

# 7 アタッチメント

### ■油圧ショベル用アタッチメント

---

#### カブラ

(アタッチメント交換カブラ、コマツ専用アームクレーン仕様車対応ロック)

#### フォーク

(機械式フォーク、カブラ対応機械式フォーク、油圧式フォーク、油圧旋回式フォーク、大石掴み用フォーク)

#### 木材アタッチメント

(フェラーバンチャ ハイブリットバケット、機械式木材破碎機、機械式産廃物切断機、油圧回転バケット、油圧式木材カッター  
木材グラップル、メガロ、ウインチロボ、タルボ)

#### その他アタッチメント

(エクステンションアーム、スライドアーム、回転式ふるい機、油圧式カッター、マグネット、油圧オーガー、切削攪拌機  
細割破碎機「バリバリ君」「ガラバスタ®」、道路破碎機、生コンバケット、土壌改良バケット、つかみバケット、油圧式草刈機)

#### チルトローテータ

### ■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、詳細は販売代理店へお問い合わせください。

#### ■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

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> 室戸鉄工所 / オカダアイヨン

調整ボルトでアタッチメントを脱着



Aロック

OKロック

#### 品番一覧 Aロック

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	PC100~138US
SYXN-AL70P	AL70	PC200~228US
SYXN-AL100	AL100	PC300~350
SYXN-AL150	AL150	PC400~450

#### 品番一覧 OKロック

品番	型式	適用機種	備考
SYVF-OK-10	OK-10	PC30MR~35MR	アームクレーン 対応
SYVF-OK-20	OK-20	PC40MR~58UU	
SYVF-OK-25	OK-25	PC60~78US	
SYVF-OK-45	OK-45	PC100~138US	
SYVF-OK-70	OK-70	PC200~228US	

<油圧式> 室戸鉄工所

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

#### 品番一覧 油圧式Aロック

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	PC100~138US
SYXN-ALH70P	ALH70	PC200~228US
SYXN-ALH100P	ALH100	PC300
SYXN-ALH150P	ALH150	PC400~450
SYXN-ALH200	ALH200	PC650~700
SYXN-ALH250	ALH250	PC800~850
SYXN-ALH450	ALH450	PC1200

#### 品番一覧 油圧式Aロックの配管部材をレスしたロック単体

品番	型式	適用機種
SYXN-ALH11	ALH11	PC18MR~35MR
SYXN-ALH21	ALH21	PC40MR~58UU
SYXN-ALH31	ALH31	PC60~78US
SYXN-ALH41P	ALH41P	PC120~138US
SYXN-ALH71P	ALH71P	PC200~228US
SYXN-ALH151P	ALH151P	PC400~450

※室戸製専用配管設置車に限ります

### 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

<機械式>

#### コマツ専用アームクレーン仕様車対応 機械式Bロック



機械式Bロック (干渉防止構造)

#### 品番一覧 Bロック

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B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



#### 品番一覧 油圧式Bロック

品番	型式	適用機種
SYXN-BLH30	BLH30	PC78US
SYXN-BLH40	BLH40	PC120~138US
SYXN-BLH70	BLH70	PC200~228US

#### 品番一覧 油圧式Bロックの配管部材をレスしたロック単体

品番	型式	適用機種
SYXN-BLH31	BLH31	PC78US
SYXN-BLH41	BLH41	PC120~138US
SYXN-BLH71	BLH71	PC200~228US

※室戸製専用配管設置車に限ります

## 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  
(レトロフィット車対応)



Zフォーク



アルファクロー



シンプル・ザ・ベストフォーク



はやく  
フォーククロー疾風

### 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~58UU		
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 PC30MR/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

■ローラー付きピン装着例



パワーフォーク



ローラー付きピン



### 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	PC200~228US

# 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

## 品番一覧

品番	型式	適用機種	品名	メーカー
SYVA-S40LA	S-40L	PC05~18	アイアंक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		
SYVA-S500NA	S-500N	PC100~170		
SYVA-S700NA	S-700N	PC150~228		
SYVA-S1000NA	S-1000N	PC220~230	アイアंकロー	飯田鉄工
SYVA-S1200NA	S-1200N	PC300~350		
SYVT-MDP30	MDP-30	PC27MR~35MR	フォークロー MDP型	エム イー 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		



