド

バケットの両サイドに装着し、サイドプレートの摩耗を防ぎます。
PABツースの取り付け方式を採用した、安全・迅速・簡単に脱着可能な
PABサイドシュラウドです。
これにより、サイドシュラウドの左右反転のローテーションが容易
になります。



■品番一覧

品　番	適用機種	品　名	個 数
HL7759347611	PC350 PC450 PC490	PABサイドシュラウド	1
775-934-6983		ピン	2
775-934-6762		ブッシュ	2
124-54-26540		ワッシャー	2
01010-81240		ボルト	2

■ 隙間調整部品（シム部品）

品　番	適用機種	品　名
209-939-7110	PC350 PC450 PC490	シム（1mm）
209-939-7120		シム（0.5mm）

ウェアープレート

耐摩耗性に優れた高級補強材。 掘削時の高温でも安定した硬度を保ち、摩耗部位の補修・補強など、多目的に活用できます。

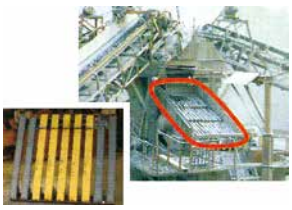
●ブリネル硬さ500以上（180kgf/mm²級）で、耐摩耗性に優れています。
●岩石等の積込み時の発熱による材質変化が少なく、硬度を保つことができます。
●同等の強度を有する板材と比べ、取扱いに便利な大きさで、重量当たりの単価が安価です。
●溶接性が良く、取り扱いが容易です。

主な用途

●油圧ショベル、ホイールローダーのバケット補強材・補修材として（①）
●砕石プラントのグリズリなど各摩耗部位の補強板として（②）
●ダンプトラックベッセルのウェアプレート補強材として（③）
●ブレ−カ−等の摩耗部位補強材として（④）
●小割機の刃材として

① バケットの補強

② グリズリの補強



③ ダンプトラック
ベッセルの補強

④ ブレーカーの補強

■品番一覧

品　番	品　名	厚さ×幅×長さ（mm）	材　質	質量（kg）
PZKV135108	補強板10	10×100×3000	特殊耐摩耗材	24.0
PZKV135097	補強板12	12×105×1500		14.8
PZKV135086	補強板16	16× 80×1000		10.0
PZKV135088	補強板20	20×100×1000		15.7
PZKV135087	補強板25	25×100×1000		19.6
PZKV177113	補強板30	30×250×1100		64.7
PZKV135154	補強板50	50× 97×1000		37.0
ZZPZKV0010KH	補強板10	10×1000×1200		94.1
ZZPZKV0020KH	補強板16	16×1000×1200		151.0

バケット補強材

耐摩耗材「ラミナイト」

ブリネル硬度700以上の高品質ホワイトアイアンと軟鋼プレートを結合させ、高い耐摩耗性を持つ補強材です。
ラミナイト単体の溶接前切断、曲げ加工が容易なことに加え、さまざまな衝撃、損耗予想部位に合う各種サイズ、形状を準備しています。

■チョッキーバー

●切断容易
　必要サイズに切断可能

●曲げ加工容易
　ノッチ付チョッキーバーが便利

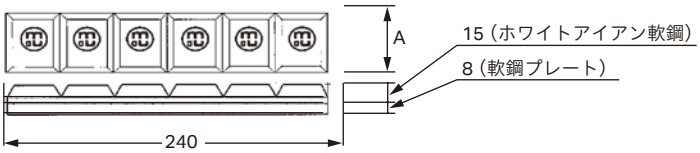
●2サイズを準備しています
　（各サイズは右表参照）
※曲げ加工・切断は、それぞれの要領書を参照願います。

■品番一覧

品　番	A寸法(mm)	質量(kg)
HLCB50N	50	1.9
HLCB100N	100	4.3

※切断や曲げ加工を容易にするため、「N付」はプレートにノッチ（切欠き）処理してあります。

■チョッキーバーの形状とサイズ



主な用途

●ダンプのベッセル
●油圧ショベルのバケット
●ホイールローダーのバケット
●採石プラントのグリズリバー
●ブルドーザーの排土板
●ツースアダプター
●コンベアーベルト
●タブグラインダー など

大型PSフロントバケット

ホイールローダーバケット

ブルドーザー排土板

超硬合金肉盛鋼板「スーパーハイブリッドプレート」

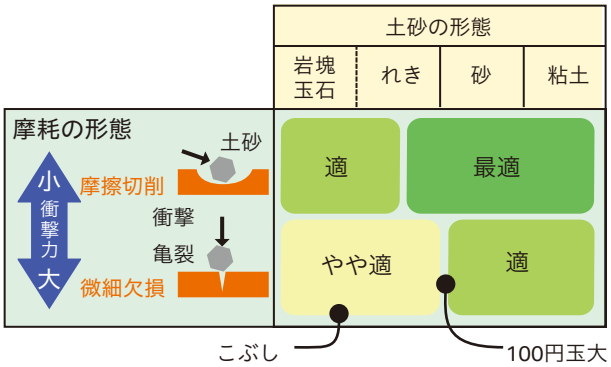
超硬質粒子を鋼板に均一に分散融合化した高い耐摩耗性を持つ超硬合金肉盛鋼板。

■品番一覧

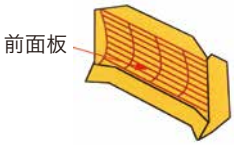
品　番	プレート幅(mm)	長さ(mm)	質量(kg)
ZZJ50500	50	500	3.0
ZZJ100500	100	500	6.0

■プレート

適用場所



適用例



■ブレード

■バケット

■その他
ダンプ…ベッセル
クラッシャー、コンクリート、アスファルト機械、コンベアーなどの補強にも適用できます。

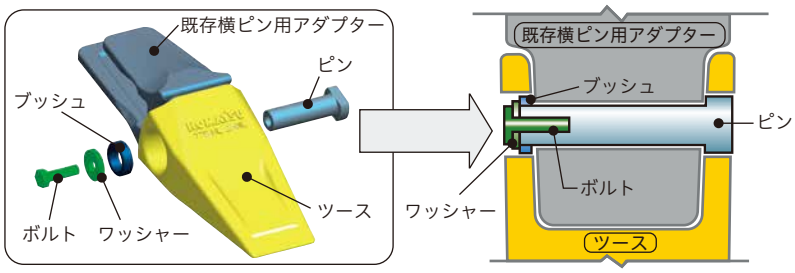
●グラインダーまたは溶断して使用します。
●取り付けは軟鋼用溶接棒で脚長6mmで土砂の流れと直角方向に溶接します。

PABツース（Pin And Bushing tooth）

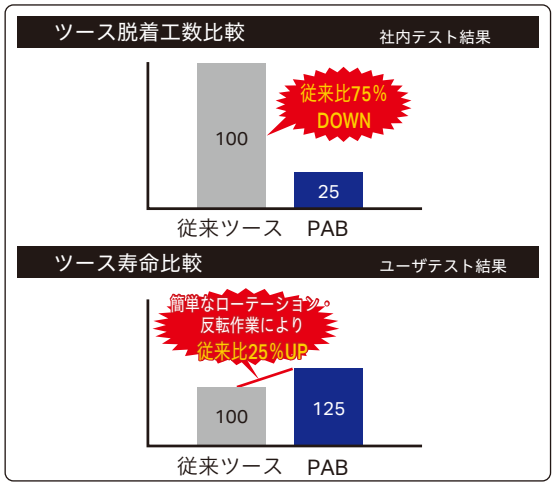
詳細・動画

■PABツース

簡単・迅速・確実・安全にハンマーレスで脱着可能ロックシステムを採用した新発想ツース



●横ピンツース付きバケットにそのまま装着可能
●ラチェット1本でツース交換
●簡単なローテーション・反転により寿命アップ



■PABツースの取り付け／取り外し

ピンとブッシュをツース両側から装着 ⇒ ボルトを締めるだけ！

① 既存の横ピン用アダプターに専用ツースをセット

② ピン穴に専用ピンを挿入

③ 専用ピンにブッシュ、ワッシャー、ボルトをセットし、ラチェットで締付け

※取り外しは①→③の作業で安全・迅速・簡単に取り外し
※PABツースの取り付け／取り外しは19mm幅（M12用）、PC78用は17mm幅（M10用）のソケットレンチをご利用ください。

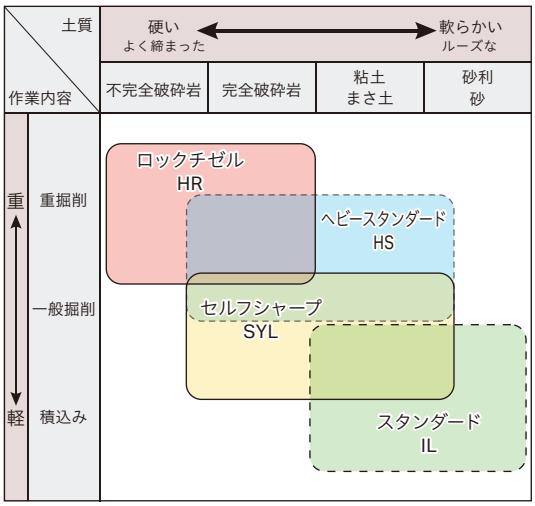
■ツース品番

形　状				
機種 ＼ ツースタイプ	スタンダード: IL	セルフシャープ: SYL	ヘビースタンダード: HS	ロックチゼル: HR
PC78US/UU	HL775920TL20			
PC200/HB205	HL775920446C	HL7759394Y20	HL775939445A	HL775934415A
PC300/350	HL775920625A	HL7759396Y20	HL775939614A	HL775934678D
PC400/450	775-920-7250	HL7759397Y21	HL775939714A	HL775934771C

■ピン構成部品品番

形　状				
機　種	ピン	ブッシュ	ボルト	ワッシャー
PC78US/UU	ZZ775920T320	ZZ775920T330	01010-81030	203-54-56970
PC128US/UU	775-920-4472	775-920-4482	01010-81240	22B-46-24380
PC120/138US				
PC200/HB205				
PC300/350	775-934-7622	775-934-6762		
PC400/450	775-934-7722	775-934-7732		

適用作業場所



■ハイブリッドPABツース

●摩耗激しい現場に最適な肉盛形状による長寿命化実現!

通常ロングツースの3.6倍
従来型HBツースの1.3倍
※当社実験比較結果

■ツース品番

品　番	適用機種	品名	全長(mm)	質量(kg)
ZZD77G9394220	PC200/HB205	HB PAB	246	6.9
ZZD77G9396220	PC300/350	HB PAB	277	10.3
ZZD7759397220	PC400/450	HB PAB	316	15.7

■PABツース盤

■セット仕様

品　番	適用機種	枚数	ピッチ(mm)	全幅(mm) ※サイドカッター含
ZZEG-EHK025A4	PC78US/UU	4	160～190	650～740
ZZEG-EHK07A4	PC120	4	205～245	875～995
ZZEG-EHK07A5	PC200	5	205～245	1080～1240
ZZEG-EHK07A6	PC200(広幅)	6	205～245	1285～1485

■単品仕様

品　番	適用機種	適　用
ZZEG-EHK025LS	PC78US/UU	左側端
ZZEG-EHK025C		中央
ZZEG-EHK025RS		右側端
ZZEG-EHK07LS	PC120/200 共通	左側端
ZZEG-EHK07C		中央
ZZEG-EHK07RS		右側端

KMAXツース

オリジナルのアダプター形状とハンマーレスで脱着可能なロックシステムを採用したKMAXツース

※ツースの脱着方法は下記 KMAXⅡツース と同じ方法です

油圧ショベル用

■ツース

■アダプター

■ピン

■シャープリブ
SYL
掘削性重視

■ロックチゼル
RC
貫入性と耐久性・岩盤掘削性重視

■ヘビースタンダード
HS
ロックチゼルの耐久性と
シャープリブの貫入性重視

■品番一覧

適用機種	ツースタイプ	シャープリブ(SYL) 品番	重量(kg)	ロックチゼル(RC) 品番	重量(kg)	ヘビースタンダード(HS) 品番	重量(kg)	ピン 品番	アダプター 品番	タイプ	LIP厚	LIP形状
PC100～200	K15	HLK15SYL	3.3	HLK15RC	3.6	—	—	HLKP15C	HLK112515	センター	32	テーパー
PC200, PC220	K20	HLK20SYL	4.9	HLK20RC	5.0	—	—	HLKP20C	HLK5035M20	センター	36	コの字
PC270	K25	HLK25SYL	7.0	HLK25RC	7.6	—	—	HLKP25C	HLK1040M25	センター	40	テーパー
PC300	K30	HLK30SYL	9.6	HLK30RC	10.0	—	—	HLKP30C	HLK1040M30	センター		
PC350	K40	HLK40SYL	12.2	HLK40RC	12.6	—	—	HLKP40C	HLK1055M40	センター	55	
									HLK1055M40CC	コーナー		
PC450	K50	HLK50SYL	17.3	HLK50RC	16.8	—	—	208-934-7590	426-848-3130	センター	60	
									HLK1060M50CC	コーナー		
PC650	K70	21M-939-2311	21.5	21M-939-2281	21.6	HLK70HS	23.9	21M-939-2291	21M-939-2261	センター	70	
									21M-939-2271	コーナー		
PC800 PC850	K85	209-70-44251	25.9	209-70-44241	26.8	HLK85HS	30.6	209-70-44261	209-70-44211	センター	80	
									209-70-44270	コーナー		
PC1000 PC1250	XS115	HLXS115SYL	35.4	21N-70-37721	39.0	—	—	21N-70-37731	21N-70-37711	センター	90	
									21N-70-41241	コーナー		
PC2000	XS145	21T-70-34580	47.2	—	—	—	—	21T-70-34461	21T-70-34620	センター	120	
									21T-70-44620	コーナー		

ホイールローダー用

■KMAX標準
KMAX用でツース交換性に優れた標準ツース

■KMAX強化
KMAX用でツース交換性に優れた強化ツース

■ツース品番

品名 / 機種	標準ツース	強化ツース	ピ　ン	専用アダプター（センター）	専用アダプター（右）	専用アダプター（左）	専用アダプター（コーナー）
WA600-6,8	426-848-3110	426-848-3160	208-934-7590	426-848-3130	426-848-3140	426-848-3120	426-848-3150
WA1200-6	42C-70-13610		21T-70-34461	42C-70-13460	42C-70-13560	42C-70-13550	42C-70-13790

※使用本数、取り付け部品は別途、販売店へご確認ください。

KMAX Ⅱ ツース

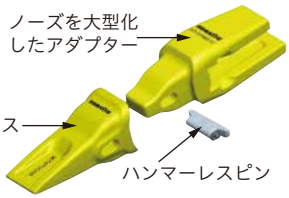
矩形の大型アダプター採用、KMAXツースの利点をそのままで、アダプターの寿命も延長実現

■ツース品番

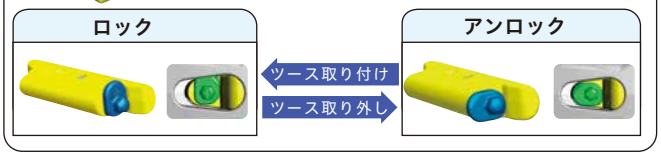
形　状			
ツースタイプ / 機種	スタンダード: S	ロングライフ: SL	ヘビースタンダード: HS
PC200/HB205	HLK220S	HLK220SL	HLK220HS
PC300/350	HLK230S	HLK230SL	HLK230HS
PC400/450	775-934-7160	775-934-7380	775-934-7630

品名 / 機種	ピ　ン	センターアダプター	コーナーアダプター
PC200/HB205	HLKP20C	HLK5036M220	
PC300/350	HLKP30C	HLK5055M230	HLK5055M230C
PC400/450	HLKP40C	775-934-7320	775-934-7170

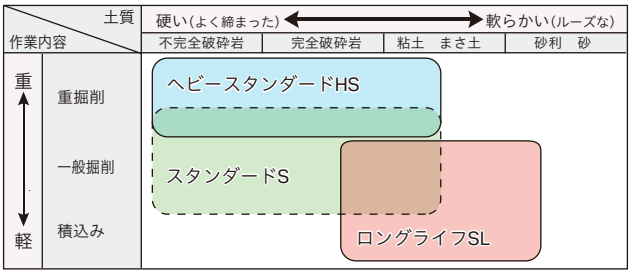
取り付け・取り外し方法



ツースの取り付けは下記のとおり。
ツース取外しはソケットレンチをピン固定用六角ボルトに取り付け、反時計回りに90度回転。



適用作業場所



■KMAX Ⅱ ツースの取り付け／取り外し ピン挿入 ⇒ 取り付け（ロック）

① ツースをアダプターに挿入
② ピンをアンロックにして、ピンをツースに挿入する
③ ソケットレンチをピン固定用六角ボルトに取り付け、時計回りに90度回転

※取外しは③→①の作業で安全・迅速・簡単に取り外し

Kprimeツース

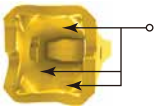
● KMAX II 同様ソケットレンチ使用ピンを90度回転でロック→ツース交換の安全性・容易性を継続
● ピンに摩耗インジケーター採用→交換時期が明確化

詳細・動画

特　長

1.アダプター形状変更

・ツースのねじれ減少
ピンへの負荷軽減
→ピンの耐久性向上

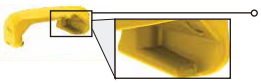


・ツース内部のはめ合い性UP
→ツース内部摩耗耐性向上

2.新ハンマーレスピン

・ツース内面傾斜採用→アンロック時にピンが押し出される
・回転止にばね鋼採用→ロック⇔アンロックを繰り返しても
トルク低下が大幅減少

3.ウェアキャップかん合部形状変更



・かん合部の形状変更により脱落のリスクを低減
→ウェアキャップを固定する部分が外部
に曝されない形状となり信頼性を向上

取り付け・取り外し方法

ツースの取り付けは右記のとおり。
ツース取り外しはソケットレンチをピン固定用六角ボルトに取り付け、反時計回りに90度回転。

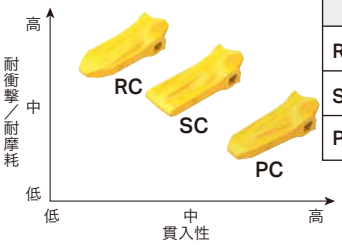
ロック
「カチッ」と音で
ロック完了

ツース取り付け
ツース取り外し

アンロック
シャフトを反時計
回りに90度回転し
ロック解除

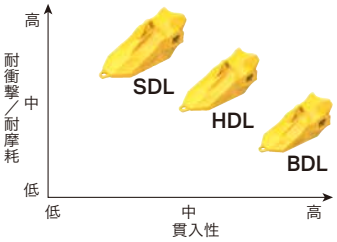
ツースのラインナップ

■PC600～PC2000ツース



油圧ショベル用ツース		タイプ
RC	ロックチゼル	耐摩耗向上タイプ
SC	スタンダードチゼル	耐摩耗・貫入性バランスタイプ
PC	ポイントチゼル	貫入性向上タイプ

■WA800～WA1200ツース



ホイールローダー用ツース		タイプ
SDL	シビアデューティー	耐摩耗向上タイプ
HDL	ヘビーデューティー	耐摩耗・貫入性バランスタイプ
BDL	ベーシック	貫入性向上タイプ

■品番一覧

機　種	台分個数	品　名	Kprime				
			品　番	長さ(mm)	幅(mm)	重量(kg)	リップ厚(mm)
PC600/PC700	5	ツース	HLP070RC	383	134	22	
	5	ツース	HLP070SC	372	136	21.5	
	5	ピン	HLP070P	148	48	0.9	
	3	アダプター(センター)	HL1070P070	537	148	36.8	70
	2	アダプター(コーナー)	HL13070P070	545	246	57.4	
	1	アダプターキット	HLP070ADAPTERK			225.2	
PC800/PC850 ※PC950は品番をご確認ください	5	ツース	HLP085RC	424	152	31.9	
	5	ツース	HLP085SC	417	158	30	
	5	ピン	HLP085P	167	51	1.2	
	3	アダプター(センター)	HL1080P085	569	169	46.7	80
	2	アダプター(コーナー)	HL13075P085	569	250	84.9	
	1	アダプターキット	HLP085ADAPTERK				
PC1250	6	ツース	HLP120PC	462	147	41.6	
	6	ツース	HLP120RC	475	174	46.2	
	6	ツース	HLP120SC	462	178	44.1	
	6	ピン	HLP120P	190	57	1.8	
	4	アダプター(センター)	HL5090P120	643	194	74	90
	2	アダプター(コーナー)	HL13090P120	771	292	166.5	
	1	アダプターキット	HLP120ADAPTERH				
	5	ツース	21T-70-44660	535	197	64.1	
	5	ツース	HLP200PC	521	163	59.7	
	5	ピン	21T-70-44630	213	61	2.1	
	3	ウェアキャップ(センター)	21T-70-44640	185	250	11.2	
	2	ウェアキャップ(コーナー)	21T-70-44650	176	250	10.4	
	3	アダプター(センター)	21T-70-44610	714	217	101.5	
	2	アダプター(コーナー)	21T-70-44620	714	217	93.4	

機　種	台分個数	品　名	Kprime				
			品　番	長さ(mm)	幅(mm)	重量(kg)	リップ厚(mm)
WA800/WA900	8	ツース	HLP120HDL	477	178	61.2	
WA800/WA900	8	ツース	HLP120SDL	492	159	72.8	
WA800/WA900	8	ピン	HLP120P	190	57	1.8	
WA800/WA900	2	アダプター(センター)	HL5090P120	643	194	74.0	90
WA800/WA900	2	アダプター(センター左)	HL5090P120L	643	194	75.9	
WA800/WA900	2	アダプター(センター右)	HL5090P120R	643	194	75.9	
WA800/WA900	2	アダプター(コーナー)	HL6090P120	643	194	73.3	
WA800/WA900	1	アダプターキット	HLP120ADAPTERW				
WA1200	10	ツース	42C-70-33610	548	120	94.4	
WA1200	2	アダプター(センター)	42C-70-33410	714	217	101.4	100
WA1200	3	アダプター(センター左)	42C-70-33420	714	217	103.0	
WA1200	3	アダプター(センター右)	42C-70-33430	714	217	103.0	
WA1200	2	アダプター(コーナー)	42C-70-33440	714	217	94.8	
WA1200	10	ピン	21T-70-44630	213	61	2.1	
WA1200	8	ウェアキャップ(センター)	21T-70-44640	185	250	11.2	
WA1200	2	ウェアキャップ(コーナー)	21T-70-44650	176	250	10.4	

※ベースエッジはすべてテーパータイプとなります。

アダプターキット

コンバージョン用としてアダプタキットを用意しております。

項　目	PC600/PC700	PC800/PC850	PC1250	WA800/WA900
数　量	1	1	1	1
品　名	アダプターキット	アダプターキット	アダプターキット	アダプターキット
品　番	HLP070ADAPTERK	HLP085ADAPTERK	HLP120ADAPTERH	HLP120ADAPTERW
構成品番×数量	HL1070P070×3	HL1080P085×3	HL5090P120×4	HL5090P120×2
	HL13070P070×2	HL13075P085×2	HL13090P120×2	HL5090P120L×2
				HL5090P120R×2
				HL6090P120×2
リップ厚(mm)	70	80	90	90

■ 注記

- アダプターの交換の際は、溶接割れ防止のため、余熱100～200℃屋外または寒冷地で（外気温5℃以下の場合）は100℃で後熱を推奨します。
- ツースは高硬度で優れた耐摩耗性を有しますが、石灰現場での使用では熱疲労亀裂のリスクがあります。石灰現場に適したツースについては別途対応します。

775ツース

コストを重視したコマツロゴ付きツース

■純正取り付けピン

■775ツース(STD)+純正取り付けピンセット品番

品　番	機　種
HL7759805400	PC200
HL7759805600	PC300
HL7759805700	PC400

■品番一覧

ツースタイプ		スタンダード：STD	セルフシャープ：TF	ヘビースタンダード：H-STD	ロックチゼル：RC
形　状					
特　長	鉢　巻	–	○	○	○
	リ　ブ	–	–	–	○
機　種	先端形状	標準	鋭利	標準	鋭利
PC60～100	品　番	HL7759201130			
	寸法(mm)	180×72			
	質量(kg)	2.2			
PC120～200	品　番	HL7759204130		HL7759394130	HL7759344130
	寸法(mm)	219×85		240×81	255×85
	質量(kg)	4.5		4.9	6.0
PC220～350	品　番	HL7759206130	HL7759396F30	HL7759396130	HL7759346130
	寸法(mm)	244×96	284×104	250×96	284×102
	質量(kg)	6.9	8.0	7.4	9.5
PC400～450	品　番	HL7759207130	HL7759397F30	HL7759397130	HL7759347130
	寸法(mm)	271×115	330×124	304×120	323×117.5
	質量(kg)	10.2	11.0	13.5	14.1

ヘンズレーツース

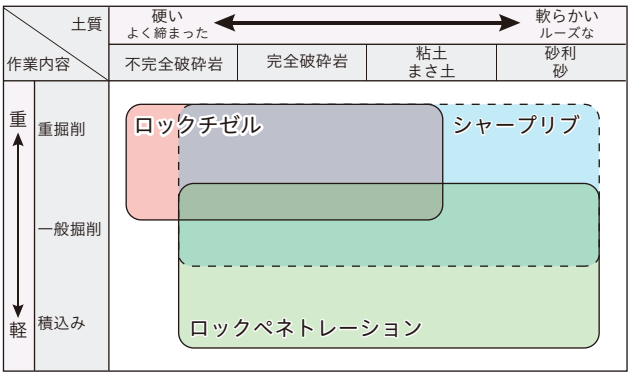
ホイールローダー用　横ピンタイプ

■ロックペネトレーション

■ホイールローダー用　品番一覧

適用機種	品　番	重量(kg)	ピ　ン
WA500～600	HL4261110RP2	20.5	426-847-1130
	HL4261110RP3	25.0	426-847-1130
WA800	HL42713780RP	50.0	427-70-13790
特徴と用途	・岩盤掘削用ツース・貫入性と耐久性重視		

適用作業現場



油圧ショベル用　横ピンタイプ

■ロックチゼル

■シャープリブ

■油圧ショベル用　品番一覧

適用機種	STD	ロックチゼル	シャープリブ	ピン
PC100～200	―	HL20519570RC	HL2057019570SY	09244-02496
PC220～350	―	HL20714151RC	HL2077014151SY	09244-02516
PC400～450	―	HL20814152RC	HL20814152SY	09244-03036
PC650～800	HL20954210HX	―	―	209-70-54240
特長と用途	掘削重視 汎用ツース	岩盤掘削用ツース 貫入性と耐久性重視	掘削重視汎用ツース セルフシャープ形状	―

スーパーハイブリッドツース

- ●摩耗の激しい部分に、硬度の高い耐摩耗材を溶着し、強化したツース
- ●研磨性の高い岩の掘削、かき落とし、積込み作業などに威力を発揮
- ●作業内容に合った肉盛り仕様の選択が可能

CQ仕様

FQ仕様

(裏面)

■品番一覧

品　番	仕　様	適用機種
ZZD205701957CQ	横ピンツース	PC100/120/200
ZZD205701957FQ	横ピンツース(裏面処理)	
ZZD205707427CQ	縦ピンツース	
ZZD205707427FQ	縦ピンツース(裏面処理)	
ZZD207701415CQ	横ピンツース	PC220/300/350
ZZD207701415FQ	横ピンツース(裏面処理)	
ZZD208701415FQ	横ピンツース(裏面処理)	PC400/450
ZZD208701427FQ	横ピンロングライフ(裏面処理)	

廉価版ツース

縦・横ピンタイプのツースを用意しております。
お求めやすい価格となっております。

■廉価版横ピンツース

■廉価版縦ピンツース

■品番一覧

品　番	代表機種	品　名
ZZQ20X7023161R	PC78US	縦ピンツース
ZZQ2037043212R	PC78US	ピン
ZZQ2037043220R	PC78US	ロック
ZZQ2057074272R	PC120/200	縦ピンツース
ZZQ2057074282R	PC120/200	ピン
ZZQ2057074291R	PC120/200	ロック

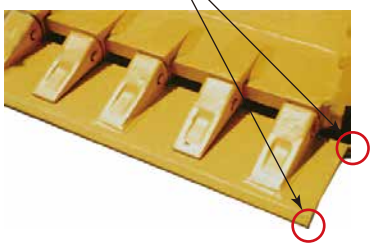
品　番	代表機種	品　名
ZZQ20X7014160R	PC78	横ピンツース
ZZQ20X7000100R	PC78	ピン
ZZQ2057019570	PC120/200	横ピンツース
ZZQ0924402496R	PC120/200	ピン

カッティングエッジ

平刃エッジ

決められた寸法でカットされており使いやすいので、
自由に溶接取り付けを行うことができます。

前方、後方にテーパーが施されています。



※写真はPC200に装着したものです。

■品番一覧

品　番	厚み(mm)	サイズ(mm)	適用機種
ZZYG0040	15.9	160× 600	ミニショベル
ZZYG0069	15.9	160× 650	
ZZYG0111	15.9	160× 800	0.25クラス
ZZYG0041	19.1	203× 700	
ZZYG0072	19.1	204× 750	
ZZYG0087	19.1	204×1000	0.4クラス
ZZYG0042	25.4	254×1000	
ZZYG0084	15.9	160×1200	0.7クラス
ZZYG0073	19.1	204×1200	
ZZYG0088	19.1	201×1450	
ZZYG0043	25.4	254×1600	
ZZYG0070	25.4	254×1300	
ZZYG0071	25.4	254×1175	

※本エッジにはツースは付いていません。

ハイブリッドエッジ

エッジ先端底面の一般的な摩耗の激しい部分に、耐摩耗材「超硬粒子」溶着し、
ルーズな砂・砂利など、研磨性の高い製品積み込み作業に威力を発揮します。

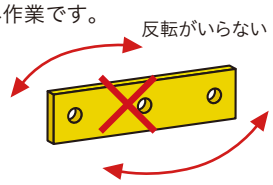
※写真はWA270ハイブリッドエッジ

特　長

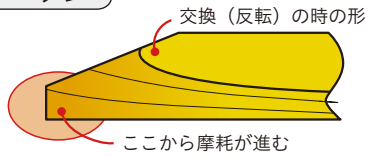
1.摩耗に強い
一般的に、エッジの摩耗は、作業の進行につれて底面の先端部から徐々に進んできます。そこで、ハイブリッドエッジは、一般的に摩耗の激しいエッジ先端部分と、更に、ボルト保護のため、耐摩耗材「超硬粒子」を溶着、強化しました。

2.こんな現場に最適
石英（シリカ）成分が多い摩耗の激しい現場に最適。
3mm以上の深さの引っ掻き傷が製品にできている現場は不向きです。
効果の出る作業は、砂・砂利の積込み作業です。

3.長持ちして経済的
耐摩耗エッジは、一般的に摩耗の激しい先端部分を強化することによって、従来品より寿命が大幅に延長でき、
そのうえ、反転の必要がないので、部品代・交換工賃が掛からず大変経済的です。

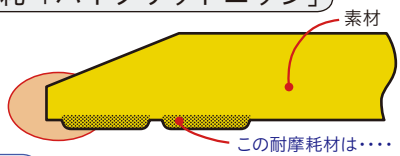


標準エッジ



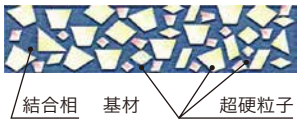
当社試験より
寿命が5倍の現場もありました。

耐摩耗「ハイブリッドエッジ」



耐摩耗材

超硬粒子は、欠けや脱落が少なく、土砂摩耗に対して優れた耐久性を発揮します。



岩塊・玉石	れ　き	砂	粘　土
大	← 衝　撃 →		小
✕	△	最 ○	適

「コブシ大」「100円玉大」

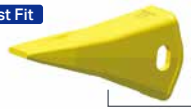
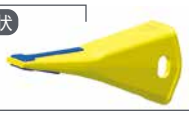
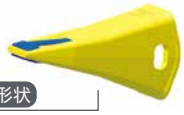
■品番一覧

純正該当品番	ハイブリッド品番	品　名	1台当たり個数	適応機種
417-815-3210	ZZD4178153210	センターエッジ(1473)	1	WA200-5,6,7,8
417-815-1220	ZZD4178151220R	サイドエッジ(右)(535.5)	1	
417-815-1220	ZZD4178151220L	サイドエッジ(左)(535.5)	1	
418-815-1211	ZZD4188151211	センターエッジ(1495)	1	WA270-7,8
418-815-1221	ZZD4188151221R	サイドエッジ(右)(592)	1	
418-815-1221	ZZD4188151221L	サイドエッジ(右)(592)	1	
419-815-2210	ZZD4198152210	センターエッジ(1140)	2	WA300-3 WA320-5,6,7,8
421-815-2220	ZZD4218152220	サイドエッジ(198)	2	
423-815-1111	ZZD4238151111	センターエッジ(1617)	1	WA350-1
423-815-1121	ZZD4238151121	サイドエッジ(558)	2	
423-815-2210	ZZD4238152210	センターエッジ(1250)	2	WA350-3 WA380-6,7,8
421-815-2220	ZZD4218152220	サイドエッジ(198)	2	
424-815-2210	ZZD4248152210	センターエッジ(1321)	2	WA400-3 WA430-5,6
421-815-2220	ZZD4218152220	サイドエッジ(198)	2	
421-815-2211	ZZD4218152211	センターエッジ(1383)	2	WA450-3,6 WA470-5,6,7
421-815-2220	ZZD4218152220	サイドエッジ(198)	2	
421-815-3210	ZZD4218153210R	センターエッジ(右)(1302)	1	WA480-5,6,8
421-815-3210	ZZD4218153210L	センターエッジ(左)(1302)	1	
421-815-3220	ZZD4218153220	サイドエッジ(278)	2	
425-815-2110	ZZD4258152110R	センターエッジ(右)(1034)	1	WA500-3
425-815-2110	ZZD4258152110L	センターエッジ(左)(1034)	1	
425-815-1320	ZZD4258151320	サイドエッジ(662.5)	2	
425-815-2220	ZZD4258152220R	センターエッジ(右)(1505)	1	WA500-3,6,7,8
425-815-2220	ZZD4258152220L	センターエッジ(左)(1505)	1	
425-815-2210	ZZD4258152210	サイドエッジ(190)	2	

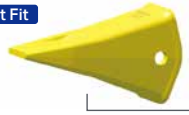
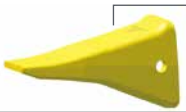
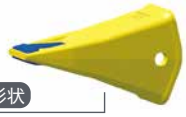
※発注の際は、必ず純正品番を確認してください。

リッパーポイント

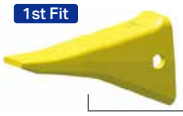
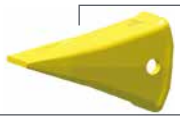
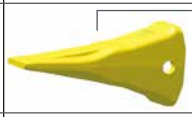
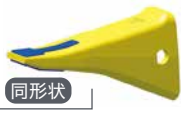
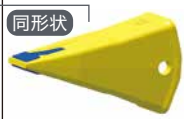
■D155リッパーポイントセレクションガイド

代表的な岩	岩種	一般的な岩全般	砂岩	玄武岩・安山岩・花崗岩・チャート	
	特徴	–	・石英分が非常に多く（70%～90%）ポイントの摩耗が激しい	・石英分はあまり多くない（40%～70%） ・層状、帯状をしていないため、ポイントの滑りによる発熱のために、先端摩耗が激しく、またリッピングが困難	
適合ポイント	特徴	(A)標準ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート	(B)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ロング	(C)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ロング ・超硬肉盛	(D)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート ・超硬肉盛
	形状	1st Fit 		同形状 	 同形状
品　番		175-78-31230	775-78-A1110	775-78-A1210	775-78-A1220

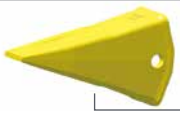
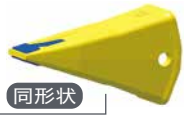
■D275リッパーポイントセレクションガイド

代表的な岩	岩種	一般的な岩全般	砂岩	玄武岩・安山岩・花崗岩・チャート	
	特徴	–	・石英分が非常に多く（70%～90%）ポイントの摩耗が激しい	・石英分はあまり多くない（40%～70%） ・層状、帯状をしていないため、ポイントの滑りによる発熱のために、先端摩耗が激しく、またリッピングが困難	
適合ポイント	特徴	(A)標準ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート	(B)ポイント ・非対称形 ・ロング	(C)ポイント ・非対称形 ・ロング ・超硬肉盛	(D)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート ・超硬肉盛
	形状	1st Fit 		同形状	 同形状
品　番		195-78-21331	775-78-M112A	775-78-M1220	775-78-M1210

■D375リッパーポイントセレクションガイド

代表的な岩	岩種	一般的な岩全般		砂岩	玄武岩・安山岩・花崗岩・チャート		
	特徴	–		・石英分が非常に多く（70%～90%）ポイントの摩耗が激しい	・石英分はあまり多くない（40%～70%） ・層状、帯状をしていないため、ポイントの滑りによる発熱のために、先端摩耗が激しく、またリッピングが困難		
適合ポイント	特徴	(A)標準ポイント ・非対称形 ・ロング	(B)ポイント ・対称形 （反転使用可） ・ショート	(C)ポイント ・対称形 （反転使用可） ・ロング	(D)ポイント ・対称形 （反転使用可） ・ロング ・超硬肉盛	(E)ポイント ・非対称形 ・ロング ・超硬肉盛	(F)ポイント ・対称形 （反転使用可） ・ショート ・超硬肉盛
	形状	1st Fit 			同形状	 同形状	同形状 
品　番		195-78-71320	775-78-51120	775-78-51130	775-78-51230	775-78-51210	775-78-51220

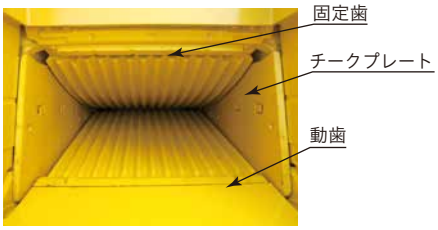
■D475リッパーポイントセレクションガイド

代表的な岩	岩種	一般的な岩全般	砂岩	玄武岩・安山岩・花崗岩・チャート	
	特徴	–	・石英分が非常に多く（70%～90%）ポイントの摩耗が激しい	・石英分はあまり多くない（40%～70%） ・層状、帯状をしていないため、ポイントの滑りによる発熱のために、先端摩耗が激しく、またリッピングが困難	
適合ポイント	特徴	(A)標準ポイント ・非対称形 ・ロング	(B)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート	(C)ポイント ・非対称形 ・ロング ・超硬肉盛	(D)ポイント ・対称形（反転使用可） ・ショート ・超硬肉盛
	形状	1st Fit		同形状	 同形状
品　番		198-78-21340	775-78-81130	775-78-81210	775-78-81230

※選定については取り扱い説明書記載の選定手順を参照ください。

ジョー（固定歯・動歯）

コンクリートガラの高効率破砕を実現します。



■BR380JG
ガラパゴス

スクリーン

ハンマーミル下のスクリーン交換で、破砕物のサイズを調整可能

■BR120T/BR200T用
スクリーン

BR120T / BR200T用　ハンマーミルAss'y

お客さまの機械休車時間短縮のため、摩耗が激しい部位をユニットとして準備しております。

■BR200T

■品番一覧

品　番	機　種	仕　様	適用号機
8298-70-0021	BR120T-1	コニカルビット	全号機
8298-70-0011		ブロックビット	
8287-70-0040	BR200T-1	コニカルビット	1101～1273
8287-70-0030			1274～
8287-70-0060		ブロックビット	1198～1315
8287-70-0050			1316～
X32-0178041	BR200T-2	コニカルビット	全号機
X32-017-8061		ブロックビット	

※構成部品など詳細は販売代理店にご確認お願い致します。

ハンマーガード リフォレビット（コニカルビット）

ビットロングライフ性能そのままに、ハンマーガード機能強化でハンマー寿命を延長

- ●新耐摩耗粒子の均一分散で耐摩耗性アップ
- ●チップ背面にも新耐摩耗粒子を溶着し耐久性向上
- ●同等の強度を有する板材と比べ、取扱いに便利な大きさで、重量当たりの単価が安価
- ●フランジ部にも新耐摩耗粒子を溶着、またフランジ形状を改良しスクリーンに干渉せず ハンマーガード機能を付加

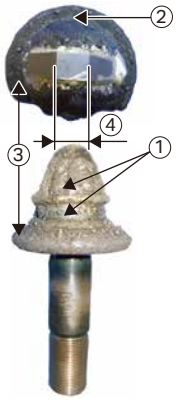
■ハンマーガードLタイプ

●従来と同じ駒形チップ採用
（一般木材に適したLタイプ）

■ハンマーガードCタイプ

●円錐チップ採用
（廃材に適したCタイプ）

■【BR120T/BR200T用】ハンマーガードリフォレビット

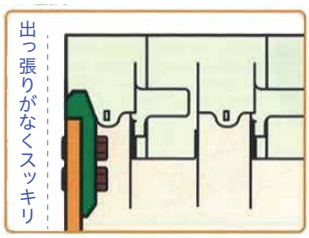
品　名	■ロングライフビット（標準）（コマツ商品）	■ハンマーガードLタイプ（オリジナル商品）	■ハンマーガードCタイプ（オリジナル商品）
品　番	ZZN8287702493T	ZZQ500-20010	ZZQ500-00145
外　形			
特　徴	駒形チップ ①新耐摩耗粒子の均一分散で耐摩耗性アップ（対従来品寿命1.2倍） ②チップ背面にも新耐摩耗粒子を溶着し耐久性向上 ③フランジ部にも新耐摩耗粒子を溶着しハンマー摩耗低減 ④チップ先端幅拡大により切削性能向上（幅8mm→10mm）	駒形チップ ①標準ビット①、②、③、④の特長はすべてそのままに、フランジ幅を14%UPしハンマーガード ②機能を大幅強化した新ビット ハンマー摩耗低減で寿命延長	円錐チップ ①標準ビット①、②、③の特長はそのままに、フランジ幅を14%UPしたコニカルタイプ（形状）新ビット ②ハンマー摩耗低減で寿命延長 ③廃材などの一次破砕に有効

インカッター

●バケット幅ピッタリでの掘削可能！
従来のサイドカッターのように、バケット側面からのはみ出しがありません。
（バケット幅のツース盤併用）
掘削側面や構造物などの保護を必要とする工事にも万全。

●サイドエッジの摩耗予防に効果的
※サイドカッターを取り外して掘削作業する場合にバケットサイドエッジの摩耗防止としてご利用ください。

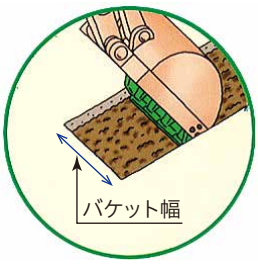
●バケット修繕費用のコストダウンに貢献
※装着することによりバケットサイドエッジのロングライフ化を実現します。

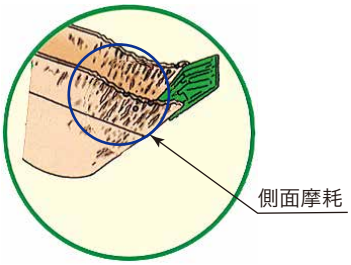


バケットを守り、作業効率を高めます。

特　長

1.バケット幅での掘削作業が可能　　2.バケットの側面の摩耗を軽減





■品番一覧

品　番	品　名	数　量	適用機種
ZZEG-INPC30F	インカッター	1台分	PC30
ZZEG-INPC50F			PC45MR/55MR
ZZEG-INPC58F			PC58
ZZEG-INPC78F			PC78
ZZEG-INPC128F			PC128/138US

※取り付けボルト部品は含まれています。

クマンツメ（橋面舗装版二次剥ぎ取り特殊ツース）

コマツ宮崎

詳細・動画

橋梁補修工事の二次剥ぎ取り工事に貢献。
マンホール周りの舗装復旧作業にも。

NETIS:QS-170005-VE
実用新案登録　第3206524号

特　長

削り漏れがなく、スムーズでなめらかな削り取りが可能です。
チッピング作業の軽減や施工時間の短縮など、施工性や作業性の大幅な改善を実現することができます。

■品番一覧

品　番	品名	規格	仕様
KK-KMTH018S	クマンツメ	18Sクラス	縦ピン
KK-KMTH022S		22Sクラス	縦ピン
KK-KMTH025S		25Sクラス	縦ピン
KK-KMTH030S		30Sクラス	縦ピン
KK-KMTH078T		PC78クラス	縦ピン
KK-KMTH078Y			横ピン
KK-KMTH120T		PC120クラス	縦ピン
KK-KMTH120Y			横ピン

※取り付けピン・ラバーは含まれていません。

バケット溶接型吊りフック

スウェーデン特殊合金鋼を使用した油圧ショベルのバケット溶接型吊りフック。

SYPH-7□□□

⚠ 注 意
(1)労働安全衛生規則164条、施行通達基発542号による吊り上げの最大荷重は油圧ショベルの標準荷重に相当する重量以下であって、かつ1トン未満のいずれか低い方。
(2)溶接は日本溶接協会認定の資格者またはボイラー溶接士によること。そうでない場合はJISZ3040によって行ってください。

■品番一覧

品　番	型　番	品名	備　考
SYPH-70075	UKN0.75	バケット溶接型吊フック	0.75t 吊り
SYPH-70075LA	LUKN0.75	0.75t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7010	UKN1	バケット溶接型吊フック	1.0t 吊り
SYPH-7010LA	LUKN1	1t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7020	UKN2	バケット溶接型吊フック	2.0t 吊り
SYPH-7020LA	LUKN2	2t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7030	UKN3	バケット溶接型吊フック	3.0t 吊り
SYPH-7040	UKN4	バケット溶接型吊フック	4.0t 吊り
SYPH-7030LA	LUKN3	3・4t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7055	UKN5	バケット溶接型吊フック	5.0t 吊り
SYPH-7080	UKN8	バケット溶接型吊フック	8.0t 吊り
SYPH-7055LA	LUKN5	5・8t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7100	UKN10	バケット溶接型吊フック	10.0t 吊り
SYPH-7100LA	LUKN10	10t 用ラッチセット	スペアラッチ外れ止め装置
SYPH-7115	UKN15	バケット溶接型吊フック	15.0t 吊り

コマツ部品・用品カタログ

2 足回り関連部品

■足回り構成部品

トラックリンクAss'y
ブッシュ
リンク
スプロケットセグメント
トラックローラー
キャリアローラー
アイドラー
シューボルト
リコイルスプリングAss'y
ERMピン履帯（油圧ショベル用交換容易化マスタピン）
シュープレート
リコイルスプリングAss'y

■足回り関連部材

シューラグ
ゴムプロテクター
スタッドレスパッド
ゴムシュー・パッド付シューAss'y

トラックリンクAss'y

詳細・動画

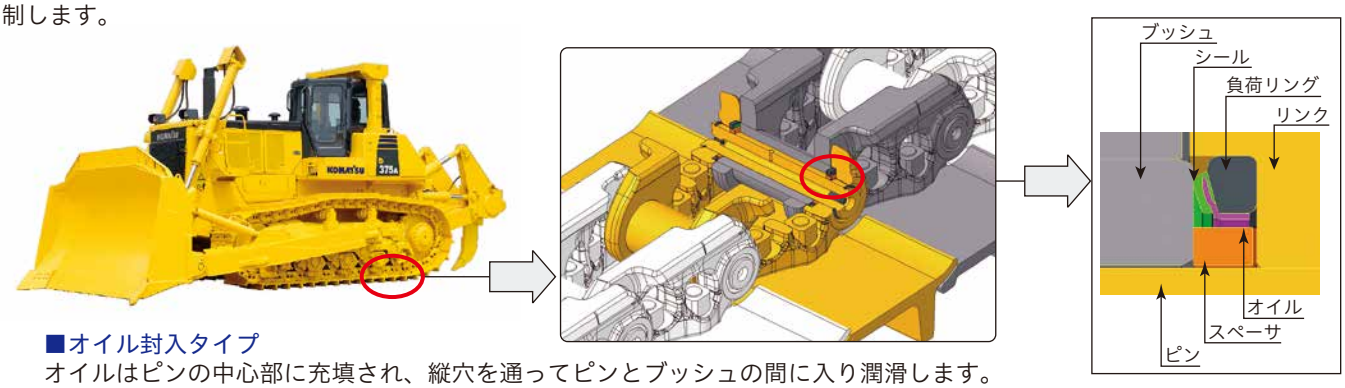
2 種類のトラックリンクがブルドーザー・油圧ショベル用に提供されています。

オイル封入トラックリンク　ブルドーザー
走行比率の高いブルドーザー用として採用されているもので、潤滑性能が高い構造（ピン、ブシュ間摩耗によるピッチ伸びを防ぐため、オイル潤滑を採用）

グリース封入トラックリンク　油圧ショベル
走行比率の低い油圧ショベル用として採用されているもので、シンプルな構造

■オイル封入タイプ

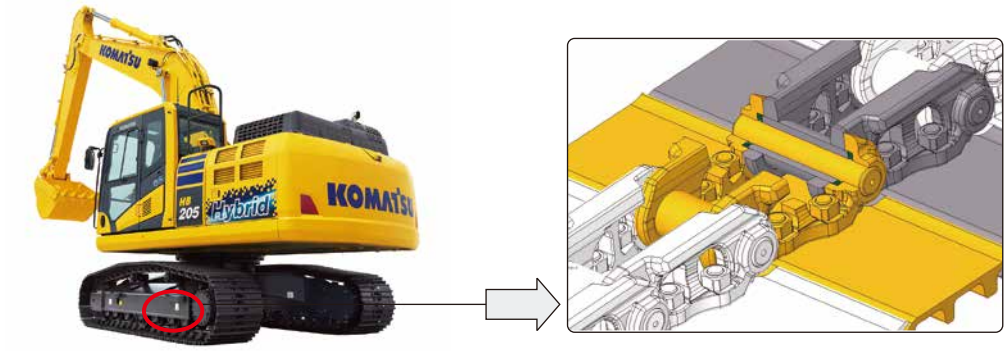
ピンとブッシュとのすきまにオイルを充填させたリンクです。
コマツ独自開発のシールでオイルが密閉されているため、グリース封入タイプに比べて長い期間リンクピッチが伸びることを抑制します。



■オイル封入タイプ
オイルはピンの中心部に充填され、縦穴を通ってピンとブッシュの間に入り潤滑します。

■グリース封入タイプ

ピンとブッシュとのすきまにグリースを充填させたリンクです。
グリースは徐々に消失するため、ピン・ブッシュ間で摩耗が進行すると、リンクピッチ伸びに繋がります。
※グリースが枯渇したあと、走行比率が低い場合、さびによる固着（キンク）が発生する場合があります。



■グリース封入タイプ
グリースは、組み立て時にピンとブッシュの間に充填されます。

ブッシュ

商品説明	優位性
ピンとともにリンク同士を連結する構成品であり、外側はスプロケットによる衝撃と摩耗、内側はピンによる摩耗を受ける部位。	コマツ独自の熱処理技術により、ブシュ外側・内側の耐摩耗性および耐衝撃性との品質バランスが優れている。

リンク

商品説明	優位性
自転車のチェーン同様、リンクチェーンにする事で回転運動が可能。 トラックローラー・キャリアローラー・アイドラーとの接触により衝撃・摩耗を受ける部位。	コマツ独自の熱処理技術により、摩耗や欠損・亀裂に強く、耐久性に優れている。

スプロケットセグメント

商品説明	優位性
トラックフレームの後方に装着されており、前進・後進時のけん引力をリンクチェーンに伝える。ブッシュとのかみ合いにより、衝撃・摩耗を受ける部位。	スプロケット面は特殊な加工で硬化層が深く、また、強度と耐久性の向上も可能にしている。

トラックローラー

商品説明	優位性
トラックフレームの下部に装着されており、車輌全体重量を支えるとともに、リンクチェーンガイドの役目をしている。リンクとの接触により衝撃・摩耗を受ける部位<シングルフランジローラー／ダブルフランジ ローラー>	コマツ独自の熱処理技術により、摩耗や耐久性に優れたローラーを採用。 また、コマツ独自のシールを採用することで土砂侵入防止とオイル漏れ防止に優れている。

キャリアローラー

商品説明	優位性
トラックフレームの上部に装着されており、履帯重量を支えるとともに、リンクチェーンガイドの役目をしている。 リンクとの接触により衝撃・摩耗を受ける部位。	コマツ独自の熱処理技術により、摩耗や耐久性に優れたローラーを採用。 また、コマツ独自のシールを採用することで土砂侵入防止とオイル漏れ防止に優れている。

アイドラー

商品説明	優位性
トラックフレームの前部に装着されており、リンクチェーン進行方向をスプロケット方向に反転させる役目をしている。	コマツ独自の熱処理技術により、摩耗や耐久性に優れたローラーを採用。 また、コマツ独自のシールを採用することで土砂侵入防止とオイル漏れ防止に優れている。

シューボルト

商品説明	優位性
シュープレートをリンクチェーンと固定する部品。走行条件などにより、ボルト緩みにつながる部位。	市販品に比べ、耐久性に優れた硬く割れにくいものをコマツ純正品として採用。 締付条件とあわせることで、ボルト緩みが発生しにくい構造になっている。

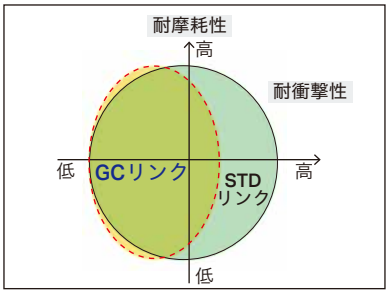
リコイルスプリングAss'y

商品説明	優位性
トラックフレームに内蔵され、前部にかかる衝撃をスプリングにより吸収する役目をしている。 また、グリースの出し入れにより、履帯の張り調整をする事ができる部位。	耐久性と衝撃吸収に優れたリコイルスプリングを採用している。

■GCリンク採用シュー・リンクAss'y

GCリンクは一般土木のお客さま向けに開発されたコストを重視した部品です。

■STDリンクとGCリンクの違い



※ GC 略称：General Construction Track Link

■GCリンクAss'y品番一覧

品　番	リンク個数	リンクピッチ	適用機種
ZZ22U3207550	90	190	PC200/HB205
ZZ22U3207560	98		PC200LC/HB215LC
ZZ2073207620	90	216	PC300
ZZ2073207630	96		PC300LC

■GCリンクシューAss'y品番一覧

品　番	シュー幅	リンク個数	リンクピッチ	適用機種
ZZ22U3207450	600mm	90	190	PC200/HB205
ZZ22U3207460	700mm	98		PC200LC/HB215LC
ZZ2073207260	600mm	90	216	PC300
ZZ2073207270	600mm	96		PC300LC

■シューボルトKit 品番一覧

品　番	リンク個数	リンクピッチ	適用機種
20Y-32-05070	90	190	PC200/HB205
	98		PC200LC/HB215LC
207-32-05061	90	216	PC300
	96		PC300LC

■STD リンクAss'y品番一覧

品　番(参考)	リンク個数	リンクピッチ	適用機種
20Y-32-00300	90	190	PC200/HB205
20Y-32-00310	98		PC200LC/HB215LC
207-32-00340	90	216	PC300
207-32-00350	96		PC300LC

※仕様は改良のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

ERMピン履帯（油圧ショベル用交換容易化マスタピン）

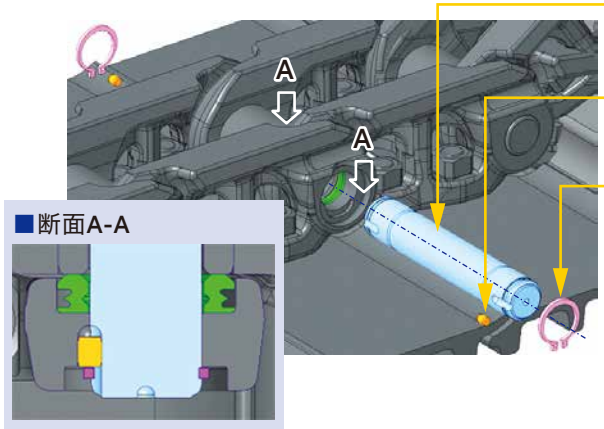
特　長

コマツ特許
特許No.5247913

現場での履帯脱着作業性を大幅改善！
現場での交換作業が安全かつ短時間で可能！
休車時間の削減を目指す！

- 安全性向上・・・大ハンマーによる打撃作業を廃止
- 作業効率改善・・油圧プレスを使用せずに履帯脱着可能
  ・シュープレート取り外し不要

構　造



■マスターピン（ERMピン）
（すきまばめによる連結容易性）

■ダウェルピン
（マスターピン連れ回り防止）

■スナップリング
（マスターピン抜け防止）

現　状

油圧プレスのセッティング

シュープレート取り外し

大ハンマーによる打撃作業

PC350装着事例

※ERMピン取り外し時、ブシュとERMピン間がサビ等により固着していた場合は、取り外し困難となる可能性があります。
この場合、油圧プレスやガス切断等による処置が必要なこともあります。

■スナップリング

■ダウェルピン

履帯脱着時間

（履帯片側：工具準備時間含まず）

	ERMピン履帯	油圧プレス(参考)	大ハンマー(参考)
取り外し時間	15分	30分	45分以上
取り付け時間	15分	30分	45分以上
工具準備時間	短	長	短
備　考	・ERMピンの脱着時間は1分ほど	・シュープレート×3枚の取り外しが必要	・状況により、時間が読めない ・危険なうえ、作業あとの疲労感が大きい

お客さまのメリット

- 履帯脱着工数低減に伴う、サービス費用低減
- 機械ストップ時間低減により、現場生産量の確保

■交換用ERMピンキット

現場における緊急の履帯交換のため、ERMピン仕様の1コマリンクAss'yを準備

■ERMピン

■マスターブッシュ

構成部品	個数
左リンク(ERM専用)	1個
右リンク(ERM専用)	1個
ERMピン	1個
スナップリング	2個
ダウェルピン	2個
マスターブッシュ	1個

■品番一覧

適用機種	ERMピン仕様（履帯Ass'y品番）	品　名	シュー幅・シュータイプ	セット数	単品品番	品　名	対応STD品番（履帯Ass'y品番）
PC120-8,11 PC128US-2 （#9501~） PC128US-8, 10,11 PC130-8,10,11	203-32-07700	Track link Ass'y		86	203-32-77790	ピン（ERMピン）	203-32-00232
	203-32-07730	Track shoe Ass'y	W500・トリプル	86	203-32-77780	リング（スナップリング）	203-32-02462
	203-32-07980	Track link Ass'y ※ （交換用ERMピンキット）			203-32-77860	ピン（ダウエルピン）	
PC128US-2 （~#9500） PC128UU-8	203-32-07710	Track link Ass'y		84	↑		203-32-00104
	203-32-07740	Track shoe Ass'y	W500・トリプル	84			203-32-02005
	203-32-07980	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）					
PC138US-2 （#4501~） PC138US-8, 10,11 PC138UU-11	203-32-07810	Track link Ass'y		86	203-32-77890	ピン（ERMピン）	203-32-00321
	203-32-07840	Track shoe Ass'y		86	203-32-77880	リング（スナップリング）	203-32-03211
	203-32-07990	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）			203-32-77860	ピン（ダウエルピン）	
PC138US-2 （~#4500）	203-32-07820	Track link Ass'y		84	↑		203-32-00301
	203-32-07850	Track shoe Ass'y	W500・トリプル	84			203-32-03002
	203-32-07990	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）					
PC200-7,8, 10,11 PC210-8,10,11 PC228US-3	2A5-32-07900	Track link Ass'y		90	22U-32-77260	ピン（ERMピン）	20Y-32-00300
	2A5-32-07940	Track shoe Ass'y	W600・トリプル	90	22U-32-77290	リング（スナップリング）	20Y-32-02022
	2A5-32-07990	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）			22U-32-77280	ピン（ダウエルピン）	
PC300-7,8, 10,11 PC350-7,8, 10,11	207-32-07800	Track link Ass'y		90	207-32-77890	ピン（ERMピン）	207-32-00340
	207-32-07660	Track shoe Ass'y	W600・トリプル	90	207-32-77880	リング（スナップリング）	207-32-03832
	2A7-32-07990	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）			203-32-77860	ピン（ダウエルピン）	
PC400-7,8, 10,11 PC450-7,8, 10,11	208-32-07700	Track link Ass'y		92	208-32-77790	ピン（ERMピン）	208-32-00500
	208-32-07740	Track shoe Ass'y	W600・トリプル	92	208-32-77780	リング（スナップリング）	208-32-03302
	2A8-32-07990	Track link Ass'y （交換用ERMピンキット）			21M-32-77960	ピン（ダウエルピン）	

※交換用ERMピンキット：ERMピン構成にした1コマ分のリンクAss'y
※シューAss'yには、ゴムパッド取り付け穴はありません。ゴムパッド装着の際にはご注意願います。

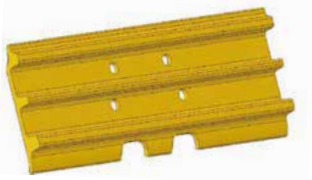
シュープレート

■シングルグローサシュー

グローサがシャープな形状しているので土への喰い込みが良く、大きな牽引力が得られます。
主にブルドーザーに使用されます。

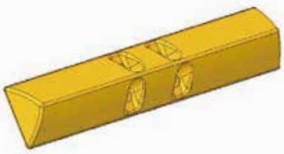
■トリプルグローサシュー

グローサの高さが低いため、けん引力が小さくなりますが、地面を荒らさず、乗り心地も良いです。
主に油圧ショベルに使用されます。



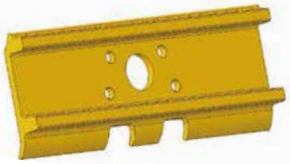
■湿地シュー

コマツ独自の円弧シューは接地面積が大きく、より大きな浮力が得られます。
主に湿地帯や軟弱地で使用されます。



■ダブルグローサシュー

トリプルグローサシューより大きなけん引力を発揮します。
しかも、シングルグローサシューより低い旋回抵抗です。
主に大型の油圧ショベルで使用されます。



■ゴムシュー（一体型）

ゴムシューは、舗装道路の走行に適し、路面を損傷させません。
ゴムシューの特徴は、鉄製シューと比較して騒音や振動が小さいことです。

■ゴムパッドシュー（組み立て式）

低騒音・低振動で、オペレーターにも環境にも優しいシューです。
鉄製シューの整備性とゴムシューの普遍性と柔軟性を組み合わせることで、舗装道路でも容易にスムーズに運転できます。

リコイルスプリングAss'y

「リコイルスプリングアッセン」は、リコイルスプリング、シリンダーなどを専用工場でアッセンブリ化することによる危険作業の回避、そしてアッセンブリならではの低コストを実現しました。

■品番一覧　※新機種については都度、販売店にご確認お願いいたします。

品　番	適用機種	適用機番	仕様
22F-30-00231	PC20MR-2	15001-	鉄シュー用
	PC27MR-2	15001-	
	PC27MR-3	20002-	
	PC30MR-1	20001-	
	PC30MR-2	20001-	
	PC30MR-3	30001-	
	PC30UU-5	15501-	
	PC35MR-1	1001-	
	PC35MR-2	5001-	
	PC35MR-3	15001-	
	PC38UU-5	15001-15300	
22F-30-00221	PC20MR-2	15001-	ゴムシュー用
	PC27MR-2	15001-	
	PC27MR-3	20002-	
	PC30MR-1	20001-	
	PC30MR-2	20001-	
	PC30MR-3	30001-	
	PC30UU-5	15501-	
	PC35MR-1	1001-	
	PC35MR-2	5001-	
	PC35MR-3	15001-	
	PC38UU-5	15001-15300	
22M-30-32100	PC40MR-2	8001-	鉄シュー用
	PC40MR-3	15001-	
	PC50MR-2	5001-	
22M-30-32500	PC40MR-2	8001-	ゴムシュー用
	PC40MR-3	15001-	
	PC50MR-2	5001-	
21W-30-00910	PC75US-3	16307-	鉄シュー用
	PC75UU-3	15001-	
	PC78US-5	1001-	
	PC78US-6	4001-5591	
	PC78UU-6	22001-23608	
21W-30-00140	PC78US-8	15001-	
	PC78US-10	30001-	
	PC78UU-8	15001-	
	PC78UU-10	30001-	
21W-30-00150	PC75US-3	16307-	ゴムシュー用
	PC75UU-3	15001-	
	PC78US-5	1001-	
	PC78US-6	4001-5591	
	PC78US-8	15001-	
	PC78US-10	30001-	
	PC78UU-6	22001-	
	PC78UU-8	15001-	
	PC78UU-10	30001-	
22B-30-00510	PC100-6	40001-47024	鉄シュー用
	PC120-6	45001-	
	PC120-6E0	66115-	
	PC120-6Z	66115-	
	PC120-8	82850-	
	PC128US-1	1001-	
	PC128US-2	5848-	
	PC128US-8	20001-	
	PC128UU-1	1001-	
	PC128UU-2	5848-	
	PC128UU-8	20001-	
	PC130-6	45001-	
	PC130-8	80001-	
	PC138US-2	1001-	
	PC138US-8	20001-	
20Y-30-00730	PC200-6	80001-110675	
	PC210-6	30001	
20Y-30-00591	PC160LC-7	20001-	
	PC200-7	200001-	
	PC200-8	300001-	
	PC210-7	40001-	
	PC210-8	300001-	
	HB205-1	1001-	

品　番	適用機種	適用機番	仕様
20Y-30-00660	PC170LC-10	30001-	鉄シュー用
	PC200-10	450001-	
	PC200i-10	451680-	
	PC210-10	450001-	
	HB215-1	2635-	
	HB215-2	50001-	
206-30-00091	PC200LC-8N1	350001-	
	PC200LC-10	450001-	
	PC200LC-11	500001-	
	PC200i-10	451680-	
	PC200LCi-11	500001-	
	PC210LC-10	450001-	
	PC228US-10	1001-	
	PC228US-11	5001-	
	PC228USLC-10	1001-	
	PC228USLC-10	5001-	
	HB205LC-2	50001-	
	HB215LC-1	2635-	
	HB215LC-2	50001-	
206-30-00071	BR380JG-1E0	2633-	
	PC200LC-8N1	300001-	
	PC210LC-8N1	351353-	
	PC220-8N1	80001-	
	PC220LC-8N1	80001-	
	PC228US-3E0	42100-	
	PC228USLC-3E0	42100-	
	PC228US-8	50298-	
	PC228USLC-8	50298-	
	PC230-8N1	80001-	
	PC230LC-8N1	80001-	
	HB215LC-1	1001-2634	
207-30-00370 品番要確認	PC300-7	40001-	
	PC300-7E0	50001-	
	PC300LC-7	40001-	
	PC300LC-7E0	5000 1 -	
	PC300-8	60001-	
	PC300LC-8	60001-	
	PC350-7	20001-	
	PC350-7E0	30001-	
	PC350LC-7E0	30001-	
	PC350-8	60001-	
	PC350LC-8	60001-	
207-30-00390 品番要確認	BR580JG-1	1034-	
	PC290LC-10	15001-	
	PC300-7	40001-	
	PC300LC-7	40001-	
	PC300-8	60001-	
	PC300LC-8	60001-	
	PC350-7	20001-	
	PC350LC-7	20001-	
	PC350-8	60001-	
	PC350LC-8	60001-	
2A7-30-00012	PC300(LC)-10	70001-	
	PC350(LC)-10	70001-	
	PC360LC-10	70001-	
	HB335(LC)-1	1001-	
207-30-00470 品番要確認	HB365(LC)-1	1001-	鉄シュー用（防錆）
	PC300(LC)-10	70001-	
	PC350(LC)-10	70001-	
	PC360LC-10	70001-	
	HB335(LC)-1	1001-	
	HB365(LC)-1	1001-	
2A7-30-00040	PC300-11		

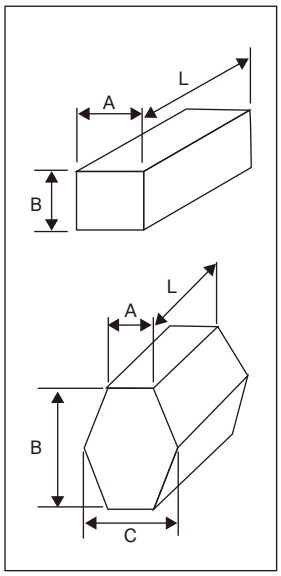
品　番	適用機種	適用機番	仕様	
208-30-00131	PC400-7E0	60001-	鉄シュー用	
	PC400LC-7E0	60001-		
	PC400-8	70001-		
	PC400LC-8	70001-		
	PC400-10	80001-		
	PC400LC-10	80001-		
	PC450-7E0	30001-		
	PC450LC-7E0	30001-		
	PC450-8	70001-		
	PC450LC-8	70001-		
	PC450-10	80001-		
	PC450LC-10	80001-		
208-30-00131	PC400-7E0	65226-		
	PC400-8	70001-		
	PC400LC-8	70001-		
	PC400-10	80001-		
	PC400LC-10	80001-		
	PC450-7	20593-		
	PC450-7E0	65226-		
	PC450LC-7	20593-		
	PC450-8	70001-		
	PC450LC-8	70001-		
	PC450-10	80001-		
	PC450LC-10	80001-		
10G-30-00210	D20P-6	62350-	鉄シュー用左（ヨーク含まず）	
10G-30-00220		62350-	鉄シュー用右（ヨーク含まず）	
10G-30-00230	D20P-6	60001-	鉄シュー用強化型左（ヨーク含まず）	
10G-30-00180		60001-	鉄シュー用強化型右（ヨーク含まず）	
10G-30-00150	D20P-7A, D21P-7A	75001-78603	鉄シュー用左（ヨーク含まず）	
10G-30-00160		75001-78603	鉄シュー用右（ヨーク含まず）	
10G-30-00110	D20P-7A D21P-7A,8	78604-	鉄シュー用左（ヨーク含まず）	※1
10G-30-00120		78604-	鉄シュー用右（ヨーク含まず）	※1
10G-30-00170	D21P-7A, 8,8E0	75001-78603	鉄シュー用強化型左（ヨーク含まず）	
10G-30-00180		75001-78603	鉄シュー用強化型右（ヨーク含まず）	
10G-30-00130	D21P-7A, 8,8E0	78604-	鉄シュー用強化型左（ヨーク含まず）	
10G-30-00140		78604-	鉄シュー用強化型右（ヨーク含まず）	
113-30-00050	D31P-20, D31SM-18	49204-	鉄シュー用左（ヨーク含まず）	※2
113-30-00060		49204-	鉄シュー用右（ヨーク含まず）	※2
11G-30-00110	D31P-20, D31SM-18	49204-	ゴムシュー用（ヨーク含まず）	
11G-30-00120		49204-	ゴムシュー用（ヨーク含まず）	
11Y-30-00070	D31PX-21,22 D31PX-22	50001-	鉄シュー用（ヨーク含まず）	
11Y-30-00080		60001-	鉄シュー/トリミング（ヨーク含まず）	
14X-30-00631	D65E		鉄シュー用	
14X-30-00660	D65EX-12,15		鉄シュー/トリミング	
14X-30-00631	D65EX-16	40001-	鉄シュー用	
14X-30-00651		40001-	鉄シュー/トリミング	※3
154-30-00281	D85EX-15E0	11001-	鉄シュー用	
17A-30-00270	D155AX-6	80001-	鉄シュー用左	
17A-30-00280		80001-	鉄シュー用右	

※1：ゴムシュー共通
※2：47616-49203取り付け互換性有り
※3：D65PX-16共通

シューラグ

シューラグの先端に滑り止め用の突起部を形成することで、機体のスリップを防止し、安定した作業の遂行が可能となります。

■サイズ凡例



■品番一覧

品　番	適用機種	シュー幅	グローサーバーサイズ			
			A	B	C	D
ZZLU-1251005A	D20P-3用	510	12	12	–	480
ZZLU-1260005	D30Q用	600	12	12	–	560
ZZLU-1266005	D30P用	660	12	12	–	620
ZZLU-1272005	D40P用	680	12	12	–	680
ZZLU-1280005	D50P用	800	12	12	–	750
ZZLU-1295005	D60P-6用	950	12	12	–	900
ZZLU-1286005	D50P用	860	12	12	–	810
ZZLU-1685006	D80P用	850	16	16	–	850
ZZLU-1696006	D50P用	960	16	16	–	910
ZZLU-1695006	D60P用	950	16	16	–	900
ZZLU-16120006	D60P用	1200	16	16	–	1140
ZZLU-1440010	D40・45A,D50A・S-15用	400	14	25.4	18.4	400
ZZLU-1448010	D75S-2用	480	14	25.4	18.4	480
ZZLU-1451010	D60A-6,D50A-15用(OP)	510	14	25.4	18.4	510
ZZLU-1456010	D150・155A,D60A-6用(OP)	560	14	25.4	18.4	560
ZZLU-1551015	D60A-6,D50A-15用(OP)	510	15	38.1	22	510
ZZLU-1556015	D150・155A-1,D60A-6用(OP)	560	15	38.1	22	560
ZZLU-1946015	D60S-6用	460	19	38.1	25	460
ZZLU-1951015	D95S,D60S-6用(OP)	510	19	38.1	25	510
ZZLU-1956015	D80・85A-12,D95S用(OP)	560	19	38.1	25	560
ZZLU-1556020	D155・155A-1用	560	15	50.8	24	560
ZZLU-2556020	D150・155A-1強化用	560	25	52	30	560
ZZLU-2561020	D155A-2用(OP)	610	25	52	30	610
ZZLU-2861025	D355A-1用強化	610	28	62	36	610

ゴムプロテクター

油圧ショベル用ゴムパッド。舗装路面を傷めず、効率的作業が可能です。
脱着も簡単。

■アートライナ

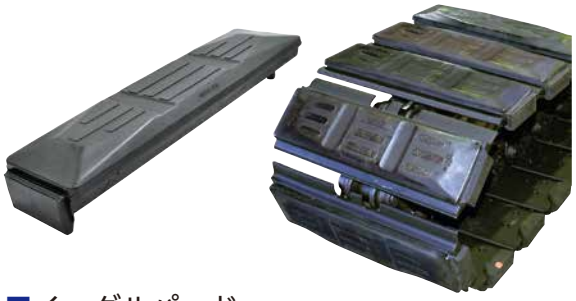
アートジャパンのアートライナ（ゴムプロテクター）は、油圧ショベルからブルドーザーまで多くの品揃えをしております。
優れた安定性を保持し取り付け、取り外しが容易にできます。
ボルトオンタイプ、横止めタイプがあります。

■品番一覧

品　番(ボルト止め)	品　番(横止め)	適用機種	シュー幅(mm)
ZZQA-ART-230BN	ZZQA-ART-230F	PC18MR	230
ZZQA-ART-250BN	ZZQA-ART-250F	PC20MR	250
ZZQA-ART-300BN	ZZQA-ART-300F	PC30MR/35MR	300
ZZQA-ART-350BZ	—	PC40MR-3	350
ZZQA-ART-400BN	ZZQA-ART-400HD	PC45MR-5/55MR	400
ZZQA-ART450BEN	ZZQA-ART-450E	PC78U/78US	450
ZZQA-ART500BPC	ZZQA-ART500GPC	PC120/128US/138US	500
ZZQA-ART-500BN	ZZQA-ART-500G	PC120/128US/138US	500
ZZQA-ART501BKN	ZZQA-ART-500K	PC160LC	500
ZZQA-ART602BKN	ZZQA-ART600KPC	PC200/210/228US	600
ZZQA-ART601BKN	ZZQA-ART-600K	PC200/210/228US	600

※号機により品番が変わる場合がありますので、都度ご確認ください。

■シューパッド



■品番一覧

品　番(ボルト止め)	品　番(片側フック)	適用機種	ナット経(ø)
ZZQPTN101-250	ZZQPHK101250	PC20MR-3	12
ZZQPTN101-300	ZZQPHK101300	PC30MR-3	12
ZZQPTN135350K	ZZQPHK135350K	PC40MR-3	12
ZZQPTN135-400	ZZQPHK135400	PC40/50	12
ZZQPTN135400YR	—	PC40FR-2	12
ZZQPTN154450LP	ZZQPHK154450	PC75UU	14
ZZQPTN171500LP	ZZQPHK171500	PC120-8	16
ZZQPTN175500LP	ZZQPHK175500	PC138US-1	16
ZZQPTN190-600	ZZQPHK190600	PC200-7/8	20

■イーグルパッド

■品番一覧

品　番	適用機種	シュー幅(mm)
ZZ-SEP230	PC18MR	230
ZZ-SEP250	PC20MR	250
ZZ-SEP300	PC27MR/30MR/35MR	300
ZZ-SEP350B	PC40MR-3	350
ZZ-SEP400B	PC40MR-1,2/PC45～55MR	400
ZZTPSEP450RJ	PC78US	450
ZZTPSEP500KRJ	PC128US/138US/120(現行)	500

スタッドレスパッド

- 2種類の硬度の違うゴム2層構造で、優れたグリップ力を発揮
- 圧雪路、凍結路でも安定した走行性を実現
- 取り付けも簡単。

寒冷地
冬期専用

■品番一覧

品　番	適用機種	装着枚数(枚)
ZZQA-300SBW	PC27MR	80
	PC30MR/35MR	86
ZZQA-350SBW-L	PC40MR	37(左側)
ZZQA-350SBW-R		37(右側)
ZZQA-400SBW-L	PC55MR	39(左側)
ZZQA-400SBW-R		39(右側)

ゴムシュー・パッド付シューAss'y

■ゴムシュー

■パッド付シューAss'y

※各種取り扱っています。

コマツ部品・用品カタログ

3 メンテナンス 整備関連

■コマツ純正オイル

コマツディーゼルエンジンオイル ／ パワーラインオイル ／ アクスルオイル
耐摩耗性作動オイル ／ コマハイドロHE ／ コマハイドロMV ／ バイオ作動オイル
ギヤオイル ／ コンプレッサーオイル ／ ガソリンエンジンオイル ／ 作動オイル（フォークリフト用）

■コマツ純正エレメント

オイルエレメント ／ 作動油エレメント ／ エアーエレメント
燃料メインフィルター ／ 燃料プレフィルター

■コマツ純正ホース

コマツ純正ホース

■コマツ純正グリース

ハイパーホワイトグリース ／ リチウムグリース ／ 二硫化モリブデングリース
バイオグリース ／ グリースポンプ ／ カードリッジ式オートグリース（コマツブレーカー用）

■ケミカル商品

ウインドウオッシャー液 ／ ブレーキ液 ／ 水分除去剤 ／ 不凍液 ／ 浸透・防錆・潤滑剤
バッテリー補充液 ／ ブレーキ＆パーツクリーナー ／ コマツ純正塗料 ／ AdBlue®（アドブルー）

■バッテリー・関連機器

バッテリー ／ エンジン始動補助器（バッテリカ）

■タイヤ

タイヤ ／ エアボスタイヤ（ホイールローダー用）／ ノーパンクタイヤ（ホイールローダー用）

■整備修理関連機器

ディーゼル用燃料チェッカー ／ 燃料タンク洗浄機 ／ 油吸着材 ／ ロールペーパーウエス
特注作業台 ／ ツインポンプオイル交換ユニット ／ 電動工具 ／ リプラギ®（枕木）

コマツディーゼルエンジンオイル

詳細・動画

LAシリーズ

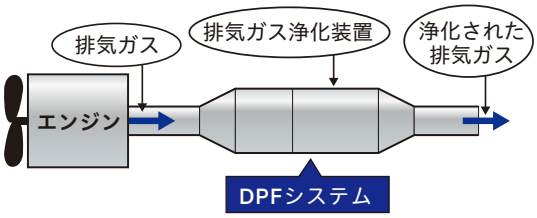
特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車※対応エンジンオイル
※排ガス第3次規制より厳しくなった規制です。

1 特定特殊自動車排出ガス2011年基準
適合車（オフロード法）エンジン（KDPF装着）に対応した低灰分ディーゼルエンジンオイル

2 オフロード法対応エンジン用とともに、従来の建設機械用高負荷エンジンにも対応する耐熱性・耐摩耗性・清浄分散性など優れた性能を持つオイル

3 オイル交換インターバルは、コマツDHシリーズの500時間毎を維持し、メンテナンスコストを低減

オフロード法対応エンジンにはPM（粒子状物質）低減のためディーゼルパティキュレートフィルター（DPF）を装着しています。低灰分オイルを使用することでDPFに堆積する煤塵を減らし、DPFのライフおよび清掃インターバルを伸ばします。



低灰分エンジンオイルとは
エンジンが燃焼した際、オイルの燃えカス（灰分）の蓄積が少なくなるよう化学合成系添加剤を多く使用したオイル。

■仕様

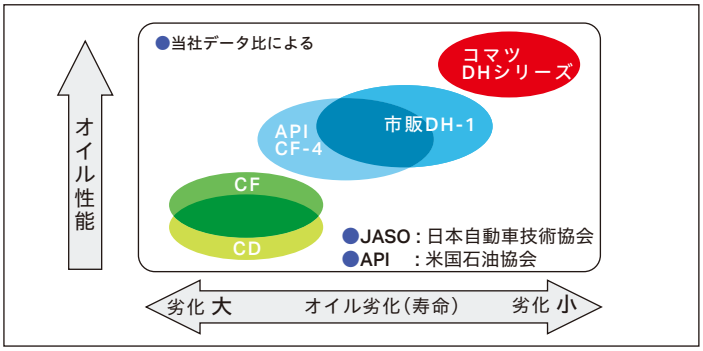
品　番	タイプ	粘　度	荷　姿	特　徴	
SYEO-1540LA	EO15W40-LA	SAE 15W-40	4ℓ・20ℓ・200ℓ	Low Ash（低灰分）	外気温が-15℃～50℃で使用するオールシーズンタイプのオイル
SYEO-1030LA	EO10W30-LA	SAE 10W-30	20ℓ・200ℓ		外気温が-20℃～40℃で使用する寒冷地に適したオイル

DHシリーズ

ヘビーデューティー仕様エンジンに対応するディーゼルエンジンオイル

1 建設機械へのエンジン排出ガス規制は段階的に強化が進んでいます。
ディーゼルエンジン製造メーカーとして排気ガス規制エンジンにベストマッチするよう開発したエンジンオイル。

2 排気ガス規制エンジンにはERG装置やコモンレール装置が装着されており、それらの装置にも耐え、エンジンの性能を最大限引き出すとともに、エンジン寿命を伸ばします。



■仕様

品　番	タイプ		粘　度	荷　姿	特　徴
SYEO-1540DH	マルチグレードオイル	EO15W40-DH	SAE 15W-40	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が-15℃～50℃で使用するオールシーズンタイプのオイル
SYEO-1030DH		EO10W30-DH	SAE 10W-30	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が-20℃～40℃で使用する寒冷地に適したオイル
SYEO-30DH	シングルグレードオイル	EO30-DH	SAE30	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が0℃～40℃で使用するオイル

寒冷地用

寒冷地仕様のディーゼルエンジンオイル
EOS 0W40

特　長

- ●外気温が-30℃～40℃に適用するマルチグレードオイル
- ●粘度指数が高く、高温でも油膜を保持
- ●耐熱性が高く、スラッジの堆積を抑制可能
- ●交換インターバルは500時間（従来品（EOS0W30）の交換インターバルは250時間）

※特定特殊自動車排出ガス基準（オフロード法）適合車には使用できません。
　万が一使用した場合、KDPFの早期目詰まりなどの要因となります。

■仕様

品　番	タイプ		品質レベル	荷　姿
SYES-EOS0W40CN	ディーゼルエンジンオイル	EOS 0W40	DH-1相当	20ℓ缶
SYES-EOS0W40DM				200ℓドラム

コマツ純正オイル

パワーラインオイル

TOシリーズ

過酷な現場で稼働する建設機械のパワーラインに要求される性能（耐摩耗性、耐熱・耐焼き付き性、摩擦係数保持力など）に適応したパワーライン専用のオイルです。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEO-TO30	SAE 30	4ℓ・20ℓ・200ℓ
SYEO-TO10	SAE 10W	4ℓ・20ℓ・200ℓ

アクスルオイル

ホイールローダー、アーティキュレートダンプのアクスル専用オイルです。
アクスル機能を円滑にし、車両の作業性を向上させます。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEO-AXO80	SAE 80W	20ℓ・200ℓ

耐摩耗性作動オイル

優れた摩耗性を有し、42MPaの高圧でも使用可能な性能を持ちます。使用温度範囲が広く、また酸化安定性にも優れ、機械の超寿命化を実現します。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEO-46	ISO VG46	20ℓ・200ℓ

コマハイドロHE

低温（−40℃）時でも流動性があり、高温時（50℃）でも高い粘度・耐圧性を保持し、油圧機器の内部リークを少なくするマルチグレードオイルです。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYHO-56	ISO VG56	20ℓ・200ℓ

コマハイドロMV

低温（-30℃）時でも流動性があり、油圧機器配管の流動抵抗ロスを少なくするマルチグレードオイルです。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYHO-MVK	ISO VG32	20ℓ・200ℓ

バイオ作動オイル

低温性、耐熱性、耐摩耗性に優れ、また万一こぼれても毒性が全くなく、地中のバクテリアにより約1カ月で自然に分解する優れた生分解性（生分解率83.6%<OECD301C>）と無公害性を実現した地球にやさしい作動オイルです。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEO-BO46	ISO VG46	20ℓ

ギヤオイル

衝撃荷重と重荷重を厳しくうける建設機械のギヤ潤滑オイルとして優れた性能を持ちます。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYGO-80W90	SAE 80W90	20ℓ・200ℓ
SYGO-85W140	SAE 85W140	200ℓ

コンプレッサーオイル

コンプレッサーが優れた性能を最大限に発揮するよう開発されたコンプレッサー専用オイルです。

●ロータリーコンプレッサー専用
●エンジンオイルを使用するとオイルが乳化し錆、腐食の発生の原因となります。必ずコンプレッサー専用オイルをご使用ください。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEC-10	ISO VG32	20ℓ

ガソリンエンジンオイル

小型建設機械や乗用車など、ガソリンエンジン車に最適なオイルです。高い粘度指数と低い流動点を兼ねそなえ、低温始動性に優れ、高温時にも強い油膜を保ちます。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYEO-1030SM	SAE 10W-30	4ℓ・20ℓ

作動オイル（フォークリフト用）

汎用油では不十分な鳴き防止性能に特化したフォークリフト専用の作動オイルです。

■仕様

品　番	粘　度	荷　姿
SYHO-FHO32	ISO VG32	20ℓ・200ℓ

※コマツ純正オイルの品番末尾に4ℓの場合は「-MN」、20ℓの場合は「-CN」、200ℓの場合は「-DM」が付きます。

コマツ純正エレメント

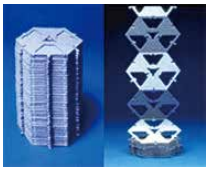
オイルエレメント

詳細・動画

小・中型機種用フィルター

エンジン性能を維持するため、循環するオイル内のごみや水分を安定して除去します。ろ材が均一で保証期間内のエンジンオイルの品質低下を阻止します。

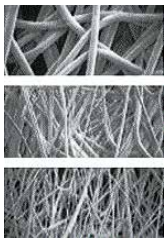
■バイパスフィルター構造



中型・大型機種用フィルター

中型・大型機用は通常のフルフローフィルターとバイパスフィルターを統合しております。
エンジンに重大なダメージを与えるスラッジを確実に捕捉します。

■ろ材拡大写真



3種類の層で構成したろ材が表面だけでなく内部でもほこりや泥を捕捉します。

作動油エレメント

高精度ガラス繊維の採用により、ダスト捕獲能力の飛躍的な向上とロングライフを実現します。
それによりお客さまの大切なマシンの油圧装置の摩耗を低減します。

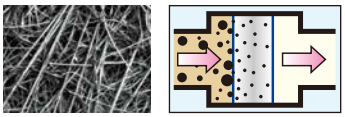
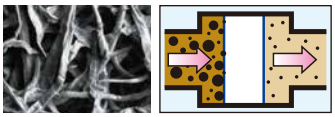
特　長

1.安定した捕捉性能を発揮
エコホワイトに使用される高精度ガラス繊維は、油圧の変動や高い背圧の影響を受けず安定した捕捉性能を発揮します。

2.メンテナンスコストの削減に貢献高効率
作動油フィルターであるエコホワイトエレメントはメンテナンスコストの削減に貢献します。

3.交換インターバルの延長を実現
ダスト捕捉性能が大幅に向上。
それによりフィルターの交換インターバルと作動油の交換インターバルの延長を実現しました。

■エコホワイトエレメントと紙フィルターでのダストの補足方法の違い

エコホワイト ファイバーグラスフィルター	紙フィルター
	
ダストは濾材の表面だけでなく内部でも捕捉されます。ダストによるオイルの汚染を防止するとともに長い交換インターバルをより小さなサイズのエレメントで実現します。	油の中には大きなダストと微細なダストの両方があり、紙フィルターは小さなダストをいつも捕捉できるわけではありません。

エアーエレメント

高効率かつコンパクトなサイズのエアークリーナーエレメントによって、エンジンの性能は最大限に発揮されます。

特　長

1.エンジン寿命を確保
高効率な濾紙とエレメント両端のポリウレタン製ラバーシールによって高いシール性が発揮され、ほこりの多い現場においてもダストがエンジン内部に入ることはありません。これによりエンジンの寿命を確保しています。

2.メンテナンスコスト低減に貢献
均一に折り畳まれた微細な濾紙がより多くのダストを補足し清掃間隔が延長されます。
結果としてメンテナンスコスト低減に貢献します。

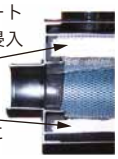
3.取り扱いやすさが向上
ラジアルシールタイプのエレメントは、特別な工具を必要とせずに簡単に脱着が可能です。

■濾紙とポリウレタンゴムは一体成形

非純正品の場合、一般的にエレメントの素材とエンドプレートは接着剤で接合されているため、ダストがエンジン内部へ侵入しやすい傾向があります。

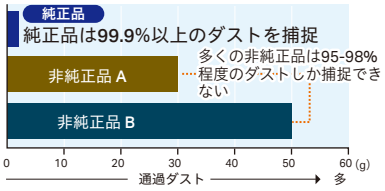
■一体成形ラバーシール

濾紙とポリウレタンゴムはエレメントの気密性を保つために一体成形されています。



■エンジン内部に入り込むダスト量

ラジアルシールタイプのエレメントは高い濾過性能を持ち空気中のホコリを99.9%以上捕捉します。



燃料メインフィルター

特　長

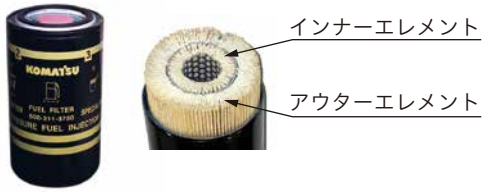
燃料もサプライポンプを潤滑します。
サプライポンプおよびインジェクターは、非常に高精度に機械加工されているため、燃料にごみや水分が混入していると、サプライポンプの焼き付き、インジェクターの詰まりが発生します。
燃料メインフィルターは、この細かなごみを除去した清浄な燃料を供給して、エンジン性能を維持します。

コマツ純正エレメント／コマツ純正油圧ホース

構　造

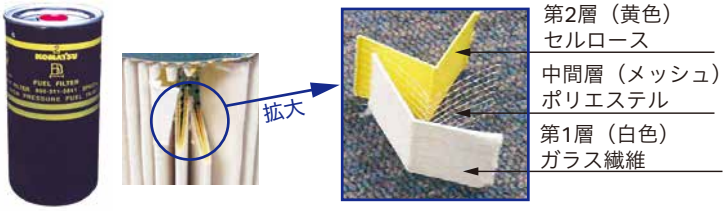
■小・中型機種用フィルター（2機能型）

このフィルターには、カートリッジ内に2ステージの層があります。2ステージの層で形成されたエレメント構造により、ろ過効率は標準的な2台のフィルターを使用した場合と同等になります。



■大型機種用フィルター（2重フィルター）

このフィルターには、カートリッジ内に3つ層を形成するエレメントがあり、2つの層エレメントと中間層による構造で、ろ過効率がより向上しています。



燃料プレフィルター

特　長

燃料に水分が混入していると、サプライポンプの焼き付きが発生します。更に、インジェクターにも錆が発生します。
したがって、燃料中の水分を確実に除去することが重要です。
燃料プレフィルターは、燃料メインフィルターの前に置かれ、大・中サイズのごみを除去するのみでなく、水分も除去します。

構　造

このフィルターは、水および大きさ10μmまでのごみを除去できます。
燃料から除去された水は、カートリッジの底部に装着された透明ボウル内に収集されます。
透明ボウルが一杯になる前に排出することが必要です。

コマツ純正油圧ホース

コマツ純正油圧ホースはお客さまの機械と環境を守ります。

詳細・動画

役　割

コマツの機械は油の圧力の増減により動作します。コマツの機械の繊細な動きを実現するために、油量管理は重要な要素であり、その大事な油を運んでいる部品が油圧ホースです。
炎天下や過酷な現場の元、ホースには想定を超える負荷がかかります。

重要な理由

油圧ホースからの油漏れは油圧損失につながり作業性劣化につながります。
また不意のホースの破損は作業現場の油汚染や機械の火災の要因になります。
純正ホースはコマツの厳格な製造管理により安定した高品質商品をお客さまに供給します。

構　造

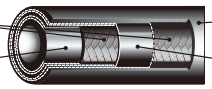
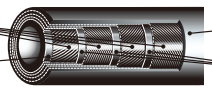
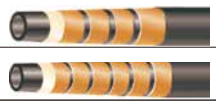
コマツはJIS規格よりも厳しい独自のKES規格を採用した純正ホースの品質管理適用してます。
等間隔のスチールワイヤーの配置・適切な部材の配置・製造工程と製品管理により、耐摩耗性と耐久性に優れたコマツの機械に考慮した構造となっております。

■ 環境にやさしいホースを採用

コマツの機械は非塩素（CLF）ホースを全面的に採用。
ゴム素材に塩素を含んでいないため、廃却時燃焼してもダイオキシンが発生しません。

種　類

ホースには、2種類の材質が使用されています。
ポイントは補強ワイヤー層の数が異なり補強ワイヤーが多いほど価格が高くなります。
また高圧のホースほど曲がりにくくなります。
コマツの純正ホースはゴムやワイヤーの硬度や厚みを増やし、高圧への耐性を強化しております。

低 ↑ 圧力 ↓ 高			
中低圧ホース／ワイヤーブレード（WB）：補強ワイヤー層が一層もしくは二層、柔軟性がある**小径ホース**			
ワイヤーブレイド（補強） ゴム製 チューブ		ゴム製 カバー ゴム製 スペーサー	1 ワイヤーブレード 2 ワイヤーブレード
高圧ホース／ワイヤースパイラル（WS）：高圧に耐えられるようゴム層を厚くし、補強ワイヤー層も多層にした**大径ホース**			
ワイヤーブレイド（補強） ゴム製 チューブ		ゴム製 カバー ゴム製 スペーサー	4 ワイヤースパイラル 6 ワイヤースパイラル 

コマツ純正グリース

ハイパーホワイトグリース 特許登録済み

詳細・動画

高荷重、耐久性に優れた万能グリース

- 強力な潤滑膜を形成し、高負荷摺動部（ピン、ブッシュなど）の鳴きやカジリを防ぎます。
- 給脂間隔を伸ばせます。
- 耐熱性（滴点）が高く、ベアリング部にも最適です。
- 耐水性に優れ、河川などでの作業時にも性能を発揮します。
- 特殊潤滑剤により、土砂が入るような場所でも摩耗を減らせます。
- 白いから、服についても汚れが目立ちません。

■仕様

品　番	種　類	荷　姿	個装単位
SYG2-400T	G2-T	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNT		16kg缶	1缶
SYG0-400T	G0-T（寒冷地用）	400gカートリッジ	20本
SYG0-16CNT		16kg缶	1缶

グリースの潤滑メカニズム

●G2-T・GO-T（ハイパーホワイトグリース）

特殊潤滑剤が高圧部で溶けて、強力な潤滑膜を作ると同時に、ダストも包み込みます。このため二硫化モリブデンよりも高い潤滑性能が出ます。

リチウムグリース

あらゆる給脂箇所に適する万能グリースで、バランスのとれた品質性能を持ちます。

■仕様

品　番	種　類	荷　姿	個装単位
SYG2-80LI-A	G2-LI	80gカートリッジ	48本
SYG2-400LI-A		400gカートリッジ	20本
SYGN-G2LI400CA		400gカートリッジ	200本
SYGA-16CNLI		16kg缶	1缶
SYG0-400LI-A	G0-LI（寒冷地用）	400gカートリッジ	20本
SYG0-16CNLI		16kg缶	1缶

■仕様　（オートグリース用カートリッジグリース）

品　番	種　類	荷　姿	個装単位
SYG2-500LI-A	G2-LI	500gカートリッジ	15本
SYG2-1000LI-A		1000gカートリッジ	15本
SYG0-500LI-A	G0-LI（寒冷地用）	500gカートリッジ	15本
SYG0-1000LI-A		1000gカートリッジ	15本

二硫化モリブデングリース

二硫化モリブデンを配合したグリース。
ピン、ブッシュなどの摺動部に適し、耐焼付性能に優れています。

■仕様

品　番	種　類	荷　姿	個装単位
SYG2-400M	LM-G（G2-M）	400gカートリッジ ×10本入	10本
SYG2-400M-A		400gカートリッジ ×20本入	20本
SYGA-16CNM		16kg缶	1缶

バイオグリース

自然界のバクテリアで短期間に分解し、微生物・動植物への影響を最小限に抑制します。

エコマーク取得

●G2-BT：優れた耐熱・高負荷用
●G2-B：軽負荷用

■仕様

品　番	品　名	種　類	特　徴	基　油	生分解率（%）OECD301B法	荷　姿	個装単位
SYG2-400B	バイオグリース	G2-B	軽負荷用	植物性	66.2	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNB						16kg缶	1缶
SYG2-400BT	耐熱性バイオグリース	G2-BT	優れた耐熱・高負荷用	合成エステル	66.6	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNBT						16kg缶	1缶

グリースポンプ

手を汚すことなく、グリース給脂作業をスピーディーに。

■手動式 450A

■バッテリー式 EG400B II
（グリース容量 400g）

■電動式 EG400A II
（グリース容量 400g）

■品番一覧

品　番	品　名	仕　様
SYGG-450A	ポンプ	手動式
SYFP-EG400B2	グリースガン	グリースガン+バッテリー+充電器のセット品番
SYFP-EG1040B	バッテリー	EG400B II 用バッテリー
SYFP-EG10SA	充電器	EG400B II 用充電器
SYFP-EG400D	グリースガン	電動式（DC24V仕様）
SYFP-BC165D	バッテリー接続	延長ケーブル
SYFP-EG400A2	グリースガン	電動式（AC100V仕様）