アイアंकロー-S-N型



アイアंकロー-S-L型



フォークロー-MDP型



グラスパー-V3型

## カプラ対応機械式フォーク 室戸鉄工所

Aロック、Bロック(油圧式含む)の機械式フォークで、フォーク使用後のバケットなどアタッチメント交換が簡単

### ■ロッキーフォークの取り付け手順



ロッキーフォーク



### 品番一覧 ロッキーフォーク

品番	型式	適用Aロック	適用Bロック	適用機種
SYXN-LF30	LF30	AL10・ALH10	BL10	PC27MR~35MR, PC28UU~38UU
SYXN-LF40	LF40	AL20・ALH20	BL20	PC40MR~58UU
SYXN-LF60	LF60	AL30・ALH30	BL30・BLH30	PC60~78US
SYXN-LF120	LF120	AL40・ALH40	BL40・BLH40	PC100~138US
SYXN-LF200	LF200	AL70・ALH70	BL70・BLH70	PC200~228US

# 油圧ショベル用アタッチメント

## 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



#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYXN-GF30B	GF30B	PC27MR~35MR
SYXN-GF40B	GF40B	PC40MR~58UU
SYXN-GF60B	GF60B	PC60~78US
SYXN-GF120B	GF120B	PC100~138US
SYXN-GF200B	GF200B	PC200~228US
SYXN-GF300B	GF300B	PC300

### チルトZフォーク

丸順



#### 品番一覧

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



#### 品番一覧

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

## 油圧回転式フォーク

油圧回転で方向変更が可能のため、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



#### 品番一覧

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

## 油圧式アイアンクロー HS-L型、HS-N型 (強化型)

飯田鉄工



#### 品番一覧

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 (強化型) アイアンクロー
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 室戸鉄工所

<フォーク爪 2本×3本>

#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYXN-GF30R	GF30R	PC30MR~35MR
SYXN-GF40R	GF40R	PC40MR~58UU
SYXN-GF60R	GF60R	PC60~78US
SYXN-GF120R	GF120R	PC100~138US
SYXN-GF200R	GF200R	PC200~228US



## 全回転グラスパーVS

東空販売



#### 品番一覧

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 室戸鉄工所

<フォーク爪 3本×4本>

#### 品番一覧

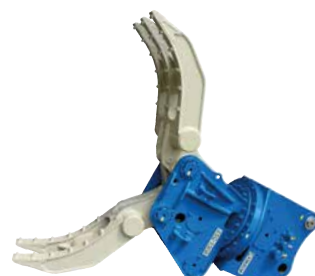
品番	型式	適用機種
SYXN-GF60RW	GF60RW	PC60~78US
SYXN-GF120RW	GF120RW	PC100~138US
SYXN-GF200RW	GF200RW	PC200~220



## サイレントグラブブル オカダアイオン

#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYVF-ASG20R	ASG-20R	PC20MR~30MR
SYVF-ASG35R	ASG-35R	PC35MR~55MR
SYVF-ASG60R	ASG-60R	PC60~78US
SYVF-ASG130R	ASG-130R	PC100~138US
SYVF-ASG210R	ASG-210R	PC200~230



# 油圧ショベル用アタッチメント

## 大石掴み用フォーク

- 大きな開口幅と強靱なフォーク
  - 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

### フェラーバンチャ ハイブリッドバケット オカダアイオン

- 樹木の伐倒・集積や路網作設、切り株の伐根や岩塊の撤去、放置森林の整備保全、災害時の流木処理などあらゆる作業に
- 立木切断刃、材保定グラブプルアーム、掘削用バケットを有する、林業作業用複合アタッチメント
- グラブプルバケットに切断刃を搭載することで、油圧ショベル単体での路網作設が可能に

### 品番一覧

品番	型式	適用機種	最大開口幅(mm)	切断刃導入径(mm)
SYVF-OHB-60	OHB-60	PC60~78US	745	φ300
SYVF-OHB-120	OHB-120	PC100~138US	1010	φ400
SYVF-OHB-200	OHB-200	PC200~230	1240	φ450



ハイブリッドバケット  
SYVF-OHB-□□□

D: 電磁弁制御  
H: 比例制御

### 機械式木材破砕機 オノデラ製作所

- 強靱な爪を持った低騒音の機械式木材割り機
- 木材の集積作業も可能で、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
- グラブプル作業も可能で、廃棄物の切断・小割・減容に威力を発揮



クロコダイル  
SYDE-CDW□□



シンクロナイス  
SYDE-NCDS□□

### 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
- カットハンドバケットは切断機能が追加され、伐木も可能に



ハンドバケット



カットハンドバケット

### カットハンドバケット仕様

質量	: 1330 kg	クロー長さ	: 745 mm
使用流量	: 120 l/min	最小掴み径	: 120 mm
最大使用圧力	: 31.4 MPa	バケット幅	: 940 mm
最大開口幅	: 925 mm	爪幅	: 765 mm
全長	: 1820 mm	カッター導入径	: φ400
全高	: 1125 mm	適合機種	: 0.45~0.50 m <sup>3</sup> (旧JIS) (0.40~0.45 m <sup>3</sup> )

# 油圧ショベル用アタッチメント

- 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
- 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