■ドラム缶用キャップ

ドラム缶を縦置き保管する場合、天板の給水口からの雨水・塵・埃などのダスト混入を防止・保護します。

SYMS-MDC-DM

コマツ純正グリース／ケミカル商品

カードリッジ式オートグリース（コマツブレーカー用）

油圧ショベルから送られる高圧の油を利用して、油圧ブレーカーの稼働中、チゼル部分への潤滑が必要な箇所に常に一定量のグリースを自動供給するシステムです。2時間おきの給脂作業によるブレーカー停止時間を短縮できますので作業効率のアップにつながります。

（JTHB210以上）

■仕様

品　番	種　類	荷　姿	個装単位
SYG2-BK400T-A	ハイパーホワイトグリースG2-T	400gカートリッジ×10本入	10本

ウインドウォッシャー液

ガラスの外側に付着した汚れを素早く洗浄し、ゴム、金属、プラスチックなどを痛めることなく、低温・高温に対しても安定した効果を発揮します。

SYCG-WF-E
容量：2ℓ
荷姿：6本/1ケース

ブレーキ液

優れたブレーキ液は、高い安全性をお約束します。

SYRB-BF3
容量：500ml
荷姿：30本/1ケース

SYBF-01MN-5
容量：1ℓ
荷姿：24本/1ケース

水分除去剤

燃料中の水分を除去し、不完全燃焼を防止します。

SYWF-01MN
容量：1ℓ
荷姿：24本/1ケース

SYEO-5W20CD-MN
容量：1ℓ
荷姿：20本/1ケース

浸透・防錆・潤滑剤

潤滑・防錆・防湿・清浄・ネジの緩め剤として、広い用途にお使いください。

SYAR-03SP
容量：300ml
荷姿：24本/1ケース

バッテリー補充液

不純物を一切含んでいない精製水100％で、バッテリーに有害な成分を濾過。
充電反応を促進させ、バッテリーを正常に保ちます。

SYAF-BTYF
容量：2ℓ
荷姿：12本/1ケース

ブレーキ＆パーツクリーナー

機械の分解、組み立て時の金属パーツ類、機械の脱脂、汚れ落とし洗浄クリーナー。
スプレー式で使いやすい速乾性。
※特用840㎖缶

SYRB-BPC840
容量：840ml
荷姿：30本/1ケース

SYNE-NSB-C9
容量：840ml
荷姿：30本/1ケース

不凍液

■スーパークーラント

負荷の高い建設機械に対応する特殊添加剤を使用しており、コマツ独自の規格をクリアした高性能ノンアミンタイプのクーラント。オールシーズンタイプで、冷却水系統を腐食やキャビテーション損傷から守ります。

希釈タイプ

クーラントが不足した場合、希釈しないでそのまま補充でき、メンテナンスを容易にします。

原液タイプ

蒸留水または水道水にて希釈して使用するタイプ。

■仕様

品　番	タイプ		荷　姿
SYCG-AFNACMN50	第三種ノンアミン	希釈タイプ	4ℓ缶×4
SYCG-AFNACCN50			18ℓ缶
SYCG-AFNACDM50			200ℓドラム
SYCG-AF-NACMNK		原液タイプ	4ℓ缶×4
SYCG-AF-NACCNK			18ℓ缶
SYCG-AF-NACDM			200ℓドラム

コマツ純正塗料

	■フタル酸樹脂塗料	■ウレタン樹脂塗料
乾燥形態	常温乾燥	2液型常温乾燥
硬化形態	酸素と油(脂肪酸)による付加反応(発熱)・酸化重合	水酸基とNCO基による付加反応
使用用途	建築物、大型機械、産業用車両など	自動車補修、建設・産業機械などの上塗り塗料
特　　長	1液型塗料・油なじみ性に優れる・肉持ち感に優れ、塗装し易い	2液型塗料・耐侯性、仕上がり性に優れる

■純正塗料色見本

色見本	色　名	フタル酸樹脂塗料		ウレタン樹脂塗料	
		品　番	荷　姿	品　番	荷　姿
	ナチュラルイエロー	SYPA-03SPNY	300mmlスプレー式	SYPA-U03SPNY	300mmlスプレー式
		SYPA-4CNNY	4kg	SYPA-U4CNNY	4kg＋硬化剤セット
		SYPA-18CNNY	18Kg	SYPA-U16CNNY	16kg＋硬化剤セット
	ブラックグレー			SYPA-U03SPBG	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNBG	4kg＋硬化剤セット
	CABグレー			SYPA-U03SPCBG	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNCBG	4kg＋硬化剤セット
	無鉛イエロー	SYPA-04CN-M	4kg		
		SYPA-20CN-M	18Kg		
	アーバングレー	SYPA-4CNUG	4kg	SYPA-U4CNUG	4kg＋硬化剤セット
	イエロー25	SYPA-4CNKY25	4kg		
	イエローE2	SYPA-03SP-E2	300mmlスプレー式	SYPA-U4CNE2	4kg＋硬化剤セット
		SYPA-4CN-E2	4kg	SYPA-U16CNE2	16kg＋硬化剤セット
		SYPA-18CN-E2	18Kg		
	エボニーグレー	SYPA-03SPEGR	300mmlスプレー式		
		SYPA-4CNEGR	4kg		
		SYPA-16CNEGR	16kg		
	クラウドグレー	SYPA-4CNCL	4kg	SYPA-U4CNCL	4kg＋硬化剤セット
	サマーグリーン			SYPA-U03SPSG	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNSG	4kg＋硬化剤セット
				SYPA-U16CNSG	16kg＋硬化剤セット
	サルビアブルー	SYPA-4CNSB	4kg	SYPA-U4CNSB	4kg＋硬化剤セット
	サンドグレー	SYPA-4CNSG	4kg		
	ストラトブルー			SYPA-U03SPSTB	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNSTB	4kg＋硬化剤セット
				SYPA-U16CNSTB	16kg＋硬化剤セット
	スペースブルー	SYPA-35CNKS	4kg		
	ダークバイオレット			SYPA-U4CNDV	4kg＋硬化剤セット
	ティファナイエロー	SYPA-4CNTY	4kg	SYPA-U4CNTY	4kg＋硬化剤セット
		SYPA-18CNTY	18Kg	SYPA-U16CNTY	16kg＋硬化剤セット
	ナチュラルホワイト	SYPA-4CNNW	4kg	SYPA-U4CNNW	4kg＋硬化剤セット
	パークグリーン	SYPA-03SPPG	300mmlスプレー式	SYPA-U03SPPG	300mmlスプレー式
		SYPA-4CNPG	4kg	SYPA-U4CNPG	4kg＋硬化剤セット
		SYPA-16CNPG	16Kg	SYPA-U16CNPG	16kg＋硬化剤セット
	パーマネントグレー			SYPA-U03SPPMG	300mmlスプレー式
		SYPA-4CNPMG	4kg	SYPA-U4CNPMG	4kg＋硬化剤セット
	バイオレットブルー			SYPA-U03SPVB	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNVB	4kg＋硬化剤セット
				SYPA-U16CNVB	16kg＋硬化剤セット
	ブルーE2	SYPA-03SPKB-E2	300mmlスプレー式		
		SYPA-35CNKB-E2	4kg	SYPA-U4CNKBE2	4kg＋硬化剤セット
		SYPA-16CNKB-E2	16kg	SYPA-U16CNKBE2	16kg＋硬化剤セット
	ミディアムグレー	SYPA-4CNMG	4kg		
	ラベンダー			SYPA-U03SPLA	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNLA	4kg＋硬化剤セット
	レイクブルー			SYPA-U03SPLB	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNLB	4kg＋硬化剤セット
	ローズバイオレット			SYPA-U03SPRV	300mmlスプレー式
				SYPA-U4CNRV	4kg＋硬化剤セット
	ロックグレー	SYPA-4CNRG	4kg	SYPA-U4CNRG	4kg＋硬化剤セット
	塗料用シンナー	SYPA-15CNKS	15kg	SYPA-U15CNKS	15kg
	プライマー イエロートモイロ	SYPA-03SPYP	300mmlスプレー式		
		SYPA-18CNYP	18kg		

※現品の色は印刷と若干異なります。

AdBlue®（アドブルー）

AdBlue®は高品位の尿素と純水を原料とした無色透明の32.5％尿素水溶液です。特別な取り扱い資格も必要ありません。

●エンジンからの排出ガス中に尿素水を噴霧し、触媒の化学反応で窒素酸化物（NOx）を低減する装置を、尿素選択還元型触媒システム（以下「SCRシステム※」）と呼びます。

●コマツSCRシステムにて使用する尿素水はJIS（JISK2247-1）規格に適合したAdBlue®（アドブルー）をご使用ください。※SCR：Selective Catalytic Reduction（選択還元型触媒）

■品番一覧

品　番	品　名	仕　様	販売単位
SYQ-ADBLUE-10L	高品位尿素水 AdBlue®	バック・イン・ボックス10ℓ	10缶
SYQ-ADBLUE-20L		バック・イン・ボックス20ℓ	5缶
SYQ-ADBLUE-DM		200ℓ	1缶

AdBlue®供給パッケージ例

10L･20L BIB
（バック･イン･ボックス）

10L箱　20L箱

200L
プラスチックドラム

IBC1000ℓコンテナ容器

自重落下式ホースタイプ

電動ポンプタイプ

専用保護カバー

■アドブルー用ツール部品品番一覧

分　類	名　　称	備　考	登録品番		
自重落下式（コンテナ用）	自重落下液取セット 3m／5m(新タイプ) [セット内容] 吐出ホース3m／5m ガンノズル・フィルター ドレンキャップ	・ホース長で品番が違います ・流量計は取り付け不可	SYQ-ADHOSE-3M		簡易ガン ノズルタイプ
			SYQ-ADHOSE-5M		
	新型自重落下ノズル		SYQ-ADNOZZLE-L		
プラスチックドラム	手動ポンプセット（① アダプター付）	手動ポンプ＋①アダプター	SYQ-ADPUMP		
電動ポンプセット（コンテナ用）	廉価版電動ポンプ+三ツ口キャップ(ホース5m)	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース5m ・簡易ガンノズル・フィルター ・三ツ口キャップ	SYQ-ADPUMP-5M		簡易ガン ノズルタイプ
	廉価版電動ポンプ+三ツ口キャップ(ホース10m)	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース10m ・簡易ガンノズル・フィルター ・三ツ口キャップ	SYQ-ADPUMP-10M		
電動ポンプセット（コンテナ用）	廉価版電動ポンプ+三ツ口キャップ（ホース5m＋流量計）	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース5m ・簡易ガンノズル・フィルター ・流量計・三ツ口キャップ	SYQ-ADPUMP5MR		簡易ガン ノズルタイプ
	廉価版電動ポンプ+三ツ口キャップ（ホース10m＋流量計）	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース10m ・簡易ガンノズル・フィルター ・流量計・三ツ口キャップ	SYQ-ADPUMP10MR		
コンテナカバー	コンテナカバー（IBC1KLコンテナ用）	IBC1KL用コンテナカバー（外置きの際にご利用下さい）	SYQ-ADCOVER		
プラスチックドラム	アダプター	手動ポンプ・電動ポンプ取り付け用	SYQ-ADADPTER		
	IBC1000Lコンテナ		SYQ-AD1000L		

バッテリー・関連機器

バッテリー

優れた耐震構造で、過酷な現場でも耐久性は抜群。
強力な始動性能を約束します。

パナソニックカーエレクトロニクス
SYMT-□□

ジーエス・ユアサバッテリー
SYGY-□□

エナジーウィズ
SYBK-□□

古河電池
SYFU-□□

エンジン始動補助器（バッテリカ）

建設機械や車のバッテリー機能回復に。
特に持ち運びが便利な携帯式強力エンジン始動器です。

標準仕様

■標準仕様

品　番	対象バッテリー	ランプ放置時間
SYKL-12X	70AH	25W・4時間
SYKL-24X	120AH×2	25W・8時間
SYKL-36X※1	170AH×2	25W・12時間
SYKL-48X	200AH×2	25W・16時間
SYKL-72X	220AH×2	25W・24時間

セパレート仕様

■セパレート仕様

ランプ放電時間定格12V･5A（全機種共通です）

品　番	対象バッテリー	ランプ放置時間	対象建設機械
SYKL-24Z	120AH×2	定格12V・5A	24Xと同様
SYKL-36Z※1	170AH×2		36Xと同様
SYKL-48Z	200AH×2		48Xと同様
SYKL-24Z2	120AH×2	定格12V/24V・5A	24Xと同様
SYKL-36Z2	170AH×2		36Xと同様
SYKL-48Z2	200AH×2		48Xと同様

※1：コマツ機以外にご使用の場合は、別途、適合確認が必要となります。

タイヤ

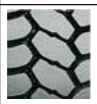
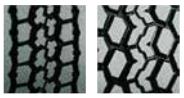
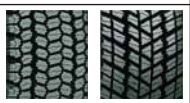
豊富なパターンと各種サイズの中から車種、使用条件にマッチした最適なタイヤをお選びください。

機種別タイヤ選定表

■ホイールローダー

機種名	容量(㎥)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
SK04	0.17	S	5.70-12	4	○		FG	—
SK05	0.23	S	27×8.50-15	4	○		FG	—
SK07	0.32	S	10-16.5	4		○	—	Y-103
SK714	0.38	S	10-16.5	8		○	FG	—
SK815	0.43	S	10-16.5	8		○	FG	—
WA20	0.28	S	10-16.5	6		○	FG	Y-103
WA30	0.4	S	12.5／70-16	6		○	FG	Y-103
WA40	0.5	S	15.5／60-18	8		○	FG	Y-103
WA50	0.6	S	15.5／60-18	8		○	FG	Y-103
WA80	0.8	S	17.5／65-20	10		○	FG	Y-103
WA100	1.3	S	16.9-24	10		○	FG	Y-103
WA150	1.5	S	18.4-24	10		○	FG	Y-103
WA200	1.9	S	17.5-25	12		○	VL2	Y-575, Y-67
WA250	2.1	S	17.5-25	12		○	VL2	Y-575, Y-67
WA270	2.5	S	20.5-25	12		○	VL2	Y-575, Y-67
WA300	2.7	S	20.5-25	12		○	VL2	Y-575, Y-67
WA320	3.0	S	20.5-25	12		○	VL2	Y-575, Y-67
WA350	3.2	S	20.5-25	16		○	VL2	Y-575, Y-67
WA380	3.4	S	23.5-25	16		○	VL2	Y-575, Y-67
WA400	3.5	S	23.5-25	16		○	VL2	Y-575, Y-67
WA430	3.7	S	23.5-25	16		○	VL2	Y-575, Y-67
WA450	3.8	S	23.5-25	20		○	VL2	Y-575, Y-67
WA470	4.0	S	26.5-25	16		○	VL2	Y-575, Y-67
WA480	4.6	S	26.5-25	20		○	VL2	Y-575, Y-67
WA500	4.5	S	26.5-25	20		○	VL2	Y-575, Y-67
WA500-6	4.5	S	29.5-25	22		○	VL2A	Y-575, Y-67
WA600	6.0	S	35／65-33	24		○	NL	Y-545
WA600-6	6.0	S	35／65-33	36		○	NL	Y-575
WA700	8.7	S	40／65-39	36		○	DL	Y-524, Y-524Z
WA800	11.0	S	45／65-45	46		○	DL/DL2	Y-524
WA900	13.0	S	45／65-45	58		○	DL	Y-524, Y-524Z
WA1200	20.0	S	60/80R57	62		○	VSDLZ	—

用途別タイヤパターン

種類		パターン	特徴	該当装着車両 W/L	HD	GD	L/W	ローラー	スノー
ラグパターン	トラクション		軟弱地・砂地などで牽引力、浮力を発揮	●	●	●			
	ロック		耐カット性 耐摩耗性	●	●				
ブロックパターン	ロック		耐カット性 耐摩耗性 牽引力		●				
	フローテーション		軟弱地での走行抵抗が小さい					●	
スムースパターン			地下鉱山用として、耐カット性、耐摩耗性を重視	●				●	
クレーンパターン			クレーン用 耐偏摩耗 操縦安定性 重視				●		
リブパターン			横滑り防止 操縦性の重視			●			
スノーパターン			氷雪路地用	●		●	●		●

■ダンプトラック

機種名	容量(t)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
HD205	20	S	16.00-25	24		○	RL	Y-523, Y-67
HD255	25	S	16.00R25	☆☆		○	VRLSA	RB41
HD325	36.5	S	18.00R33	☆☆		○	E4	RB42・RL42
HD405	40	S	18.00R33	☆☆		○	E4	RB42・RL42
HD405-8	40	S	21.00R33	☆☆		○	E4	—
HD465	55	S	24.00-35	36		○	E4	Y-523
HD605	63	S	24.00R35	☆☆		○	E4	RB42・RL42
HD680	68	S	24.00-35	42		○	E4	Y-523
HD785	91	S	27.00R49	☆☆		○	E4	RB42
HD985	105	S	30.00R51	☆☆		○	E4	RB42
HD1200	120	S	33.00-51	58		○	E4	—
530M	150	S	33.00R51	☆☆		○	E4	RB42
730E	186	S	37.00R57	☆☆		○	E4	—
HM300	27.3	S	750/65R25	☆☆		○	VLT	RB31, RT31
HM350	32.3	S	26.5R25	☆☆		○	VLT	RB31, RT31
HM400	36.5	S	29.5R25	☆☆		○	VLT	RT41

■モーターグレーダー

機種名	容量(t)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
GD305A	—	S	(F) 9.00-20	8	○		—	Y-37
			(R)10.00-20	8	○		—	Y-25
GD355A	—	S	10.00-20	10	○		FG	Y-25
GD405A	—	S	(F)10.00-20	10	○		FG	Y-25
			(R)11.00-20	10	○		FG	Y-103,Y-25
GD505A	—	S	14.00-24 TG	10	○		FG	Y-103,Y-548
GD605A	—	S	14.00-24 TG	10	○		FG	Y-103,Y-548
GD675	—	S	14.00-24 TG	12	○		FG	Y-103,Y-25,Y-548
GD705A	—	S	14.00-24 TG	16	○		FG	Y-103,Y-25,Y-548
GD750R	—	S	14.00-24 TG	12	○		FG	Y-103,Y-25,Y-548
		O	14.00-24 TG	16	○		GL	Y-103,Y-25,Y-548
GD825A	—	S	23.5-25		○	○	VL2	Y-575,Y-67

■ホイール式油圧ショベル

機種名	容量(㎥)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
PW20	0.07	S	10-16.5	8		○	FG	Y-103
PW30	0.09	S	10-15	10	○		FG	—
PW100	0.4	S	9.00-20	12	○		FG	Y-38
PW128	0.4	S	9.00-20	12	○		FG	Y-38
PW150	0.55	S	10.00-20	14	○		FG	Y-103
PW200	0.8	S	10.00-20	14	○		FG	Y-103

■タイヤローラー・振動ローラー

機種名	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS
JW30-2	S	9.5／65-15	6	○		RR
JV25CW-2	S	9.5／65-15	6	○		RR
JV40CW-5	S	7.50-16	6	○		RRG
JV40CW-5	S	7.50-16	6		○	RRG
JV40CW	S	10.5／80-16	6		○	RR
JV100/JV130	S	23.1-26	8		○	AL2

■スタビライザ

機種名	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
GS360	S	14.00-24 TG	16	○		GL	G57
GS360-1	S	14.00-24 TG	16	○		GL	G57
GS360-2	S	14.00-24 TG	14	○		—	G57

■空港化学消防車

機種名	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン BS	パターン ヨコハマ
HV3000	S	385/95R25 170E	—		○	VHS	–
KFM85	S	445/95R25 177E	—		○	VHS	T361
PU1FSDM	S	505/95R25 183E	—		○	VHS	T361

■スクレーパ

機種名	容量(㎥)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン ヨコハマ
WS23	24	S	37.25-35	30		○	Y-67
WS23S	23	S	33.5-33	32		○	Y-67
RS13H	12.5	S	(F)18.00-25GL	16	○		Y-67
			(R)23.5-25	16	○		Y-575,Y-67
RS24H	23.6	S	(F)24.00-25	24	○		Y-67
			(R)29.5-25	28	○		Y-575,Y-67

■オールテレーンクレーン

機種名	容量	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン ヨコハマ
KMK4080	80	S	445/95R25 177E	—	○		RB01
KMK4100	100	S	445/95R25 177E	—	○		RB01

■ラフテレンクレーン

機種名	容量(t)	タイヤ装着	サイズ	プライ	チューブタイプ	レスチューブタイプ	パターン ヨコハマ
LW250	25	S	16.00-25	28		○	Y-529
LW250-3	25	S	445/95R25 177E	—		○	RB01
LW250-5	25	S	385/95R25 170E	—		○	RB01
LT500	25	S	445/95R25 177E	—		○	RB01
LW500	50	S	505/95R25 183E	—		○	RB01

☆印はラジアルタイヤ
●装着タイヤ
S＝スタンダード
O＝オプション

■ミシュランタイヤ

ミシュランが推奨する建設・産業車両用タイヤ

詳細・動画

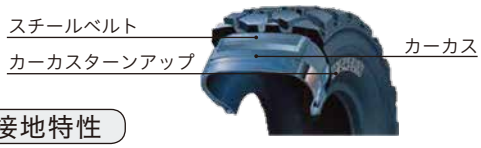
特　長

グリップが良い	乗り心地の向上	パンク率の低減	偏摩耗が少ない
燃費の向上	寿命が長い	車両のいたみが少ない	発熱が少ない

■ミシュラン ラジアルタイヤ

基本構造部

強固な数枚のスチールベルトによるトレッド面の安定と保護。
カーカスはラジアル上に配置された1プライのスチールコード。
カーカスターンアップはより高いカーカスのかき揚げにより耐荷重、耐カット性を向上。サイドウォールとトレッドは独立構造。



接地特性

接地面圧が均一、荷重が増加すると接地幅が増す。
接地面上でトレッドゴムは安定している。

荷重を受けるとサイドウォールのみがたわみ、堅固なスチールベルトで形成されているトレッドは独立し安定性を維持する。

■バイアスタイヤ

基本構造部

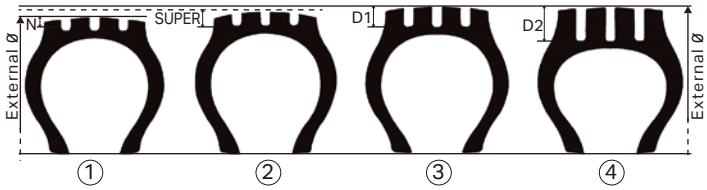
カーカスが何層かに重ねられたテキスタイル(ナイロンなど)コードで構成されている。
サイドウォールとトレッドは一体構造。

接地特性

接地面圧が均一でない。荷重が増加すると接地幅が増すと同時に接地面上でトレッドゴムが動く(すべる)。

荷重を受けるとサイドウォールだけでなくトレッド部も含めた一体化運動が起きる。

■タイヤのトレッド深さによる分類



① (E2、E3、L3、G2、G3)　トラクション／標準溝
ミシュランの表示 ： N(ノーマル)

② (SUPER E3、SUPER L3)　標準溝
ミシュランの表示 ： SUPER (N<SUPER<D1)

③ (E4、L4、G4) 深溝　粗い地面
ミシュランの表示 ： D1=N×1.5

④ (L5) 超深溝　摩耗性があり粗い地面
ミシュランの表示 ： D1=N×2.5

ホイールローダー

リジッドダンプ

アーティキュレート

■ホイールローダー						
製品名		BIBLOAD HARD SURFACE	XHA2 ☆ (L3)	XTXL☆☆☆ (L4)	XLD D2A☆ (L5)	XMINE D2 PRO☆☆☆ (L5)
機　種	タイヤサイズ	硬い路面での耐摩耗性と乗り心地を向上させたタイヤ	建設・砕石現場に向けて運用コストを最適化させた汎用ローダータイヤ	高い耐荷重能力、長寿命を実現したローダータイヤ	耐摩耗性と駆動力を向上させた超深溝タイプ	負荷が厳しい条件に適した、堅牢なローダータイヤ
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○				
WA200-8	17.5R25		○		○	○
	20.5R25		○		○	○
WA270-8	20.5R25		○		○	○
WA320-8	20.5R25		○		○	○
WA380-8	23.5R25		○		○	○
WA470-8	26.5R25		○※1		○	○
WA480-8	26.5R25		○※1	○	○	○
WA500-8	29.5R25		○※1	○	○	○
	875/65R29		○※2			
WA600-8	35/65R33			○	○	○※3
WA700-3	40/65R39					
WA800-3E0	45/65R45				○	○※3
WA900-3E0	45/65R45				○	○※3
WA1200-6	60/80R57					○※2

※1 ☆☆仕様　※2 確定注文商品　※3 MINE D2

■リジッド ダンプトラック

製品名		XTRA LOAD PROTECT☆☆☆（E4）	XTRA LOAD GRIP☆☆☆（E4）	X TRACTION ☆☆（E4）	XDR3☆☆☆（E4）	XHD1A
機　種	タイヤサイズ	耐カット性が必要な厳しい現場のために構築されたタイヤ	高いグリップ力に加え、耐摩耗性も向上させたタイヤ	深溝化により運搬コスト低減、生産性の向上を実現するトラクションタイヤ	鉱山用超大型ダンプ向けに開発された耐摩耗タイヤの最新モデル	耐カット性が必要な厳しい現場のために構築されたタイヤ
HD225-5	16.00R25					○
HD325-8	18.00R33	○	○			
HD405-8	21.00R33	○	○	○		
HD465-7E1	24.00R35	○	○			
HD605-7E1	24.00R35	○	○			
HD785-7	27.00R49				○	

■アーティ キュレートダンプ

製品名		XTRA DEFFEND☆☆（E4）	XADN+☆☆（E3）	XAD 65-1☆☆（E3）
機　種	タイヤサイズ	耐久性を向上させた、厳しい環境下向けのタイヤ	グリップ性・排土性に優れた標準溝タイヤ	軟弱な路盤でも駆動できる、牽引力を増加したタイヤ
HM300-5	23.5R25	○	○	
	750/65R25	○※1		○
HM350-2	26.5R25	○	○	
HM400-5	29.5R25	○	○	

※1 確定注文商品

■除　雪

製品名		CROSS GRIP	XSNOPLUS☆（L2）
機　種	タイヤサイズ	雪上での高いトラクション性能を備えた、通年使用可能タイヤ	サイプ入りブロックによりトラクション性能を向上したスノータイヤ
WA80-8	17.5/65-20		
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○	
WA200-8	17.5R25		○
WA270-8	20.5R25		○
WA320-8	20.5R25		○
WA380-8	23.5R25		○
GD405-A3	11.0-20 12PR		
GD675-6	14.00R24		○

WA100+BIBLOAD HARD SURFACE

■酪　農 畜　産

製品名		BIBLOAD HARD SURFACE	XMCL	CROSS GRIP	POWER CL（Bias）	XHA2☆（L3）	XSNOPLUS☆（L2）
機　種	タイヤサイズ	硬い路面での耐摩耗性と乗り心地を向上させたタイヤ	ウエットや厳しいコンディションでもトラクション・カット抵抗力を発揮	さまざまな条件下で通年使用可能。方向性の無いパターンは前進・後進作業で同等の優れた性能を発揮	安定性に加え、耐衝撃・耐パンク性能に優れたタイヤ	生産性とともに乗り心地も向上させた、汎用ローダータイヤ	サイプ入りブロックによりトラクション性能を向上したスノータイヤ
WA80-8	17.5/65-20	○※1	○※1				
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○	○	○	○		
WA200-8	17.5R25					○	○
WA270-8	20.5R25					○	○
WA320-8	20.5R25					○	○
WA380-8	23.5R25					○	○

※1400/70R20で対応。リム交換不要。ただし外径、タイヤ幅はJATMA規格と異なります。そのため4本同時交換となります。

エアボスタイヤ（ホイールローダー用）

破裂もパンクもなく、快適でソフトな乗り心地のホイールローダー用穴あきクッションタイヤ。 福山ゴム工業
空孔の放熱効果で、熱による劣化も少なく、超深溝のトレッドで、スムーズな走行を実現。

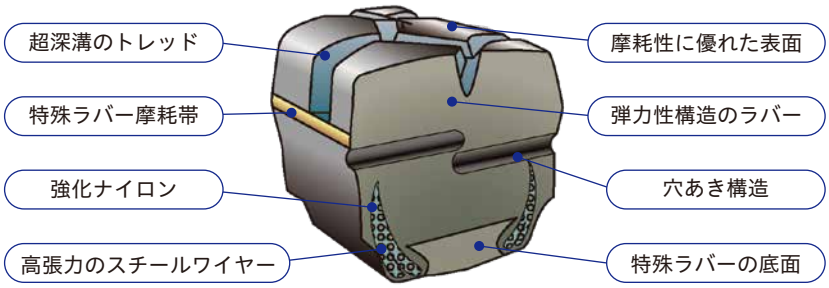
FA

DA

作業用途

- ●金属リサイクル産廃業者
- ●製鉄所スクラップ処理
- ●ずい道工事
- ●採石場
- ●鉱山などのパンクを起こしやすい現場に最適

エアボスタイヤの構造



■仕様

品　番	機　種	適応エアボスタイヤサイズ	ラグパターン	タイヤ質量(kg) ※リム含み	参考 エアータイヤサイズ
SYQF-W3033122	WA30	33*12-20	FA	138	12.5/70-16-6PR
SYQF-W401520	WA40/50	15-20	FA	223	15.5/60-18-8PR
SYQF-W801820	WA80	18-20	FA	363	17.5/65-20-10PR
SYFK-W101324	WA100	13.00-24	FA	393	16.9-24-10PR
SYFK-W1517525	WA150	17.5-25	FA	675.5	18.4-24-10PR
SYQF-W2017525	WA200	17.5-25	FA	675.5	17.5-25-12PR
SYQF-W2720525	WA270/320	20.5-25	FA	922	20.5-25-12PR
SYQF-W3823525	WA380/430	23.5-25	FA	1254	23.5-25-16PR
SYQF-W4726525	WA470/480	26.5-25	DA	1696	26.5-25-16PR

ノーパンクタイヤ（ホイールローダー用）

トップクラスの信頼性と耐摩耗性を兼ね備え、設地形状をフラットにしてタイヤライフを最大にしました。 丸中ゴム工業
大きなトレッドブロックと深いラグ溝によって最高の安定性を提供します。（専用ホイル付）

■仕様

品　番	機　種	タイヤサイズ		タイヤ重量(kg) ※リム含み
		エアー入りタイヤ	ノーパンクタイヤ	
SYQM-82515	WA30	12.5/70-16-6PR	8.25-15	約118
SYQM-90020	WA40/50	15.5/60-18-8PR	9.00-20	約173
SYQM-100020	WA40/50	15.5/60-18-8PR	10.00-20	約218
SYQM-120024	WA100	17.5/65-20-10PR	12.00-24	約333
SYQM-140024	WA100/200	17.5-25-12PR	14.00-24	約503
SYQM-160025	WA270/320/380	20.5-25-12PR	16.00-25	約758

■エアボスタイヤ・ノーパンクタイヤご利用の使用条件

（1）公道走行不可
　※車検取得（小型特殊車両含む）車両への装着は対応不可となります。

（2）最高車速は5km/hまで、または2速相当（10～14km/h）までのいずれかに制限（仕様条件）となります。
　ミニホイールローダーは3～14km/hの間で個別に制限となります。

（3）当商品を装着した事に起因するホイールローダーの故障は免責となります。

ディーゼル用燃料チェッカー

燃料の密度/粘度の違いを屈折率で判別し、温度による屈折率の変化を「簡単なグラフ」を使って、燃料タンク内に正規燃料が入っているかを判別する計測チェッカー。

水戸工業

●測定時間はわずか3秒。

SYFP-PAL-MRI

■チェッカマン 三晃精機

軽油、灯油、A重油を判別。
見やすい5桁表示で、不正燃料は点滅表示。
屋外で誤作動を防ぐ、レンズカバー付。

SYKL-KC-100

燃料タンク洗浄機

■オイラー80 三晃精機

2段階ろ過とクリーニング機能で燃料タンク内のゴミ、水を除去し、建機のエンジントラブルを解消。

●ゴミ掃除の楽なFK
●レンズカバー付

SYKL-80-400FK

油吸着材

水面や田畑、道路に流出した油処理、油水分離最終層の油回収をスピーディーに処理。

■緊急用油液処理キット（オイルキャッチャー） 出光エナジーソリューションズ

環境に優しい天然繊維を使用したキット。あらゆる作業現場の漏油にすばやく対応。

■オイルキャッチャー

SYHL-K-50

SYHL-KT-100

SYHL-KB-500

SYHL-SB-30

■フロアーマット

SYHL-FM-5090

■品番一覧

品　番	品　名
SYHL-KIT75	緊急油液処理キット
SYHL-KIT37	緊急油液処理キット(小型タイプ)
SYHL-KIT25	緊急油液処理キット(ミニタイプ)

■オイルゲーター バイオフューチャー

路面や整備工場の床にこぼれた油を吸着して、再流出しない取り扱い簡単な油吸着分解剤。吸着した油を微生物が分解します。

SYYW-ECM31110K（12kg入り）
SYYW-BFIOG0620（6kg入り）

油にオイルゲーターをふりかけ、かき集める。

ロールペーパーウエス

100％純粋パルプで高い吸収力のウエス。
糸くずなどが出ず、高度の作業が楽に行えます。

マルマテクニカ

■仕様（スタンド／別売）

品　番	寸法(全幅×奥行×高)(mm)
SYMG-RPS-SU	500×660×990

■仕様（ロールペーパウエス）

品　番	長さ(m)	幅(mm)	直径(mm)
SYMG-RPW-1000A	1000	1000	1000

特注作業台

■仕様

海渡産業

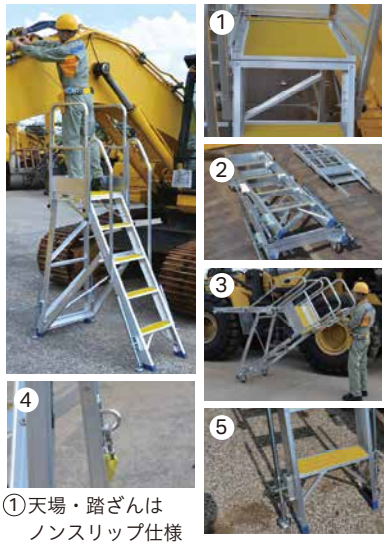
品　名	型　式	最大使用質量	高さ(mm)	仕　様
可搬式作業台	KMP-01	150kg	1420～1850	手摺枠・アウトリガー
DWR型作業台	KMP-02	120kg	1500～1800	手摺枠・安全ストッパー
XDWF型作業台	KMP-03	150kg	1500	ノンストリッププレス加工・手すり

品　名	型　式	仕　様
折り畳み式作業台(730H～1070H)	KMP-08	アウトリガー
300H組立済み作業台	KMP-09	
折り畳み式作業台(750H)	KMP-10	

■型式 KMP-01特長

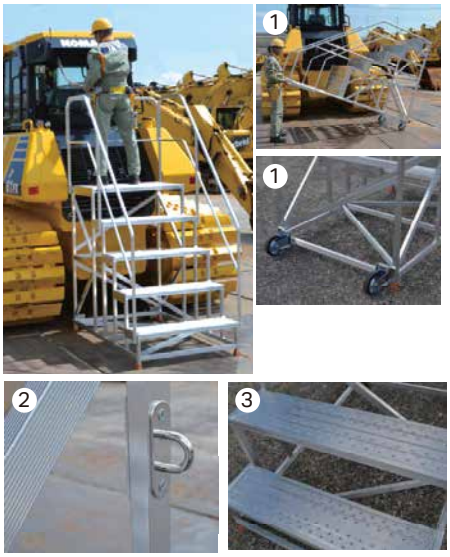
① 折りたたんで収納可能
② ラフな地面に対応する自在ベース脚
③ 包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
④ 脚アジャスト約43cm

■型式 KMP-02特長



①天場・踏ざんは
　ノンスリップ仕様
②手すりを取り外し、折りたたんで収納可能
③背面キャスターで移動もスムーズ
④包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
⑤安全性を高める安全ストッパーユニット装備

■型式 KMP-03特長



①大型背面キャスターで移動もスムーズ
②包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
③天場・踏ざんはプレス式ノンスリップ加工

ツインポンプオイル交換ユニット

ドレンプラグ部位に専用クイッカカプラを装着、ポンプでオイルを吸引し抜き取り、同じカプラからポンプで定量圧送で給油、車体昇降や作業時間を低減

■ツインプロセス ポンプエアーセット

KKAZ-CP-90-1001

■ポンプセット

■ポンプセット内容　※下記がポンプセットに含まれます

品　番	KKAZ-QS-S	KKAZ-DF-1	KKAZ-DS-1	KKAZ-OP-1	KKAZ-OP-1A	KKAZ-CAP	KKAZ-QPK -M18XM27	KKAZ-QP18
形　状								
品　名	Qソケット（ストレート）	ドラムキャップ	ドラムサクション	吸排パイプ	吸排パイプアダプター	フィラーキャップ	特殊アダプター	Qプラグ

電動工具

■インパクトレンチ

■マキタ製

■ボッシュ製

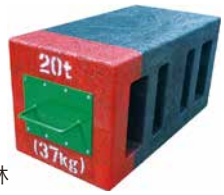
■品番一覧

品　番	仕　様	メーカー
SYQTD171DRGX※1	TD172DRGX(6.0Ahバッテリー2個)	マキタ
SYQGDX18V210C	GDX18V-210C(5.0Ahバッテリー2個)	ボッシュ

※1 付属部品　差込角12.7mm(1/2)ソケットアダプター

リプラギ®（枕木）

特　長



- プラスチック（PE・PP）リサイクル原料を100%使用したマテリアルリサイクル製品
- 木材に比べ圧縮荷重に優れている
- 業界での長年の実績
- 主に木材代替品として、木材の使用削減森林保護など地球環境に配慮
- カーボンニュートラル・SDGsへの取り組みにも貢献が可能

■品番一覧

川瀬産業

品　番	品　名	寸法(両面取手付)(mm)	重量(kg)	耐荷重(t)
KKRP100X120X500	リプラギ角材	100×120×500	5.4	12
KKRPBLR200X500	リプラギブロック	200×200×500	18	20
KKRPBLRY300X60	リプラギブロック	300×300×600	37	20

コマツ部品・用品カタログ

4 リマンユニット

■リマンユニット

エンジン
パワーライン
アクスルAss'y（フロント・リア）
電子機器
PPM（油圧ポンプ、走行モーター、旋回モーター）
油圧シリンダー
インジェクター・サプライポンプ

リマン（Reman）とは「再製造」を意味する
「Remanufacturing」の略称です。
コマツリマンユニットとは、さまざまな工程を経て
新品同様に再生したコンポーネントです。

詳細・動画

故障や老朽化して稼働率の低下した油圧ショベルなどの建設機械のエンジン、パワーライン、油圧シリンダー、PPM（ピストンポンプ、走行モーター、旋回モーター）などの主要コンポーネントを高品質で割安な再生ユニット（コマツリマンユニット）にその場で迅速に交換するサービスです。
このコマツリマンユニットの積極的活用で修理時間の大幅短縮（休車時間の短縮）、機械の寿命の伸長など、大きな経費節減が実現可能です。

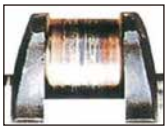
エンジン

こんな症状がでたら…

- 黒煙や白煙が出る
- パワーが出ない
- 燃費が悪い
- エンジンオイルの消費が多い

故障

ピストン焼付

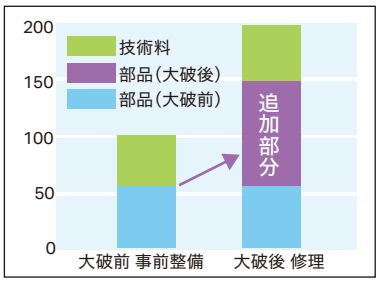

クランクシャフト焼付

エンジンは長期間使用するとメタル・ライナーシール類などが磨耗・劣化します。
そのまま使用を続けるとクランクシャフトなどの重要な部品が破損してしまいます。

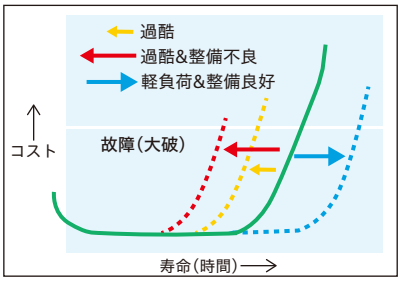
リマンユニット

エンジンの再生では、シリンダーブロック、シリンダーヘッド、クランクシャフトはもとより、噴射ポンプ、ノズル、ターボなどの補器類に至るまで精密にオーバーホールされます。
不良部品は新しいものに交換され、新品同等の性能を持ったユニットに再生されます。

■大破前と後の修理費の比較



■コンポーネント寿命のイメージ



※大破前でも回収されたユニットの状態により、追加料金が発生する場合があります。

エンジンの大破は突然には起こりません。事前に必ず何らかの兆候が現われます。
エンジンが大破してからでは、大破前のオーバーホールと比べて約1.5～2倍もの修理費がかかってしまいます。
コマツのエンジン予防保全サービスは、エンジンの危険信号を科学的に早期発見して、お客さまにオーバーホールや修理のベストプランをご提案。修理コストの低減と休車時間の短縮には、リマンユニットをご活用ください。

パワーライン

こんな症状がでたら…

- 変速不良
  - ・シフトアップ、ダウン異常
  - ・変速時の異常音
  - ・特定速度段の異常
- トランスミッション油温上昇
  - ・クラッチ滑り
  - ・ストール回転が低い、または高い
- パワー不足
- オーバーヒート（トルクコンバーター）

リマンユニット

アクスルAss'y（フロント・リア）

こんな症状がでたら…

- 異音が発生したら
- オイルに異常な金属摩耗粉や破片を確認したら

リマンユニット

電子機器

こんな症状がでたら…

- 作動不良
- 表示不良

リマンユニット

油圧シリンダー

こんな症状がでたら…

- 掘削力低下
- 油漏れ
- 自然降下大（保持力低下）
- シリンダーロッドの損傷など

リマンユニット

PPM（油圧ポンプ、走行モーター、旋回モーター）

こんな症状がでたら…

- 作業機の力不足
- 油漏れ、油にじみ
- 異音、異常な振動
- オーバーヒート

リマンユニット

インジェクター・サプライポンプ

こんな症状がでたら…

- エンジンがかからない
- エンジンが吹き上がらない

リマンユニット

■コマツリマンユニットのご利用方法

最寄りのコマツサービス拠点にお問合せください。サービス担当者がお客さまの機械の状況をお聞きし、適切なコマツリマンユニットサービスをご提供しますので、お気軽にご相談ください。

※ コマツリマンユニットサービスのご利用は、故障したユニットを回収させていただくことが前提となっております。
　回収あとのユニットはさまざまな工程を経て、再生品として生まれ変わり、弊社の在庫品となります。
※ 回収されたユニットの状態により、追加料金が発生することがありますのでご了承ください。

■品質保証付きの再生ユニット

コマツリマンユニットは、高度な技術を駆使して再生したユニットですので、確かな製品品質が保証されています。

リマンユニット	標準保証期間
エンジン、トルクコンバーター、トランスミッション（除く、ミニ建機用エンジン）	12カ月 「保証証券」発行
油圧シリンダー、電子機器、インジェクター、サプライポンプ	12カ月
ミニ建機用エンジン	6カ月 「保証証券」発行
PPM	3カ月

5 ICT施工関連

■ICT施工関連

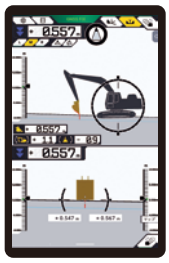
スマートコンストラクション・レトロフィットキット
スマートコンストラクションローバー
従来施工と ICT施工の比較
3D-MC GNSSシステム　ブルドーザー
3D-MC TSシステム　グレーダー
トプコン製　ICT施工機器

スマートコンストラクション・レトロフィットキット

建設現場のデジタルトランスフォーメーション実現を加速。
さまざまな既存･新車の油圧ショベルにあと付け、建機のデジタル化を実現します。

詳細・動画

i-Construction



■3Dマシンガイダンス

マルチGNSSに対応した低価格なキット。
国土交通省i-ConstructionのICT活用工事におけるICT建機に対応。
コマツ建機だけでなく幅広い従来型建機に取り付け可能。

■ペイロード（オプション）

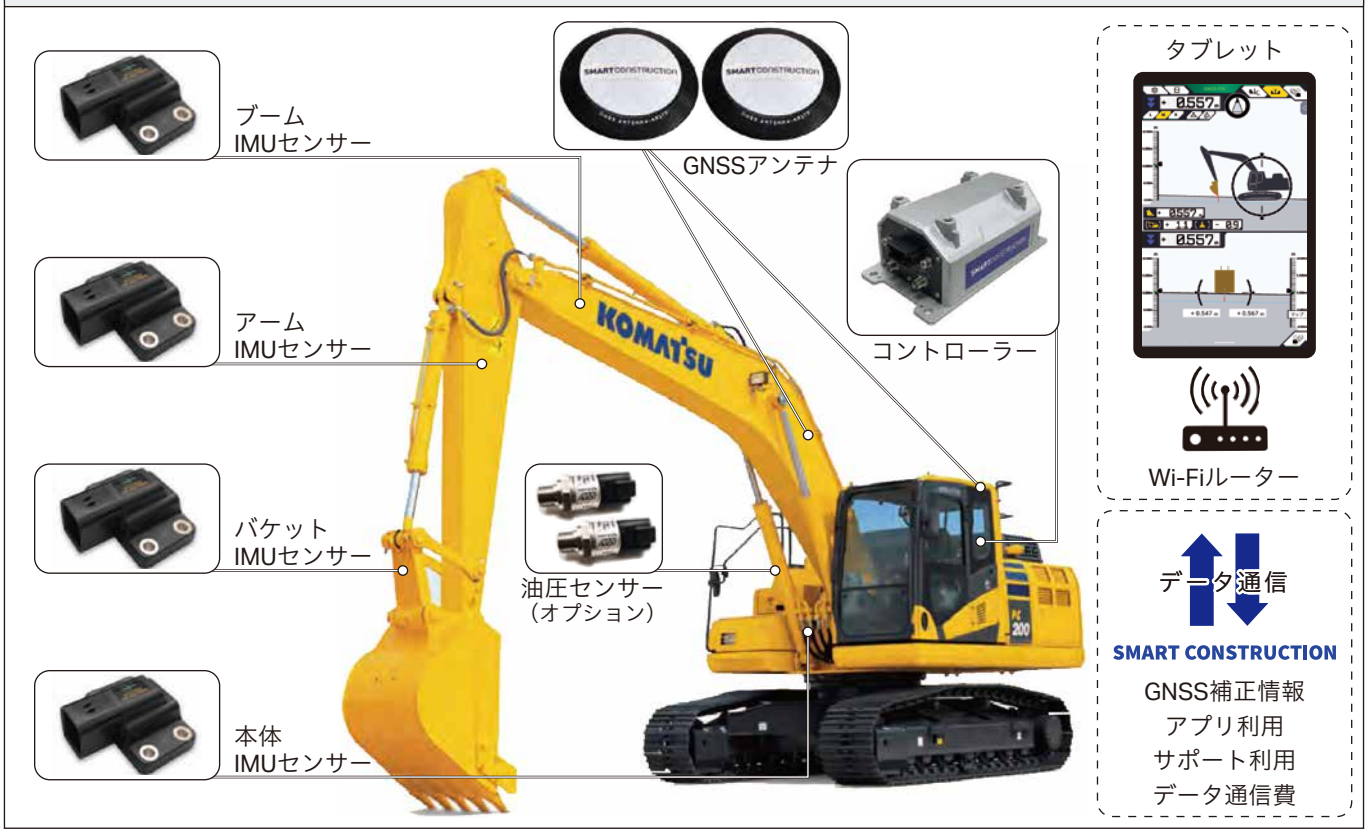
ダンプトラックの運搬土量を見える化。
ペイロード用アプリでタブレットにペイロード情報を表示。

■Smart Construction Pilot（レトロフィット用アプリ）

3Dマシンガイダンスモニター用アプリでタブレットにガイダンス画面を表示。
簡易運用アプリで設計データのアップロード、施工履歴点群データの取得。

※機種・メーカーによっては装着できないものもあります。

■ システム構成 ■



■仕様

スマートコンストラクション・レトロフィットキットには、ペイロードメーター（PLM）付きのフィールドキットと、ペイロードメーターなしのフィールドキットがあります。タブレットセットは、すべてのフィールドキットに対応しています。

区　分	用　品		名　称	備　考
	品　番	品　名		
PC30MR	SYX26-2311440A	センサーユニット	レトロフィールドPC30	両面テープタイプ
	SYX26-2310010A	センサーユニット	レトロフィールドPC30CG	両面テープタイプ　シリンダーガード用
PC45MR	SYX26-2311450A	センサーユニット	レトロフィールドPC45	両面テープタイプ
	SYX26-2310310A	センサーユニット	レトロフィールドPC45CG	両面テープタイプ　シリンダーガード用
PC78US	SYX22-1630401A	センサーユニット	レトロフィールドPC7810	10型フィールドキット用
	SYX22-1630411A	センサーユニット	レトロフィールドPC78PLM10	10型PLM付，フィールドキット用
	SYX21-2837010	ブラケット	シート用追加キットPC78US	PC78USシート追加キット
	SYX22-1625351A	センサーユニット	レトロフィールドPC7811	11型フィールドキット用　ボルトオン
	SYX22-1625361A	センサーユニット	レトロフィールドPC78PLM11	11型PLM付,フィールドキット用　ボルトオン
	SYX22-1625371A	センサーユニット	レトロフィールドPC78PLMAC11	11型PLM付,フィールドキット用(AC用)　ボルトオン
PC120	SYX222393011A	センサーユニット	レトロフィールドPC120	11型フィールドキット用　ボルトオン
	SYX222393041A	センサーユニット	レトロフィールドPC120PLM	11型PLM付,フィールドキット用　ボルトオン
	SYX222393071A	センサーユニット	レトロフィールドPC120PLMAC	11型PLM付,フィールドキット用(AC用)　ボルトオン
PC128 US	SYX22-2385461A	センサーユニット	レトロフィールドPC128	11型フィールドキット用
	SYX22-2385471A	センサーユニット	レトロフィールドPC128PLM	11型PLM付，フィールドキット用
	SYX21-2837020	ブラケット	シート用追加キットPC128US	PC128USシート追加キット
PC200	SYX21-2790410A	センサーユニット	レトロフィールドPC200	11型フィールドキット用
	SYX21-2790420A	センサーユニット	レトロフィールドPC200PLMAC	11型PLM付，フィールドキット用(AC用：交換ホース無)
	SYX21-2790470A	センサーユニット	レトロフィールドPC200PLM	PLM付，フィールドキット用(油圧ホース付)
	SYX21-2837031	ブラケット	シート用追加キットPC200	PC200シート追加キット
PC228 US	SYL01-1000610A	センサーユニット	レトロフィールドPC228US	PC228US-11両面テープ　PLMなし
	SYL01-1000620A	センサーユニット	レトロフィールドPC228USPLM	PC228US-11(STD)両面テープ　PLMあり
	SYL01-1000630A	センサーユニット	レトロフィールドPC228USPLMAC	PC228US-11(ACRN)両面テープ　PLMあり
PC300	SYX21-2803191A	センサーユニット	レトロフィールドPC300	11型フィールドキット用
	SYX21-2799371A	センサーユニット	レトロフィールドPC300PLM	11型PLM付，フィールドキット用
PC400	SYX21-2891550A	センサーユニット	レトロフィールドPC400	PC400/450-11　両面テープ　PLMなし
	SYX21-2891560A	センサーユニット	レトロフィールドPC400PLM	PC400/450-11　両面テープ　PLMあり
CAT	SYL01-1000050A	センサーユニット	レトロフィールドCA308	308 CR-07　両面テープ　PLMなし
	SYX21-2847550A	センサーユニット	レトロフィールドCA320	CAT320GC
	SYX21-2847540A	センサーユニット	レトロフィールドCA320PLM	CAT320GC PLM
	SYL01-1000600A	センサーユニット	レトロフィールドCA336	336D/336D L　両面テープ　PLMなし
日立建機	SYX21-2831720A	センサーユニット	レトロフィールドZX03	ZX135US-6/200-6
	SYX21-2823330A	センサーユニット	レトロフィールドZX03PLM	ZX135US-6/200-6　PLM
	SYL01-1000480A	センサーユニット	レトロフィールドZX330	ZX330(LC)-6/ZX350(LC)H-6/ZX350L(CK)-6両面テープ PLMなし
	SYL01-1000430A	センサーユニット	レトロフィールドZX470	ZX470(LC)-6/ZX490(LC)H-6/ZX490(LC)R-6両面テープ PLMなし
コベルコ	SYL01-1000100A	センサーユニット	レトロフィールドSK75SRPLM	SK75SR-7　両面テープ　PLMあり
	SYL01-1000110A	センサーユニット	レトロフィールドSK75SR	SK75SR-7　両面テープ　PLMなし
	SYX21-2831710A	センサーユニット	レトロフィールドSK200	SK135SR、SK200-10
	SYX21-2822690A	センサーユニット	レトロフィールドSK200PLM	SK135SR、SK200-10　PLM
住友建機	SYL01-1000140A	センサーユニット	レトロフィールドSH75XPLM	SH75X-7　両面テープ　PLMあり
	SYL01-1000150A	センサーユニット	レトロフィールドSH75X	SH75X-7　両面テープ　PLMなし
	SYX21-2831730A	センサーユニット	レトロフィールドSH200	SH200-7
	SYX21-2823120A	センサーユニット	レトロフィールドSH200PLM	SH200-7　PLM
共通	SYSCTL2JP	モニター Ass'y	大容量タブレットセット	大容量タブレット、Wi-Fiルーター、ホルダ
	SYSCTL-3JP	モニター Ass'y	堅牢タブレットセット	堅牢タブレット、Wi-Fiルーター、ホルダ
	SYSCRH1JP	ワイヤーハーネス	無線機ケーブル	デジタル無線接続用ケーブル
防水保護ケース	SYL01-1000320	ケース	STDアーム用防水保護ケース	3DMG KIT, DREDGING
	SYX21-2852320	ケース	EXTアーム用 防水保護ケース	3DMG KIT, DREDGING
浚渫キット	SYL01-1000530	エクステンション Ass'y	EXTアーム＋浚渫バケット(穴径大)	EXT ARM,FUKUI,HOLE_L
	SYL01-1000540	エクステンション Ass'y	EXTアーム＋浚渫バケット(穴径中)	EXT ARM,FUKUI,HOLE_M
	SYL01-1000550	エクステンション Ass'y	EXTアーム＋浚渫バケット(穴径小)	EXT ARM,FUKUI,HOLE_S

付帯費用	Wi-Fiルーター通信費	納入翌月からお客さま負担です。(タブレットセット：SYSCTL1JPを購入頂いたお客さま)
	GNSS補正情報・アプリ利用料	納入1年目は無料、2年目以降は有料となります。
準備品その他	電源ソケット・充電ケーブル	タブレット端末(およびWi-Fiルーター)への給電に必要なため、別途ご準備ください。
	外部無線機接続ハーネス	基地局からの補正情報受信には、外部無線機および接続ハーネス(無線機ケーブル：SYSCRH1JP)が必要となります。 GNSS基地局はお客さまでご準備ください。

● スマートコンストラクション ・ レトロフィットキットや運用費用などについては、 最寄の販売代理店までお問い合せください。
● 本機および運用などは改良のため、 予告なく変更することがありますのでご了承ください。● 掲載写真は販売キットと異なる場合があります。

スマートコンストラクションローバー

ICT 建機やSC レトロフィットキットのローカライゼーションや、日々の施工管理に活用できるGNSS 測量機です。
マルチGNSS（GPS、GLONASS、Galileo、BeiDou、QZSS）に対応した2周波受信機で高精度測位が可能です。

SMART CONSTRUCTION Rover

他社製品と同精度なのに格安

他社の標準的なGNSS測量機と同等精度を発揮しながら、2分の1程度の価格を実現。誰でも、いつでも、どこでも高精度な測位が可能になります。

VRSによるワンマン測量

固定局が不要なVRS（ネットワーク型RTK）を採用しているので、本機単独での高精度測位が可能です。

さまざまな測位方法と直感的なUI

「単点測位」「逆打計測」「測線誘導」などの測位モードを搭載。タブレット上のシンプルな操作で高精度に ワンマン測量ができます。

GNSS補正情報受信

測定誤差±2センチメートルという高精度の位置情報把握が、1秒で計測完了。現場の生産性向上につながります。

背景図DXF読み込み機能

タブレット上にDXFデータを読み込むことが可能なので、現場のどこに測点があるか一目瞭然です。

面積計測、ライン長計測に対応

タブレット上で現場にいながら、測位点間の面積計算、ライン計算が可能です。

IP65防水防塵

悪環境での利用を想定。
粉塵の侵入を防ぎ、全方向噴流にも耐えることができます。

電池駆動

市販の単3電池4本で連続駆動が可能です。
本製品には単3型充電池8本を同梱し、8時間の駆動時間を確保できます。

ICT建機との連携

本製品で取得したローカライゼーションデータをレトロフィットキット(※)に取り込みが可能です。
※別売のスマートコンストラクション・レトロフィットキット

オールインパッケージ

コントローラー、RTKポール、バイポッド、単3型充電池、外部電源ケーブル、
コントローラー、RTKポール、バイポッド、単3型充電池、外部電源ケーブルなどが付属

■品番・品名

品　番	LL-121JP-001
品　名	SCローバー

■仕様

受信信号	GPS L1C／A L2C、GLO、L1OF L2OF
	GAL E1B／C E5b、BDS B1I B2I、QZSS L1C／A L2C
精　　度	RTK 1.0cm +1ppm（x基線距離）
更新レート	1Hz、5Hz、10Hz(位置データ）
寸　　法	110mm（W）×142mm（H）×40mm（D）
重　　量	341g（受信機本体のみ·電池を含まず）
防塵・防水保護等級	IP65（専用キャップで覆われている場合）
動作温度	－20℃～60℃
付属品	収納箱／受信アンテナ（AR270）／タブレットアタッチメント／
	コネクターキャップ（2種）／電源データケーブル／アンテナケーブル（1.2m）

注　意

測量機器としての検定を受けた機器ではありませんので、測量業務に使用することはできません。
形状や仕様が変更になる場合があります。　詳細は最寄り販売代理店へお問い合せください。

従来施工と ICT施工の比較

従来施工

設計図から座標計算

測量の実施

丁張り設置

丁張りに合わせて施工

検測を繰り返して整形

品質・出来形管理

図面情報
↓
設計図から座標計算
↓
人が図面情報を丁張りに移す
↓
測　量
↓
人が位置情報を作る
↓
丁張り設置
↓
人(オペレーター)が丁張りを見ながら建設機械を操作
↓
施　工
↓
建設機械が作った地形を人が計測
↓
検　測
↓
品質・出来形管理
↓
出来形情報

繰り返し作業

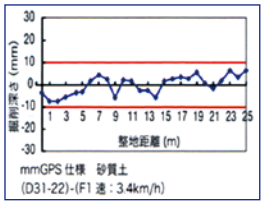
人の介在で情報を分断！ 非効率を招いている

ICT施工

3D-CAD情報
↓
設計図から座標計算
↓
作業機の3次元位置情報を使って建設機械を制御
↓
施　工
↓
建設機械の刃先軌跡情報を活用
↓
品質・出来形管理
↓
出来形情報

3D設計データ

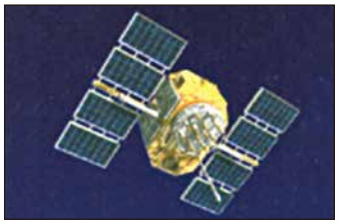
自動制御で施工



参考(テスト結果例)

情報を分断なく活用！効率的です

3D-MC GNSSシステム　ブルドーザー



GNSS 衛星

GNSS 固定局／無線送信機

GNSSアンテナ

無線アンテナ

GNSSボックス

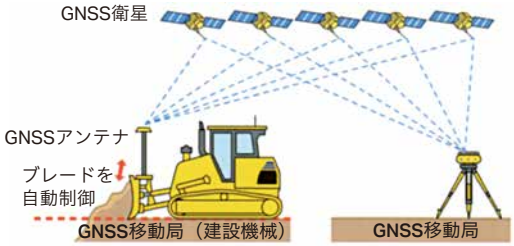
無線受信機

モニター

自動／手動スイッチ

チルトセンサー

■GNSSシステム（マシンコントロール）概要



注　意

仕様や形状が変更になる場合があります。詳細は最寄り販売代理店へお問い合せください。

3D-MC TSシステム　グレーダー

コントロールボックス
GX-55

ローテーションセンサー

モデム
SL-100 (オプション)

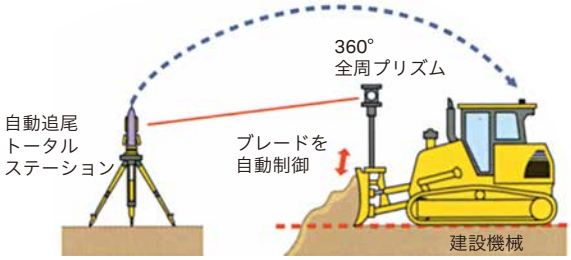
全周プリズム
RP-13

コントローラー
MC-X1

IMU
TS-14

■TSシステム概要

※ブルドーザーでのイメージ



トプコン製　ICT施工機器

■ブル用 後付ICT機器.1（プラグ&プレー対応車用）

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
2D-MG	DZ-1、Cセット プラグ&プレー	**KKDZ1-C**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18
3D-MC	Z-53、LPS プラグ&プレー	**KKZ53-LPS**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18
3D-MC	Z-53、3D-MC2 プラグ&プレー	**KKZ53-3DMC2**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18
3D-MC	Z-53、HYBRID プラグ&プレー	**KKZ53-HYBRID**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18
3D-MC	Z-53、mmGPS プラグ&プレー	**KKZ53-mmGPS**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18
3D-MC	Z-53、3D-MCMAX プラグ&プレー	**KKZ53-3DMCMAX**	D37-23/24、D39-23、D61-23、D65-17、D65-18※1

※1：3D-MC MAXはD37/D39のアングルチルトタイプのみ取り付け可能（PLLは不可）

■ブル 用後付ICT機器.2（D20/D21-8用）

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
2D-MC	DZ-1，Cセット	**KKDZ1-C-V**	D20/21 A,P（クラス）
3D-MC	Z-53、LPS D20/21-8用	**KKD2Z53LPS**	D20-8、D21-8
3D-MC	Z-53、3D-MC2 D20/21-8用	**KKD2Z53MC2**	D20-8、D21-8
3D-MC	Z-53、HYBRID D20/21-8用	**KKD2Z53HYBRID**	D20-8、D21-8
3D-MC	Z-53、mmGPS D20/21-8用	**KKD2Z53mmGPS**	D20-8、D21-8

■ブル用 後付ICT機器.3（スタンダード･･･非プラグ&プレー車用）

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
2D-MG	DZ-1、Cセット スタンダード	**KKSTDZ1C**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24
3D-MC	Z-53、LPS スタンダード	**KKSTZ53LPS**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24
3D-MC	Z-53、3D-MC2 スタンダード	**KKSTZ53MC2**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24
3D-MC	Z-53、3D-MC2 ハイブリッド	**KKSTZ53HYBRID**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24
3D-MC	Z-53、mmGPS スタンダード	**KKSTZ53mmGPS**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24
3D-MC	Z-53、3D-MCMAX スタンダード	**KKSTZ53MAX**	D37-23/24、D39-23/24、D51-24、D61-23/24

■油圧ショベル用 後付ICT機器（プラグ&プレー車のみ対応）

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
2D-MG	X-32、標準	**KK2D-X32**	PC120（クラス）～300（クラス）※2
2D-MG	X-32、コンパス付き	**KK2D-X32C**	PC120（クラス）～300（クラス）※2
2D-MG	LS-B110	**KK2D-LSB110**	PC120（クラス）～300（クラス）※2
3D-MG	X-53i、標準	**KK3D-X53I**	PC120（クラス）～300（クラス）※2
3D-MG	X-53i、（LPS対応）	**KK3D-X53IL**	PC120（クラス）～300（クラス）※2
3D-MG	X-53x MG	**KK3D-X53X**	PC120（クラス）～300（クラス）※2

※2：PC300クラス、ロングアーム仕様車は別途ケーブル費必要

■グレーダー用 後付ICT（プラグ&プレー車のみ対応）

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
3D-MC	G-53、LPS	**KKG53-LPS**	GD675-6
3D-MC	G-53、mmGPS	**KKG53-mmGPS**	GD675-6
3D-MC	G-53、3D-MC2	**KKG53-3DMC2**	GD675-6
3D-MC	G-53x、LPS	**KK3DMC-G53X**	GD405-7
3D-MC	G-53x、LPS（IMUセンサーブラケット含）	**KK3DMC-G53XB**	GD405-7

■モータードライブトータルステーション

メーカー型式	システム	品　番	適用本体機種
MDTS	GT-1203　検測キット	**KKTSGT2-LPS**	LPS用
MDTS	GT-1203　最小構成	**KKTSGT2-LPS-S**	LPS用

コマツ部品・用品カタログ

6 ブランド アタッチメント

■ブランドアタッチメント

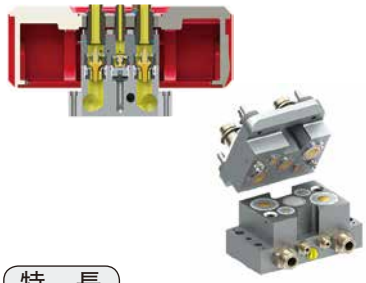
油圧オートカプラ用アタッチメント
油圧ブレーカー
超低騒音油圧ブレーカー
コンクリート圧砕具（大割）
コンクリート圧砕具（小割）
鉄骨切断具（カッター）

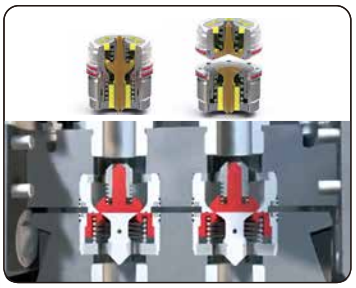
油圧オートカプラ用アタッチメント

解体現場にレボリューションを起こす次世代解体仕様車を実現！解体現場が変わります！

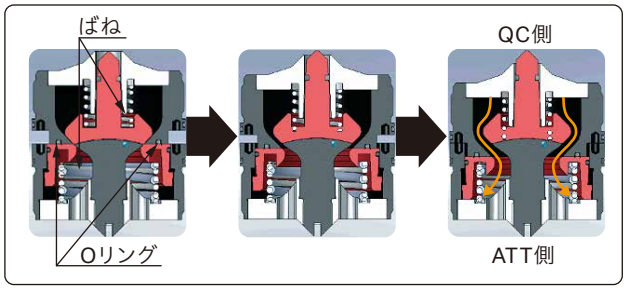
詳細・動画

結合部のしくみ





油圧の流れ



特　長

■ ISO 13031準拠

- 油圧が切れてもアタッチメントを作業姿勢に保つこと
- 装着システムを機械的に保持する装置が必要
- 装着あとの手動ロックはNG
- ロックされていることをオペ席から確認できること

■ NETIS登録

国土交通省の新技術提供システムに登録
登録番号：KT-210010-A
登録名称：油圧ショベル用油圧式クイックカプラ

NETIS 登録 KT-210010-A 油圧ショベル用油圧式クイックカプラ

交換手順

油圧の力でピン交換無し、油圧ホースの切替も無しワンタッチ

― 油圧の力でピン交換無し、油圧ホースの切替も無しワンタッチ ―

装着前

装着完了！

■PC210/LC-11 解体SP仕様車　アームクレーン標準装備

■PC210/LC-11 解体SP仕様車 主な仕様

- アームクレーン標準装備
- 2系統アタッチメント配管（ドレン付き）
- プロポーショナルレバー
- ツールコントロール
- クイックカプラ用配管
- 開閉式キャブ強化フロントフルガード レベルII ほか

※ 詳しくはPC210/LC-11カタログをご覧ください。

■油圧オートカプラ用　アタッチメント仕様

適用機種 / 種　類	PC78クラス	PC138クラス	PC200クラス
大割	JATS620HVL-1	JATS950HSQ-1	JATS1100/1200HSQ-1
小割	JASC70VL-2	JASC135SQ-2	JASC200SQ-2
小割（電磁石）	–	–	JASC200M/HMSQ-2
小割（永久磁石）	–	–	JASC200PSQ-2
鉄骨カッター	JASS320HVL-1	JASS430HSQ-1	JASS550HSQ-1
油圧ブレーカー	JTHB60VL-3	JTHB120SQ-3	JTHB210SQ-3
油圧フォーク	JUGF60HVL-1	JUGF120HSQ-1	JUGF200HSQ-1
油圧マグネット	–	–	JAHM200SQ-1（ハイマグ）
マグネット	–	–	JBSM200SQ-1（リフマグ）
CSハンドラー	–	JBCS120HSQ-1	JBCS200HSQ-1
オレンジグラップル	–	–	JAGB200HSQ-1
バケット	STD / 幅広 / スケルトン	STD / スケルトン	STD / スケルトン

■専用アタッチメント（油圧オートカプラ用）

大　割

小　割

油圧ブレーカー

マグネット

カッター

小割（マグネット付き）

スケルトンバケット

オレンジグラップル

油圧ブレーカー

■コマツJTHB油圧ブレーカーシリーズ

コマツJTHBブレーカーシリーズは大型ガス室の採用により構造をシンプルにし、トップクラスの打撃力とメンテナンスコストの低減の両立を実現。

JTHB355NB-5B

JTHB355-5B

●小型油圧ブレーカー

JTHB30-3

JTHB60-3

●大型油圧ブレーカー

JTHB455-5B
（トップブラケット仕様）

1.トップクラスの打撃力
①理想的なガス圧比
②ピストンのロングストローク化
③最適なピストンとチゼルの重量バランス

2.メンテナンスコストの低減
①シンプルな部品構成（最大30%削減）
②サイドボルトに防振ゴムを採用　※当社調べ

1-①
ガス圧比70%：油圧比30%としました。
打撃あとの反動エネルギーを大型ガス室に蓄え、ダンパ機能により打撃力を増強させます。

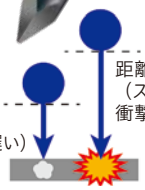
1-②
ピストンのロングストローク化により、インパクトある一撃を生み出します。

1-③
ピストンとチゼルの重量バランスを50%：50%としました。それにより、打撃エネルギーを最適に伝達できます。

2-①
大型ガス室採用により、全機種ともノンアキュームレーター構造で約30個の部品を削減しました。
また、JTHB10～50はコントロールバルブを内蔵化し、約40個の部品を削減しました。

2-②
サイドボルトの振動を抑えるため、サイドボルトに防振ゴムを装着しました。

防振ゴム



カードリッジ式オートグリス標準装備（JTHB210以上）

油圧ショベルから送られる高圧の油を利用して、油圧ブレーカーの稼働中、チゼル部分への潤滑が必要な箇所に常に一定量のグリースを自動供給するシステムです。
2時間おきの給脂作業によるブレーカー停止時間を短縮できますので作業効率のアップにつながります。

■JTHB210-3とJTHB210C-3との違い

品　番	チゼルホルダまで保護
JTHB210-3	ブラケットがチゼルホルダまで保護されており、摩耗が軽減できる。
JTHB210C-3	ブラケットが邪魔にならず、狭小場所を狙いやすい。

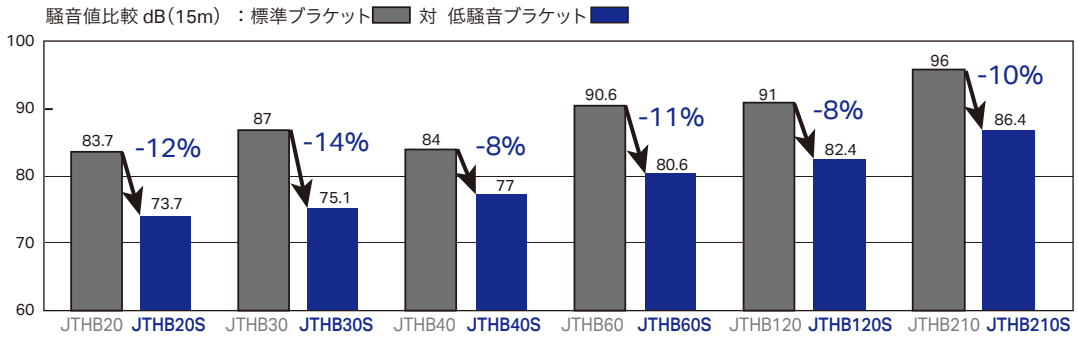
■仕様

型　式	質量（ブラケット付き）(kg) サイドマウント(トップマウント)	油量(ℓ/min)	作動圧力(MPa)	打撃数(bpm)	チゼル 直径(mm)	チゼル 質量(kg)	取り付け機種
JTHB08-3	65	18～ 25	6～13	930～1300	φ40	4.1	PC09/10MR
JTHB10-3	85	20～ 30	7～14	700～1200	φ45	5.5	PC18MR
JTHB20-3	105	20～ 35	8～15	600～1150	φ50	7.3	PC20MR
JTHB30-3	175	25～ 45	10～15	550～1000	φ58	11.7	PC30/35MR
JTHB40-3	235	30～ 55	10～16	580～1060	φ64	15.2	PC40/55MR
JTHB50-3	300	35～ 60	10～16	550～1000	φ75	26.0	PC40/55MR
JTHB60-3	430	45～ 80	10～16	550～1000	φ95	48.0	PC78US
JTHB120-3	820	80～120	14～18	450～ 720	φ105	63.5	PC128/138US
JTHB210C-3	1650	160～ 200	14～18	450～ 630	φ135	132.0	PC200～220
JTHB210-3	1710	160～ 200	14～18	450～ 630	φ135	132.0	PC200～220
JTHB355NB/355-5B	2760(2880)	180～230	13～18	350～ 450	φ155	190.0	PC300/350
JTHB455-5B	3900(トップマウントのみ)	240～ 300	14～18	290～ 440	φ170	253.0	PC400/450

超低騒音油圧ブレーカー

コマツ超低騒音油圧ブレーカーSシリーズは、標準機本来の特長である「シンプルな構造＆ハイパワー」に加え、振動・騒音を抑える各種装置を備えた環境にもオペレーターにも油圧ショベルにも優しいブレーカー。

JTHB210S-3



■衝撃吸収トップダンパー ①

—振動対策装置—

トップダンパーがブレーカー本体を上から抑える事により、ピストンがチゼルを打撃する際に発生する上下方向の振動を吸収します。

■BOX型静音ブラケット ②

—騒音対策装置—

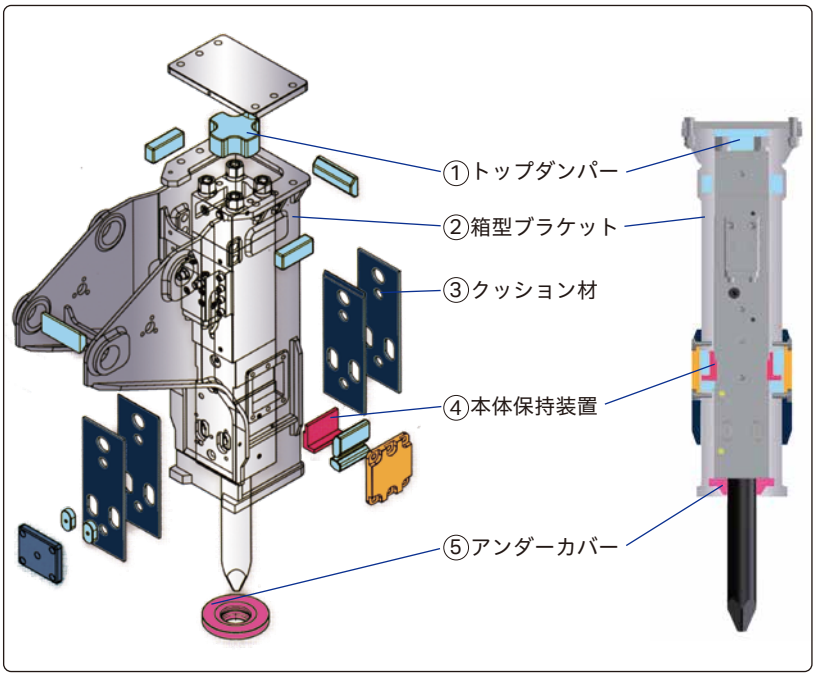
ブレーカー本体を包み込む箱型ブラケットを採用しました。

騒音を外部に漏らしにくくし、防音性能を向上させました。

■振動吸収クッション ③

—振動対策装置—

ブレーカー本体と箱型ブラケットとの間にクッション材を挟み、前後方向の振動を吸収します。



■振動吸収本体保持装置 ④

—振動対策装置—

ブレーカー本体の上下左右方向の振動を独自の本体保持装置で抑え、更に緩衝材で挟み振動を吸収します。
（JTHB120S/210Sのみ搭載）

■衝撃音吸収アンダーカバー ⑤

—騒音対策装置—

アンダーカバーがピストンとチゼルを打撃する時に発生する金属打撃音を吸収し騒音を低減します。

■仕様

型　式	質量(kg)〈静音ブラケット付き〉	油量(ℓ/min)	作動圧力(MPa)	打撃数(bpm)	チゼル		取り付け機種
					直径(mm)	質量(kg)	
JTHB20S-3	160	20～ 35	8～15	600～1150	φ50	8.8	PC20MR
JTHB30S-3	235	25～ 45	10～15	550～1000	φ58	15.8	PC30/35MR
JTHB40S-3	285	30～ 55	10～16	580～1060	φ64	17.7	PC40/55MR
JTHB60S-3	415	40～ 70	10～16	600～1050	φ75	29.4	PC78US
JTHB120S-3	910	80～120	14～18	450～ 720	φ105	63.5	PC128/138US
JTHB210S-3	1,810	160～200	14～18	450～ 630	φ135	132.0	PC200～220

コンクリート圧砕具（大割）JATS/JAYCシリーズ

●2本シリンダー採用
左右のアームが追従することにより、解体姿勢にかかわらず本体への負担を軽減

●増速バルブ標準装備
スピーディーな開閉によるストレスのない作業性を実現

●シリンダーカバー標準装備
シリンダーロッドをカバーすることで、メンテナンス費用の低減を実現

■JATSシリーズ
永年の実績と高い信頼性

ミニから大型まで、多様な解体現場に対応。
コマツ解体仕様車にベストマッチ。

JATS1100-1

JATS1400-1

■JAYCシリーズ
標準機にも特定解体用機械にもベストマッチ

コマツ独自の設計と耐摩耗鋼使用により、軽量化。
標準機にも特定解体用機械にもベストマッチ。

JAYC950-1

JAYC1100-1

■仕様

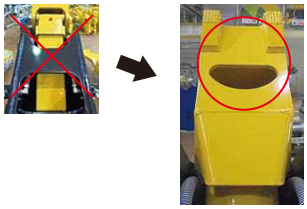
※最小開口幅はすべて0mm

型　式		旋回方式	質量(kg)	全長(mm)	最大全幅(mm)	最大※開口幅(mm)	先端破砕力(kN)	カッター刃長(mm)	シリンダー使用圧力(MPa)	増速バルブ	シリンダーカバー	サイドカバー	取り付け機種
JATSシリーズ	JATS250-2	フリー旋回	150	925	615	250	180	75	21	—	—	—	PC20MR
	JATS350-1		250	1070	680	360	240	90	25	—	—	—	PC30/35MR
	JATS500-1		480	1390	835	500	330	90	25	○	—	—	PC40/55MR
	JATS720-2/H-2/A-2	フリー旋回／油圧旋回／ARTS	780/880/870	1680/1870/1870	1215	720	355	120	28	○	○	○	PC78US
	JATS950-1/H-1/A-1		1610/1690/1690	2140/2280/2280	1405	950	605	150	30	○	○	○	PC128/138US
	JATS950-2/H-2/A-2		1300/1380/1390	2065/2120/2175	1365	950	570	150	30～32	○	○	○	PC128/138US
	JATS1100-1/H-1/A-1		2480/2540/2540	2525/2635/2635	1625	1100	940	200	30	○	○	○	PC210/220
	JATS1200-1/H-1/A-1		2570/2630/2640	2530/2700/2720	1730	1200	970	220	30～32	○	○	○	PC210/220
	JATS1100B-1	フリー旋回／油圧旋回兼用	2540	2635	1625	1100	940	200	30	○	○	○	PC210/220
	JATS1200B-1		2630	2680	1730	1200	970	220	30～32	○	○	○	PC210/220
	JATS1400B-1		4290	2970	1995	1400	1100	200	30～32	○	○	○	PC300～450
	JATS1700B-1		4760	3160	2335	1700	1280	250	30～32	○	○	○	PC400/450
JAYCシリーズ	JAYC650-1	フリー旋回	625	1510	1000	650	400	100	28	○	○	—	PC78US
	JAYC950-1/K-1		1350/1420	2010/2123	1430	950	660	150	28	○	○	○	PC128/138US /PC210（解体ロング）
	JAYC1100-1/H-1	フリー旋回／油圧旋回	2210	2470	1700	1100	1100	180	32	○	○	○	PC200/210/220
	JAYC1355-1/H-1		3260	2545	—	1355	1400	180	30	○	○	○	PC300/350

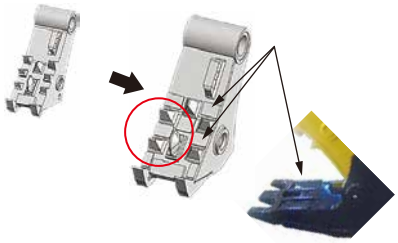
コンクリート圧砕具（小割）JASCシリーズ

前モデルの性能を引き継ぎながら、更にメンテナンス性を向上
新たな機械に生まれ変わりました！

●シリンダーカバーを廃止しアーム一体型へ

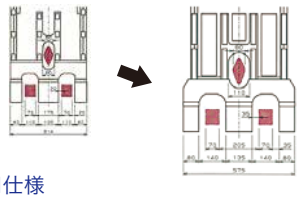


●牙形状の変更耐磨耗プレートを採用



JASC200-2

●ウェッジ間を見直し小割作業性をUP



■仕様

型　式	質量 (kg)	最大開口幅 (mm)	中央破砕力 (kN)	カッター刃長 (mm)	油圧 (MPa)	増速バルブ	取り付け機種
JASC35-2	280	425	315	90	25	○	PC30～55MR
JASC70-2	670	600	450	100	25	○	PC78US
JASC135-2	1110	730	600	150	28	○	PC128/138US
JASC200-2	1820	870	880	150	32	○	PC200/210/220
JASC400-2	3210	1105	1000	180	32	○	PC350～450
JASC650-1	5420	1500	1400	215	32	○	PC650～

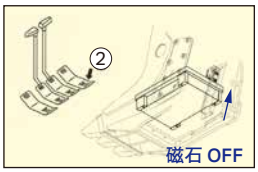
■マグネット付きJASCシリーズ

磁石付き小割具をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証（整地・運搬・積込みおよび解体用）」に加え、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

電磁石付き（24V仕様）

独自の角型マグネットを分割組み込み構造で一体型化により視界性を向上。
マグネット吸着面に耐磨耗プレートを採用した事により、耐久性を向上しました。手元の電気スイッチで簡単に磁石のON/OFFができます。
標準型マグネットか強力型マグネットを選択いただけます。

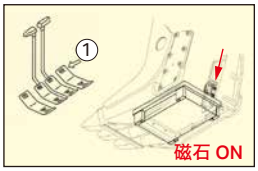
JASC200M-2



永久磁石付き

強力な永久磁石採用で素早く鉄筋を回収できます。
電気配線は不要。
アタッチメント配管のみで小割の開閉と磁石の吸着が可能。
フットペダルで簡単に磁石のON/OFFができます。

JASC200P-2



■マグネット付き仕様

型　式	マグネットタイプ		質量 (kg)	最大開口幅 (mm)	中央破砕力 (kN)	カッター刃長 (mm)	マグネット吸着面(mm)	マグネット吸着質量(kg)	油圧 (MPa)	増速バルブ	取り付け機種
JASC135M-2	電磁マグネット	標準型	1380	730	600	150	600×475	70	28	○	PC128/138US
JASC200M-2			2100	870	880	150	690×540	90	32	○	PC200/210/220
JASC200HM-2		強力型	2120	870	880	150	690×540	130	32	○	PC200/210/220
JASC135P-2	永久磁石式		1440	730	600	150	590×380	48	28	○	PC128/138US
JASC200P-2			2200	870	880	150	660×450	57	32	○	PC200/210/220

鉄骨切断具（カッター）

■JASSシリーズ

切断力重視の鉄骨切断具

特殊形状のカッター刃（円弧形状刃）の採用によりカタログ値以上の切断力を発揮。

シングルシリンダー片刃駆動。
増速バルブ の廃止によりシンプルなシリンダー構造で信頼性を向上。

高性能ショベルの吐出量を有効に活かす大ロッド径を採用し、開きのスピードを確保。

JASS550-1

※画像は油圧オートカプラ仕様となります

■仕様

型　式	種類 旋回方式	質量 (kg)	全長 (mm)	最大開口幅 (mm)	刃先開口幅 (mm)	カッター刃長 (フレーム/アーム)(mm)	中央切断力 (kN)	作動圧力 (Mpa)	増速 バルブ	取り付け機種
JASS250-1/ H-1/A-1	フリー ／油圧 ／アーツ	280/330/325	1155/ 1255/1255	325	220	220/250	405	25	–	PC35～55
JASS320-1/ H-1/A-1		760/800/780	1630 /1630/1635	475	340	320/380	745	28	–	PC78US
JASS430-1/ H-1/A-1		1370 /1470/1450	2055 /2195/2215	565	360	420/500	1080	28	–	PC128/138US
JASS550-1/ H-1/A-1		2360 /2450/2450	2445 /2550/2590	690	500	550/600	1910	32	–	PC200/210/220

■JASS200-1 / H-1

アーム先端取付スクラップシャー

アーム両開き・2シリンダー採用により、任意の切断姿勢がとれます。
ピックアップブレードにより、地面に横たわっている鋼材も容易につかみ、プレスおよび切断作業ができます。
インターロック歯付きのユニークな開き止め機構により、ブレードが広がりません。

■仕様

型　式	種類 旋回方式	質量 (kg)	全長 (mm)	最大開口幅 (mm)	刃先開口幅 (mm)	カッター刃長 (フレーム/アーム)(mm)	中央切断力 (kN)	作動圧力 (Mpa)	増速 バルブ	取り付け機種
JASS200-1/H-1	フリー／油圧	2340	2320	480	480	525	1520	32	–	PC200/210/220

■JABSシリーズ

ブーム先端取り付けスクラップシャー

低コスト、高効率、安全なスクラップ処理機スクラップヤード、プラント解体など、各種切断作業に最適で地面に横たわる鋼材も容易につかみ・穴あけ・切断ができます。

- 先端アーム形状（下顎）(※1) を工夫し、横たわる鋼材もつかみ易い構造です。
- 切断刀 (※2) およびガイドプレート (※3) はそれぞれローテーションおよび反転する事が可能な構造のため、切断刀摩耗代を残さず最後まで有効に使うことが可能です。

※1：先端チップ 1個
※2：切断刃 5個 ローテーション可能
※3：ガイドプレート 2個
　　ローテーション可能(サイドガイドプレートのみ)

JABS450H-1

■仕様

型　式	種類 旋回方式	質量 (kg)	全長 (mm)	最大開口幅 (mm)	開口奥行 (mm)	中央切断力 (kN)	作動圧力 (Mpa)	取り付け機種	備　考
JABS350H-1	油圧	6100	4890	840	865	3200	32	PC300/350	ブーム先端取り付け
JABS450H-1	油圧	7700	5250	940	940	3800	32	PC400/450	ブーム先端取り付け

■ 品番一覧

掲載されている品番は変更になる場合がございます

ブレーカー型式	ホース長	チゼル種類	品　番
JTHB08	標準	P・E・F	BTAB00083521
JTHB10	標準	P・E・F	BTAB00103521
		PC	BTAB00103524
	ロング	P・E・F	BTAB00103561
		PC	BTAB00103564
JTHB20	標準	P・E・F	BTAB00203521
		PC	BTAB00203524
	ロング	P・E・F	BTAB00203561
		PC	BTAB00203564
JTHB20S	標準	P・E・F	BTAB00203621
		PC	BTAB00203624
	ロング	P・E・F	BTAB00203661
		PC	BTAB00203664
JTHB30	標準	P・E・F	BTAB00303521
		PC	BTAB00303524
	ロング	P・E・F	BTAB00303561
		PC	BTAB00303564
JTHB30S	標準	P・E・F	BTAB00303621
		PC	BTAB00303624
	ロング	P・E・F	BTAB00303661
		PC	BTAB00303664
JTHB40	標準	P・E・F	BTAB00403521
		PC	BTAB00403524
	ロング	P・E・F	BTAB00403561
		PC	BTAB00403564
JTHB40S	標準	P・E・F	BTAB00403621
		PC	BTAB00403624
	ロング	P・E・F	BTAB00403661
		PC	BTAB00403664
JTHB50	標準	P・E・F	BTAB00503521
		PC	BTAB00503524
	ロング	P・E・F	BTAB00503561
		PC	BTAB00503564
JTHB60	標準	P・E・F	BTAB00603521
		PC	BTAB00603524
	ロング	P・E・F	BTAB00603561
		PC	BTAB00603564
JTHB60S	標準	P・E・F	BTAB00603621
		PC	BTAB00603624
	ロング	P・E・F	BTAB00603661
		PC	BTAB00603664
JTHB120	標準	P・E・F	BTAB01203521
		PC	BTAB01203524
	ロング	P・E・F	BTAB01203561
		PC	BTAB01203564
JTHB120S	標準	P・E・F	BTAB01203621
		PC	BTAB01203624
	ロング	P・E・F	BTAB01203661
		PC	BTAB01203664
JTHB210C	標準	P・E・F	BTAB210C3AG1
		PC	BTAB210C3AG4
	ロング	P・E・F	BTAB210C3AH1
		PC	BTAB210C3AH4
JTHB210	標準	P・E・F	BTAB02103AG1
		PC	BTAB02103AG4
	ロング	P・E・F	BTAB02103AH1
		PC	BTAB02103AH4
JTHB210S	標準	P・E・F	BTAB021036G1
		PC	BTAB021036G4
	ロング	P・E・F	BTAB021036H1
		PC	BTAB021036H4
JTHB355NB-5B	標準	P・E・F	BTAB035555G1
		PC	BTAB035555G4
		ロングP・E・F	BTAB035555GA
JTHB355-5B	標準	P・E・F	BTAA035551J1
		PC	BTAA035551J4
		ロングP・E・F	BTAA035551JA
JTHB455-5B	ロング	P・E・F	BTAA045551J1
		PC	BTAA045551J4
JTHB60VL-3	ー	P・E・F	BTAA006031L1
	ー	PC	BTAA006031L4
JTHB120SQ-3	ー	P・E・F	BTAA012031L1
	ー	PC	BTAA012031L4
JTHB210SQ-3	ー	P・E・F	BTAA021031K1
	ー	PC	BTAA021031K4

1. ホース口金種類(固定)※口金が違う場合は、変換ブッシュで対応願います。
   ●JTHB10～50、30S　1004番(オカダ)　●JTHB60以上　UNIF(NPK)
2. ホース長については、ロック(カプラ)などを使用する場合はロングホースを選択してください。
3. JTHB210クラス以上はオートグリスが標準装備となります。
4. チゼル:P(ポイント)E(フラットエンド)F(フラット横一文字)PC(芯入)

型　式	旋　回	仕　様	品　番
JATS250-2	フリー	ー	BKABTS25020
JATS350-1	フリー	ー	BKABTSW350
JATS500-1	フリー	ー	BKABTSW500
JATS500H-1	油圧	ー	BKABTS5001H0
JATS500A-1	アーツ	ー	BKABTS5001A0
JATS720-2	フリー	ー	BKABTS72020
JATS720H-2	油圧	ー	BKABTS7202H0
JATS720A-2	アーツ	ー	BKABTS7202A0
JATS950-1	フリー	ー	BKABTSW950
JATS950H-1	油圧	ー	BKABTSW950H
JATS950A-1	アーツ	ー	BKABTSW950A
JATS950-2	フリー	ー	BKABTS95020
JATS950H-2	油圧	ー	BKABTS9502H0
JATS950A-2	アーツ	ー	BKABTS9502A0
JATS1100-1	フリー	ー	BKABTSW1100
JATS1100H-1	油圧	ー	BKABTSW1100H
JATS1100A-1	アーツ	ー	BKABTSW1100A
JATS1100B-1	フリー/油圧　兼用	ー	BKABTS11001B0
JATS1200-1	フリー	ー	BKABTSW1200
JATS1200H-1	油圧	ー	BKABTSW1200H
JATS1200A-1	アーツ	ー	BKABTSW1200A
JATS1200B-1	フリー/油圧　兼用	ー	BKABTS12001B0
JATS1400B-1	フリー/油圧　兼用	ー	BKABTSW1400B
JATS1700B-1	フリー/油圧　兼用	ー	BKABTS17002B0
JAYC650-1	フリー	ー	BKABYC650
JAYC950-1	フリー	ー	BKABYC950
JAYC950K-1	フリー(045/07兼用)	ー	BKABYC950K
JAYC1100-1	フリー	ー	BKABYC1100
JAYC1100H-1	油圧	ー	BKABYC1100H
JAYC1355-1	フリー	ー	BKABYC1355
JAYC1355H-1	油圧	ー	BKABYC1355H
型　式	磁　石	仕　様	品　番
JASC35-2	ー	ー	BKABSC352
JASC70-2	ー	ー	BKABSC702
JASC135-2	ー	ー	BKABSC1352
JASC135P-2	永久磁石	ー	BKABSC1352P
JASC135M-2	電磁石　STD	ー	BKABSC1352M
JASC200-2	ー	ー	BKABSC20022
JASC200M-2	電磁石　STD	ー	BKABSC2002M3
JASC200HM-2	電磁石　強力	ー	BKABSC2002HM3
JASC200P-2	永久磁石	ー	BKABSC2002P2
JASC400-2	ー	ー	BKABSC4002
型　式	旋　回	仕　様	品　番
JASS250-1	フリー	ー	BKABSS250
JASS250H-1	油圧	ー	BKABSS250H
JASS250A-1	アーツ	ー	BKABSS250A
JASS320-1	フリー	ー	BKABSS320
JASS320H-1	油圧	ー	BKABSS320H
JASS320A-1	アーツ	ー	BKABSS320A
JASS430-1	フリー	ー	BKABSS430
JASS430H-1	油圧	ー	BKABSS430H
JASS430A-1	アーツ	ー	BKABSS430A
JASS550-1	フリー	ー	BKABSS550
JASS550H-1	油圧	ー	BKABSS550H
JASS550A-1	アーツ	ー	BKABSS550A
JASS200-1	フリー	ー	BKABSS200
JASS200H-1	油圧	ー	BKABSS200H
JABS350H-1	油圧	ー	BKABBS350H
JABS450H-1	油圧	ー	BKABBS450H
型　式	種　類	仕　様	品　番
JATS720HVL-1	大割	油圧旋回	BKABTS7202HV0
JASC70VL-2	小割	STD	BKABSC702V0
JASS320HVL-1	カッター	油圧旋回	BKABSS3201HV0
JUGF60HVL-1	油圧フォーク	油圧旋回	MUAGF0601HVL0
JATS950HSQ-2	大割	油圧旋回	BKABTS9502HS0
JASC135SQ-2	小割	STD	BKABSC1352S0
JASC135PSQ-2	小割	永久磁石	BKABSC1352PS0
JASS430HSQ-1	カッター	油圧旋回	BKABSS4301HS0
JUGF120HSQ-1	油圧フォーク	油圧旋回	MUAGF1201HSQ0
JATS1200HSQ-1	大割	油圧旋回	BKABTS1200HSQ
JATS1100HSQ-1	大割	油圧旋回	BKABTS1100HSQ
JAYC1100HSQ-1	大割	油圧旋回	BKABYC11001HS0
JASC200SQ-2	小割	STD	BKABSC2002SQ2
JASC200PSQ-2	小割	永久磁石	BKABSC200P2SQ2
JASC200MSQ-2	小割	電磁石　STD	BKABSC2002MSQ2
JASC200HMSQ-2	小割	電磁石　強力	BKABSC2002HS0
JASS550HSQ-1	カッター	油圧旋回	BKABSS550HSQ
JUGF200HSQ-1	油圧フォーク	油圧旋回	MUAGF200HSQ
JAHM200SQ-2	マグネット	油圧式マグ	BKABHM200SQ
JBCS200HSQ-1	CSハンドラー	油圧旋回	BKABBCS200HSQ
JBSM200SQ-1	住友マグ	リフマグ	BKABBSM200SQ
JAGB200HSQ-1	オレンジグラップル	油圧旋回	BKABGB200HSQ

7 アタッチメント

■油圧ショベル用アタッチメント

カプラ
フォーク
木材アタッチメント
その他アタッチメント

■ホイールローダー用アタッチメント

ベールグラブ
スーパーマニアフォーク・巾広スーパーマニアフォーク
ベールフォーク
スーパーパレットフォーク
スーパーグラップルフォーク

注　意

本カタログに記載の適用機種は参考クラス表示です。
車両仕様やアタッチメントの仕様により、装着できるアタッチメントが異なりますので、
詳細は弊社販売店へお問い合せください。

■アタッチメントが装着できない一例

1. 作業対象物を含めアタッチメント装着可能重量をオーバーしている。
2. ATT用増設油圧配管が無い車両（機械式は除く）
3. 車検取得車両は車検取得時のアタッチメントと異なるアタッチメントは装着できません。
   装着が必要な場合は別途車検証記載事項の変更が必要となります。
4. ホイールローダーのアタッチメントは寸法により大型特殊に該当する場合があります。

カプラ

■アタッチメント交換カプラ　室戸鉄工所

各種アタッチメントを安全、簡単、スピーディーに交換でき、作業の効率を大幅アップ

機　械　式　調整ボルトでアタッチメントを脱着

■Aロック

■Aロック　品番一覧

品　番	型　式	適用機種
SYXN-AL10P	AL10	PC18MR～35MR
SYXN-AL20P	AL20	PC40MR～58UU
SYXN-AL30P	AL30	PC60～78US
SYXN-AL40P	AL40	PC100～130
SYXN-AL70P	AL70	PC200～220
SYXN-AL100	AL100	PC300～350
SYXN-AL150	AL150	PC400～450

油　圧　式　運転席から油圧でアタッチメントを簡単に脱着

■油圧式Aロック

■油圧式Aロックの配管部材をレスした
ロック単体　品番一覧

※室戸製専用配管設置車に限ります

品　番	型　式	適用機種
SYXN-ALH11	ALH11	PC18MR～35MR
SYXN-ALH21	ALH21	PC40MR～58UU
SYXN-ALH31	ALH31	PC60～78
SYXN-ALH41P	ALH41P	PC120～138
SYXN-ALH71P	ALH71P	PC200～228
SYXN-ALH151P	ALH151P	PC400～450

■油圧式Aロック　品番一覧

品　番	型　式	適用機種
SYXN-ALH10	ALH10	PC18MR～35MR
SYXN-ALH20	ALH20	PC40MR～58UU
SYXN-ALH30P	ALH30	PC60～78US
SYXN-ALH40P	ALH40	PC100～138
SYXN-ALH70P	ALH70	PC200～220
SYXN-ALH100P	ALH100	PC300
SYXN-ALH150P	ALH150	PC400～490
SYXN-ALH200	ALH200	PC650～700
SYXN-ALH250	ALH250	PC800～850
SYXN-ALH450	ALH450	PC1200

■コマツ専用アームクレーン仕様車対応ロック　室戸鉄工所

Bロック装置で、標準バケットを取り付けて標準のクレーン仕様と同等の作業範囲で作業可能

機　械　式　■コマツ専用アームクレーン仕様車対応機械式ロック

■機械式Bロック（干渉防止構造）

■Bロック　品番一覧

品　番	型　式	適用機種
SYXN-BL10	BL10	PC30MR～38UU
SYXN-BL20	BL20	PC40MR～58UU
SYXN-BL30	BL30	PC78US
SYXN-BL40	BL40	PC120～138US
SYXN-BL70	BL70	PC200～228US

油　圧　式　■コマツ専用アームクレーン仕様車対応油圧式ロック

●使用可能
Bロック装着で、標準バケットを取り付けて標準のクレーン仕様と同等の作業範囲で作業可能

●安全機構
自動安全ロック機構で、アタッチメントの取り付け時瞬時に自動ロック（特許取得）

●安全作業
シリンダーのパイロットチェックバルブにより、ホースが破損してもシリンダーが縮みません

●簡単脱着
運転席からワンタッチ操作でアタッチメントを交換

■油圧式Bロックの配管部材をレスした
ロック単体　品番一覧

※室戸製専用配管設置車に限ります

品　番	型　式	適用機種
SYXN-BLH31	BLH31	PC78US
SYXN-BLH41	BLH41	PC120～138US
SYXN-BLH71	BLH71	PC200～228US

■油圧式Bロック　品番一覧

品　番	型　式	適用機種
SYXN-BLH30	BLH30	PC78US
SYXN-BLH40	BLH40	PC120～138US
SYXN-BLH70	BLH70	PC200～228US

フォーク

■機械式フォーク

木造家屋解体工事の掴み、積込作業のほかスクラップ選別、集積を人手に代って、迅速で効率よい処理が可能

2点止め方式

2点止めでフォークの脱着時間が大幅に短縮

■パワーフォークB型

■Zフォーク

■アルファクロー

■シンプル・ザ・ベストフォーク

■フォーククロー疾風（はやて）

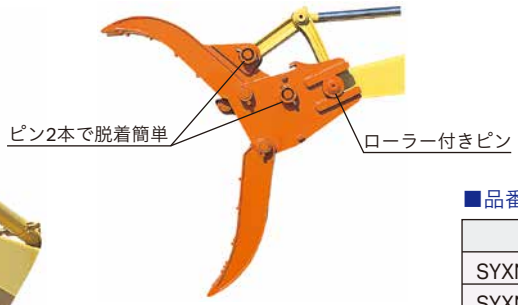
■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	メーカー
SYXN-PF30B	PF30B	PC27MR～35MR	パワーフォーク B型	室戸鉄工所
SYXN-PF40B	PF40B	PC40MR～50UU		
SYXN-PF60B	PF60B	PC60～90		
SYXN-PF120B	PF120B	PC100～128US		
SYXN-PF200B	PF200B	PC200～228US		
SYXG-1FZ25	IFZ-25	PC20MR～27MR	Zフォーク	丸順
SYXG-1FZ35	IFZ-35	PC27MR～35MR		
SYXG-1FZ55	IFZ-55	PC40MR～50UU		
SYXG-1FZ70A	IFZ-70	PC60～100		
SYXG-1FZ120A	IFZ-120	PC100～150		
SYXG-1FZ200A	IFZ-200	PC200～220		
SYVA-A40LAD	α-40L	PC05～18	アルファ・クロー（2点式解体用）	飯田鉄工
SYVA-A60LAD	α-60L	PC20～28		
SYVA-A80LAD	α-80L	PC30～38		
SYVA-A150LAD	α-150L	PC40～58		
SYVA-A250LAD	α-250L	PC60～78		
SYVA-A450LAD	α-450L	PC100～138		
SYVA-A700LAD	α-700L	PC150～228		
SYDE-BF08	BF-08	PC10～18MR	シンプル・ザ・ベストフォーク	オノデラ製作所
SYDE-BF10	BF-10	PC20～30		
SYDE-BF14	BF-14	PC40～45		
SYDE-BF25	BF-25	PC60～70		
SYDE-BF45	BF-45	PC100～120		
SYDE-BF70	BF-70	PC200～210		
SYVT-HT15	HT-15	PC15MR～18MR	フォーククロー疾風	エムエーシー
SYVT-HT20	HT-20	PC12UU		
SYVT-HT30	HT-30	PC20MR/27MR/30MR/35MR		
SYVT-HT40	HT-40	PC40MR～58UU		
SYVT-HT60	HT-60	PC60～78US		
SYVT-HT120	HT-120	PC100～138US		
SYVT-HT200	HT-200	PC200～228US		

ローラーピン方式　室戸鉄工所

脱着は2点止めの利点を活かし、3点止めの良さも取り入れたローラーピン方式

■パワーフォーク



■ローラー付きピン

■ローラー付きピン装着例

■品番一覧　パワーフォーク

品　番	型　式	適用機種
SYXN-PF03PA2	PF03-2	PC03～10MR
SYXN-PF07PA2	PF07-2	PC15MR～18MR
SYXN-PF15PA2	PF15-2	PC20MR～27MR
SYXN-PF30PA2	PF30-2	PC27MR～35MR
SYXN-PF40PA2	PF40-2	PC40MR～58UU
SYXN-PF60PA2	PF60-2	PC60～78US
SYXN-PF120PA2	PF120-2	PC100～138US
SYXN-PF200PA2	PF200-2	PC200～220

油圧ショベル用アタッチメント

3点止め方式 3点止めのため、アームへの負担が少なく、開閉動作がスムーズで掴み力も強力

■アイアンクローS-N型

■アイアンクローS-L型

■フォーククローMDP型

■グラスパーV3型

■品番一覧

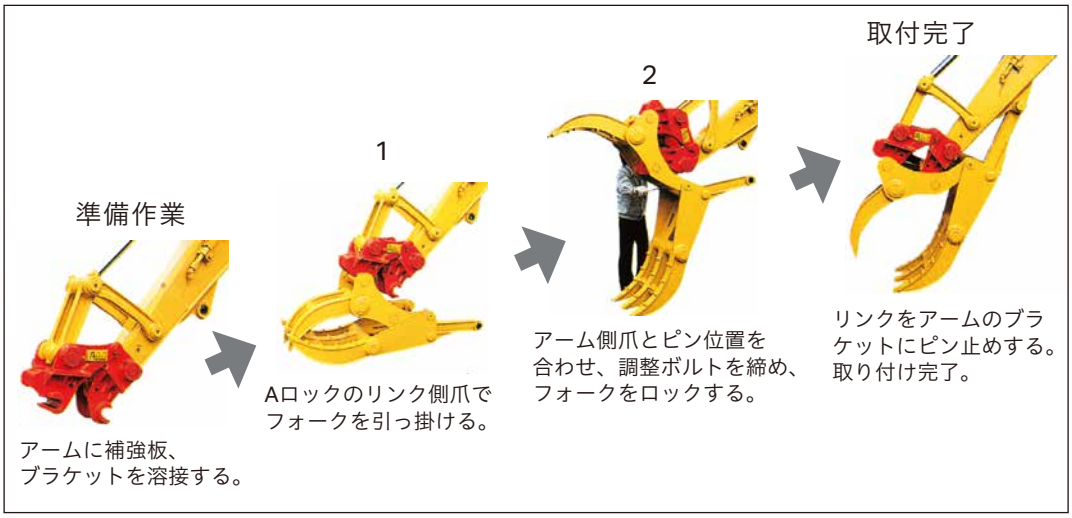
品　番	型　式	適用機種	品　名		メーカー
SYVA-S40LA	S-40L	PC05～18	S-L型	アイアンクロー	飯田鉄工
SYVA-S60L	S-60L	PC20～28			
SYVA-S80LA	S-80L	PC30～38			
SYVA-S150LA	S-150L	PC40～58			
SYVA-S250LA	S-250L	PC60～78			
SYVA-S450LA	S-450L	PC100～138			
SYVA-S700LA	S-700L	PC150～228			
SYVA-S250NA	S-250N	PC60～78	S-N型		
SYVA-S500NA	S-500N	PC100～170			
SYVA-S700NA	S-700N	PC150～228			
SYVA-S1000NA	S-1000N	PC220～230			
SYVA-S1200NA	S-1200N	PC300～350			
SYVT-MDP30	MDP-30	PC27MR～35MR	フォーククローMDP型		エムエーシー
SYVT-MDP40	MDP-40	PC40MR～50MR			
SYVT-MDP60	MDP-60	PC60～78			
SYVT-MDP120	MDP-120	PC100～138			
SYVT-MDP200	MDP-200	PC200～228			
SYVW-GT08	GT-08	PC09	グラスパーV3		東空販売
SYVW-GT15	GT-15	PC12R～27MR			
SYVW-GT30	GT-30	PC27MR～35MR			
SYVW-GT40	GT-40	PC40MR～50UU			
SYVW-GT60	GT-60	PC60～100			
SYVW-GT120	GT-120	PC100～130			
SYVW-GT200	GT-200	PC200～220			
SYVW-GT300	GT-300	PC300～350			
SYVW-GT400	GT-400	PC400～450			

■カプラ対応機械式フォーク　室戸鉄工所

Aロック専用の機械式フォークで、フォーク使用あとのバケットなどアタッチメント交換が簡単。

■ロッキーフォーク

■ロッキーフォークの取り付け手順



■品番一覧　ロッキーフォーク

品　番	型　式	適用Aロック	適用機種
SYXN-LF30	LF30	AL10・ALH10	PC27MR～35MR, PC28UU～38UU
SYXN-LF40	LF40	AL20・ALH20	PC40MR～45MR, PC50UU
SYXN-LF60	LF60	AL30・ALH30	PC60～78US
SYXN-LF120	LF120	AL40・ALH40	PC100～120
SYXN-LF200	LF200	AL70・ALH70	PC200～220

■油圧式フォーク

機械式に比べ、フォークをチルトできるので、作業範囲が大きく能率アップ。

■油圧式パワーフォーク
（ガブリシリーズ）＜上爪2本・下爪3本＞

室戸鉄工所

品　番	型　式	適用機種
SYXN-GF30B	GF30B	PC27MR～35MR
SYXN-GF40B	GF40B	PC40MR～55MR
SYXN-GF60B	GF60B	PC60～78U
SYXN-GF120B	GF120B	PC100～138US
SYXN-GF200B	GF200B	PC200～228US
SYXN-GF300B	GF300B	PC300

■チルトZフォーク

丸順

品　番	型　式	適用機種
SYXG-IFC05	IFC05-2	PC05～PC10
SYXG-IFC15	IFC15-2	PC15～PC20
SYXG-IFC35	IFC35-2	PC30～PC38
SYXG-IFC55	IFC55-2	PC40～PC58
SYXG-IFC70	IFC70-2	PC60～PC78
SYXG-IFC120	IFC120-2	PC100～PC138
SYXG-IFC200	IFC200-2	PC150～PC228

■首振りグラスパーVL

東空販売

品　番	型　式	適用機種
SYVW-GV09L	GV-09L	PC09～10
SYVW-GV17L	GV-17L	PC18
SYVW-GV32L	GV-32L	PC30～35
SYVW-GV42L	GV-42L	PC40～45
SYVW-GV62L	GV-62L	PC60～78
SYVW-GV122L	GV-122L	PC120～138
SYVW-GV202L	GV-202L	PC200～228
SYVW-GV302L	GV-302L	PC300～350
SYVW-GV402L	GV-402L	PC400～450

■油圧式アイアンクロー
HS-L型、HS-N型（強化型）

飯田鉄工

品　番	型　式	適用機種	品名
SYVA-HS40LADH	HS-40L	PC05～18	油圧L型アイアンクロー
SYVA-HS60LADH	HS-60L	PC20～28	
SYVA-HS80LADH	HS-80L	PC30～38	
SYVA-HS150LADH	HS-150L	PC40～58	
SYVA-HS250LADH	HS-250L	PC60～78	
SYVA-HS450LADH	HS-450L	PC100～138	
SYVA-HS700LADH	HS-700L	PC150～228	
SYVA-HS250NAH	HS-250N	PC60～78	油圧N型アイアンクロー（強化型）
SYVA-HS500NAH	HS-500N	PC100～170	
SYVA-HS700NAH	HS-700N	PC150～228	
SYVA-HS1000NAH	HS-1000N	PC220～230	
SYVA-HS1200NAH	HS-1200N	PC300～350	

■回転フォーク
＜フォーク爪 2本×3本＞

室戸鉄工所

品　番	型　式	適用機種
SYXN-GF30R	GF30R	PC30MR～35MR
SYXN-GF40R	GF40R	PC40～55
SYXN-GF60R	GF60R	PC60～78US
SYXN-GF120R	GF120R	PC100～138US
SYXN-GF200R	GF200R	PC200～220

■油圧旋回式フォーク

油圧回転で方向変更が可能なため、作業範囲が拡大し作業能率も大幅アップ

■ロータリーZフォーク

丸順

品　番	型　式	適用機種
SYXG-IFR35	IFR35-2	PC30～38
SYXG-IFR55	IFR55-2	PC40～58
SYXG-IFR70	IFR70-2	PC60～78
SYXG-IFR120	IFR120-3	PC100～138
SYXG-IFR200	IFR200-2A	PC150～228

■全旋回グラスパーVS

東空販売

品　番	型　式	適用機種
SYVW-GV16S	GV-16S	PC18
SYVW-GV32S	GV-32S	PC30～35
SYVW-GV42S	GV-42S	PC40～45
SYVW-GV62S	GV-62S	PC60～78
SYVW-GV122S	GV-122S	PC120～138
SYVW-GV202S	GV-202S	PC200～228
SYVW-GV302S	GV-302S	PC300～350
SYVW-GV402S	GV-402S	PC400～450

■回転フォーク　産廃・スクラップ仕様
＜フォーク爪 3本×4本＞

室戸鉄工所

品　番	型　式	適用機種
SYXN-GF60RW	GF60RW	PC60～78US
SYXN-GF120RW	GF120RW	PC100～138US
SYXN-GF200RW	GF200RW	PC200～220

■大石掴み用フォーク　飯田鉄工

大きな開口幅と強靭なフォーク。大石相手に確かな掴み力が、高い安全性と高効率化を実現。

機　械　式

■アイアンクローS-W

■アルファストーン

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	備　考
SYVA-S700WAA	S-700W	PC150～228	W型 アイアンクロー	ツース仕様
SYVA-S1000WAA	S-1000W	PC220～230		
SYVA-S1200WAA	S-1200W	PC300～350		
SYVA-A500W	α-500W	PC120～150	アルファストーン	
SYVA-A700W	α-700W	PC150～228		

油　圧　式

■アイアンクローHS-W

■ロックグラブ

大石掴みのほかに、掘削岩の掘り起こしリッパー作業が可能。

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	備 考	メーカー
SYVA-HS700WAAH	HS-700W	PC150～228	油圧式W型 アイアンクロー	ツース仕様	飯田鉄工
SYVA-HS100WAAH	HS-1000W	PC220～230			
SYVA-HS120WAAH	HS-1200W	PC300～350			
SYDE-RG70	RG-70	PC200～210	ロックグラブ		オノデラ製作所
SYDE-RG120	RG-120	PC300～350			
SYDE-RG160	RG-160	PC400～450			
SYDE-RG200	RG-200	PC650			

木材アタッチメント

■油圧式木材カッター

先端の裂き刃と中央部の切断刃で大口径の根っこから長尺物の丸太まで1台でOK

■アイヨン与作
SYVF-OMC160□
オカダアイヨン

■ウッドシャー
SYMG-MWS□□□
マルマテクニカ

■バンブーシャー
SYMG-MWS100S
マルマテクニカ

バンブーシャー

切りにくい竹も楽々切断。
街路樹の枝剪定も一刀両断。

ウッドシャー

丸太や抜根を楽々切断。

■機械式木材破砕機　オノデラ製作所

強靭な爪を持った低騒音の機械式木材割り機。
木材の集配作業も可能で、材木割りの決定版。

■シンウッド
SYDE-NW□□

■機械式産廃物切断機　オノデラ製作所

2本ピンで取り付け簡単な超軽量切断機。
グラップル作業も可能で、廃棄物の切断・小割・減容に威力を発揮。

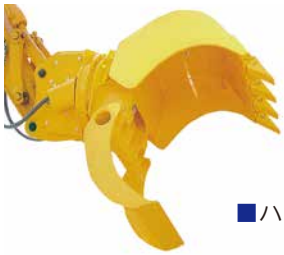
■シンクロナイス
SYDE-NCDS□□

■クロコダイル
SYDE-CDW□□

油圧ショベル用アタッチメント

■油圧回転バケット

掘削機能、掴み機能、回転機能を兼ね備えたバケットで掘削作業および掴み作業が1台で可能。
主に林業用アタッチメントとなります。



■ハンドバケット

フェラーバンチャザウルスロボは格納式の刃物を装備することで、立木の伐倒作業も可能としたハイブリッドアタッチメントです。チェーンソー方式に比べ消耗品が少なく、また砂混じりでも伐倒が可能です。

■ウルトラザウルスロボ

■フェラーバンチャザウルスロボ

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名		備　考	メーカー
SYXN-HB60P	HB60P	PC60～78US	ハンドバケット	ペダル仕様		室戸鉄工所
SYXN-HB120P	HB120P	PC120～138US				
SYXN-HB60S	HB60S	PC60～78US		電磁弁仕様	配線KIT付き	
SYXN-HB120S	HB120S	PC120～138US				
SYWR-10GZ	MSE-10GZ	PC35MR～40MR	ウルトラ ザウルスロボ	ペダル仕様		松本システムエンジニアリング
SYWR-15GZ	MSE-15GZ	PC45MR～55MR				
SYWR-25GZ	MSE-25GZ	PC60～78US				
SYWR-45GZ	MSE-45GZ	PC100～138US				
SYWR-55GZ	MSE-55GZ	PC150～160				
SYWR-70GZ	MSE-70GZ	PC170～220				
SYWR-10GZX	MSE-10GZX	PC35MR～40MR		電磁弁仕様	単体	
SYWR-10GZXK					配線KIT付き	
SYWR-15GZX	MSE-15GZX	PC45MR～55MR			単体	
SYWR-15GZXK					配線KIT付き	
SYWR-25GZX	MSE-25GZX	PC60～78US			単体	
SYWR-25GZXK					配線KIT付き	
SYWR-45GZX	MSE-45GZX	PC100～138US			単体	
SYWR-45GZXK					配線KIT付き	
SYWR-55GZX	MSE-55GZX	PC150～160			単体	
SYWR-55GZXK					配線KIT付き	
SYWR-70GZX	MSE-70GZX	PC170～220			単体	
SYWR-70GZXK					配線KIT付き	
SYWR-15FGZX	MSE-15FGZX	PC58UU	フェラーバンチャ ザウルスロボ	電磁弁仕様	単体	
SYWR-15FGZXK					配線KIT付き	
SYWR-25FGZX	MSE-25FGZX	PC60～78US			単体	
SYWR-25FGZXK					配線KIT付き	
SYWR-45FGZX	MSE-45FGZX	PC100～138US			単体	
SYWR-45FGZXK					配線KIT付き	
SYWR-55FGZX	MSE-55FGZX	PC150～160			単体	
SYWR-55FGZXK					配線KIT付き	
SYWR-70FGZX	MSE-70FGZX	PC200～220			単体	
SYWR-70FGZXK					配線KIT付き	

1. 松本システムエンジニアリング製は、本体配管～ATT迄の油圧ホースは含まれていませんので都度、調達ください。
2. フェラーバンチャ・ウルトラザウルスは、ドレンの方向によっては別途費用が掛かります。
3. 油圧ショベル側のアタッチメント配管は含んでいませんので、別途、配管仕様、林業グラップルSP仕様を選定してください。

■木材グラップル 室戸鉄工所

独立した油圧シリンダーで開閉する掴み機で積み込み作業に威力を発揮。

■木材グラップル

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	備　考
SYXN-GPV40P	GPV40P	PC45MR～55MR	2ペダル方式
SYXN-GPV60P	GPV60P	PC60～78	
SYXN-GPV65P	GPV65P	PC60～78	
SYXN-GPV120P	GPV120P	PC100～150	
SYXN-GPV40S	GPV40S	PC45MR～55MR	電磁弁切替式
SYXN-GPV60S	GPV60S	PC60～78	
SYXN-GPV65S	GPV65S	PC60～78	
SYXN-GPV120S	GPV120S	PC100～150	

※電磁弁タイプではスイッチ操作でグラップルの旋回と開閉動作がワンタッチで切り替えられます。

■メガロ 松本システムエンジニアリング

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	仕　様	
SYWR-10LGM	MSE10-LGM	PC30MR～40MR		ペダル仕様 6型式
SYWR-15LGM	MSE15-LGM	PC45MR～50MR		
SYWR-25LGM	MSE25-LGM	PC60～78US		
SYWR-45LGM	MSE45-LGM	PC100～138US		
SYWR-55LGM	MSE55-LGM	PC150～160		
SYWR-70LGM	MSE70-LGM	PC170～220		
SYWR-10LGMX	MSE10-LGMX	PC30MR～40MR	単体	電磁弁仕様 6型式
SYWR-10LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-15LGMX	MSE15-LGMX	PC45MR～50MR	単体	
SYWR-15LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-25LGMX	MSE25-LGMX	PC60～78US	単体	
SYWR-25LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-45LGMX	MSE45-LGMX	PC100～138US	単体	
SYWR-45LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-55LGMX	MSE55-LGMX	PC150～160	単体	
SYWR-55LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-70LGMX	MSE70-LGMX	PC170～220	単体	
SYWR-70LGMXK			配線KIT付き	

1. 松本システムエンジニアリング製は、本体配管～ATT迄の油圧ホースは含まれていませんので都度、調達ください。
2. グラップルロボは、ドレンの方向によっては別途費用が掛かります。
3. 油圧ショベル側のアタッチメント配管は含んでいませんので、別途、配管仕様、林業グラップルSP仕様を選定してください。

■ウインチロボ 松本システムエンジニアリング

林業関連商品（小型パワーウインチ）

コンパクト設計でも強力な牽引力を持つ本格的ウインチ。
油圧ショベルのブーム部に装着し、作業中でもオペレーターからワイヤーの巻き取り状況の確認が可能。

■基本型
ウインチロボⅠ型

■品番一覧

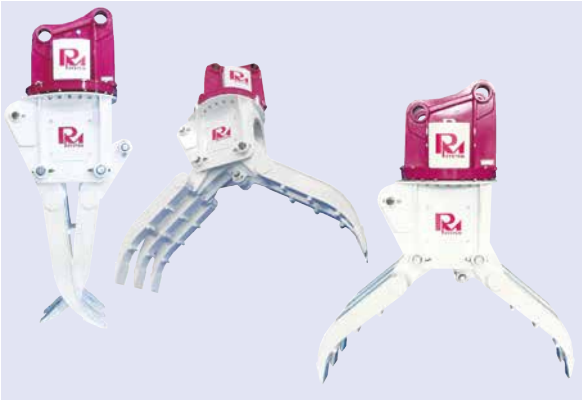
品　番	型　式	適用機種	最大引張能力(KN)	仕　様	
SYWR-HW23ACB	MSE-HW23ACB	PC60～90	29.4	基本型	Ⅰ型 (シングルタイプ)
SYWR-HW38ACB	MSE-HW38ACB	PC60～90	38.0	強化型	
SYWR-HW45ACB	MSE-HW45ACB	PC100～150	44.1	基本型	
SYWR-HW58ACB	MSE-HW58ACB	PC100～200	58.0	強化型	
SYWR-HW20ACB	MSE-HW20ACB	PC30MR～50MR	22.6	基本型	Ⅱ型 (ミニベース仕様)
SYWR-HW20SDU	MSE-HW20SDU	PC30MR～50MR	メイン22.6/サブ10.0	HW20ACB+サブウインチ	
SYWR-HW23SDL	MSE-HW23SDL	PC60～90	メイン29.4/サブ10.0	HW23ACB+サブウインチ	Ⅳ型 (サブドラム大計φ480) あと付け用　SD15ABL
SYWR-HW38SDL	MSE-HW38SDL	PC60～90	メイン38.0/サブ10.0	HW38ACB+サブウインチ	
SYWR-HW45SDL	MSE-HW45SDL	PC100～150	メイン44.1/サブ10.0	HW45ACB+サブウインチ	
SYWR-HW58SDL	MSE-HW58SDL	PC100～200	メイン58.0/サブ10.0	HW58ACB+サブウインチ	

■サブドラム装着の
ウインチロボⅣ型

1. 本体配管～ATT迄の油圧ホース、ウインチロボの各バルブ間の油圧ホースは含まれていませんので都度、調達ください。
2. ウインチロボ取付に必要は本体配管部品について、松本システムエンジニアリング殿にお問い合せください。

■タルボ　松本システムエンジニアリング

ブレーカー配管1系統のみで、旋回とクランプ操作が行えます。（電磁弁式）
MSE-RF-25以上のローテーターは、旋回用モーターを2個搭載した高トルク仕様です。



■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	仕　様	
SYWR-RF15	MSE-RF-15	PC45MR～55MR		ペダル仕様 プロポ仕様
SYWR-RF25	MSE-RF-25	PC60～78US		
SYWR-RF45	MSE-RF-45	PC100～138US		
SYWR-RF70	MSE-RF-70	PC170～220		
SYWR-RF15X	MSE-RF-15X	PC45MR～55MR	単体	電磁弁仕様
SYWR-RF15XK			配線KIT付き	
SYWR-RF25X	MSE-RF-25X	PC60～78US	単体	
SYWR-RF25XK			配線KIT付き	
SYWR-RF45X	MSE-RF-45X	PC100～138US	単体	
SYWR-RF45XK			配線KIT付き	
SYWR-RF70X	MSE-RF-70X	PC170～220	単体	
SYWR-RF70XK			配線KIT付き	

1. 松本システムエンジニアリング製は、本体配管～ATT迄の油圧ホースは含まれていませんので都度、調達ください。
2. メガロは、ドレンの方向によって別途費用が掛かります。
3. 油圧ショベル側のアタッチメント配管は含んでいませんので、別途、配管仕様、林業グラップルSP仕様を選定してください。

その他アタッチメント

■エクステンションアーム

標準では不可能な高所、深掘などの作業を可能にし、作業に合わせて、現場で簡単に脱着でき、広範囲な作業現場に対応。

■エクステンションアーム
SYXN-□□EA□□
室戸鉄工所

■エクステンションアーム
SYVT-□□MEX□□□
エムエーシー

■回転式ふるい機

低振動、低騒音で、すくい込みからふるい分けまでの一連作業が1台でOK。また、簡単な金網取替で各種のふるい分け対象物に対応。

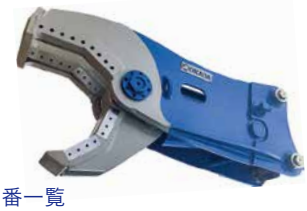
■サイレントアミダス
SYVF-TMB□□□
オカダアイヨン

■ロータリースクリーン
SYVY-RS□□□
日本ニューマチック

■油圧式カッター

油圧パワーと、優れた機動性で、廃木材・廃プラ・軽量鉄骨などさまざまな廃棄物を切断します。

オカダアイヨン



■品番一覧
クリーンカッター

品　番	型　式	適用機種
SYVF-C-100	C-100	PC100～138
SYVF-C-200	C-200	PC200～210

■マグネット

アタッチメントへの取り付けも簡単な軽量コンパクトのマグネット装置。電源は油圧ショベルのバッテリーでOK。

■ハイブリッドマグネット　植松電機
SYWU-BM□□

フォーク装着例

バケット装着例

■油圧オーガー

建柱、造園などの穴掘作業に最適。
オーガー回転とスパイラルピッチの組み合わせで、抜群のスピードと掘削を実現。

■油圧オーガー　丸善工業

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種
SYXF-AG3000	AG-3000	PC30MR～60
SYXF-AG4500	AG-4500	PC50UU～75UU

油圧ショベル用アタッチメント

■細割破砕機

ガラ処理バケット「バリバリ君」は、すくって、砕いて、積むの一連のガラ処理作業が1台で可能。
2つの偏心回転破砕機で40ミリアンダーまで細断。

■バリバリ君　**SYVW-HR202**　東空販売

■道路破砕機

道路舗装面の剥離作業、舗装破砕の小割ができる道路破砕機。
低騒音、低振動で夜間作業にも最適。

■ロード・タイロン　**SYVB-IHR□□□□**　池田内燃機工業

■切削撹拌機

低騒音、低振動で法面・トンネルおよび溝掘削作業、また盛り土・軟弱地盤の改良作業、更に根株処理などに威力を発揮。

■ツインヘッダ
三井三池製作所

■G型シリーズ
丸ピックタイプ
SYXM-MT□□……GC

■撹拌
ピックタイプ
SYXM-MT□□……SL

■油圧式草刈機

油圧ショベルの油圧を利用した草刈機で、河川、山林、遊林地の雑草、篠竹類の刈込みに最適。
切れ味、耐久性に優れ、重労働の解消と作業能率を大幅アップ。

■草刈機

■クサカルゴン

■でえれぇ刈れるガー

■パワーグラスチョッパー

強靭な銀杏刃を採用し、刃折れトラブルが激減し作業効率UP。

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	備　考	メーカー
SYVQ-903DXH205	HKM-903PS-DX	PC30～58	草刈機(デラックス)	20.5Mpa(210kgf/cm²)のホースとカプラセット	三陽機器
SYVQ-903STH205	HKM-903PS-ST		草刈機(スタンダード)		
SYVQ-904DXH205	HKM-904PS-DX	PC35～58	草刈機(デラックス)		
SYVQ-904STH205	HKM-904PS-ST		草刈機(スタンダード)		
SYVQ-1000DX	HKM-1000DX-ST	PC55～78	草刈機(デラックス)	本体のみ	
SYVQ-1000DXH				20.5Mpa(210kgf/cm²)のホース	
SYVQ-1000ST	HKM-1000PS-ST		草刈機(スタンダード)	本体のみ	
SYVQ-1000STH				20.5Mpa(210kgf/cm²)のホース	
SYVQ-1200DX	HKM-1200PS-DX	PC60～138	草刈機(デラックス)	本体のみ	
SYVQ1200DXH205				20.5Mpa(210kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVQ1200DXH275				27.5Mpa(280kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVQ1200DXH345				34.5Mpa(350kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVQ-1200ST	HKM-1200PS-ST		草刈機(スタンダード)	本体のみ	
SYVQ1200STH205				20.5Mpa(210kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVQ1200STH275				27.5Mpa(280kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVQ1200STH345				34.5Mpa(350kgf/cm²)のホースとカプラセット	
SYVW-KS17	KS-17	PC15～20MR	クサカルゴン	リリーフ弁内蔵	東空販売
SYVW-KS27	KS-27	PC25MR～35MR			
SYVW-KS32	KS-32	PC30MR～55MR			
SYVW-KS62	KS-62	PC60～78			
SYVW-KS122	KS-122	PC100～150			
SYVW-KS202	KS202	PC200			
KK-TKB-20	TKB-20	PC20MR～25MR	でえれえ刈れるガー	正転・逆転で刈れるため作業効率がアップ	ユアサ製作所
KK-TKB-30	TKB-30	PC30MR～55MR			
KK-TKB-30L	TKB-30L	PC40MR～55MR			
KK-TKB-70	TKB-70	PC78US			
KK-GKR-SB60	GKR/SB60	PC20～30MR	パワーグラスチョッパー	油圧モーターダイレクト駆動	レンタルコトス
KK-GKR-SB80	GKR/SB80	PC30MR～55MR			
KK-CKT-SB80	CKT/SB80	PC30MR～55MR		油圧モーターベルト駆動	
KK-RA-SB125	RA/SB125	PC78			
KK-LAND-SB160	LAND/SB160	PC138～200			

油圧ショベル用アタッチメント

■生コンバケット

土木工事、護岸・港湾工事、消波ブロック打設工事などで、生コンのこぼれがなく効率的作業を実現。（送料別途）

■開閉ホッパー

手　動　式

標準式
■生コンバケット
SYVG-SKB□□AB
釜原鉄工所

■土壌改良バケット

各種地盤改良や軟弱地盤の土質改良工事、および、 石灰・セメントなどの撹拌作業をスピーディーかつ確実に実現

■ドライブミキシング
SYVW-DM□□□
東空販売

■Mバケット
SYXG-MB□□□
丸順

■ミキシングフォーク
SYVW-MFK□□□
東空販売

■つかみバケット

解体、軽掘削作業など掴む作業と掘る作業への変換が数分で可能。サブバケットでフォーク機能を持ち、積込み、選別などができる多機能バケット。

機　械　式

■バケットクランプ

■ストレンジャーバケット

■シャークバケット（送料別途）

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	メーカー
SYCM-BT15	BT15	PC18MR～30MR	バケット クランプ	和光機械
SYCM-BT18	BT18	PC55MR		
SYCM-BT25	BT25	PC58UU		
SYXG-ST35B	ST35	PC27MR～35MR	ストレンジャー バケット （リンク式両開き）	丸順
SYXG-ST55B	ST55	PC40MR～50MR		
SYXG-ST70B	ST70	PC60～100		
SYXG-ST120B	ST120	PC100～130		
SYXG-ST200B	ST200	PC200～220		
SYVH-S20A	S20	PC18MR～20MR	シャーク バケット （リンク式両開き）	共栄建機
SYVH-S30A	S30	PC30MR～35MR		
SYVH-S40A	S40	PC40～55MR		
SYVH-S60A	S60	PC60～78US		
SYVH-S100A	S100	PC100～128US		
SYVH-S120A	S120	PC120～138US		
SYVH-S200A	S200	PC200～228US		
SYVH-S220A	S220	PC220		

油　圧　式

■でえれぇアゴ

■セパレートフォーク

■EMBバケット

■マイティバケット

■ピラニアバケット

■品番一覧

品　番	型　式	適用機種	品　名	メーカー
KK-ASF-30	ASF-30	PC30MR～35MR	でえれえアゴ	ユアサ製作所
KK-ASF-40	ASF-40	PC40MR		
KK-ASF-70	ASF-70	PC78US		
KK-ASF-120	ASF-120	PC128US～138US		
SYXN-SF30A	SF30	PC78	セパレート フォーク	室戸鉄工所
SYXN-SF40A	SF40	PC100～120		
SYXN-SF70A	SF70	PC200～220		
SYXN-SF80A	SF80	PC230		
SYXN-SF100A	SF100	PC300～350		
SYXN-SF150A	SF150	PC400～450		
SYBU-EMB0113	EMB011	PC30～35MR	EMB バケット	関工業
SYBU-EMB0183	EMB018	PC40MR～55MR		
SYBU-EMB0253	EMB025	PC60～78US		
SYBU-EMB0453	EMB045	PC100～130		
SYBU-EMB0703	EMB070	PC200～220		
SYBU-MIGHTY025	MIGHTY025	PC60～78US	マイティ バケット	
SYBU-MIGHTY045	MIGHTY045	PC100～130		
SYBU-MIGHTY070	MIGHTY070	PC200～220		
SYDE-PK14	PK-14	PC40MR～55MR	ピラニア バケット	オノデラ製作所
SYDE-PK25	PK-25	PC60～70		
SYDE-PK45	PKV-45	PC100～130		
SYDE-PK70	PKV-70	PC200～210		
SYDE-PK90	PKV-90	PC220～230		
SYDE-PK120	PKV-120	PC300～350		
SYDE-PK160	PK-160	PC400～450		

ベールグラブ

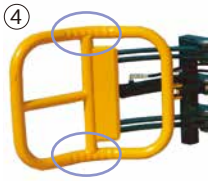
特　長

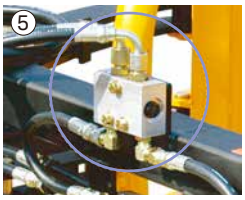
●疲れを知らない抜群の使い易さ
●ハンド部分が適度にスイングするマルチリング構造

ハンド部が適度にスイング
がっちりグリップ抜き取りもスムーズ

①いびつなベールもハンド部が適度にスイングすることにより形状に沿ってしっかりフィットしガッチリとつかむことができます
②ベールの積み重ね時の抜き取りもハンド部が適度にスイングすることでローダーのハンドル操作がわずかですみ、とってもスムーズに行えます
③作業しやすい黄色のハンド／黒、白、緑のフィルムに対して、朝夕の薄暗い状況での作業も色の違いがハッキリ確認でき、ラップを傷つけず、つかみ取り作業がスイスイ行えます
④スリップストッパー構造／凹凸加工されたハンド部は、人間の指の形状や、滑りにくいように凹凸加工を施した箸の先のように、食い込みが良くしっかりとベールをつかむことができます
⑤パイロットチェックバルブ／油圧のリークを防ぎ、ベールをグリップした力をしっかりと保持します

作業しやすい黄色のハンドル





スーパーマニアフォーク ・ 巾広スーパーマニアフォーク

乾燥牧草、稲わら、スイカのつる、トマトの残幹など、拾集作業に！

特　長

●世界で認められた頑丈な鍛造タインを使用していますので丈夫で長持ちします。
※巾広スーパーマニアフォークもございます。

ベールフォーク

ロールベールの運搬積み込み用アタッチメント

特　長

●世界で認められた頑丈な鍛造タインを使用していますので丈夫で長持ちします。
●ベールの直径サイズに合わせタイン間隔は600㎜と800㎜のいずれかで使用できる万能型です。

ベールの直径サイズに合わせタイン間隔は、600mmと800mmのいずれかで使用できる万能型です。
■ベールタイン長
・ 990mm(標準)・1250mm(お問い合わせください)

スーパーパレットフォーク

パレット、コンテナ、肥料・飼料のフレコンパックなどの運搬作業に活躍します。
ツメ間隔を、油圧で変えられる「油圧式スライドタイプ新発売」となりました。

●荷役作業の必需品
スーパーパレットフォーク、パレット、網コン、フレコン、飼料など

■オプション：ハイバックレスト　**HBR2020**
白菜やキャベツなど大量の箱物の運搬積み込み作業に活躍します。
巾1205mm×高さ(ツメ上面～値)2000mm
※SPFC.D.Gのみの適応です。

■仕様

手動式	油圧式	作業巾×ツメ長(mm)
SPFC	HPFC	1040×920
SPFD	HPFD	1040×1070
SPFG	HPFG	1040×1220
SPFE	—	1240×1220

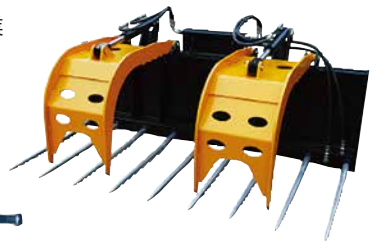
※油圧式は複動油圧1回路が必要です。

スーパーグラップルフォーク

敷きワラ、枝、がさばり物、たばこの残幹、トマト、スイカのつるなどの拾集、運搬、積み込み作業に威力を発揮します。

取り付けのタインは世界で活躍している優れた耐久性を有すクランク形状のタインを使用していますので、敷きワラなどの差し込みもとてもスムーズにできます。
また、2本の強力複動シリンダーで不規則な形状の枝ものや、がさばり物でもガッチリと押さえ込むことができます。荷こぼれを防止し能率良く作業が行えます。
(作動させるには、別途第3バルブ装置が必要です。)

■クランク形状のタイン



ホイールローダー用アタッチメント

■品番一覧　丸久製作所

品　番	品　名	適応ローダー	型　式	適応ベール径(mm)および仕様	重量(kg)	摘要1	摘要2
KK-BGM2-WA20	ベールグラブ	WA20-(2(G).6)	BGM II -WA2002M/C	900～1100(細断型コーンロールは850も可)	167	機械式マルチカプラ用	
KK-BGM2-WA50		WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)/50(3.6.8)	BGM II -WA50M/C	900～1100(細断型コーンロールは850も可)	176	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-BGM2-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	BGM II -WA80M/C	900～1100(細断型コーンロールは850も可)	173	機械式マルチカプラ用	
KK-SBGM2-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	SBGM II -WA80M/C	850～1150	222	機械式マルチカプラ用	
KK-SBGM2-WA100		WA100(1.3.5.6.7)150(1.3.5.6)	SBGM II -WA100M/C	850～1150	236	油圧式マルチカプラ用	
KK-BG2-WA50		WA40(3.6.8)50(3.6.8)	BG II -WA50M/C	1100～1400(1000も可)	228	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-BG2-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	BG II -WA80M/C	1100～1400(1000も可)	224	機械式マルチカプラ用	
KK-BG2-WA100		WA100(1.3.5.6.7)150(1.3.5.6)	BG II -WA100M/C	1100～1400(1000も可)	255	油圧式マルチカプラ用	
KK-BGL2-WA50		WA50(3.6.8)	BGL II -WA50M/C	1400～1600(1200も可)	303	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-BGL2-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	BGL II -WA80M/C	1400～1600(1200も可)	300	機械式マルチカプラ用	
KK-BGL2-WA100		WA100(1.3.5.6.7)150 (1.3.5.6)	BGL II -WA100M/C	1400～1600(1200も可)	330	油圧式マルチカプラ用	
KK-SF-WA20	スーパーマニアフォーク	WA20-(2(G).6)	SF-WA2002M/CJ	1400×870×9	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-SF-WA50		WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)50(3.6.8)	SF-WA50M/CJ	1400×870×9	—		
KK-SF-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	SF-WA80M/CJ	1400×870×9	—	機械式マルチカプラ用	
KK-WSF-WA50	巾広スーパーマニアフォーク	WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)/50(3.6.8)	WSF-WA50M/CJ	1800×870×11	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-WSF-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	WSF-WA80M/CJ	1800×870×11	—		
KK-BFA-WA50	ベールフォーク	WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)/50(3.6.8)	BFA-WA50M/CJ	1100×990×2	—		タイン間隔は、600・800mmのいずれかで使用可能です。
KK-BFA-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	BFA-WA80M/CJ	1100×990×2	—	機械式マルチカプラ用	
KK-BFA-WA100		WA100(1.3.5.6.7)150(1.3.5.6)	BFA-WA100M/CJ	1100×990×2	—	油圧式マルチカプラ用	
KK-BFB-WA50		WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)/50(3.6.8)	BFB-WA50M/CJ	1100×1250×2	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-BFB-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	BFB-WA80M/CJ	1100×1250×2	—	機械式マルチカプラ用	
KK-BFB-WA100		WA100(1.3.5.6.7)150(1.3.5.6)	BFB-WA100M/CJ	1100×1250×2	—	油圧式マルチカプラ用	
KK-SPFC-WA20	スーパーパレットフォーク	WA20-(2(G).6)	SPFC-WA2002M/CR	1040×920×2	—	機械式マルチカプラ用	本パレットフォークは農作業用として開発したものです。野菜や果樹、飼料、肥料など、パットやコンテナでの運搬積み込み用です。
KK-SPFD-WA20			SPFD-WA2002M/CR	1040×1070×2	—		
KK-SPFC-WA50		WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)/50(3.6.8)	SPFC-WA50M/CR	1040×920×2	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-SPFD-WA50			SPFD-WA50M/CR	1040×1070×2	—		
KK-SPFG-WA50			SPFG-WA50M/CR	1040×1220×2	—		
KK-SPFC-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	SPFC-WA80M/CR	1040×920×2	—	機械式マルチカプラ用	
KK-SPFD-WA80			SPFD-WA80M/CR	1040×1070×2	—		
KK-SPFE-WA80			SPFE-WA80M/CT	1240×1220×2	—		
KK-SPFE-WA100		WA100(1.3.5.6.7.8)150(1.3.5.6)	SPFE-WA100M/CT	1240×1220×2	—	油圧式マルチカプラ用	
KK-SGFM-WA50	スーパーグラップルフォーク	WA30(5.6.6E0)40(3.6.8)	SGFM-WA50M/CK	1618×900×9	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	枝もの・敷きワラ・残幹・がさばりものなどの収集、積み込み作業
KK-SGF-WA50		WA50(3.6.8)	SGF-WA50M/CJ	1800×900×9	278		
KK-SGF-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	SGF-WA80M/CJ	1800×900×9	285	機械式マルチカプラ用	
KK-HPFC-WA50	スーパーパレットフォーク油圧式スライドタイプ	WA30(5.6.6EO)40(3.6.8)50(3.6.8)	HPFC-WA50M/CR	1000 x 920 x 2	—	機械式および油圧式マルチカプラ用	
KK-HPFD-WA50			HPFD-WA50M/CR	1000 x 1070 x 2	—		
KK-HPFG-WA50			HPFG-WA50M/CR	1000 x 1220 x 2	—		
KK-HPFC-WA80		WA80-(3.8)WA100M-3	HPFC-WA80M/CR	1000 x 920 x 2	—	油圧式マルチカプラ用	
KK-HPFD-WA80			HPFD-WA80M/CR	1000 x 1070 x 2	—		

※仕様によっては大型特殊自動車に該当することもございます。詳細に関しては代理店に直接お問い合せ願います。

コマツ部品・用品カタログ

8 建設機械 オプションパーツ

■足回り関連

タイヤチェーン ／ タイヤプロテクター

■機能関連

オペレーターシート ／ 燃料給油ポンプ
グリース集中給脂システム

■保安関連

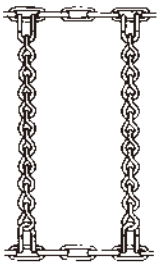
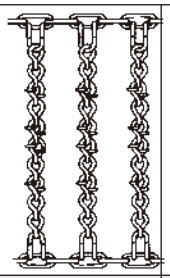
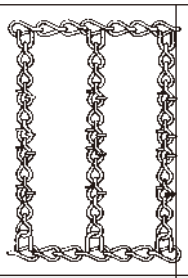
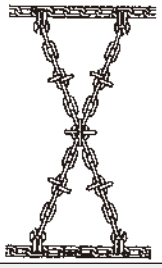
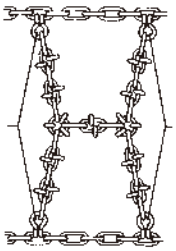
車両搭載式警光灯
シンクステラ
オービジョン
作業者接近検知システム
シーン アイリス860
ウェルガード
車両後方確認システム　セーフティビジョン
ドライブレコーダー
ワーニング ラインライト2
バックアイ システム
フォーク水平ランプ
接近警報システム（方向検知タイプ）壁面設置用
フォーカーズ
LEDワーキングランプ（作業灯）
LEDライト（タイリー社製）
障害物感知システム（クルージングパル）
建機車両盗難予防装置
ホースプロテクタY
シリンダー保護カバー

タイヤチェーン

降雪時の作業走行の安全を守るために、特殊合金鋼使用で耐摩耗性・耐折損性に優れています。

■三菱製鋼製

■村岡電器製

形状							
三菱	S　型	H　型	WR型	LW型	–	亀甲型	–
村岡	スタンダード	H　型	リゲルI型	アダックI型・IB型	X型	亀甲型	カメスパイク型
特徴	はしご段のチェーンで標準型となります。	標準型より斜面走行などで横スベリ防止を強化したタイプです。	標準型のクロスチェーンにOリングを取付け段増ししたもので、チェーンの寿命とスリップ防止の強化型です。	WR・リゲルI型と用途は同じで、WR・リゲルI型を軽量化したものです。	センターにチェーンを寄せて駆動力を発揮。扁平・深溝タイヤにジャストフィット。	タイヤに完全にフィットし、雪上において最大の効果を発揮します。	鋭いパワフルなロードグリップで路面をキャッチ。グレーダー特殊作業車他産業車輌に装着し、除雪・砂地・林内作業に威力を発揮。

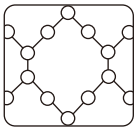
■ペワッグ製

■ユニバーサルED（オンロード用）

ウエアバー付きリンク使用

■コンパクトクロス（オフロード用）

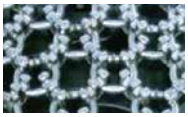
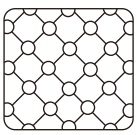
コンパクトクロス10×10



タイヤプロテクター

鋭利な岩石などからタイヤを全面的に保護し、タイヤのカット、バーストやパンクを防止。
スリップも防ぎ、けん引力も大幅増大。

■ペワッグ製

スクエアー
4×4

■三菱製鋼製

■線径16mm用リンク（WA500・WA600クラス用）

■線径20mm用リンク（WA800・WA900クラス用）

オペレーターシート

東日興産

ZZQTN-1S

ZZQTN-1S-P

ZZQTN-2S

ZZQTN-2S-AR

ZZQTN-3S

ZZQTN-3S-P

ZZQSG-1

ZZQSG-2

ZZQCV00002
（上下カバーのみ）

■仕様

品　番	品　名	サイズ 縦×幅×高(mm)	備　考
ZZQTN-1S	オペレーターシート一体型	555×460×480	スライドレール/スライドレバー付き
ZZQTN-1S-P	オペレーターシート1本止め加工(8mm)	555×460×480	座部裏面複数ボルト穴加工/TN-1Sの1本止めタイプ
ZZQTN-2S	オペレーターシートリクライニングタイプ	515×470×470	スライドレール/スライドレバー付き　リクライニング付き
ZZQTN-2S-AR	オペレーターシートアームレスト付き	515×470×470	スライドレール/スライドレバー付き/リクライニング付/アームレスト付き
ZZQTN-3S	ミニオペレーターシート	460×385×345	スライドレール/スライドレバー付き
ZZQTN-3S-P	ミニオペレーターシート　一本止め防振ゴム付き	460×385×345	ミニオペシートセット1本止め防振ゴム付き
ZZQSG-1	オペレーターシート　フォークリフトタイプ	610×525×540	スライドレール/シートベルト付き
ZZQSG-2	オペレーターシート　ラグジュアリータイプバックポケット付き	530×465×540	スライドレール/リクライニング付き
ZZQCV00002	座席シートカバー　上下セット	—	カバー(大)

■フロアカバー

タムラテント

ミニ油圧ショベル保管時、オペシートの鳥害損傷
・計器盤の劣化など防止・防塵保管用に最適です。

防炎　UV CUT　RoHS指令適合　国土交通大臣認定品　吸水防止　MADE IN JAPAN

■仕様

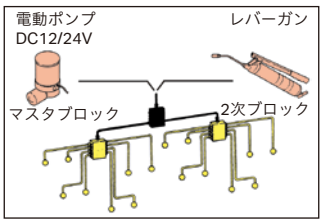
品　番	商品名		装着機種	数量
SYSF-FLRC-MR	フロアーカバー	フロアーカバー	PC18MR～55MR	1
SYSF-FLRC-MR-K		フロアーカバー(コマツロゴ付き)		1
SYSF-FLRC-UU		フロアーカバー	PC20UU～58UU	1
SYSF-FLRC-UU-K		フロアーカバー(コマツロゴ付き)		1
SYSF-FLRC-WL		フロアーカバー	WA10～100	1
SYSF-FLRC-WL-K		フロアーカバー(コマツロゴ付き)		1
SYSF-SEAT01A	機体シート	運転席までカバー	PC01専用	1
SYSF-SEAT01A-K		運転席までカバー(コマツロゴ付き)		1
SYSF-SEAT01B		車体全体カバー		1
SYSF-SEAT01B-K		車体全体カバー(コマツロゴ付き)		1

グリース集中給脂システム

1カ所のグリースニップルから、最高60カ所の
ポイントへ給脂できる集中給脂システム。
各種ポンプの接続により完全自動化システムを実現。

水戸工業

電動ポンプ(クイックラブ)



SYLS-MK-□□□

燃料給油ポンプ

小型・軽量ながらドラム缶一杯をわずか5分間で燃料タンクに圧送。
完全自給式で、わずらわしい操作は一切不要。

水戸工業

SYFP-13301

車両搭載式警光灯

除雪作業・道路工事現場・トンネル工事・ガス、水道工事・安全パトロール車などにお取り付けいただけます。
視認性が良く、回転灯タイプと違いモーターの損傷がなく、球切れの少ないLED散光式警光灯、ならびに定番の回転灯。

小糸製作所

■仕様

小糸製作所

写真番号	品　番	品　名	備　考
①	SYKQ-L113CYSM	LED113CYSM	LED M型警告灯113シリーズ(24V)
②	SYKQ-L43CYSM	LED43CYSM	LED M型警告灯43シリーズ(24V)
③	SYKQ-L55CYSM	LED55CYSM	LED M型警告灯55シリーズ(24V)
④	SYKQ-LED48Y-S	LED48Y-S	散光式警光灯 48タイプ(幅480mm)黄色
⑤	SYKQ-LED61Y-S	LED61Y-S	散光式警光灯 61タイプ(幅610mm)黄色
⑥	SYKQ-LED114Y-S	LED114Y-S	散光式警光灯 114タイプ(幅1140mm)黄色
⑦	SYKQ-LED10KY	LEDK10Y	角型警光灯・直付タイプ
⑧	SYKQ-GLED10KY	GLEDK10Y	角型警光灯・マグネット付き

※公道走行時は道路維持作業用自動車の届出・指定が必要です。

シンクステラ

対象物	人	障害物

通信手段	光	音	映像	記録

詳細・動画

さまざまな姿勢の「人」を、0.4mから障害物と区別して検知可能です。
接触の危険がある場合に警報を発し、重大事故のリスクを抑制します。
シンクステラは、従来の障害物検知システム（超音波やHFレーザーなど）では不可能だった人（歩行者や作業者）と障害物の判別が可能です。
更に、さまざまな姿勢の「人」を高精度で検知します。また、壁や障害物付近での作業時に、不必要な警報が鳴り続けることもありません。

特　長

- ●3眼カメラ搭載・・あらゆる場面で、長距離・高精度検知を実現！
- ●全機種に対応
- ●産業車両と人の接触事故を防止するために開発された、高精度・高感度AIカメラシステム
- ●検知範囲内におけるさまざまな姿勢の歩行者・作業者を高速検知
- ●ヘビーデューティー仕様により、暗所や粉塵・雨中でも安定稼働
- ●接触の危険がある場合のみ、オペレーターに警告
- ・AIがさまざまな姿勢の「人」を検知
（しゃがみ込みや、半身、身体の一部が隠れている状態など）
- ・「人」と「モノ」を高速・高精度で判別
- ・暗所でもフルカラーの鮮明画質
- ・オートキャリブレーション機能搭載で長時間性能維持

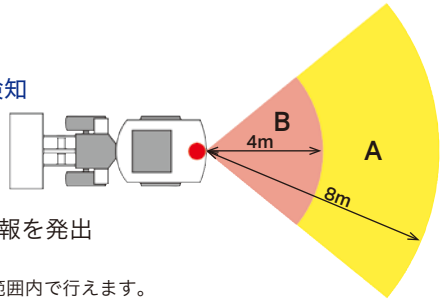
セット内容

■広い検知範囲を自由に設定可能暗所でも高精度検知

A 人（歩行者・作業者）と障害物を区別して検知
「人」を検知した瞬間に警報を発出
（カメラから0.4m以上8m以内の範囲で設定可能）

B 人（歩行者・作業者）や障害物に関係なく、警報を発出
（カメラから0.4m以上4m以内の範囲で設定可能）

※カメラ取付け位置の高さは1～3m、角度は－5～－40°の範囲内で行えます。



■仕様

エウレカ

項　目	品　番	品　名	仕　様
シンクステラ	KK-SXT-5	カメラケーブル5m仕様	・3眼カメラ　・コントローラー ・7インチ防塵防水ディスプレイ・電源ケーブル ・入出力信号ケーブル・カメラ取り付け用ブラケット
	KK-SXT-10	カメラケーブル10m仕様	
オプション	KK-SXT-COVER	3眼カメラ用耐熱カバー	設置車両の排熱からカメラを保護するためのカバー(マフラー付近に設置時など)
	KK-LIGHT	ブザー付き警告灯	ブザー音とLED表示灯によりオペレーターへの警告を付加
	KK-SPK	外部スピーカー	車外に設置し、車両周囲にも警告音を発するための屋外用ホーン形スピーカー
	KK-HDRIVE	録画用ハードドライブ	警報時前後5秒の映像を最大80時間、録画する機能を付加する内蔵ハードウェアドライブ

※カメラの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

オービジョン

対象物	人	障害物
通信手段	光	音	映像	記録

詳細・動画

デジタル&サウンドで、「人」検知。上空からの視点がリアルタイムでもたらすのは、左右後方のクリアな映像。
高速・高精度で人を検知し、オペレーターに警報を発します。

特　長
- ●あらゆる機種にあと付け可能
- ●デジタルカメラのクリアな映像
- ●高速・高精度AIで4.5mの人を検知
- ●270°範囲内を完全網羅

セット内容
- ・デジタルカメラ 3台
- ・コントローラー
- ・7インチ防塵防水ディスプレイ
- ・各ハーネス

別途、取り付け車両によりカメラ取り付け用ブラケットが必要となります。

エウレカ

■仕様

項　目	品　番	品　名	仕　様
オービジョン	KK-OVISION-5	オービジョン(カメラケーブル5m)	・デジタルカメラ×3・コントローラー・7インチ防塵防水ディスプレイ ・カメラケーブル5m×3・入出力信号ケーブル・電源ケーブル
	KK-OVISION-10	オービジョン(カメラケーブル10m)	・デジタルカメラ×3・コントローラー・7インチ防塵防水ディスプレイ ・カメラケーブル10m×3・入出力信号ケーブル・電源ケーブル
オプション	KK-OVISION-LIGHT	ブザー付き警告灯	警告音とLED表示灯によりオペレーターへの警告を付加
	KK-OVISION-SPK	外部スピーカー	車外に設置し、車両周囲にも警告音を発するための屋外用ホーン形スピーカー

※カメラの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

作業者接近検知システム

NETIS登録済み　登録No.QS-150004-VE

対象物	人	障害物
通信手段	光	音	映像	記録

詳細・動画

磁界と電波の技術で、「検知機を付けた重機」と「タグを持つ人」が接近すると警報発し、接触事故のリスクを低減するシステムです。

セット内容

■タグ

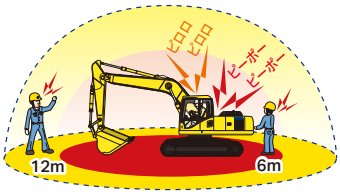
ブザー音警報機能が付いています。
小型・薄型なのでヘルメットへの装着が可能です。（薄型警報機能付きタグ）

■標準タグ　■警報機能付きタグ

■薄型警報機能付きタグ

検知可能範囲

2段階警報
- ・360°（全方位）
- ・最大12m（半径）



特　長
- ●360°(全方位)検知可能なので目視できない作業者も検知可能
- ●現場に合わせて3～12mまでダイヤルで6段階の検知距離を設定可能
- ●検知機と車両用タグを組み合わせれば、重機同士の接近の検知可能※1
- ●検知機は防塵・防水仕様（IP65相当）で動作環境温度は-20℃～70℃（8m版は-10℃～60℃）
- ●標準タグ・薄型警報機能付きタグは防塵・防水仕様（IP65相当）※2
- ●検知距離によって「外側警報」「内側警報」の2段階に分け、それぞれに異なる音を発して警報を行う2段階警報機能※1

東日興産

■仕様

項　目	品　番	品　名	仕　様
作業者検知機	SYQP-RA0824SK	検知機セット(8m版 DC12/24V)	・小型スピーカー(×1) ・電波受信アンテナ(×1) ・電源ケーブル5m(×1) ・本体用標準ブラケット(×1) ・小型スピーカー用標準ブラケット(×1)
	SYQP-RA0848SK	検知機セット(8m版 DC48V)	
	SYQP-RA1224SK	検知機セット(12m版 DC12/24V)	
	SYQP-RA1248SK	検知機セット(12m版 DC48V)	
検知※3オプション	SYQP-KV033A35AK	ブラケット用マグネット(φ32) x 4個セット	ブラケット用マグネット(ø32)4個セット
	SYQP-KV034A35AK	ブラケット用マグネット(φ42) x 4個セット	ブラケット用マグネット(ø42)4個セット
タグ	SYQP-KT008AK	標準タグ	標準タグ(警報機能なし)電池：コイン電池CR2032(x1)
	SYQP-KT003AK	警報機能付きタグ	警報タグ(警報機能あり、ブザー・振動、ポケットタイプ)電池：アルカリ単4電池(×2)
	SYQP-KT010AK	薄型警報機能付きタグ	薄型警報タグ(警報機能あり、ブザー)電池：コイン電池CR2032(x1)
	SYQP-KT011AK	車両タグ	車両タグ(警報機能なし、ブラケット付き)電池：アルカリ単2電池(×2)
タグ関連※4オプション	SYQP-KV008AK	ヘルメット取付用アタッチメント	溝有幅広ヘルメット用(標準/薄型警報機能付きタグ)
	SYQP-KV008BK		溝無ヘルメット用(標準/薄型警報機能付きタグ)
	SYQP-KV008CK		溝有幅狭ヘルメット用(標準/薄型警報機能付きタグ)
オプション	SYQP-KV028AK	タグ非検知エリア設定装置※5	非検知エリア設定装置(標準ブラケット付き)
	SYQP-KV027ARK	LED表示灯(赤)	LED表示灯(標準ブラケット付き)

※1：車両用タグのみ1段階警報となります。（警報機能はありません）　※2：警報機能付タグは非防水・IP65相当ではありません。
※3：マグネットで設置する場合はそれぞれ、1セット必要になります。　※4：ヘルメット形状より選択してください。
※5：運転席内に設置すると、運転者が所持するタグによる警報が鳴りません。非検知範囲はダイヤルで1m～6mで設定可能です。
（検知距離は設置環境や周囲の条件により変化します。）

※周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

シーン アイリス860

■キャブボックス

■ウェザーシールド

対象物	人	障害物		
通信手段	光	音	映像	記録

詳細・動画

反射材を検知し、建設機械やフォークリフトとの接触や事故を防ぐセンサーシステムです。安全ベストやヘルメット、カラーコーンなど、市販の反射材を貼り付けるだけで、あらゆるものが検知対象になります。
赤外線レーザーにより、昼夜問わず安定して機能します。

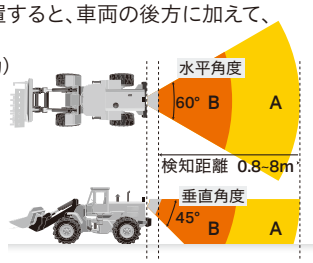
特　長

- ●反射材付き安全ベストやヘルメットに反射材を貼り付けることにより、人と産業車両の接近に警告を発する
- ●検知したい障害物へ反射材を貼り付けることにより、障害物と産業車両の接近に警告を発する
- ●市販の反射材や安全ベストを使用可能 ※
- ●検知範囲は0.8～8mの範囲内（水平60度、垂直45度）
- ●検知範囲、2段階警報は無料アプリで簡単に設定が可能
- ●シンプルな構成でセッティングは簡単なうえに、定期メンテナンス不要
- ●全機種、全天候にわたって対応
- ●センサーの追加設置により、車両後方に加えて、前方の検知も可能（車両の前後発信に連動）

※反射材は、標準的な《クラス2》に対応。高視認性安全服の基準として、ANSI/ISEA107-202、EN ISO20471:201、AS/NZS4602、1:2011で定められた規格基準同等以上のもの

検知範囲

・2段階警報で、リスク状況をお知らせ
A【1次警報】赤・緑色で交互に点滅＋ブザー
B【2次警報】赤色で点滅＋ブザー
・検知対象エリア、2段階警報は簡単にカスタマイズ可能
・センサーを追加で設置すると、車両の後方に加えて、前方の検知が可能
（車両の前後発進に連動）



エウレカ

■仕様

項　目	品　番	品　名	仕　様
アイリス860	KK-S1-120	アイリス860センサーパック	センサー・マウンティングブラケット・電源ケーブル2mのセット
オプション	KK-S1-113	キャブボックス	キャブ内のオペレーターへ警告を伝える屋内スピーカー 最大4台のセンサーを接続可
	KK-S1-11S	ウェザーシールド	センサー用フード（屋外使用時に推奨）
	KK-S1-117	センサーケーブル5m	キャブボックスとセンサーを接続するケーブル
	KK-S1-118	センサーケーブル10m	
	KK-S1-119	センサーケーブル15m	
	KK-S1-121	アクセサリーケーブル	警告信号を取り出すためのケーブル
	KK-S1-122	設定用USBケーブル＋設定ソフト（USBメモリ内蔵）	検知距離などの各種設定変更に必要
	KK-S1-124	設定用USBケーブル-センサーケーブルアダプター	設定用USBケーブルとセンサーケーブルを接続するアダプター
	KK-S1-MAG	センサー取り付け用マグネットX2個	簡易的取り付け用
	KK-S1-BUNIT	バッテリー車電源ユニット（48V→12V変圧）	バッテリー式フォークリフトに装着が必要

※センサーの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

ウェルガード

■ウェルガード
超音波検出

■ウェルガード ライダー
レーザー検出

対象物	人	障害物		
通信手段	光	音	映像	記録

ウェルガード
超音波検出
詳細・動画

ウェルガードライダー
レーザー検出
詳細・動画

荷役作業環境のリスクアセスメントでのリスク低減や、荷物や作業現場の損傷防止システムです。
現場の状況に合わたセンサー（ウェルガード ：超音波検出センサー・ウェルガード ライダー：レーザー検出センサー）お選びください。

特　長

※1 車体と検知範囲が重ならない場合　※2 ナンバー付き車両は黄色表示灯となります

ウェルガード：超音波検出センサー	ウェルガード ライダー：レーザー検出センサー
●センサー1台で半径5m・角度50°※1までの広範囲を検知 ●通常の超音波・光センサーとは格段に違う驚きの検知能力と検知精度	●センサー1台で半径10m・角度270°※1までの広範囲を検知 ●パルスレーザービーム照射による抜群の距離判定精度
●検知範囲や警報のタイミングを使用環境に応じて自在にカスタマイズ可能 ●暴風・雨雪・砂埃・粉塵などの過酷な環境下でも高い耐環境性能	
セット内容	
・センサー・センサー保護カバー・コントローラー・警告灯※2 ・スピーカー・警告灯用ケーブル・電源ケーブル・センサーケーブル ・切替コネクター×2	・センサー（ブラケット付）・コントローラー・警告灯※2／スピーカー ・警告灯用ケーブル・電源ケーブル・センサーケーブル ・設定用ケーブル・ヒューズ

■仕様

エウレカ

項　目	品　番	品　名	仕　様
ウェルガード	KK-1248-W1	ウェルガードE	超音波センサー1個仕様
	KK-1248-W2	ウェルガード	超音波センサー2個仕様
	KK-1248-W1R	ウェルガードS1	超音波センサー1個仕様・速度連動型
	KK-1248-W2R	ウェルガードS2	超音波センサー2個仕様・速度連動型
ウェルガード ライダー	KK-1248-LIDAR	ウェルガード ライダー	ライダー仕様
オプション	KK-BACK12	バック連動キット(12V用)	後進時のみ警報が作動するオプション(入力電圧12V用)
	KK-BACK24	バック連動キット(24V用)	後進時のみ警報が作動するオプション(入力電圧24V用)
	KK-BACK48	バック連動キット(48V)	後進時のみ警報が作動するオプション(入力電圧48V用)
	KK-BUNIT	電源ユニット	バッテリー式フォークリフトに装着が必要

※センサーの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

車両後方確認システム　セーフティビジョン

NETIS登録済み 登録 No.KT-130015-VE

対象物　人　障害物
通信手段　光　音　映像　記録

詳細・動画

運転席から現場の周辺監視・安全確認をサポートできる、建設重機向けのバックカメラシステムです。
今まで確認が難しかった作業中の後方確認を、作業車後方にカメラ、運転席にモニターを設置することにより、作業中でも作業員は視線を大きく動かすことなく後方の安全確認を確実に行うことが可能になります。

特　長

- ●LEDバックライトモニター
- ●より明るく、より省エネに！
- ●高耐久の安心設計 IP69規格適合トップクラスの防塵・防水性！
- ●クイック素材、建機の振動に耐えるのに脱着は簡単！
- ●カメラ30Gモニター20Gの圧倒的な耐震性能！

■ESS-BC30WとESS-BC40WPの違い

	BC30W	BC40WP
モニター仕様	吸盤ステー	マグネット式
モニター防水機能	機能なし	機能あり
カメラ増設最大数	最大2台	最大4台
モニター分割表示	表示なし	表示あり

付属パーツ

■共通

■カメラ

■カメラハーネス

■ハーネス固定フック

■ESS-BC40WP
・複数画像分割表示
・防水バックモニター

■モニター

■電源ハーネス

■ESS-BC30W
・コスト重視バック
　モニターシステム

■電源ハーネス
（シガープラグ付き）

■吸盤式モニタースタンド

■モニター

■仕様

東日興産

品　番	品　名	仕　様
SYQESSBC30W	ESS-BC 30Wセット	・ES-M850Dモニター(×1)・10mケーブル(×1)・ESS-C77Sカメラ(×1)・ハーネス固定マグネットフック(×4)
SYQESSBC40WP	ESS-BC 40WPセット防水	・ES-M704Qモニター(×1)・10mケーブル(×1)・ESS-C77Sカメラ(×1)・ハーネス固定マグネットフック(×4)
SYQESSC77S	ESS-C77S カメラ増設キット	・カメラ(×1)・10mケーブル(×1)・ハーネス固定マグネットフック(×4)
SYQESM850D	7インチ ワイドモニター	7インチワイドモニター(吸盤ステー付き) ※ESS-BC30W用
SYQESM704Q	7インチ ワイドモニター(防水)	7インチワイドモニター(マグネット式) ※ESS-BC40WP用
SYQESSC10M	ケーブル	ケーブル10m
SYQESSC15M	ケーブル	ケーブル15m
SYQESSC20M	ケーブル	ケーブル20m
SYQESSMM	モニター取り付け吸盤ステー	BC40WPを吸盤仕様にするためのもの
SYQESSMH	ハーネス固定マグネットフック	ハーネス固定マグネットフック(×1)

※後進時は運転者による後方目視を行い、周囲の安全を確認しながら運転してください。

ドライブレコーダー

■EM1

通信手段 光 音 映像 記録

東日興産

NETIS登録済み
登録 No.
KT-220001-A

詳細・動画

特　長　200万画素フルHD高画質

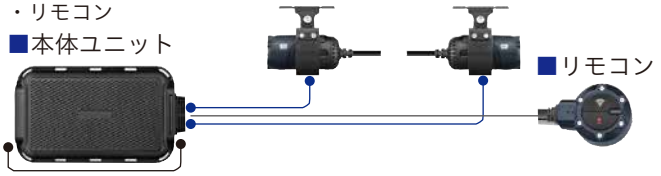
- ●耐振・防水・防塵設計で現場に最適
- ●2つのカメラで常時録画（フロント・リア）
- ●取り付け位置の自由度が高い
- ●スマホ専用アプリケーション
- ●専用耐久SDカード標準搭載

機器構成

- ・本体ユニット
- ・カメラ2台
- ・リモコン

オプション

- ・マグネットスタンド



■録画データ確認

スマホ専用のアプリケーション　Wi－Fi

・録画された映像をWi－Fi接続して手軽く確認できます。

専用耐久SDカード標準搭載　SDカード

・128GBの大容量メモリを搭載

・2カメラ同時録画で、12時間の録画が可能

■仕様

■FDR-810

通信手段 光 音 映像 記録

エウレカ

※使い勝手が更に向上、機能拡張型の新製品FDR-820も好評発売中。詳しくはお問い合わせください。

詳細・動画

特　長　360°カメラ搭載

- ●1台のカメラで、前後左右360°撮影
- ●業務仕様の防水・防塵設計（IP56準拠）
- ●フォークリフトの周囲状況を1台で記録
- ●「常時録画」・「イベント記録」・「常時録画＋イベント記録」3つの記録方式
- ●HDR（ハイダイナミックレンジ）搭載
- ●記録映像を簡単に確認できる「専用ブラウザソフト」

機器構成

- ・カメラユニット（防水周囲カメラ）
- ・メインユニット
- ・センサーユニット

オプション

- ・防水周囲カメラ（付属同等品）
- ・サブカメラ

■センサーユニット

■サブカメラ

■カメラユニット（防水周囲カメラ）

■防水周囲カメラ

■メインユニット

■2カメラに対応

防水周囲カメラもしくは、サブカメラ1台の増設が可能。1台のカメラだと死角となる部分を補います。（IP56準拠）

■仕様

項　目	品　番	品　名	仕　様
建設機械用	SYQP-EM1	建設機械用ドライブレコーダー	付属品：本体ユニット,フロントカメラ,リアカメラ,取り付け台,メモリーカード
	SYQP-EM1-CMS01	マグネットスタンド（EM1用）	取り付けをマグネットにするオプション
フォークリフト用	KK-FDR-810	フォークリフト用ドライブレコーダー	360°カメラ搭載ドライブレコーダー
オプション	KK-CM360WP	オプション防水周囲カメラ	標準付属品と同等の360°カメラです。2カメラの同時記録が可能です。
	KK-CM201WP	オプションサブカメラ	2カメラの同時記録が可能です。
	KK-WA294	外部トリガ／汎用入力ケーブル	汎用入力情報を記録できます。
	KK-DC48	フォークリフト用電源ユニット	31-76Vから12Vに変圧できます。
	KK-SD32	SDカード（32GB）	

■RDR3-P011（12V車用）　■RDR3-P021（24V-48V車用）

通信手段 光 音 映像 記録

ツールマート

特　長　長時間記録でコンパクト

- ●上書き消去を減らす、たっぷり長時間記録
  ・・最大114時間（15fps・画質低を設定した場合）
- ●2つのカメラを標準装備（フロント・リア）
- ●広角撮影で、常にオペレーターの操作状況と荷物の状況を同時記録
- ●屋外の荷役作業に対応した防水防塵設計・・本体IP65
- ●設置場所を選ばないコンパクト&軽量

詳細・動画

■仕様

品　番	品　名
KK-RDR3-P021	■ドライブレコーダー（24V-48V） ・ドライブレコーダー本体・前方カメラ（カメラケーブル5M付）・後方カメラ（カメラケーブル5M付） ・マイク、専用DCコンバーター（入力18-55V 出力12V）・128G専用SDカード、専用ビューアソフト

※常時録画・録音で映像と音声を記録する装置ですが、すべての状況において映像と音声を記録することを保証するものではありません。

ワーニング ラインライト2

■ALL1-P011

通信手段 光 音 映像 記録
ツールマート

詳細・動画

特　長　接近が光（ライン）で見える

- ●防水・防塵仕様・・IP67対応
- ●安心の省エネ設計・・LED寿命約30,000時間
- ●現場に合わせて照射方法を変更可能（※取り付け位置に応じて取り付け金具を別途ご用意ください。）
  ・・・・1個照射・2個照射・3個照射

下記の現場におすすめ

- ●死角でフォークリフトの接近が見えない現場
- ●常にフォークリフトと人が混在している現場

■仕様

品　番	品　名
KK-ALL1-P011	■ワーニングラインライト2　発光色：青

※周囲への注意を促すものであり、事故を防止するものではありません。運転者は周囲の安全を目視確認しながら運転してください。

バックアイ システム

■BE-165　車載式

通信手段 光 音 映像 記録
ツールマート

詳細・動画

特　長　後方の死角が見える

- ●死角に潜む障害物や作業者の有無を広角カメラでとらえ、接触や衝突の危険防止をサポートが可能
- ●感覚や勘に頼らず安全運転が可能
- ●後方にいる作業者をはっきりと映し出すことが可能

下記の現場におすすめ

- ●フォークリフトと作業員が混在する現場
  通路が狭く、障害物の多い現場

標準機器構成

■7インチカラーモニター
高輝度のワイドカラー液晶で、明・暗所を問わず優れた視認性を発揮。
専用保護カバー付き。キーONからキーOFFまでの連続作動。モニターの明るさは10段階調節可能。

■フォークリフト専用ステー

■CCDカラーカメラ
目視では見逃しやすいリフト後方の死角になりやすい視界を、高水準カメラでより広くはっきりと写す。専用強力マグネット付き。

■仕様　※フォークリフトのバッテリー電圧が12Vまたは24V以外の場合には、12Vまたは24Vに変換するための電圧変換器をご用意ください。

品　番	品　名
KK-BE-165	■バックアイシステム 【BE-165】 ・7インチカラーモニター(専用保護カバー付き)・CCDカラーカメラ(専用強力マグネット付き) ・専用接続ケーブル(8m)・フォークリフト専用ステー(標準仕様車向け)

※大特・小特ナンバー取得車に装着することはできません。※後進時は運転者による後方目視を行ない、周囲の安全を確認しながら運転してください。

フォーク水平ランプ

■FSLC-10

通信手段 光 音 映像 記録
ツールマート

詳細・動画

特　長　水平が簡単にできる

- ●傾きを瞬時に表示・効率作業をサポート
  ・9段階の傾き検知・見やすいLEDランプ（傾き表示のLEDランプは3色。角度0.7°未満の時グリーンランプが点灯し水平を知らせる。アウターマスト取り付けのため視界を邪魔しない。）
- ●屋外でも耐える長稼働・防水防塵設計
  ・IP67・省電力で約1,600時間稼働（チルト操作がない時は自動的に省電力モードに切替り、約1,600時間の長稼働を実現。）
- ●乾電池式で配線不要、取り付けも簡単
  ・配線不要のメンテフリー・取り付け自在のマグネット式（面倒な電源配線などは一切不要。乾電池の交換以外はメンテナンスフリー。またマグネット式のため、取り付けや取り外しも自在。（単1形アルカリ乾電池2本使用））

■仕様

品　番	品　名
KK-FSLC-10	■フォーク水平ランプ(カウンターフォークリフト専用)

※フォーク傾きの目安をサポートするものであり、個々の作業現場において最適なフォーク角度を確約するものではありません。

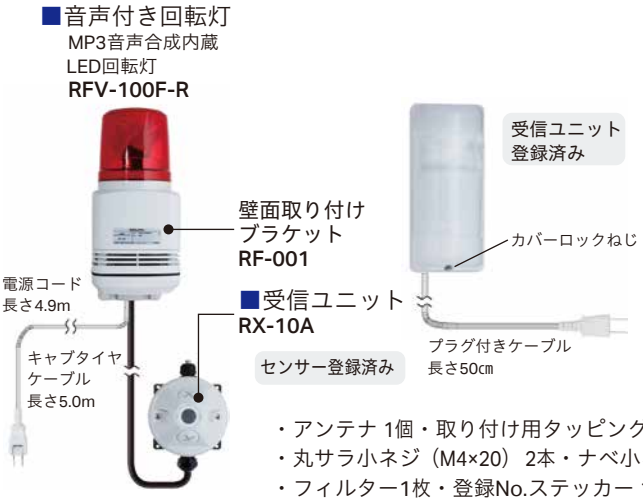
接近警報システム（方向検知タイプ）壁面設置用

■SKH-1　■SKE-1

通信手段	光	音	映像	記録

詳細・動画
ツールマート

機器構成



特　長

フォークリフトの接近が見える

●フォークリフトとの出会いがしらの、安全対策が可能
・センサーが接近するフォークリフトを検知して周囲の作業者に回転灯と音声で知らせることが可能

●方向検知タイプ
・一つのセンサーでフォークリフトの走行方向を検知するため、一方向の走行時のみ検知し警報することが可能

●大掛かりな工事不要、簡単に導入可能
・無線式を採用しているため、建屋内に面倒な配線をする必要がない。電源は、100V電源が2口あれば設置が可能

・アンテナ 1個・取り付け用タッピングネジ（φ4×20）4本・ポール固定金具1枚・ポール固定板1枚
・丸サラ小ネジ（M4×20） 2本・ナベ小ネジ（M4×6）2本・取り付け用タッピングネジ（φ4×25）2本
・フィルター1枚・登録No.ステッカー 1枚・スタートガイド（本書）・取り扱い説明書（4商品）・保証書・出荷表

■仕様

品　番	品　名
KK-SKH-1	■接近警報システム方向検知タイプ【SKH-1】 ・方向検知センサー・受信機・音声付き回転灯(赤)ブラケット付き・受信同期設定・組立
KK-SKH-1	■接近警報システムエリア検知タイプ【SKE-1】 ・エリア検知センサー・受信機・音声付き回転灯(赤)ブラケット付き・受信同期設定・組立

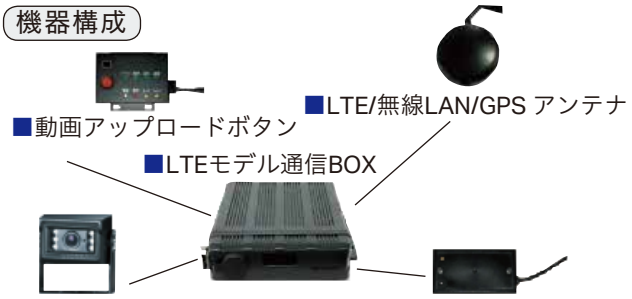
※音声付き回転灯と受信機はビス留めとなります。
※センサーはビス留めを推奨しますが、取り付け場所の状況に応じて、マグネットや両面テープでも取り付け可能です。

※センサーの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

フォーカーズ

詳細・動画

機器構成



安全と稼働状況をIoT技術により遠隔で監視するサービス。
安全運転を徹底させることができます。
危険運転時の映像、危険運転種別、発生時間、発生回数の確認により、効果的な安全運転指導が可能となります。

・FORKERS端末本体（小型・1BOX化）・LTE/無線LAN/GPS アンテナ
・カメラ×2台・RFIDリーダー・動画アップロードボタン

特　長

●設　置・・・・フォークリフト本体にカメラとセンサーを設置するだけ
●データ化・・・カードでオペレーターを認識。「いつ」「誰が」「どのフォークリフト」に乗車したのかをデータで取得
●検　知・・・・急発進・急停止・急旋回などの危険運転をGセンサーで検知
●撮　影・・・・運行情報データ（動画データ）をFORKERSクラウドへ通知

■FORKERSと一般的なSDカードタイプドライブレコーダーとの比較

福岡小松フォークリフト

項　目	SDカードタイプ　ドライブレコーダー	FORKERS
全自動報告	×	◎
オペレーター毎の集計(全自動報告)	×	◎
車両管理、保守メンテ管理	×	◎
閾値設定	△	◎
段差ノイズ検知機能	△	◎
運転状況のチェック	○	◎
初期導入コスト	◎	○
ランニングコスト・費用対効果	△	◎

LEDワーキングランプ（作業灯）

付属品

■2極DTコネクター
08192-22810

■3極DTコネクター
08192-23810

■防水栓
08191-00770

明治産業

■標準コネクター
- スーパーワイドⅡ　ドイツコネクター
- スーパーワイドⅢ　住友コネクター
- 角型ワイド　住友コネクター

特　長　高輝度LEDで見やすく、幅広い車両に取り付け可能なLED作業灯

●多種類　●明るい　●12V-24V兼用　●コネクターキット付き

・作業効率UP！　・簡単取り付け　・見やすい照射光　・メンテナンスフリー　・豊富なバリエーション

スーパーワイドⅡ	スーパーワイドⅢ	角型ワイド
コマツ工場とフォークリフト、小型建機に最適配光を得るため、試作/実車評価を行い開発した作業灯。	スーパーワイドⅡに対して、LEDチップを次世代高性能型に換装し照度アップを実現。	作業灯・投光器のラインナップ拡充を狙い開発、ワイド(作業灯)、集光(投光器)のバリエーション設定。

■品番一覧

品　番		20Y-06-25310	KK-9003W	KK-1420015251	KK-C1248L1	KK-R1224W1
メーカー		純正作業灯	小糸LED作業灯			
用　途		建機用	産機・建機・機械設備	産機・建機作業灯	産機・建機作業灯	建機作業/走行灯
配　光		既存品	小型角型ワイド	スーパーワイドⅡ	スーパーワイドⅢ	角型ワイド
光　源		ハロゲン	LED（3灯）	LED（1灯）	LED（1灯）	LED（1灯）
電　源		24V70W	12～24V 9W	12～48V 12W	12～48V 15W	12V～24V 24W
構造	形　状					
	重　量	807g	220g	368g	368g	1,100g
電気	入力電圧	24V	12～24V	12～48V	12～48V	12～24V
	消費電力	70W	9W	12W	15W	24W
	出射光束（ランプ全体）	736lm	430lm	688lm	1030lm	1387lm
スクリーン写真						
路面写真（灯具取り付け高さ2.7m）						
摘　要		角4ヘッドランプサイズ	広い動作温度(-30℃+60℃)IP67相当の防塵・防水、耐震7Gに対応する汎用性の高い作業灯	コマツ工場とフォークリフト、小型建機に最適配光を得るため、試作/実車評価を行い開発した作業灯	スーパーワイドⅡに対して、LEDチップを次世代高性能型に換装し照度アップを実現	作業灯のラインナップ拡充を図りハイパワー版を追加

LEDライト（タイリー社製）

全機種5年保証

エウレカ

詳細・動画

特　長　建設・産業機械専用LEDの最高峰 「タイリーライト」

●防塵防水
・タイリーのLEDライト全製品IP69K適合

●低ノイズ
・EMC EN50025 クラス5評価ラジオや通信機器などへの影響を低減

●防振・耐衝撃
・5-2,000Hz 3 AXIS 8Grms～10rmsにて実験済み※製品により異なる

●耐腐食性
・500～1,000時間の塩水スプレー散布、ASTM B117（JIS Z2371）適合
アルミボディは耐腐食加工およびマリングレード・パウダーコーティング済み

●動作温度
・ -40℃～85℃※製品により異なる

●防露
・気圧の差異による結露やレンズのひび割れを防ぐ気圧調整バルブを装備

●交換部品
・レンズはスクリュー取り付け式のため、防水性能を落とさず交換可能

●多目的オプション・カスタマイズ
・さまざまなレンズカラーオプションと照射パターン有り（スポット、ナロー、ワイド、拡散、対称、非対称）
ブラケットやマウンディングのオプション、必要に応じ、カスタマイズ・ブラケットも提供可能

■仕様

型　番	1010	0909	1010 ディフューズ	1010 Hi-CRI95	VL6	VL6専用 ブラケット付き
RAW※1	3000ルーメン	2250ルーメン	1800ルーメン	3000ルーメン	1500ルーメン	—
実　効※2	2500ルーメン※3	1850ルーメン	950ルーメン	1800ルーメン	1000ルーメン	—
形　状						
対象機種	大型油圧ショベル 中型油圧ショベル ブルドーザー ダンプトラック	小型油圧ショベル ミニショベル	中型油圧ショベル 小型油圧ショベル	中型油圧ショベル ホイールローダー ※大特ナンバーなし	中型油圧ショベル	ミニショベル専用
用途・特長	作業灯	作業灯	周辺作業車が眩しくない	粉塵・雪からの反射が少ない	作業灯	作業灯 上下左右に角度調整可能

※1 RAWルーメン：LEDダイオード自体の直接的発光量
※2 実効ルーメン：レンズやリフレクターなど光学部品の透過・反射・拡散による減衰を考慮した発光量
※3 CLD-260KとCLD-261Kの実効ルーメンは2800ルーメン

■品　番

品　番	型　式	型　番	入力電圧	照射パターン	ルーメン RAW	ルーメン 実効	サイズW×H×D(mm)
KK-CLD-568K	CLD-568K	1010	12V	標準	3000	2500	106.8×106.8×97.1
KK-CLD-635K	CLD-635K		12V	ワイド			
KK-CLD-585K	CLD-585K		24V	標準			
KK-CLD-619K	CLD-619K		24V	ワイド			
KK-CLD-260K	CLD-260K		9-60V	標準		2800	
KK-CLD-261K	CLD-261K		9-60V	ワイド			
KK-LLU-038K	LLU-038K	0909	12V	標準	2250	1850	90×90×85.5
KK-LLU-001K	LLU-001K		12V	ワイド			
KK-LLU-039K	LLU-039K		24V	標準			
KK-LLU-002K	LLU-002K		24V	ワイド			
KK-LLU-052K	LLU-052K		12-60V	標準			
KK-LLU-071K	LLU-071K		12-60V	ワイド			
KK-CLD-415K	CLD-415K	1010ディフューズ	9-60V	ディフューズ	1800	950	106.5×106.5×82.4
KK-CLD-717K	CLD-717K	1010Hi-CRI95	9-60V	標準	3000	1800	106.8×106.8×97.1
KK-CLD-727K	CLD-727K			ワイド			
KK-VL6-102K	VL6-102K	VL6	9-60V	標準	1500	1000	237×38.3×61.5
KK-VL6-MINIBK	VL6-MINIBK	VL6専用ブラケット付き	9-60V	標準	1500	1000	237×38.3×61.5

障害物感知システム

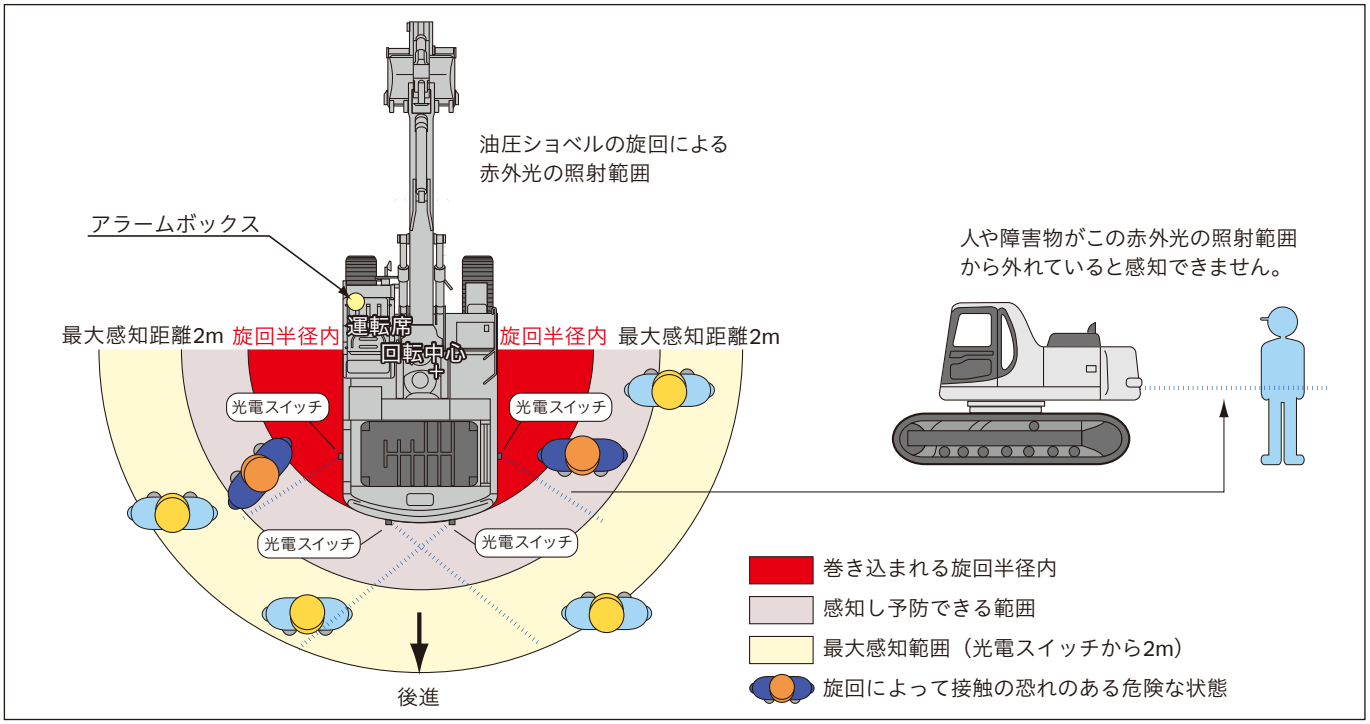
■クルージングパル

七　海

光電式センサーにより、障害物を感知し、オペレーターに大きな音と点滅光で告知し、接触・挟まれ事故防止に大きな効果を発揮します。

■アラームボックス

■光電スイッチ



■仕様

品　番	型　式	品　名	仕　様
SYNM-CP3MG	NTK-3(MG)	クルージングパル(障害物感知システム)	赤外線仕様2m感知システムキット
SYNM-CP3MG-6	NTK-3(MG)-6	クルージングパル(障害物感知システム)	赤外線仕様6m感知システムキット
SYNM-CP3-KITA	NTK-AB	クルージングパル(アラームボックス)	赤外線システム用コントローラー
SYNM-CP3MG-SW1	NTK-SE(R/L)	クルージングパル(光電スイッチ)	赤外線仕様2m感知センサー単品
SYNM-CP3MG-SW6	NTK-SE-6(R/L)	クルージングパル(光電スイッチ)	赤外線仕様6m感知センサー単品
SYNM-ESPKA	NTK-SP	クルージングパル(全天候型スピーカー)	外部スピーカー

建機車両盗難予防装置

■イモビライザー

東日興産

サイクロプス P205

特　長

- ●トランスポンダ（暗号鍵）の暗号コードと本体から送信される電子コードが一致した場合のみイモビライザー（2系統）が解除されエンジンが始動できます。
- ●本体から送信される電子コードは約1,800兆個あり、高い安全性を提供します。
- ●アンテナ線をイグニッションキー下部などに装着した場合は面倒な操作がありません。
- ●トランスポンダを紛失しても特殊操作によりイモビライザーを解除する事が可能です。
- ●外付けアンテナ（オプション）もあります。
- ●12、24Ｖ用建機、12、24Vトラック、商業車向け製品

※ 防水ではありませんが別途有償で簡易防水加工は可能です。

■トランスポンダ

このトランスポンダが無ければイモビライザーは解除できません。最大5個まで増設できます（標準2個付属）。また誤って紛失しても紛失したトランスポンダを使用不能にする事ができます。

■仕様

品　番	型　式	品　名
SYQP20512V	P205-12V	イモビライザー
SYQP20524V	P205-24V	イモビライザー
SYQP205TRANS	P205-TPI	トランスポンダ(追加用)
SYQP205ANTENA	P205-ATN	外付けアンテナ

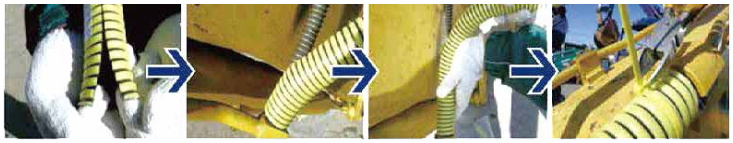
ホースプロテクタY

高温時の変形、寒冷地での硬化によるヒビ割れがなく、また変色に強く、耐衝撃性・耐寒性・耐候性に優れています。
外観はらせん形状のポリエチレンループが鮮やかな黄色のため質感・外観ともに本体色と調和がバッチリ！
取り付けはプロテクターは縦に切り込みがあり、特殊工具が不要で、ホースを外すことなく簡単に取り付けできます。
ホース損傷時の油の飛散を低減します。

東名アーネスト

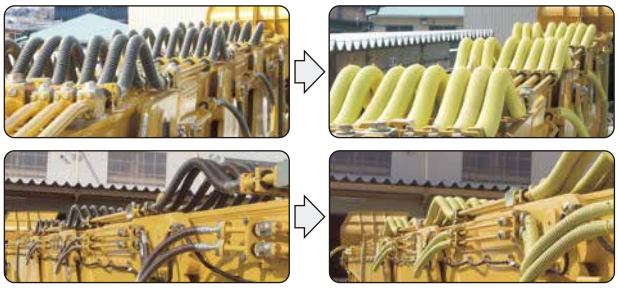
簡単な取り付け手順

ホースを外さず取り付けられ、作動油を洩らすことがないので大切な機械を汚すことがありません。

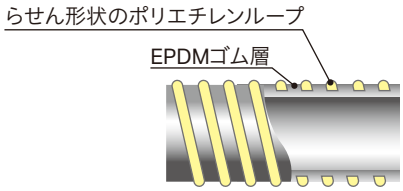


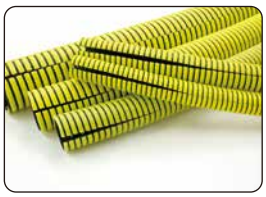
・ホースプロテクタYに電気配線を取り付けたり、接触する取り付けは避けてください。
・油圧ホースのクランプ部まで、タイラップで装着固定してください。

装着前　装着後



ホース断面図





■ 標準機セット品番

※装着時間(分)は参考です。

品　番	適用機種	本数	装着時間
ZZPC60-7HP	PC60-7	6	30
ZZPC70-7HP	PC70-7	6	30
ZZPC78US-8HP	PC78US-8	6	30
ZZPC78US-10HP	PC78US-10	6	30
ZZPC120-8HP	PC120-8	8	40
ZZPC120-11HP	PC120-11	8	40
	PC130-11		
ZZPC128US-8HP	PC128US-8	8	40
ZZPC130-8HP	PC130-8	8	40
ZZPC138US-8HP	PC138US-8	8	40
ZZPC138US-10HP	PC128US-10	8	40
	PC138US-10		
ZZPC128US-11HP	PC128US-11	8	40
	PC138US-11		
ZZPC200-8HP	PC200-7	8	40
	PC200-8		
	HB205-1		
ZZPC200-10HP	PC200-10	8	40
	HB205-2		
ZZPC200-11HP	PC200-11	8	40
ZZPC228US-8HP	PC228US-8	8	40
ZZPC228US-10HP	PC228US-10	8	40
ZZPC228US-11HP	PC228US-11	8	40
ZZPC300-8HP	PC300-8	9	45
ZZPC350-8HP	PC350-8	9	45
ZZPC350-10AHP	PC350-10 号機 70001 ～ 70079	9	45
ZZPC350-10BHP	PC350-10 号機 70080 ～	9	45
ZZPC350-11HP	PC350-11	9	45
ZZPC450-8HP	PC450-8	8	40

・セット仕様はホースの長さに合わせてカットし、出荷いたします。

■ 解体・産廃機セット品番

※装着時間(分)は参考です。

品　番	適用機種	本数	装着時間
ZZPC78US-8HPD	PC78US-8	8	40
ZZPC78US-10HPD	PC78US-10	8	40
ZZPC120-8HPD	PC120-8	10	50
ZZPC130-8HPD	PC130-8	10	50
ZZPC130-11HPD	PC120-11	10	50
	PC130-11		
ZZPC138US-8HPD	PC138US-8	10	50
ZZPC138US10HPD	PC128US-10	10	50
	PC138US-10		
ZZPC138US11HPD	PC128US-11	10	50
	PC138US-11		
ZZPC210-8N1HPD	PC200-7	10	50
	PC200-8N1		
ZZPC210-10HPD	PC210-10	10	50
	HB215-2		
ZZPC210-11HPD	PC210-11	10	50
ZZPC200-80PHPD	PC200 系ブーム根本	2	10
	アタッチメントホース		
ZZPC228US-8HPD	PC228US-8	10	50
ZZPC228US10HPD	PC228US-10	10	50
ZZPC228US11HPD	PC228US-11	10	50
ZZPC300-8HPD	PC300-8	10	55
ZZPC350-10AHPD	PC350-10 号機 70001 ～ 70079	11	55
ZZPC350-10BHPD	PC350-10 号機 70080 ～	11	55
ZZPC350-11HPD	PC350-11	11	55
ZZPC450-8HPD	PC450-8	10	50

■ 単品仕様

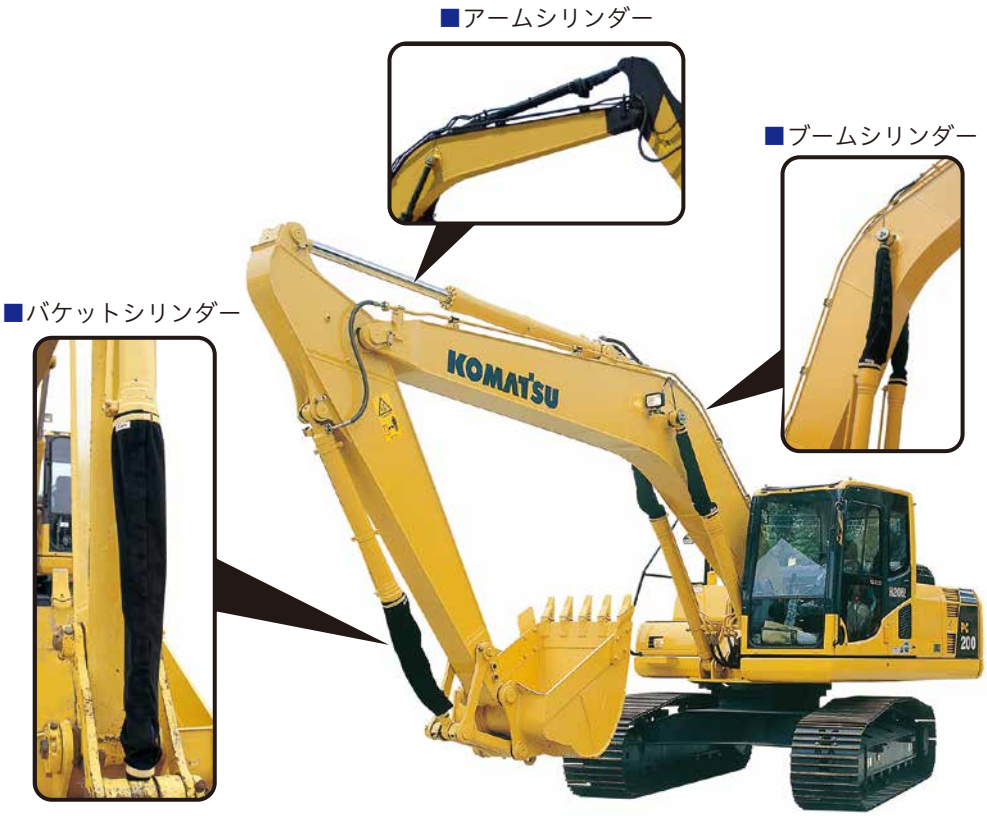
品　番	径(mm)	本数	長さ(m)
ZZPCALL25100	25	1	10
ZZPCALL32100	32	1	10
ZZPCALL38100	38	1	10
ZZPCALL50100	50	1	10
ZZPCALL6550	65	1	5
ZZPCALL7550	75	1	5

・ホースプロテクタ Y は2年間または、4,000時間で交換してください。
・単品仕様は必要な長さに切断し、使用願います。

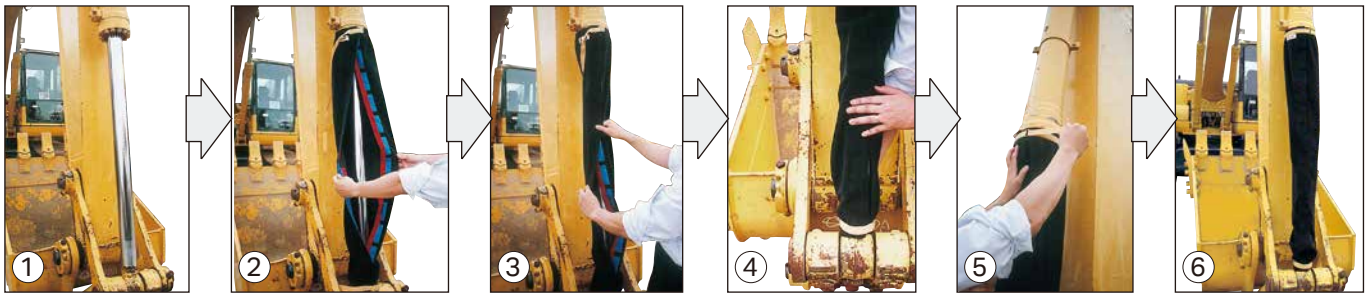
シリンダー保護カバー

過酷な現場でロッドの損傷リスク低減、シリンダーからの粉塵の侵入を防止、沿岸部ではロッドの錆リスクを低減することで、高額な油圧シリンダーの寿命の延長を可能にします。

タムテック



■簡単な取り付け手順　バケットシリンダー保護カバーの例



① 油圧シリンダーロッドを最大に伸ばす。

② 「油圧シリンダー保護カバー」をシリンダーロッド全体に被せ、両先端部を仮止めする。

③ 長手方向のマジックテープを貼り合わせる。

④ 「油圧シリンダー保護カバー」をシリンダーロッドの首下の位置に合わせ、バンド（小）で固定する。

⑤ バンド（大）でシリンダーチューブに「油圧シリンダー保護カバー」を固定する。

⑥ 取り付け完了

■カバー生地の特徴

生地記号	製品名	連続使用環境温度(℃)	特　徴	適合環境
G (G-TEX)	NYLON OX	80	・低価格・防塵・防水に優れる・伸縮に伴う耐久性実績	一般土木/砕石/除雪
S (アラミド耐熱)	メタ型アラミド繊維	250	・メタ型アラミド繊維は耐熱性・防炎性・耐冷性に優れた遮熱素材です。 ・消防隊の手袋の生地です。	製鉄関係・高温粉塵の過酷な環境

■ お客さまへのお願い ■

・安全運転操作サポート商品をご使用になる前には、必ず取扱説明書をお読みいただき、システムについて理解し、正しくお使いください。
・掲載された各商品は、オペレーターに警告を発するシステムです。
警報に対する車両の減速、停止のための制動操作はオペレーターが行う必要があります。
・オペレーターには車両を安全に運転操作する責任があります。
掲載された各商品は、わき見操作や漫然操作などオペレーターの不注意を防止するための装置ではありません。
・オペレーターは、関係するすべての安全ルールや規定に従って、常に安全に車両を操作しなければなりません。
・オペレーターは車両の状態に常に注意を払わなければなりません。

■アイコンのご説明

建設機械全般

フォークリフト全般

コマツ部品・用品カタログ

9 機材

■動力 ・ 溶接切断 ・ コンプレッサー

ディーゼル発電機 ／ ガソリン発電機 ／ エンジン式溶接機 ／ 切断溶接兼用機
溶接機関連機器 ／ 小型コンプレッサー

■ポンプ ・ 洗浄機

水中ポンプ ／ エンジンポンプ／ 高圧洗浄機

■道路 ・ 管工事 ・ 土木関連

バイブロプレート ／ バイブロランマー ／ 前後進コンパクター ／ ハンドガイドローラー
アスファルトスプレイヤー ／ コンクリートカッター ／ ハンディカッター ／ カッターブレード
高周波発生装置 ／ 高周波バイブレーター ／ 軽便バイブレーター ／ ダイヤモンドドリル
スイーパー ／ 業務用掃除機 ／ 集塵機 ／ HEPAフィルター付き掃除機 ／ ポータブルファン

■破砕 ・ 穿孔

ライトピックハンマー（エアー式）／ さく岩機（エアー式）／ ハンドブレーカー
ハンドオーガー ／ 油圧杭打機

■季節用品

除雪機 ／ ジェットヒーター ／ エポックミスト ／ スポットクーラー・冷風機

■一般機材

チェーンスリング・リンク・フック ／ ベルトスリング／ 照明 ／ 投光器 ／ アルミブリッジ
積算ソフト

■農林園芸関連他

刈払機 ／ 刈払機用チップソー ／ チェンソー／ 根切りチェンソー ／ ヘッジトリマ（剪定はさみ）
エンジンブロワー ／ バッテリーシリーズ ／ 自走式草刈機 ／ ラジコン式草刈機
親子式傾斜地草刈機 ／ ハンマーナイフモア ／ チッパシュレッダ ／ 薪割機
ミニクローラーキャリア ／ 土木用クローラー運搬車

ディーゼル発電機

建設現場の電源として活躍。小型・軽量で、夜間でも安心して使える超低騒音タイプも準備　ヤンマー建機

SYKY-YDG250VS□
定格出力：2.0/2.5kVA（50Hz/60Hz）
※□内：50Hz→5 / 60Hz→6

SYKY-YDG300VS□
定格出力：2.7/3.0kVA（50Hz/60Hz）
※□内：50Hz→5 / 60Hz→6

SYKY-YDG350VS□
定格出力：3.0/3.3kVA（50Hz/60Hz）
※ □内：50Hz→5 / 60Hz→6

ガソリン発電機

活動場所を選ばない小型・軽量化を実現しつつ高品質・低価格の各種ラインナップ　東日興産

詳細・動画

ZZQPHPG2500-5／6
定格出力：2.0/2.3VA
（50Hz/60Hz）
※質量：43.0kg

ZZQPHPG900I
定格出力：0.9kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：14.0kg

ZZQPHPG1600I2
定格出力：1.6kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：21.0kg

ZZQPHPG2300I
定格出力：2.3kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：29.8kg

ZZQPHPG2300IS
定格出力：2.3kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：27.0kg

ZZQPHPG3000I
定格出力：3.0kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：34.0kg

ZZQPHPG3000IS
定格出力：3.0kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：45.0kg

ZZQPHPG6500IS
定格出力：6.5kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：130.0kg

■発電機兼用溶接機
ZZQPMW3000IS
定格出力：3.1kVA
（50Hz/60Hz切替式）
※質量：62.0kg

エンジン式溶接機

溶接電源と交流電源が同時使用可能。
操作も簡単な省エネタイプ。

- ●超低騒音型
- ●高効率ブラシレス発電機を搭載
- ●大容量の単相交流電源を供給
- ●省エネ効果のスローダウン装置付き
- ●事故防止のため、各種保護装置を採用
- ●操作性･メンテナンス性が大幅に向上

■小型ガソリンエンジンタイプ　デンヨー
（高性能インバーター）

さまざまな現場で本格的溶接ができる可搬性抜群の高性能溶接機

- ●デジタルフィードバック制御で最適な溶接特性
- ●インバーター採用で100Vの高品質交流電源を実現
- ●稼働状況が一目瞭然のデジタルモニター採用

SYKW-GAW190ES2
高性能インバーターと4mm棒までの本格溶接に電撃防止機能搭載

SYKW-GAW155ES
高性能インバーターと3.2mm棒
までの本格溶接に電撃防止機能搭載

■防音型ディーゼルエンジンタイプ　デンヨー
クリーンエンジン搭載
（国土交通省の第3次排出ガス対策型建設機械指定機）

SYKW-KW300D
6mm棒までの本格溶接に電撃防止機能搭載

SYKW-KW230D
5mm棒までの本格溶接に

動力 ・ 溶接切断 ・ コンプレッサー

切断溶接兼用機

建設現場でエアープラズマ切断・手溶接が可能な切断・溶接兼用機。ほかに補助電源・エアーコンプレッサーとしても使える1台4役の多機能機。 デンヨー

エコベース搭載の環境対応ボディ

SYPL-PCX70LSE
手溶接：280A
切断：70A
交流電源出力：単3kVA

溶接機関連機器

■溶接機材キット デンヨー

溶接作業にかかせないケーブル
・手持溶接面
・皮手袋の3点セット。

SYKD-22SK/38SK
（標準タイプ）
SYKD-22SK-1/38SK-1
（ワンタッチジョイント付き）

■溶接ワイヤー

高品質の自動溶接機用ワイヤー。

SYYW-1220K（Φ1.2mm）
SYYW-1620K（Φ1.6mm） キスウェルジャパン

小型コンプレッサー

屋外の出張作業用コンプレッサーとして建設業、建築塗装、石材関係などあらゆる分野に最適。

■コンプレッサー選定のめやす

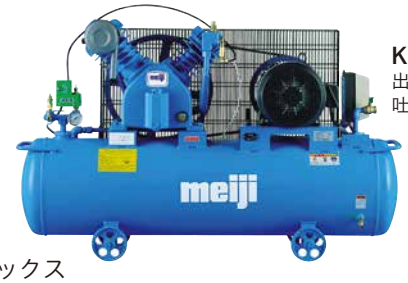
- 圧縮空気の種類の確認 → 一般の圧縮空気（給油式）／オイルフリーエアー（無給油式）
- 常用圧力の確認 → 使用する機器の常用圧力より0.2MPa程度余裕のある機種を選定
- 使用空気量の確認 → 使用する機器の消費空気量より20%以上余裕を持って選定
- 出力の選定 → 運転制御方式の選定 → 駆動源の選定 → 周辺機器の選定

運転制御方式の選定：圧縮空気の使用状況に応じた制御方式を選定
駆動源の選定：電源の電圧、相、周波数／ガソリンエンジン、ディーゼルエンジン
周辺機器の選定：空気タンク、減圧弁、エアードライヤ、エアートランスホーマ、オートドレン、各種フィルターなど

モータータイプ

明治機械製作所

■ドライパックス
KKMK-DPK-37D
出力：3.7kW
吐出空気量：410ℓ/min



KKMK-GK-37A
出力：3.7kW
吐出空気量：430ℓ/min

KKMK-SIREWHITE
出力：1.25kW
吐出空気量：80～115ℓ/min

エンジンタイプ

KKMK-GE-22DS
出力：3.0kW
吐出空気量：305ℓ/min

KKMK-OAKS
出力：2.5kW
吐出空気量：230ℓ/min

出張作業用コンプレッサーエンジン駆動タイプ

信栄精機

■TLUEシリーズ

出張作業用コンプレッサー軽便タイプ

■PLU、PLUE-Cシリーズ

■仕様

品　番	品　名	型　式	定格出力 (kW)	制御圧力 (MPa)	吐出空気量 (l/min)
SYQSTLUE22C14S	出張作業用コンプレッサーエンジン駆動タイプ	TLUE22C-14S	2.2	1.15～1.4	235
SYQSPLUE22CB10		PLUE22CB-10S	2.2	0.8～1.0	280
SYQSTLUE37C14S		TLUE37C-14S	3.7	1.15～1.4	390
SYQSPFUE07C-10	出張作業用コンプレッサー軽便タイプ	PFUE07C-10	0.75	0.8～1.0	80
SYQSPLUE15C-10		PLUE15C-10	1.5	0.8～1.0	170
SYQSPLUE37C-10		PLUE37C-10	3.7	0.8～1.0	395
SYQS-RRAP4B	エアートランスフォーマ	RR-AP4B			

水中ポンプ

一般工事排水用ポンプ

鶴見製作所

■小型軽量シリーズ（100V）

土木・建築工事現場はもちろん、さまざまな揚・排水作業で威力を発揮します。

SYUP-HS24S1
口径：50mm

SYUP-LB4801
口径：40mm～50mm

■中型シリーズ（200V）

（口径：50mm～250mm）

雨水から汚水、土砂混入水まで幅広い用途に使用可能です。可搬式から大水量まで豊富なラインアップ。

SYUP-KRS□□
口径：80mm～200mm

SYUP-KTV2□□
口径：50mm～100mm

■自動運転シリーズ

操作盤なしで自動排水します。
省エネにはもってこいのシリーズ。

SYUP-KTVE□□
口径：50mm～100mm

SYUP-HSE24S1
口径：50mm

低水位・残水ポンプ

■低水位ポンプ

小型、軽量タイプで低水位までの吸い込みが可能です。

SYUP-LSR24S1
口径：50mm

■残水ポンプ

サクションホースで吸引します。
狭い場所の溜まり水も残さず吸引。

SYUP-LSP14S1
口径：25mm×25mm

■サンドポンプ

沈殿、堆積した土砂、ヘドロ、スラッジなどを強力攪拌しながら揚送します。

SYUP-HSD255S1
口径：50mm

SYUP-NKZ□□
口径：80mm～150mm

SYUP-KTV□□
口径：50mm～80mm

SYUP-KRS□□
口径：80mm～150mm

エンジンポンプ

■小型一般工事排水用ポンプ

果樹園の灌漑散水、車の洗浄、庭の散水、排水、給水など幅広い用途の小型エンジンポンプ。

SYPE-PE2500HE

■一般工事排水用ポンプ

田畑の灌漑・給排水や、各種排水作業に使用できるスタンダードタイプ。

TE型 SYUP-TE□□□
口径：25mm～80mm

■泥水用ポンプ

土木建設工事で発生する泥水に対応します。強力排水を誇る高性能タイプ。

TED型 SYUP-TED□□□
口径：50mm～100mm

高圧洗浄機

エンジン式

鶴見製作所

工事現場はもちろん工場設備の高圧洗浄としても大活躍。

■直結型

SYUP-HPJ□□□E(S)
吐出圧力：4.9MPa~19.6MPa

■防音エンジン

SYUP-HPJ□□□ESM
吐出圧力：7.8MPa~19.6MPa

■タンク付き

SYUPHPJ550WES1
吐出圧力：4.9MPa

モーター式

■冷水

圧力バリエーションが豊富な機能性、操作性を追求した普及タイプ。

SYUP-HPJ□□□
吐出圧力：3.0MPa~14.7MPa

SYPH-MTC3516ME
吐出圧力：35MPa

■温水

30～80℃までの温水を強力噴射。

SYCY-HWV-903E
吐出圧力：9.8MPa

SYUP-HPJ□□HC
吐出圧力：7.0MPa~15.0MPa

■小型高圧洗浄機

高圧節水タイプの高性能洗浄機。しかもコンパクト設計のため、場所もいらず、移動も簡単。品揃え、アクセサリーも充実。

モーター式

マーテック

■冷水

SYPH-TC1515MT
吐出圧力：15MPa

SYPHMTC2115MES
吐出圧力：21MPa

■温水

SYPH-TH2015MS
吐出圧力：20MPa

バイブロプレート

群を抜く信頼性。狭い現場をスピード転圧。しかも転圧音は静かです。

SYAB-PC5X 質量：59kg
酒井重工業

SYZZ-MVC40H 質量：49kg
三笠産業

SYKP-HP60A 質量：62kg
明和製作所

バイブロランマー

寒冷地、冬期の始動がスムーズで低騒音化も実現。また、低重心設計のため、操作性、安全性は抜群。

SYBR-HR50 質量：55kg
明和製作所

SYZZ-MT55HSS 質量：59kg
三笠産業

SYZZ-MT55H 質量：62kg
三笠産業

SYAB-RS45G 質量：52kg
酒井重工業

前後進コンパクター

常に前後進するのでオーバコンパクションがありません。

SYKP-RP100H 質量：115kg
明和製作所

SYKP-RP300 質量：325kg
明和製作所

SYZZ-MVH308DSC 質量：341kg
三笠産業

ハンドガイドローラー

フラットボディ構造で両サイドとも壁際ぎりぎりまで締固め作業が可能。前照灯も標準装備。

SYAB-HV58 質量：615kg
酒井重工業

SYAB-HV620 質量：640kg
酒井重工業

SYZZ-MRH601DS 質量：536kg
三笠産業

アスファルトスプレイヤー

少量アスファルト乳剤を散布するための手軽なスプレイヤー。

明和製作所

SYKP-ASK-10

コンクリートカッター

小型軽量で操作性、移動性も抜群。
ブレードの昇降もスムーズで、操作ハンドルは自由に調節可能。

明和製作所

SYCC-HC120
切断深さ：最大80～105mm

ハンディカッター

コンクリートから金属・非金属･ゴムまで各種作業に対応したハンディタイプカッター。

ハスクバーナゼノア

エンジン式

SYEK-K770-12
（12インチ）

SYEK-K770-14
（14インチ）

SYEK-K970-14
（14インチ）

SYEK-K970-16
（16インチ）

SYEK-K770DRY
（12インチ）

油圧式

SYEK-K2500
（16インチ）

SYEK-K3600
（14インチ）

カッターブレード

タケカワダイヤツール

■乾式切断用セミSTD

■品番一覧

品　番	型　番	サイズ
SYTV-LGK10-250	LGK-10N	φ256×2.6×8×30.5H
SYTV-LGK12-305	LGK-12N	φ306×2.8×8×30.5H
SYTV-LGK14-350	LGK-14N	φ356×3.0×8×30.5H

■乾式切断用DX

■品番一覧

品　番	型　番	サイズ
SYTV-KOG9-230	KO-G9M	φ236×2.6×10×25.4H
SYTV-KOG10-250	KO-G10M	φ260×2.6×10×30.5H
SYTV-KOG12-305	KO-G12WM	φ305×2.8×10×30.5H
SYTV-KOG14-350	KO-G14WM	φ359×3.2×10×30.5H

■湿式切断用道路カッター用DX
（アスファルト・コンクリート）

■品番一覧

品　番	型　番	サイズ
SYTV-TS2-12	TS-2P	12″×3.0×9×27H
SYTV-TS2-14		14″×3.0×9×27H
SYTV-TS2-16		16″×3.2×9×27H
SYTV-TS2-18		18″×3.2×9×27H

高周波発生装置

■インバーター　エクセン

一般電源（単相100V、3相200V）を高周波バイブレーター用電源（48V）に変換。耐水インバーターは、耐水性・耐蝕性・耐久性に優れ、スイッチ部・コンセント部・基板部は独立したボックスとし、水の侵入を防止。

SYCV-HC113B

SYCV-HC230B

高周波バイブレーター

■高周波インナーバイブレーター

3相48V、200／240Hzの高周波電源で使用する極めて安全性の高い強力なバイブレーター

エクセン

SYCV-HBM□□

■高周波エンジン発電機　エクセン

高周波インバーター専用電源（3相48V、240Hz）として設計されたエンジン発電機。
頻繁な移動や、電気事情の悪い所で威力を発揮。

SYCV-HAG122MH

軽便バイブレーター

100V電源コンセントに接続するだけで、使用可能。手にやさしい防振構造で、長時間の作業もOK。

■モーターシリーズ　エクセン

堅牢なアルミダイカスト製モーターケースでありながら、安全でアース不要な二重絶縁構造を実現。

■軽便電棒
SYCV-E28DLA

■軽便壁打
SYCV-EKCA

■ベビーフレキ
SYCV-E28FPA

■軽便パンチ
SYCV-E32DP

■コードレスバイブレーター　エクセン

充電式なので電源供給の不便な作業環境などに最適。
超高容量バッテリー採用。
バッテリー1個で連続25分運転可能。

SYCV-C28DL

SYCV-C28F

ダイヤモンドドリル

ヒューム管・コンクリート構造物の孔あけ作業に威力を発揮。ダイヤモンドビットを使用し、真空吸着固定式も有り、取り付け角度も自由自在。　エクセン

■水タンク
SYCV-WTK12P

■踏台アッセン
SYCV-HCD-BRP

■ダイヤモンドビット

スイーパー

建設現場、工場、倉庫、公共施設など広いスペースをスイスイ清掃。操作も簡単で、大きな清掃能力を発揮。

自走歩行式　マーテック

SYPH-700EHJ

SYPH-900EHJ2

自走搭乗式　マーテック

SYPH-100DK

SYPH-120DK

業務用掃除機

液体から粉体まで、強力に吸引回収。床面清掃だけでなく、水や非可燃性油なども吸引も可能。

鶴見製作所

SYUP-JV-11S
容量：26ℓ

SYUP-JVW301S
容量：30ℓ

集塵機

パワフルな吸引力で作業現場の粉塵を回収

鶴見製作所

SYUP-JS4-10
容量：40.6ℓ

フィルター付き掃除機

フィルター自動ちり落とし機能で、フィルターメンテナンス時間を削減し吸引力を持続静電気が発生しやすい粉体も帯電防止仕様で安心作業

■掃除機本体（1）
（NT30/1Tact）

■HEPAフィルター（2）
（69042420）

■合成繊維フィルターバッグ5枚組（3）
（28891540）

■仕様

マーテック

品　番	型式	品　名	備考
SYPH-NT301TAHE	NT30/1 Tact	HEPAフィルター付き掃除機	本品番の構成品は(1～3)となります

ポータブルファン

タフなモーター、丈夫な構造で排煙、排ガス、換気、冷風送気など作業場の環境向上と安全向上に。

■フレキシブルダクト（特別付属品）
伸縮性が強く丈夫で、本体との接続は簡単にできます。
5m長

鶴見製作所

ライトピックハンマー（エアー式）

押し付けるだけで確実に作動可能な
軽破砕用ブレーカー。
急斜面や狭くて足場の悪い作業現場
に利用でき、コンクリート破砕、
溝掘りなどの工事に最適。

東空販売

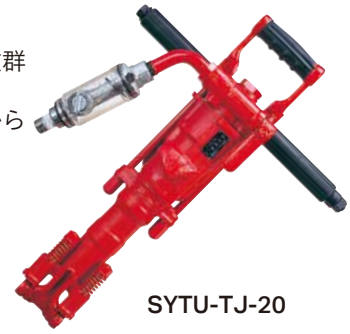
SYTU-AA-3B

さく岩機（エアー式）

■ハンドタイプ

強力な回転力、打撃力により抜群
のさく孔スピードを発揮。
反動も少なく、小割穿孔作業から
鉱山隧道の掘進用など幅広い
作業に使用可能。

東空販売



SYTU-TJ-20

ハンドブレーカー

エンジン式

SYBC-CB4410
ハスクバーナゼノア

エアー式

SYTU-TCB130B
東空販売

油 圧 式

SYMA-MB22

SYMA-BH18RK

SYMA-BH23RK
丸善工業

ハンドオーガー

エンジン式オーガー　ハスクバーナゼノア

抜群の掘削能力を持つ低振動のハンドオーガー。
穴掘り作業の多様なニーズに応えます。

SYAG-AG2600EZ

油 圧 式

丸善工業

建設機械の油圧を活用した
ハンドオーガー。
軽さ、使いやすさで穴掘り
ラクラク。

SYMA-MA40

油圧杭打機

油　圧　式　　丸善工業

SYMA-KH150
KH-150油圧杭打機
単管打ち込み専用機です。
（単管キャップは不要です）

SYMA-240V
KH-240V油圧杭打機木杭の打込に。
単管キャップを使用すれば
単管の打ち込みもできます。

除雪機

雪質を選ばないパワー、簡単操作で優れた除雪能力を発揮。
低騒音で各種安全装置を備えています。

ヤマハモーターパワープロダクツ

SYYK-YSF860（6馬力）

SYYK-YSF1070TB（10馬力）

SYYKYS1390AR21（13馬力）

ジェットヒーター

コンクリートの乾燥、部分暖房に威力を発揮。 オリオン機械

■ジェットヒーターHP

可搬式温風機ジェットヒーター

SYJH-HPE150A-1
（17kW）

SYJH-HR120D-1
（14.1kW）

■ジェットヒーターBRITE

赤外線暖房機ジェットヒーター

SYJH-HPE310L
（35kW）

SYJH-HR330EL
（35kW）
段積み収納可能型

エポックミスト

ノズルから放出された水のミストで
周辺温度を下げて涼しさを提供。

三笠産業

SYMZ-MWM-502

スポットクーラー・冷風機

詳細・動画

スポットクーラー特長

- 吹出口は左右210度まで首振り可能(手動式)。
- 切／弱／強のシンプルスイッチでダイレクトに簡単操作。
- 取り外しが簡単な前面エアーフィルター採用。
- 吊り下げフック装備。
- 排水が少ない省ドレン設計（タンク容量：5ℓ）。
- タンクは持ち運びやメンテナンスが楽なコンパクト設計。
- 丈夫なオール板金筐体。
- 熱を外へ排出する排熱ダクト付き。
- 工場・作業所・建築現場・野外テント・売店・店舗・厨房などさまざま場所で活躍します。

冷風機の特長

東日興産

- 風量は3段階調節が可能。MPR240は12段階調整が可能。
- エアコンと比較して消費電力が少なく電気代が大幅に節約。
- スペースの広い工場や倉庫・屋外のイベントなどに最適です。
- 年間電気代10,912円（MPR120-60Hz）
  （年間120日、1日あたり8時間運転、電気代単価を27円/kwhで算出）
- 外気温より-6℃の冷却効果があります。
  （温度30℃・湿度50％の場合）
- 水の気化熱による自然の冷風なので長時間使用しても体にやさしい冷風です。
- エアコンのように排熱を出さないのでクリーンです。

■スポットクーラー
MSC25

■冷風機
MPR25

■冷風機
MPR40

■冷風機
MPR45-1

■冷風機
MPR120

■冷風機
MPR240

■仕様

品　番	型　式	電源(V)	周波数(Hz)	消費電力(W)	運転音(騒音)(dB(A))	連続使用時間(h)	タンク容量(ℓ)	質量(kg)
SYQP-MPR25-5	MPR25	100	50	160	57	4.3	25	16.0
SYQP-MPR25-6	MPR25	100	60	160	57	4.3	25	16.0
SYQP-MPR40-5	MPR40	100	50	160	57	7.2	41	17.5
SYQP-MPR40-6	MPR40	100	60	160	57	7.2	41	17.5
SYQP-MPR45-5	MPR45-1	100	50	241	64	4.2	45	27.5
SYQP-MPR45-6	MPR45-1	100	60	260	65	3.9	45	27.5
SYQP-MPR120-5	MPR120	100	50	321	62	11.0	120	40.0
SYQP-MPR120-6	MPR120	100	60	421	63	9.6	120	40.0
SYQP-MPR240-5	MPR240	100	50	1170	81	9.2	240	86.0
SYQP-MPR240-6	MPR240	100	60	1105	81	9.2	240	86.0
SYQP-MSC25	MSC25	単相交流100V	50/60切替式	870(50Hz) 1090(60Hz)	—	—	5 (ドレンタンク)	42.0

チェーンスリング・リンク・フック

■チェーンスリング

優れた機能と安全なシステムを持つ、信頼性の高いスウェーデン製のチェーンスリング。

マーテック

SYOH-G-M15
（チェーン長さ調整機能付き）

■より戻し機能付きフック

簡易吊り作業において難点であったより戻し機能が、ベアリング入りスイベルフックの組み合わせにより解決。

マーテック

SYPH-KR-□

■敷鉄板用吊フック

ベアリング入りより戻し機能付きで、鉄板が回転することもなく、安全性の高い吊り作業が可能。

SYPH-BMS-3

■敷鉄板用吊り専用チェーンスリング

SYPH-G-BMS-□
（スリング長さ調整機能付き）

■チェーンレバーホイスト

建築現場などの歪み取り作業や運送時の緊締め、荷締め作業など用途もいろいろ。
特殊コーティングで錆を克服。

SYOH-ML□□

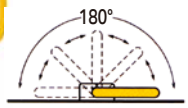
■フレノリンクボルト

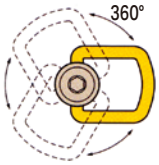
取り付け面に対し180度、取り付け軸に対し360度回転します。
対象物に規定トルクで締め付けるだけで、どの方向に対しても使用荷重範囲内で吊り上げ可能。
（カウンタウエイト吊りに最適です。）

A型：強力コンパクトタイプ　SYOH-A□□
B型：JISアイボルト対応タイプ　SYOH-B□□

A　型

B　型





ベルトスリング

超強力ポリエステル繊維を使用のため、吊り荷を傷つけず、重い荷物にも耐え、極めて安全性の高いベルトスリング。

3E形
(両端アイ形)

■ SYOH-3E□□□仕 様

タイプ	スリング幅 (mm)	最大使用荷重 (kN(t))
両端アイタイプ	25	10 (1.0)
	50	20 (2.0)
	75	32 (3.2)
	100	40 (4.0)
	150	63 (6.3)
	200	80 (8.0)
	300	125 (12.5)

照明

■ポータブルライト

単管パイプに簡単に取り付けられ、移動も簡単。
照射範囲が広く長い。

和光機械工業

SYCM-WL401PMK2

SYCM-WL121PL

・用途に合わせて使い方自由自在
・省エネで大光量のLED!
・軽くて頑丈!
・持ち手付き 安心安全!

軽くて高耐久&省エネ仕様!
LED120Wポータブルライト

投光器

■発電機付き投光機

SYKY-304D250-□
ヤンマー建機

■バルーン照明機

SYKW-BL101DW2
デンヨー

SYKY-030C1G900
ヤンマー建機

■バッテリー式LED投光器

SYXN-LEDSTDM
室戸鉄工所

アルミブリッジ

特殊アルミ合金の採用で軽く、持ち運びも容易。しかも抜群の強度を備え、重機の積み降ろしに威力を発揮。

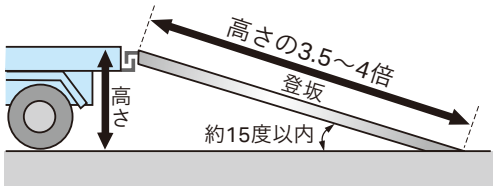
■板張りタイプ

日軽金アクト
昭和ブリッジ

大型建機も積載可能な万能型アルミブリッジ。

■ アルミブリッジの長さの選定

登坂角度が急にならないようにトラックの荷台の高さにあわせて、長さをお選びください。



	登坂角度
安　全	15°

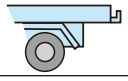
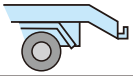
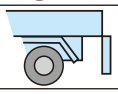
■ 機種によるブリッジの選定

機種 ＼ タイプ		ハシゴタイプ 板張りタイプ	兼用タイプ	専用タイプ
ブルドーザー		○		
ドーザショベル		○		
ミニショベル	鉄シュー	○	○	
	ゴムシュー	○	○	○
油圧ショベル		○		○
ミニホイールローダー		○		
ホイールローダー		○ ※		
振動ローラー		○		

※振動ローラーについてはステップの形状に注意

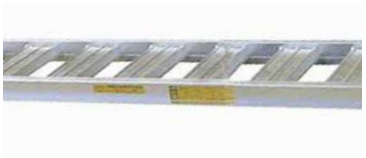
■ ハシゴタイプの選定

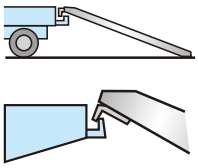
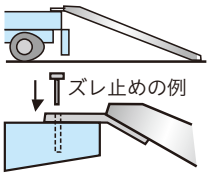
昭和ブリッジ

トラック荷台 ＼ タイプ		フラットフック	アングルフック
2t～4t平ボディ		○	○
2t～4tセルフ		×	○
1t～4t 普通トラック		○	○

フラットフックタイプ

日軽金アクト



アングルフック	フラットフック
	

アングルフックタイプ

積算ソフト

■土木積算ソフト「頂」

エージェンシーソフト

作業性、コスト、メンテナンスに優れ、最新のプログラムと最新データをお届けするシンプルで使い易い土木積算ソフト。
エクセルやPDF変換ができ、電子入札の対応可能。

■仕様

品　番	品　名
KKAA-ITADAKI	総合積算基本セット
KKAA-ITADAKI-M	同上メンテナンス(次年度より)
KKAA-ITADAKIK	管・整備工事積算セット
KKAA-MENTK	同上メンテナンス(次年度より)

刈払機

EZスタートで始動ラクラク。軽さ、使い勝手など刈払機に必要なすべてのファクタが凝縮。草刈り、下刈りなどに便利。

肩掛式　ハスクバーナゼノア　背負式

SYBC-BCZ235WDC（両手ハンドル）

SYBC-BCZ265WDC（両手ハンドル）

SYBC-BKZ275L（ループハンドル）

刈払機用チップソー

確かな切れ味と耐久性を誇る刈払機用チップソー。

タケカワダイヤツール

■MACH型
SYTV-MACH1-230
SYTV-MACH1-255

■AC型
SYTV-AC-230A
SYTV-AC-255A

■UU型
SYTV-UU-230A
SYTV-UU-255A

チェンソー

薪切りから山林作業まであらゆる作業に小型軽量、ハイパワーが魅力の高性能チェンソー。安全機構もフル装備。

ハスクバーナゼノア

SYCSG21T25CV10

SYCSG27T25P10

SYCSG37525P16

根切りチェンソー

ドロ離れが良く、植木の掘取り、根まわしなど、根切り作業を効率良く行うチェンソー。

ハスクバーナゼノア

SYCS-RC620P-16（減速駆動方式）

SYCSRC620DP-20（直接駆動式）

ヘッジトリマ（剪定はさみ）

切れ味の良いブレードが小気味よく、葉や小枝を剪定。

ハスクバーナゼノア

片刀式　両刃式

エンジンブロワー

刈り込み、剪定作業後に散乱した切りくず、落葉、ゴミなどをスピーディーに吹き飛ばし、素早くクリーンアップ。

ハスクバーナゼノア

SYBC-HBZ260

SYBC-EBZ7500

SYBC-EBZ8550

バッテリーシリーズ

ハスクバーナゼノア

■刈払機
SYBC-BBC250PW

■刈払機
SYBC-BTR250PL

■バッテリー
SYBC-BLI200ZR

■ブロワー
SYBC-BHB250P

■ヘッジトリマ
SYBCBHT250PD60

■充電器
SYBC-QC330ZR

自走式草刈機

優れた作業性能・操作性を誇り、河川敷・公園・遊休地などあらゆる現場で安定した作業の効率化に威力を発揮。

搭乗型

SYCQ-X2506YCV　刈幅：975mm

SYCQ-X2404HCV　刈幅：975mm

歩行型

筑水キャニコム

SYCQ-CG102MCV　刈幅：800mm

ラジコン式草刈機

草刈りはエンジン、走行はモーターのハイブリッド方式。
デコボコ地面・太陽光発電パネルの下・耕作放棄地の草刈りに最適です。

ハスクバーナゼノア

親子式傾斜地草刈機

傾斜の上で、親機を操作。斜面の草刈は子機にお任せ。

ハスクバーナゼノア

ハンマーナイフモア

自走式で、荒れ放題の密集した雑草を楽々刈り取ります。

刈払機では手間がかかって大変だが、大型の機械は入れないような空き地や、休耕田、果樹園、公園、グラウンドなどの雑草を一掃する小型ハンマーと、河川敷やスキー場などの雑草刈りに大活躍する大型ハンマーの2タイプがあります。

ハスクバーナゼノア

■ 仕様

品　番	型　式	定格出力(kW(PS))	有効刈幅(mm)	刈高さ調整範囲(mm)	機械質量(kg)
SYQZHM1550	ZHM1550	27.5(37.4)	1525	0～300	1600
SYQZHM1550RR	ZHM1550RR	27.5(37.4)	1525	0～300	1670

SYQZHM1550

SYQZHM1550RR

チッパシュレッダ

投入材をチッパナイフで切断、更にシュレッダハンマーで砕く二段階破砕。

公園や街路で発生する選定枝や枯損木から、森林の間伐材、枝状などの処理に最適。更に用途に合わせたチップの生産が可能。

ハスクバーナゼノア

■ 仕様

品　番	型　式	最大出力(kW(PS))	最大処理径(mm)	生産チップサイズ(mm)	機械質量(kg)
SYQHSR3100	SR3100	18.4(25.0)	200	2～20	1330

SYQHSR3100

薪割機

移動も楽な横型タイプのコンパクト設計。　ハスクバーナゼノア

■ 仕様

品　番	型　式	出　力(kW(PS))	最大処理長(mm)	破砕力(米トン)	機械質量(kg)
SYQHIG700A	IG-700A	電動式	490	7.2	76
SYQHVH2400GX	VH2400GX	4.0(5.5)	640	24	240
SYQHVH3000GX	VH3000GX	5.9(8.0)	640	30	250

SYQHVH2400GX

ミニクローラーキャリア

小回り性能抜群でラクラク運搬。特に不整地・傾斜地に威力を発揮。
豊富なバリエーションのなかからお選びください。

筑水キャニコム

SYCQ-BH42MFDV

SYCQ-BK66CTDPV

SYCQ-420CFLDPV

SYCQ-1204ZCDPV

SYCQ-S100DPV

SYCQ-S300B4RV

土木用クローラー運搬車

狭所でも快適な作業性、高性能エンジン、タフな足回りを実現した【土木用クローラー運搬車】

詳細・動画

ウィンブルヤマグチ

品　番	KK-WB04A	KK-WB05FA	KK-WB06DA
型　式	WB04β	WB05Fβ	WB06Dα
不整地運搬車			
最大積載量(kg)	400	500	600
容積(平積)(m³)	0.16	0.2	0.24
荷台形式	三方開 一方ダンプ	三方開 一方ダンプ	三方開 一方ダンプ
全長×全幅×全高さ(mm)	1780×580×1050	1820×720×1050	1930×780×1080
機械重量(kg)	310	335	410

品　番	KK-WB10R	KK-WB10R-TB	KK-WB18R	KK-WB18R-TB
型　式	WB10γ	WB10γ-TB	WB18γ	WB18γ-TB
不整地運搬車				
最大積載量(kg)	990	990	1800	1800
容積(平積)(m³)	0.4	0.37	0.64	0.73
荷台形式	三方開 一方ダンプ	旋回式　バケット	三方開　一方ダンプ	旋回式　バケット
全長×全幅×全高さ(mm)	2620×950×1405	2560×975×1580	2965×1310×1540	3040×1290×1540
機械重量(kg)	890	915	1170	1330

ヤンマー建機

特　長

- ●過酷な現場でも十分に耐えうる頑強荷台、強靭な足回り
- ●強度・耐久性にも優れた頑強設計
- ●狭小地のような難しい現場でも、圧倒的な使い心地・乗り心地
- ●効率性・操作性・作業性を高い次元で実現したキャリア
- ●耐久性を徹底追及した本格キャリア

C12R-C

C30R-3

C50R-5A

商品名称		C12R-C		C30R-3		C50R-5A					
仕様		標準仕様	三方ダンプ仕様	三方開きベッセル仕様	180°旋回ベッセル仕様	三方開きベッセル仕様		スクープエンドベッセル仕様		180°旋回ベッセル仕様	
		–		キャノピー		キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン	キャノピー	キャビン
質量	機械質量(kg)	880	970	2560※1	2775※1	5730※2	5910※2	5590※2	5770※2	6060※2	6240※2
性能	走行速度前進/後進(km/h)	0~5.5/0~5.5		1速:0~5.7/0~5.7 2速:0~11.0/0~11.0		0~9.5/0~9.5					
	接地圧(空車時)※1 (kPa [kgf/cm²])	16.7 [0.17]	18.6 [0.19]	20.6 [0.21]	22.3 [0.23]	23.5 [0.24]	24.3 [0.25]	23.0 [0.23]	23.7 [0.24]	24.9 [0.25]	25.6 [0.26]
	接地圧(積載時)※1 (kPa [kgf/cm²])	34.3 [0.35]	36.3 [0.37]	40.1 [0.41]	41.7 [0.43]	39.5 [0.40]	40.2 [0.41]	38.9 [0.40]	39.6 [0.40]	39.6 [0.40]	40.3 [0.41]
作業性能	最大積載量(kg)	990		2500		3800				3500	
	最大ダンプ角(°)	58	56左右58	58	85	65					
	ダンプクリアランス(mm)	310	325	455	730	660		610		890	
	荷台容量 平積/山積(m³)	0.40/0.52		0.88/1.24	1.13/1.50	1.4/2.3		1.3/2.3		1.2/2.1	
	荷台(全長×全幅×全高)(mm)	1470×830×320	1470×860×315	1685×1410×370	2010×1390×505	2500×1845×295		2700×1845×295		2615×1795×285	
輸送時寸法	全長(mm)	2570		3280	3640	4540		4670		4650	
	全幅(mm)	950	960	1590	1565	2200					
	全高(mm)	1355		2310		2680	2725	2680	2725	2680	2725

※1:JISによる機械総質量　※2:ISOによる機械総質量

10 フォークリフト用メンテナンス商品

■コマツ純正部品用品

エンジンオイル
作動油
ギヤオイル
グリース
ブレーキフルード
不凍液
塗料
各種エレメント
油圧ホース
リフトチェーン
フォーク
衝突検知警報システム

■その他商品

タイヤ
ノーパンクタイヤ
バッテリー
WAKO'S製品
保安関連

エンジンオイル（3-2章参照）

LAシリーズ

KDPF装着エンジンに対応した
低灰分ディーゼルオイル。
未装着のエンジンにも対応。

DHシリーズ

排ガス規制エンジンにベスト
マッチするよう開発した
エンジンオイル。

作動油（3-3章参照）

汎用油では不十分な鳴き
防止性能に特化し、
フォークリフト専用
に開発した作動油です。

ギヤオイル（3-3章参照）

衝撃荷重と重荷重を厳しくうける
建設機械のギヤ潤滑オイルとして
優れた性能を持ちます。

グリース（3-6章参照）

リフトの様々なご使用環境・用途に
対応する各種高性能グリースをご用意。

ブレーキフルード（3-7章参照）

優れたブレーキ液は、高い安全性をお約束します。

不凍液（3-7章参照）

負荷の高い建設機械に対応する特殊添加剤を使用しており、
コマツ独自の規格をクリアした高性能ノンアミンタイプの
クーラント。
オールシーズンタイプで、
冷却水系統を腐食や
キャビテーション損傷
から守ります。

塗料（3-8章参照）

自動車補修、建設・産業機械などの上塗り塗料。2液型塗料・耐候性、仕上がり性に優れています。
※フォークリフトの旧型車両の塗料については販売店にお問い合わせください。

各種エレメント（3-4章参照）

■オイルエレメント

■燃料メインフィルター

■作動油エレメント

■燃料プレフィルター

■エアーエレメント

油圧ホース（3-5章参照）

油圧ホースからの油漏れは、油圧損失につながり作業性劣化につながります。
また不意のホースの破損は作業現場の油汚染や機械の火災の要因になります。
純正ホースはコマツの厳格な製造管理により安定した高品質商品をお客さまに供給します。

リフトチェーン

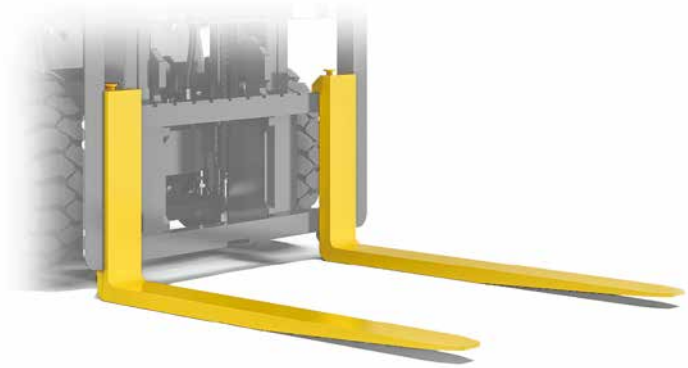
リフトチェーンは、フォークを引っ張り上げている重要な部品です。
荷役作業を繰り返し荷役を行う事で、徐々に疲労しに耐力が低下します。
そのため定期的に摩耗や損傷状態を点検し、メンテナンスが必要な部品です。
純正リフトチェーンは、最適な強度と共にコマツの厳格な製造管理により
安定した高品質商品をお客さまに供給します。

① 拡　大

フォーク

フォークは、直接荷物を支える部位になり使用を繰り返す事で徐々に摩耗し、耐力が低下します。
そのため定期的に摩耗や損傷状態を点検し、メンテナンスが必要な部品です。
純正フォークは、鍛造製による確かな強度と共にコマツの厳格な製造管理により安定した高品質商品を
お客さまに供給します。

② 拡　大



■品番一覧

品　番	代表機種	長さ(mm)	品　名
37A-2C1-0740NK	FG(D)15-21	920	フォークAss'y
37A-2C1-0750NK		1070	
37A-2C1-0770NK		1220	
30B-7A1-6531NK	FG(D)25-17	920	
30B-7A1-6541NK		1070	
30B-7A1-6561NK		1220	
30B-7B1-6511NK	FG(D)30-17	920	
30B-7B1-6521NK		1070	
30B-7B1-6541NK		1220	

衝突検知警報システム

詳細・動画

衝突検知警報システムが後方の安全確認をサポート。
車両と人、物との衝突事故のリスクを軽減します。

■後進時の衝突の危険を検知してオペレーターに警報

衝突検知警報システムは、車両の後部に取り付けられた2台の準ミリ波レーダーで、後進方向に接近する人や作業車両、荷物などの障害物を検知し、衝突の危険性がある場合は警報ランプと警報ブザーでオペレーターに注意を促します。

左側　レーダーユニット　右側

■レーダーの反射で相対速度と距離をはかる準ミリ波レーダー式

衝突検知警報システムで採用している準ミリ波レーダーは、周波数24ギガヘルツ帯を使って連続的に電波を送り、送信波と反射波の時間差から対象との相対速度と距離を検知し、危険回避につなげています。
また、従来のカメラや超音波など実用化されているセンサーと比べて、日射（昼夜）や気象条件の影響を受けにくいため、安定した検知が期待できます。

■タグやセンサーが不要

レーダーが人、荷物、作業車両を検知するので、検知対象側にタグやセンサーは必要ありません。

■モニターパネル表示

モニターパネルに衝突検知警報システムの状態を表示します。
また、狭い場所や壁などに接近したままで作業する時などは、F7スイッチにより機能を一時停止することができます。

衝突検知警報システム表示

F7スイッチ

点灯状態	衝突検知警報システムの状態
点灯	起動中
点滅	一時停止

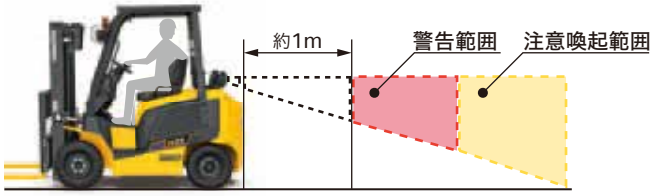
■衝突の危険度合いに応じた2 段階警報

衝突の危険度合いに応じて、注意喚起範囲と警告範囲の2段階の範囲を設定しました。
警報ランプの点滅間隔と警報ブザーの断続音の違いで、危険度をオペレーターにお知らせします。

● 注意喚起範囲
検知した障害物が遠距離にあるとき、警報ブザーが断続的に鳴動し、警報ランプが点滅します。（1秒間に2回）

● 警告範囲
検知した障害物が近距離にあるとき、警報ブザーが断続的に鳴動し、警報ランプが点滅します。（1秒間に4回）

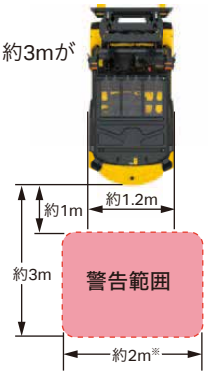
■ 側面からみた警報範囲 ■



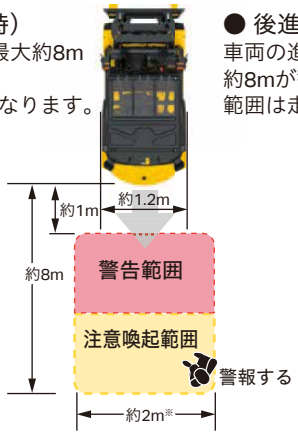
■進行方向と走行速度に連動した警報範囲

後進時にステアリング角度（タイヤ切れ角）から進行方向を予測し、その方向に衝突の危険性がある場合に警報します。
また、車両の進行方向外にある人、荷物等に対し不要な警報を低減しています。
※機能が作動する条件：キーON、パーキングブレーキ解除、シフトレバー「R」

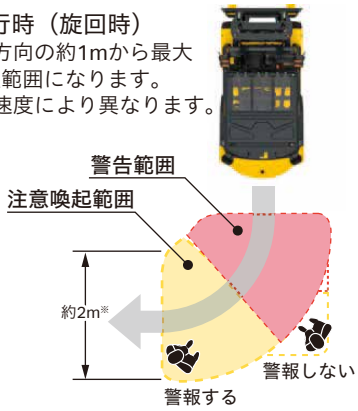
● 停止時
車両真後ろの約1mから約3mが警報範囲になります。



● 後進走行時（直進時）
車両真後ろの約1mから最大約8mが警報範囲になります。
範囲は走行速度により異なります。



● 後進走行時（旋回時）
車両の進行方向の約1mから最大約8mが警報範囲になります。
範囲は走行速度により異なります。



■システム適用事例

- 車両と人の接近を検知
- 車両と荷物の接近を検知
- 車両同士の接近を検知

■ 警報範囲の幅 ■

約1.5m（狭い）　約2m（中間）　約3m（広い）

幅は3段階（約1.5m、約2m、約3m）で設定することができます
（初期値は約2mです）

注　意

●センサーの設置位置・周囲の状況・運転速度などによって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。

タイヤ

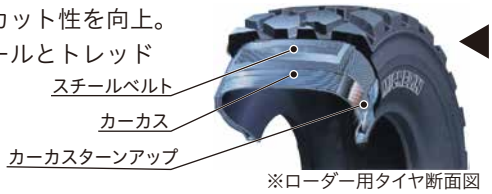
■MICHELIN XZM（ミシュラン エックスゼットエム）

詳細・動画

構造と特性

（日本ミシュランタイヤ株式会社比／すべての図はイメージです）

ミシュランラジアルタイヤ	バイアスタイヤ
堅固な数枚のスチールベルトによるトレッド面の安定と保護。 カーカスはラジアル状に配置された1プライのスチールコード。 カーカスターンアップはより高いカーカスの巻き上げにより耐荷重、耐カット性を向上。 サイドウォールとトレッドは独立構造。	カーカスが何層かに重ねられたテキスタイル（ナイロン等）コードで構成されている。 サイドウォールとトレッドは一体構造。



※ローダー用タイヤ断面図

基本構造部

接地特性

接地面圧が均一。
荷重が増加すると接地長が増す。
接地面上でトレッドゴムは安定している。

接地面 均一 →

たわみ特性

荷重を受けるとサイドウォールのみがたわみ、堅固なスチールベルトで形成されているトレッドは独立した安定性を維持する。

接地面圧が均一でない。
荷重が増加すると接地幅が増すと同時に接地面上でトレッドゴムが動く(すべる)。

← 接地面 不均一

荷重を受けるとサイドウォールだけでなくトレッド部も含めた一体化運動が起きる。

～ 大型フォークリフトや特殊キャリアに適した長寿命を期待できるタイヤ～

● オペレーションコストを低減
・ミシュラン産業用タイヤは、ラジアル構造なので長寿命

● 生産性と安全性の向上
・強靭なケーシング、しなやかなサイドウォール、最適なトレッドパターンを採用
・優れた耐久性を発揮し、車両のダウンタイムを短縮
・ラジアル構造なので最適なグリップ性能、低燃費性能を発揮

● 快適性能
・路面からの衝撃をしなやかなサイドウォールが吸収するので荷物と車両への衝撃を抑え、オペレーターの負担を減らし快適なオペレーションを実現

■先進のチューブレス・テクノロジー

T.B.S（チューブレス・ビード・シール）

T.B.S取付け状態（イメージ）

T.B.S

釘等が貫通しても内圧低下を防ぐ

従来のチューブタイプ

パンクによる急激なエアー抜けが避けられない

●T.B.Sの原理
現在使用しているチューブレスタイプ・ホイールに装着するだけで、チューブレス化を実現！この画期的なシステムは、ミシュラン産業用タイヤのみに使用が可能

●チューブレスのメリット
・釘などが貫通しても急激な内圧の低下を防ぎ、休車率の低減とタイヤや車両本体の損傷を防止
・チューブ、フラップに起因するトラブルの発生を無くすことにより、作業や管理を簡素化することが可能

※T.B.Sはリムにより仕様が異なるため、都度、ご確認お願いします。

製品名	品　番	タイヤサイズ
FG09-21(後輪)	SYQMCH-871710	5.00R8 (未掲載の場合は都度、ご確認お願いします。)
FG(D)10～18-21(後輪)		
FG15H～18H-20(後輪)		
FB09H～FB20A-12(後輪)	SYQMCH-203920	150/75R8(16×6-8)
FB15HB～FB20AHB-12(後輪)		
FB15G～18G-12(後輪)		
FE15～18-1(後輪)		
FB09H～FB18-12(前輪)	SYQMCH-845090	180/70R8(18×7-8)
FB10～18M-12(前輪)		
FB15HB～FB18HB-12(前輪)		
FB15G～18G-12(前輪)		
FE15～18-1(前輪)		
FE25(H)-1(後輪)		
FG(D)20(H)/25(H)-17(後輪)	SYQMCH-871700	6.00R9
FE25-2(後輪)		
FG09～18-21(前輪)	SYQMCH-859000	6.50R10
FG(D)10～18-21(前輪)		
FG(D)30(H)-17(後輪)		
FG(D)35A-17(後輪)		
FG(D)35N～40N-10(前輪)		
FE30-2(後輪)		
FE25(H)-1(前輪)	SYQMCH-876960	225/75R10(23×9-10)
FE25/30-2(前輪)		
FG(D)20(H)/25(H)-17(前輪)	SYQMCH-873690	7.00R12
FH35～50-2(後輪)		
FD50HD-8(後輪)	SYQMCH-876730	7.50R15
FG(D)30(H)-17(前輪)	SYQMCH-860490	225/75R15(28×9-15)
FE30-1(後輪)		
FH60～80-2(前・後輪)	SYQMCH-876950	8.25R15
FG(D)35A-16,17(前輪)	SYQMCH-879840	250/70R15 (250-15)
FH35～50-2(前輪)	SYQMCH-876980	315/70R15 (300-15)
FH100-1(前・後輪)	SYQMCH-873320	9.00R20
FH120-1(前・後輪)	SYQMCH-873310	10.00R20
FH135-1(前・後輪)	SYQMCH-873330	11.00R20
FH160-1(前・後輪)	SYQMCH-871880	12.00R20

ノーパンクタイヤ

■ブリヂストン

詳細・動画

PL01

PL01-BF

PL01-CW

PL01-CG

■愛知タイヤ工業

詳細・動画

ME

S

L

M-CA

M-WA

M-GA

M-SNOW

RSNOW

EC

■ダンロップ

詳細・動画

POWER LIFTER

POWER LIFTER M

ELECSAVER TRT

POWER SNOW TRT

POWER LIFTER WHITE

POWER LIFTER GREEN

SNOW EXPRESS TRT

ELECSAVER TRT WHITE

ELECSAVER TRT GREEN

LUG

POWER LIFTER 耐油性

バッテリー

バッテリー車用鉛蓄電池　エナジーウィズ

負極板のシールアップ構造や正極板の加圧鋳造合金により一層多様なニーズに対応。

バッテリー車用鉛蓄電池　GSユアサ

フォークリフト用のエネルギーとして強靭な体力とパワーを発揮

WAKO'S製品

詳細・動画

■SUPER CHAINOIL
チェーンオイル

■RSL
ラジエータ水漏れ防止剤

■BC9
パーツクリーナー

■RMV
リムーバー

保安関連（8章参照）

フォークリフトから大型建機・重機など幅広い車両に取り付け可能な商品

シンクステラ（8-4章参照）

高精度AIカメラシステム

詳細・動画

オービジョン（8-5章参照）

作業範囲内人検知AI
モニターリングシステム

詳細・動画

作業者接近検知システム（8-5章参照）

360°（全方向）最大12m（半径）
検知可能

詳細・動画

ウェルガード（8-6章参照）

障害物検知警報
システム

ウェルガードライダー
レーザー検出詳細・動画

ウェルガード超音波
検出詳細・動画

シーン アイリス860（8-6章参照）

市販の反射材を貼り付けるだけで、
あらゆるものが検知対象

詳細・動画

ドライブレコーダー（8-8章参照）

360°カメラ搭載
■FDR-810

詳細・動画

長時間記録でコンパクト
■RDR3-P011（12V車用）
■RDR3-P021（24V-48V車用）

詳細・動画

ワーニング ラインライト2（8-9章参照）

接近が光（ライン）で見える

長時間記録でコンパクト
■RDR3-P011
（12V車用）
■RDR3-P021
（24V-48V車用）

詳細・動画

注　意

●シンクステラ、オービジョン、ウェルガード
：カメラの設置位置・周囲の状況・運転速度等によって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願い致します。
●作業者接近検知システム
：周囲の状況・運転速度等によって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願いいたします。
●ドライブレコーダー
：常時録画・録音で映像と音声を記録する装置ですが、すべての状況において映像と音声を記録することを保証するものではありません。
●ワーニング ラインライト2
：周囲への注意を促すものであり、事故を防止するものではありません。
運転者は周囲の安全を目視確認しながら運転してください。

フォーク水平ランプ（8-9章参照）

水平が簡単にできる

■FSLC-10

詳細・動画

バックアイ システム（8-9章参照）

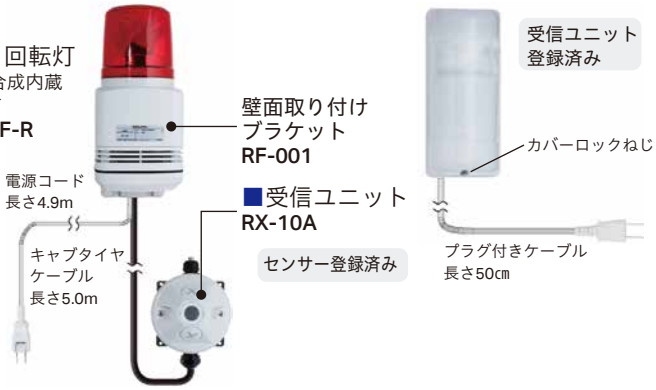
後方の死角が見える

■BE-165
車載式

詳細・動画

接近警報システム（方向検知タイプ）壁面設置用（8-10章参照）

フォークリフトの接近が見える



詳細・動画

フォーカーズ（8-10章参照）

安全と稼働状況をIoT技術により遠隔で監視するサービス

詳細・動画

LEDワーキングランプ（作業灯）（8-11章参照）

高輝度LEDで見やすく、幅広い車両に取付可能な
LED作業灯

LEDライト（タイリー社製）（8-12章参照）

建設・産業機械専用LEDの最高峰

詳細・動画

注　意

●バックアイ システム
：大特・小特ナンバー取得車に装着することはできません。後進時は運転者による後方目視を行ない、周囲の安全を確認しながら運転してください。
●フォーク水平ランプ
：フォーク傾きの目安をサポートするものであり、個々の作業現場において最適なフォーク角度を確約するものではありません。
●接近警報システム（方向検知タイプ）壁面設置用
：センサーの設置位置・周囲の状況・運転速度等によって、システムが正常に作動しない場合があります。車両、周辺の安全を必ず目視確認をお願い致します。

お願い

・安全運転操作サポート商品をご使用になる前には、必ず取扱説明書をお読みいただき、システムについて理解し、正しくお使いください。
・掲載された各商品は、オペレーターに警告を発するシステムです。警報に対する車両の減速、停止のための制動操作はオペレーターが行う必要があります。
・オペレーターには車両を安全に運転操作する責任があります。掲載された各商品は、わき見操作や漫然操作などオペレーターの不注意を防止するための装置ではありません。
・オペレーターは、関係するすべての安全ルールや規定に従って、常に安全に車両を操作しなければなりません。
・オペレーターは車両の状態に常に注意を払わなければなりません。

コマツ部品・用品カタログ

11 フォークリフト用アタッチメント

■フォークリフト用アタッチメント

回転フォーククランプ
ベールクランプ
マルチロードハンドラー
プッシュプル
各種回転クランプ
サヤフォーク・バケット

回転フォーククランプ

クランプ作業を行うためのアタッチメントです。ドラム缶用のスリップオンアームを装着することでドラム缶の搬送もでき、幅広い荷役作業の効率化を図れます。

メーカーカタログ

製品動画

ベールクランプ

古紙、パルプなど、様々なベール状の荷物の安全かつ効率的なハンドリングを実現します。複数のベールの運搬も可能でパレットレスによる時間やコストの削減に寄与します。

メーカーカタログ

マルチロードハンドラー

フォークを閉じれば1 パレット作業用、広げれば2パレット作業用に変化させることができます。更に3~4パレット作業用のハンドリングが可能な機種もございます。

メーカーカタログ

製品動画

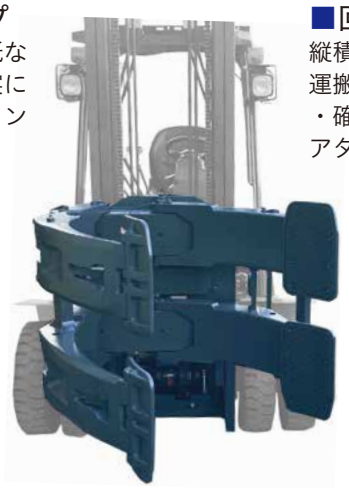
プッシュプル

米袋や化学肥料袋などのバラ積み荷物を運搬する際に活躍するアタッチメントです。通常の荷役運搬に用いられるパレットに代わるシートパレットに対応する専用アタッチメントです。

各種回転クランプ

■回転ロールクランプ

丸くて扱いにくいロール紙などを挟み込んで安全・確実に運搬できる専用アタッチメントです。



■回転ドラムクランプ

縦積みのドラム缶を挟み上げ、運搬・積み付けを安全・確実に行える専用アタッチメントです。

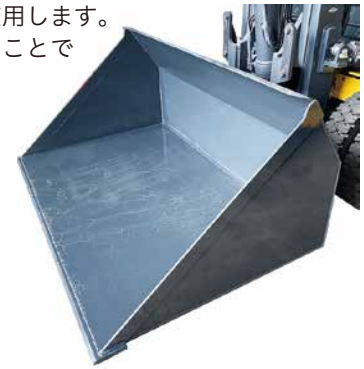
サヤフォーク・バケット

■サヤフォーク

元のフォークに差し込むことで簡易的にフォークの長さを延長することができます。

■バケット

バラ物や砂利・砂などの搬送に使用します。ヒンジドフォークと組み合わせることで更に活用の幅が広がります。



12 物流機器

■荷役機器

ハイリフト（歩行操作式フォークリフト）／ハイリフト（小型搭乗式フォークリフト）
リフター／ローリフト／ハンドパレットトラック／ピッキング作業車
ターレットトラック／歩行式積載車／トラクター（けん引車）／トレーラー（被けん引車）
台車／高所作業車

■パレット

プラスチックパレット／アルミパレット／木製パレット／プラスチックパレット
超大型コンテナ／大型輸送容器／プラスチックボックス／その他プラスチック製品
ネスティングラック／パレットサポーター／ボックスパレット／ロールボックスパレット
6輪台車／大型カーゴ台車／BOボックスマシーン

■倉庫機器

はかり／梱包機・製封函機／パレットストレッチ包装機／パレットカバー／包装資材

■環境機器

高圧洗浄機／スイーパー（清掃機）／スクラバー（床面洗浄機）／バキュームクリーナー
産業用洗剤

■フォークリフト周辺機器・冷暖房機器

フォークリフトスケール／簡易ドラムアタッチメント
積載物転倒防止ベルト／バンニング用スロープ
フォークリフトスイーパー／クールシート／冷暖房機器

ハイリフト（歩行操作式フォークリフト）

カウンターバランス式

操作が簡単な歩行操作式フォークリフトです。丁寧な搬送ができます。

FX40S
中西金属工業

FX9WT
中西金属工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)	フォーク最高位 (mm)
FX40S	400/400	1500
FX6WT	600/400	2480
FX9WT	900/400	2480
FX12WT	1200/500	2500
FX15WT	1500/500	2500

4FW915V
杉国工業

3FW1523V
杉国工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)	フォーク最高位 (mm)
3FW3B	300/300	1490
4FW615V	600/400	1540
4FW915V	900/400	1540
3FW1023V	1000/500	2340
3FW1523V	1500/500	2300

スタッカー式

軽量設計で床面耐荷重に制限のある階上作業に最適な歩行操作式フォークリフトです。

SHPCタイプ
中西金属工業

2SWタイプ
杉国工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)	フォーク最高位 (mm)
SHPC5W	500/500	2500
SHPC7W	700/500	2500
SHPC9W	900/500	2500
2SW-1028	1000/500	2800
2SW-1228	1200/500	2800
2SW-1520	1500/500	2000

ハイリフト（小型搭乗式フォークリフト）

超小型のリーチフォークリフトやピッキング作業に適した超低床ステップのフォークリフトです。

RTP632
中西金属工業

FR09W-2F
杉国工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)	フォーク最高位 (mm)
RTP632	600/400	2500
FR09W-2F	900/500	2500

リフター

手動タイプ

■トラバーリフトシリーズ
揚程90~1590mm　スギヤス

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
ST25	250/300
ST38	380/300
ST50	500/300
ST80	800/500
ST100	1000/400

■パワーリフターシリーズ
揚程80~1500mm　をくだ屋技研

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
PL-H350-15	350/350
PL-H500-15L	500/400
PL-H650-15	650/400
PL-H800-15L	800/500
PL-H1000-15L	1000/500

■キャリーリフトシリーズ
京町産業車輌

CLA150

品　番	積載能力(kg) (　)内揚程
CL60	60(100~990)
CLA150	150(90~1200)
CLH100	100(410~2700)
CLH200-3	200(800~4400)
CLH300-2	300(680~3080)

電動昇降タイプ

■KHシリーズ　中西金属工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
KH5100	500/300 揚程85~1420
KH5200	500/300 揚程85~2500

■トラバーリフトシリーズ　スギヤス
揚程90~1590mm
(STWシリーズは90~2420mm)

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
ST38E	380/300
ST50E	500/300
ST100E	1000/400
STW50E	500/500
STW65E	650/400

■パワーリフターシリーズ　をくだ屋技研
揚程80~1500mm
(PLWシリーズは80~2500mm)

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
PL-D250-15L	250/400
PL-D500-15L	500/400
PL-D1000-15L	1000/500
PLW-D500-25	500/350
PLW-D650-25	650/400

電動昇降・電動走行タイプ

■KHDシリーズ　中西金属工業

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
KHD510	500/300 揚程85~1420
KHD520	500/300 揚程85~2500
KHD710	700/350 揚程75~1400

■トラバーリフトシリーズ　スギヤス

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
ST50A	500/300 揚程90~1590
ST98A	980/400 揚程90~1590

■パワーリフターシリーズ　をくだ屋技研

品　番	積載能力/LC (kg/mm)
PL-S800 -15	800/400 揚程80~1500
PL-S1000 -15	990/400 揚程80~2500
PL-SU1500 -14	1500/500 揚程80~1400

軽量リフター

■カンガルリフター　スギヤス

店舗や工場の軽作業に最適
200~450kg積
フォークタイプ・テーブルタイプ

■サントカー　をくだ屋技研

SC-2-8F-A
フォーク式

SC-2-8-A
テーブル式

ステンレスタイプ

一斗缶・ペール缶
反転仕様

電動タイプ

■ドラム缶用リフター　京町産業車輌

ハンドドラムリフト

電動ドラムリフト

樹脂ドラム用リフト

■ロール用リフター

をくだ屋技研

ロール交換仕様

京町産業車輌

内径チャック式

外径チャック式

ラムフォーク式

ローリフト

積載能力3トン以下

電動昇降・電動走行タイプのパレットトラックです。

EK12
リチウムイオンバッテリー搭載
のローコストタイプ
中西金属工業

BDH15
エコノミータイプ
スギヤス

EX15
中西金属工業

品　番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
EK12	1200	48V20Ah
EX15	1500	24V50Ah
BDH15	1500	24V72Ah
NBDH20	2000	24V72Ah

※EK12は電動上昇・手動下降です。

LW151A
4輪支持の高安定タイプ
杉国工業

JHA15
スタンダードタイプ
中西金属工業

品　番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
LW131A	1250	24V65Ah
LW151A	1500	24V65Ah
JHA15	1500	24V80Ah
JHA18	1800	24V80Ah
JHA20	2000	24V80Ah

2LW-Rタイプ
ライドオンで移動時の作業性アップ
※写真はオプション装着車（ペン立て）です。
杉国工業

4LW2タイプ
ACモーター搭載の
ヘビーデューティータイプ
杉国工業

2LR1タイプ　杉国工業
乗車して長距離搬送ができるライダータイプ

品　番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
2LW13R	1250	24V65Ah
2LW15R	1500	24V65Ah
2LR1-18	1800	24V130Ah
2LR1-20	2000	24V164Ah
2LR1-25	2500	24V164Ah
4LW2-20	2000	24V164Ah
4LW2-25	2500	24V164Ah
4LW2-30	3000	24V164Ah

積載能力4トン以上　杉国工業

※写真はオプション装着車（足元ゴムガード）です。

品　番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
3LW3-40	4000	24V164Ah
3LW3-50	5000	24V164Ah
LW5-70	7000	24V201Ah
LW5-100	10000	24V201Ah

ハンドパレットトラック

標準タイプ（BMシリーズ） スギヤス

軽量物から重量物まで幅広い環境でご使用いただけます。
オプション対応で8000種類のバリエーションを揃えています。

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			最低位(mm)	最高位(mm)	重量(kg)
		外幅	内幅	長さ			
BM08SS	800	520	280	810	70	173	45
BM08M	800	520	280	1070	70	173	47
BM08-46SS	800	460	220	810	70	173	43
BM08-46M	800	460	220	1070	70	173	45
BM11SS	1100	520	214	810	80	200	69
BM11S	1100	520	214	980	80	200	72
BM11M	1100	520	214	1070	80	200	76
BM11L	1100	520	214	1150	80	200	78
BM11C	1100	685	379	1070	80	200	82
BM11LL	1100	685	379	1220	80	200	85
BM15SS	1500	520	214	810	80	200	72
BM15S	1500	520	214	980	80	200	75
BM15M	1500	520	214	1070	80	200	79
BM15L	1500	520	214	1150	80	200	81
BM15C	1500	685	379	1070	80	200	85
BM15LL	1500	685	379	1220	80	200	88
BM25M	2500	520	214	1070	80	200	89
BM25C	2500	685	379	1070	80	200	95
BM25LL	2500	685	379	1220	80	200	99

標準タイプ（NDシリーズ） 中西金属工業

ホワイトポリウレタンタイヤ・パーキングブレーキが標準装備されています。

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			最低位(mm)	最高位(mm)	重量(kg)
		外幅	内幅	長さ			
ND10-48	1000	460	160	810	80	200	65
ND10-58	1000	520	220	810	80	200	65
ND10-59	1000	520	220	980	80	200	69
ND10-510	1000	520	220	1070	80	200	70
ND10-511	1000	520	220	1150	80	200	72
ND10-710	1000	685	385	1070	80	200	75
ND10-712	1000	685	385	1220	80	200	78
ND15-48	1500	460	160	810	80	200	69
ND15-58	1500	520	220	810	80	200	65
ND15-59	1500	520	220	980	80	200	69
ND15-510	1500	520	220	1070	80	200	69
ND15-511	1500	520	220	1150	80	200	72
ND15-710	1500	685	385	1070	80	200	75
ND15-712	1500	685	385	1220	80	200	78
ND25-510	2500	520	220	1070	80	200	71
ND25-710	2500	685	385	1070	80	200	76
ND25-712	2500	685	385	1220	80	200	79
NC30-510	3000	520	220	1070	80	200	95
NC30-712	3000	685	385	1220	80	200	99

標準タイプ（キャッチパレットトラック） をくだ屋技研

オリジナルのノーパッキング油圧ポンプに、ワンタッチのニュートラルレバーで負荷時でも軽々走行・操作できます。

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			最低位(mm)	最高位(mm)	重量(kg)
		外幅	内幅	長さ			
CP-7M-85	700	450	120	850	65	185	51
CP-10M-85	1000	450	120	850	80	200	51
CP-10S-100	1000	520	120	1000	80	200	55
CP-15S-107	1500	520	120	1070	80	200	74
CP-15L-107	1500	685	250	1070	80	200	80
CP-15L-122	1500	685	150	1220	80	200	83
CP-20S-107	2000	520	120	1070	80	200	74
CP-20L-107	2000	685	150	1070	80	200	80
CP-20L-122	2000	685	150	1220	80	200	83
CP-25S-107	2500	520	150	1070	80	200	82
CP-25L-122	2500	685	150	1220	80	200	88
CP-30S-107	3000	520	150	1070	85	205	100
CP-30L-122	3000	685	170	1220	85	205	115

ハンドパレットトラック

ビールパレット専用タイプ

酒類業界で多く利用される900mm×1100mmサイズのビールパレットに対応した専用パレットトラックです。

BMBP15　スギヤス

CP-15J-98H　をくだ屋技研

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			最低位(mm)	最高位(mm)
		外幅	内幅	長さ		
BMBP15	1500	630	324	980	65	155
NDL15-69	1500	630	330	980	65	165
CP-15J-98H	1500	620	320	980	65	185

低床タイプ

■BMシリーズ
フォーク高さ
65~165mm
スギヤス

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
BM11SS-L65	1100	520	214	810
BM11M-L65	1100	520	214	1070
BM11LL-L65	1100	685	379	1220
BM15SS-L65	1500	520	214	810
BM15M-L65	1500	520	214	1070
BM15LL-L65	1500	685	379	1220
BM25M-L65	2500	520	214	1070
BM25LL-L65	2500	685	379	1220

■NDLシリーズ
フォーク高さ
65~165mm
中西金属工業

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
NDL10-58	1000	520	220	810
NDL10-510	1000	520	220	1070
NDL10-712	1000	685	385	1220
NDL15-58	1500	520	220	810
NDL15-510	1500	520	220	1070
NDL15-712	1500	685	385	1220
NDL25-510	2500	520	220	1070
NDL25-712	2500	685	385	1220

■キャッチパレットトラック
フォーク高さ
65~185mm
をくだ屋技研

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
CP-10M-85H	1000	450	210	850
CP-10S-100H	1000	520	280	1000
CP-10L-120H	1000	650	410	1200
CP-15M-85H	1500	470	170	850
CP-15S-107H	1500	520	220	1070
CP-15L-122H	1500	685	385	1220
CP-20S-107H	2000	520	220	1070
CP-20L-122H	2000	685	385	1220

■BMシリーズ
フォーク高さ50~140mm

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
BM12SS-L50	1200	520	214	810
BM12M-L50	1200	520	214	1070
BM12L-L50	1200	520	214	1150
BM12C-L50	1200	685	379	1070
BM12LL-L50	1200	685	379	1220

■BMシリーズ
フォーク高さ40~115mm

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
BM10SS-L40	1000	520	214	810
BM10M-L40	1000	520	214	1070
BM10L-L40	1000	520	214	1150
BM10C-L40	1000	685	379	1070
BM10LL-L40	1000	685	379	1220

■キャッチパレットトラック
フォーク高さ45（39）~135（114）mm

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
CPM-10M-85(45)	1000	450	150	850
CPL-10S-107(45)	1000	520	220	1070
CPL-10L-122(45)	1000	685	385	1220
CPL10M-85L(39)	1000	450	150	850
CPL10S-107L(39)	1000	520	220	1070

重荷重タイプ

重量物運搬用です。
4t・5tタイプがあります。
スギヤス

長尺物運搬タイプ

長物運搬時に横移動に切り替えて
運搬することができます。
スギヤス

一本フォークタイプ

OA機器や自販機など
差込口の狭い荷物の
運搬に適します。
スギヤス

ステンレスタイプ

水場やクリーンな環境に適しています。
オールステンレス仕様や、ステンレス
とステンコード・ニッケルクロム
メッキなどで防錆対策をした
準ステンレス仕様があります。
スギヤス

荷重計付きタイプ

廉価版やステンレスタイプ・
取引に使用できる検定付き
タイプがあります。
守隨本店

※表示器例（機種によって異なります）

ピッキング作業車

■KHR220 中西金属工業
積載荷重200kg
手押し走行・電動昇降
揚高260~2500mm

■STE02T 中西金属工業
積載荷重200kg
電動走行
・電動昇降
揚高
260~2500mm

■サントピッカー をくだ屋技研
テーブル積載量50kg 搭乗者100kg
手押し走行・電動昇降
テーブル揚高
970~2100mm

■ピッキングパワーリフター
積載荷重200kg
手押し走行・電動昇降
揚高470~2730mm
をくだ屋技研

ターレットトラック

■バッテリー車
マイテーカー BN-33（STD-M）
積載荷重積載荷重1000kg
（公道走行時500kg）
荷台寸法1100×1950mm
関東機械センター

■エンジン車
マイテーカーMG-1（STD-S）
積載荷重1000kg
（公道走行時500kg）
荷台寸法1100×1950mm
関東機械センター

歩行式積載車

■バッテリー車THPシリーズ
積載荷重600~3000kg 中西金属工業

トラクター（けん引車）

搭乗式

DSP200

■バッテリー車
DTP200（立乗運転）
DSP200（座り運転）
最大けん引量2000kg

DTP300（立乗運転）
DSP300（座り運転）
最大けん引量3000kg
中西金属工業

■バッテリー車 中西金属工業
DSPX500（座り運転）DSPX600（座り運転）
最大けん引量5000kg 最大けん引量6000kg

■バッテリー車 関東機械センター
エンジン車
マイテー・トラクター
通常けん引量3000kg
最大けん引量5000kg

歩行式

■DHP053
最大けん引量1000kg
中西金属工業

■DTR10N
最大けん引量1000kg
スギヤス

■EDH1000/1500/2000
最大けん引量1000/1500/2000kg
京町産業車輌

EDH2000

トレーラー（被けん引車）

■2輪ナックル式トレーラー
積載量1000~5000kg
花岡車輌

■4輪ナックル式（4ws）トレーラー
積載量1000~10000kg
佐野車輌製作所

■ターンテーブル式トレーラー
積載量1000~40000kg
佐野車輌製作所

台車

昇降式台車

■リフターBX
最大積載量
100～750kg
スギヤス

BX15

■リフトテーブルキャデ
最大積載量
100～800kg
をくだ屋技研

LT-WH300
-15-A

レベラー台車

■ダンディレベラー
調整範囲
50～150kg
100～250kg
100～500kg
花岡車輌

UDLV-250

■BXレベラー
調整範囲
30～100kg
100～400kg
220～600kg
スギヤス

ESX10

ダンディ台車 花岡車輌

UDH-LS

■片袖タイプ
最大積載量100～400kg

UDA-LD

■両袖タイプ
最大積載量300～500kg

DH-T2

■2段両袖タイプ
最大積載量300kg

ダンディプラスチック 花岡車輌

UPA-LSC

■片袖タイプ
最大積載量300kg

ダンディコンテナー 花岡車輌

DA-BW

■両袖タイプ
最大積載量300～500kg

フラットカート02

■車輪・ハンドル折畳みタイプ
最大積載量80kg
花岡車輌

ドーリー 三　甲

■サンキャリー

■サンキャリーフリー

大型バッテリー台車 佐野車輌製作所

■SDA歩行バッテリー台車
最大積載量1000～50000kg

■SQL搭乗バッテリー台車
最大積載量10000～50000kg

階段運搬車 サンワ

■DUR201
最大積載量200kg

CU134A

■CU134A
最大積載量130kg
■CU4046SF
最大積載量400kg

反転式リフター をくだ屋技研

RL-E100

■ラッコリフター
最大積載量500～1000kg

粉体物運搬車 スギヤス

DR25

■チルトトラック
最大積載量250kg
ダライ粉や粉体運搬用

高所作業車 エイハンジャパン

高所作業車の運転には資格が必要です。また、法令で定められた保守点検の実施義務があります。

■S3215～4740E
最大作業高6.6~14.0m
最大床高4.6~12.0m
最大積載250~454kg

■MB20～26J
最大作業高8.1、9.8m
最大床高6.1、7.8m
最大積載215kg

■A38E
最大作業高13.5m
最大床高11.5m
最大積載215kg

プラスチックパレット 三甲

■1100×1100サイズ
T11型。一貫輸送用パレット「プールパレット」としてJIS規格で定められたパレットです。国内で一番多く使用されているパレットです。

■1100×1200サイズ
国内で2番目に多く使用されているサイズで、JIS規格で定められているパレットです。自動車・薬品・冷凍倉庫業界ほか幅広く使用されています。

■Rタイプ
上下デッキ面がほぼ同一形状で設計されており、どちらの面を使用しても強度・機能は同じパレットです。フォークリフトで使用するパレットです。

■Dタイプ（片面使用型）
上面・下面が別形状で、パレットの裏側は「田」の字構造となっています。手作業も考慮した軽量仕様が多く、ハンドリフトが使用できるパレットです。

■リサイクルパレット
リサイクル原料を使用したパレットです。環境に配慮しているグリーンパレットといえます。

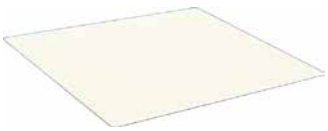
■Sタイプ（単面型）
裏面がゲタ上になったパレットです。積載荷重が比較的軽く、ハンドリフトの作業性を重視している場合にご使用ください。

■SNパレット
スタッキングとネスティングが可能なパレットです。ネスティング時は段積み高さを圧縮でき、物流費と在庫スペースを削減できます。

■荷滑り防止突起付きパレット
外周部分に突起を設置することにより積載コンテナなどの荷滑りを防止し、安定した荷扱いが実現できます。

■輸出梱包用パレット
海上コンテナへの積載効率を重視したワンウェイパレットです。
海上コンテナにぴったり積載できるのでスペースの無駄がなく輸送コストダウンにつながります。

■プレスパレット
リサイクル原料を使用した環境配慮型パレットです。特殊可変金型によりさまざまなサイズのパレットが対応可能です。



■シートパレット
積載効率、保管効率、輸送効率に優れるシート状のパレットです。
※シートパレットの荷役には専用フォークリフト（プッシュプル）をご使用ください。

■パレット用オプション
パレットの荷役作業を向上させるサポーター、フレームなどの付帯オプションです。

■GTパレット
新技術構造により軽量でありながら高い剛性を実現したパレットです。

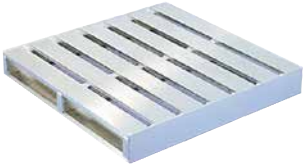
■LXパレット
高い強度を有する発泡パレットでありながら表面が滑らかです。
RFIDタグも装着でき、パレットの個体管理が可能です。

■HGパレット
特殊強化PPを採用することにより剛性アップを果たしたパレットです。曲げ強度を重視する自動倉庫用パレットです。

■FRパレット
難燃性樹脂を使用した燃えにくいパレットです。ULSE94燃焼試験区分（V-1）を実現し、倉庫内の防災対策設備費用を削減できます。

アルミパレット 日軽金アクト

アルミ素材で静電気やホコリの付着が少なく、水洗いや熱湯消毒が簡単で衛生的です。薬品・化学品業界やクリーンルーム等での使用に最適です。



木製パレット ワコーパレット

低コストで加工がしやすく自由な大きさに対応し、補修も容易です。
R加工や面取り加工、塗装や燻蒸処理などオーダーメイドにも対応します。

■南洋材
強度に優れ重量物にも対応可能です。

■針葉樹
コストパフォーマンスが高く最も普及しているパレットです。

プラスチックパレット 日本プラパレット

輸出梱包用パレット

■EXシリーズ
ネスティングタイプ

■EXAシリーズ
片面タイプ

■EXM・EXSシリーズ
両面タイプ

重量物対応パレット（自動倉庫対応）

■Zシリーズ
ガスシアシスト成型により強度と軽さを両立したパレット

カラフルパレット

■SLA・AZFDシリーズ
色別管理で作業効率の向上を図れます。

袋物用パレット

■FS・ZRシリーズ
1400×1100サイズが最適です。

用紙積載用パレット

■SXシリーズ
ハンドリフト搬送に最適なスキッドパレットです。
印刷用紙に痕がつかないように積載面がフラットであることが重要です。

ドラム缶用パレット

■FS・ZRシリーズ
滑り止め性能が求められます。
ドラム缶の積載には1200＋α×1200＋αサイズが最適です。

フレコンバッグ用パレット

■LM・FM・ZRシリーズ

破袋を防ぐために両面仕様が多く採用されています。

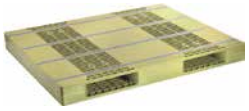
冷凍冷蔵用パレット

■AZTR・FSシリーズ

PE（ポリエチレン）製パレットが最適です。
パレットサポーター対応の取付用スリットが装備されています。

食品・飲料用パレット

■AZシリーズ
積載面フラットタイプは床面からのホコリの侵入を防ぎます。



■ZRシリーズ
ホコリが溜まりにくく洗浄後の水切れがよく衛生的なパレットです。

超大型コンテナ 三　甲

■ジャンボックス
1000リッタークラスを中心とした超大型コンテナです。工業界、水産業界はもちろん建築現場、防災水槽などさまざまな用途に使用されています。

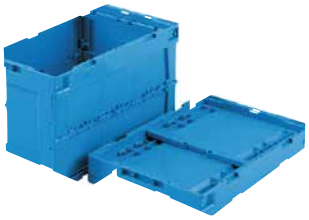
■サンコールドボックス
本体・フタは中空構造となっており、その中空部分に発泡ウレタンを注入した超大型の保冷コンテナです。

大型輸送容器 三　甲

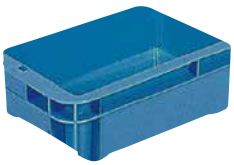
■コンパレッター
コンテナとパレットを合体させたリフト作業のできる大型コンテナです。

■スマートパック
上下パレットと強化プラスチック段ボールによるリターナブルパレットボックスです。

プラスチックボックス 三　甲



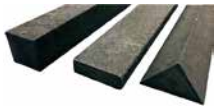
■オリコン
折りたたむことで未使用時の保管スペースや輸送コストを削減できるリターナブルコンテナのスタンダードです。



■サンボックス
ベタ目、網目などがあり、食品・農業・養鶏向けなどで使用される通箱です。

その他プラスチック製品 三　甲

■プラスチックドラム
気密性に優れ液体輸送用途に適しています。



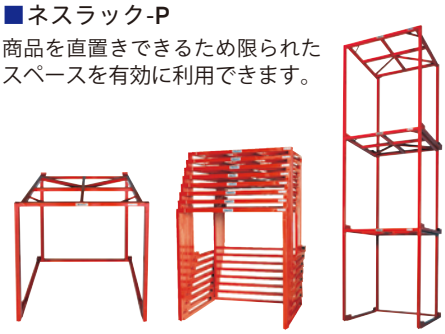
■リプラギ
さまざまな用途に使用できます。
角材・板材・ブロックタイプがあります。

■EPスペーサー
（トラック緩衝材）
ベニヤ板からの代替品として高い衝撃吸収性と曲げても割れにくい、しなやかな発泡ポリエチレンを使用した商品保護用緩衝材です。

ネスティングラック 岡田工業

■ネスラック
自由に移動できる多段積みの棚です。
接合部分の安定性と耐久性があります。
ネストップを使用することで最上段を有効活用できます。

■ネスラック-P
商品を直置きできるため限られたスペースを有効に利用できます。



■ネスラック用2段仕切金具
耐荷重400kg（4個）

パレットサポーター

■サポートロック
段積み保管するためのパレットの簡易補助ラックです。
荷物の荷痛み防止におすすめです。
ワコーパレット

■パレット用ケージ
積載物の安全輸送のための柵です。荷崩れ等を防止します。
三　甲

ボックスパレット サンキン

豊富なサイズラインナップがあります。樹脂製品、農産物、箱詰製品、金属製品、水産物などさまざまな生産品の保管・運搬にご利用ください。

内張り
荷こぼれ防止に
ダンプラ張り・
樹脂ネット張り

フォークガイド
フォークリフトによる
回転作業が可能です。

ロールボックスパレット ヤマト・インダストリー

■ロールコンビテナー
荷物を高く積み上げて搬送することができます。
物流センター、倉庫、店舗など幅広く使用することができます。

6輪台車 ヤマト・インダストリー

■スルーテナー
前後の回転がしやすく狭い場所での荷物の運搬に利用される天秤台車です。
倉庫や工場での使用はもちろん、店舗での運搬や商品の陳列
にも使用できます。

大型カーゴ台車 ワコーパレット

■ジャンボカーゴ
段積みも可能で運搬と保管の機能を同時に持った大容量タイプのカーゴ台車です。
未使用時には、L字型に折りたたんでネスティング収納が可能です。

BOボックスマシーン ワコーパレット

BOボックスマシーンは、上から入れて、下から素早く出せる、底蓋が開く保管容器です。
分別収集やリサイクル、産業用資材・農海産物の収納・保管などさまざまな現場におすすめです。

はかり 守隨本店

■Uフレームスケール（ニューダービー）
丈夫なパレットに修正などを上に載せて台にすれば、通常のデジタル台はかりとして利用可能できます。
ひょう量600～2500kg

■電子式吊はかり
（ハンディコスモⅡ）
国内最大級の秤量100tまで対応可能です。
ひょう量0.3t～5t

■ポータブルトラックスケール
（スーパージャンボシリーズ）
持ち運びが自由なポータブル式のトラックスケールです。
ひょう量5t～15t（1パッドあたり）

梱包機・製封函機 ストラパック

■半自動梱包機
iQ-400シリーズ

■ハンディ梱包機
STBシリーズ

■全自動コンパクト型製函機
AF-5NS

■3面フラップ折込装置付製封函機
AS-323

パレットストレッチ包装機

フォークリフトで荷物を包装機の丸いテーブルの上に置き、フィルムの端を荷物に留めて、あとは操作ボタンを押すだけで簡単に包装ができます。

司化成工業

山川エンジニアリング

パレットカバー 佐藤化成

■パレットカバー
パレット・ロールボックス・ボックスパレットなどにぱっとかぶせてすっぽり覆い、雨水・ホコリ除けに使用することができます。

■屋外保管用耐候性パレットカバー
耐久性・耐候性にすぐれ作業性も良好なパレットカバーの屋外バージョンです。
環境・リサイクル対応です。

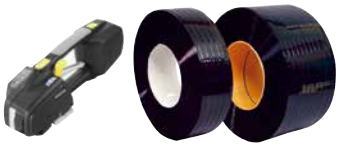
包装資材 司化成工業

■ストレッチフィルム
運送中の荷崩れ防止や在庫中のホコリ・汚れ防止に。
重量物～軽量物の梱包まで、幅広い規格でご対応いただけます。

■PP融着ロープ
3本撚りで柔らかく縛りやすいロープです。

■PPバンド
高引締め梱包に適し、高強度・低伸度の引締め保持力の優れたバンドです。

■PET繊維結束コード
手で縛れながら強度があり伸びにくく耐候性に優れます。



■ポリエステルバンド
強度は300～500kgまであり、ハンドツールを使って梱包作業が楽に行えます。
（ハンドツールは別売です）

高圧洗浄機

冷水タイプ

■HD-4/8C
吐出圧力8MPa
マーテック

■ジェットマンPWC2217
吐出圧力22MPa
蔵王産業

温水タイプ

■HD-4/7U
吐出圧力7MPa
マーテック

■ジェットマンPWH2016D
吐出圧力20MPa
蔵王産業

スイーパー（清掃機）

■シルバーEVプラス
手押し式
無動力バキューム機構付き
蔵王産業

■HM-650E/V
歩行自走式
バッテリー・ガソリンエンジン式
アマノ

■プロスイープ140XRB/XRD
搭乗式
バッテリー・ディーゼルエンジン式
蔵王産業

■アルマジロAM9D-Ⅲ-LH
搭乗式
ディーゼルンエンジン式
蔵王産業

スクラバー（床面洗浄機）

■ケルヒャーBD38/12CBp
手押し式
マーテック

■EG-1F
自走歩行式
アマノ

■スクラブメイト550WB-Ⅱ
自走歩行式
蔵王産業

■スクラブメイトMMG730PLUS
搭乗式
蔵王産業

バキュームクリーナー

蔵王産業

■バックマンサニーHEPA
フィルターを装備した真空掃除機です。
溶接作業時の床清掃にも適します

産業用洗剤

■ザオウクリーンFVⅡ
動植物系油脂洗浄用洗剤

■ザオウクリーンMOⅡ
鉱物油脂洗浄用洗剤

■ザオウクリーンプレ
スリップマーク除去用洗剤

フォークリフト周辺機器・冷暖房機器

フォークリフトスケール 守隨本店

■マーキュリー
ご使用中のフォークリフトに取付けて使用可能です。
フォークのバックレストのブラケットにスケール本体を取付け、運転席に付けた表示機と接続します。国家検定対応で取引証明に使用できるフォークリフトスケールです。

表示器は運転席に設置します。

簡易ドラムアタッチメント 大有

■オートグリッパー
フォークリフトから降りることなくドラム缶をチャッキングし、安全でスピーディーなドラム缶搬送ができます。

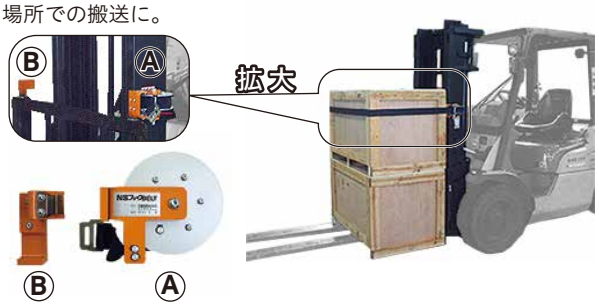
SF1型

最大荷重450kg

■対応容器
・200ℓスチームドラム・200ℓスチームドラム
・200ℓ薄手ドラム用・200ℓクローズポリドラム用

積載物転倒防止ベルト NX商事

■NSフォークベルト
精密機器や貴重品の搬送、長距離構内搬送、路面状態の悪い場所での搬送に。



バンニング用スロープ サンキン

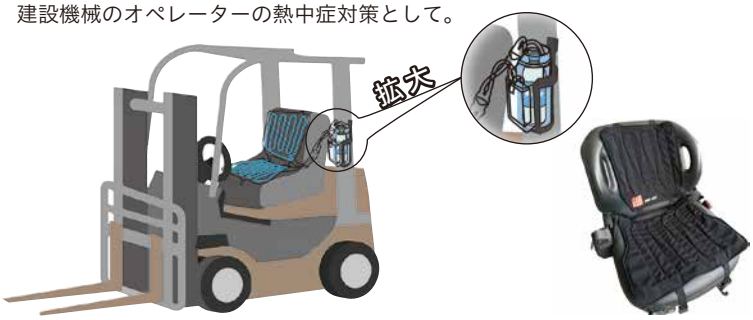
■バンステージ
フォークリフトで分割でき、移動やコンテナとの連結や不用事の収納、運搬なども簡単に行えます。また、スロープにはサイドガードが付いているため、安全に登り降りができます。

フォークリフトスイーパー スイデン

■フォークリフトYuso
フォークリフトで押す力をブラシと集塵ファンの回転力に変換するスイーパー

クールシート HPI

■クールシートSpec-F
凍ったペットボトルを冷媒として座面と背もたれ部を集中冷却します。
フォークリフト。
建設機械のオペレーターの熱中症対策として。



冷暖房機器

■スポットエアコン
（クールスイファン）
スイデン

■工場扇
（スイファン）
スイデン

■ドライ型ミスト発生機
水の力でしっかり冷却
現場の暑さ対策に
スーパー工業

■遠赤外線ヒーター
（ヒートスポット）
スイデン

■車載用スポットクーラー
丸安商会

メーカーカタログ

ホームページ二次元コード

※このカタログ内容は2022年8月1日現在となります。
※本カタログの内容は、予告なく変更することがあります。

●お問合わせ先

KOMATSU

コマツカスタマーサポート株式会社
〒108-0072 東京都港区白金1丁目17-3
https://kcsj.komatsu/
サービス事業部 サービス営業部
Tel.050-3486-4129

2208.FWD