ウルトラザウルスロボ(送料別途)



フェラーバンチャザウルスロボ(送料別途)

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		電磁弁仕様		配線KIT付き	
SYXN-HB60S	HB60S	PC60~78US					
SYXN-HB120S	HB120S	PC120~138US					
SYXN-CHB120S	CHB120S	PC120~138US	カットハンドバケット	本体のみ	室戸鉄工所		
SYXN-CHB120SCP	CHB120SCP	PC120~138US	配線部材	配線部材一式			
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	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				

※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。※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。※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、林業グラブPS仕様を選定してください。

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から長尺物の丸太まで1台でOK



アイオン与作  
SYVF-OMC160□  
オカダアイオン



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

# 油圧ショベル用アタッチメント

## 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
- 強力な旋回トルク
- ベースマシンへの取り付けが簡単（電磁弁タイプ）
- ラクラク操作のノブスイッチを採用（電磁弁タイプ）

### 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	PC60～78US	
SYXN-GPV65P	GPV65P	PC60～78US	
SYXN-GPV120P	GPV120P	PC100～138US	電磁弁切替式
SYXN-GPV40S	GPV40S	PC45MR～55MR	
SYXN-GPV60S	GPV60S	PC60～78US	
SYXN-GPV65S	GPV65S	PC60～78US	
SYXN-GPV120S	GPV120S	PC100～138US	

※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。



木材グラップル



## 木材グラップル オカダアイヨン

- つかむ、揃える、切る、高性能の木材用グラップルシリーズ
- 木材を優しく包み込みながら保持力も抜群
- 爪まわりの開口幅が大きくなり、メンテナンス性が向上
- シリンダーの保護機能を強化したことで、よりタフに、よりスピーディーな爪の開きを獲得
- 材木の最小掴み径が小さくなり、より使いやすくなりました
- 爪側面補強板の改良により、強度が更にアップ



### 品番一覧

品番	質量 (kg)	全長(開時) (mm)	最大開口幅 (mm)	最小掴み径 (mm)	ソー付き	速度 比例制御	特注: 選木用爪	取り付けショベル クラス (ton)
SYVF-NWG-31R	190	1050	1030	65	—	—	—	PC30MR～35MR
SYVF-NWG-31RV	190	1050	1030	65	—	—	—	
SYVF-NWG-31RP	190	1050	1030	65	—	○	—	
SYVF-NWG-40R	310	1275	1430	90	—	—	—	PC40MR～55MR
SYVF-NWG-40RV	320	1275	1430	90	—	—	—	
SYVF-NWG-40RP	320	1275	1430	90	—	○	—	
SYVF-NWG-72R	590	1520	1720	90	—	—	—	PC60～78US
SYVF-NWG-72RV	590	1520	1720	90	—	—	—	
SYVF-NWG-72RP	590	1520	1720	90	—	○	—	
SYVF-NWG-70RL	580	1460	1700	80	—	—	○	
SYVF-NWG-70RVL	580	1460	1700	80	—	—	○	PC100～138US
SYVF-NWG-70RPS	730	1470	1720	100	○	○	—	
SYVF-NWG-130R	880	1680	1920	100	—	—	—	
SYVF-NWG-130RV	890	1680	1920	100	—	—	—	PC200～230
SYVF-NWG-130RP	890	1680	1920	100	—	○	—	
SYVF-NWG130RPS	1050	1680	1920	100	○	○	—	
SYVF-NWG-130RL	980	1940	1890	40	—	—	○	
SYVF-NWG130RVL	990	1940	1890	40	—	—	○	PC200～230
SYVF-NWG-210R	1220	1850	2300	140	—	—	—	
SYVF-NWG-210RV	1240	1850	2300	140	—	—	—	
SYVF-NWG-210RP	1240	1850	2300	140	—	○	—	

※R…旋回減速機内蔵型、V…電磁弁内蔵型、P…比例制御、L…選木仕様、S…ソー付き ※NWG-71・130RPL:比例制御+選木仕様もございます。  
 ※特注でフリータイプ(1本ピン)もございます。 ※一部の機種は大容量モーターを使用しており、詳しくはお近くの販売代理店にお問い合わせください。



# 油圧ショベル用アタッチメント

## メガロ (送料別途) 松本システムエンジニアリング



※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。  
 ※メガロは、ドレンの方向によっては別途費用が掛かります。  
 ※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、林業グラッブルSP仕様を選定してください。

## 品番一覧

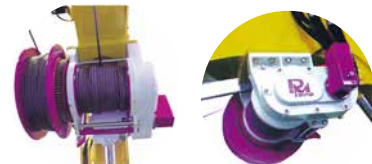
品番	型式	適用機種	仕様	
SYWR-10LGM	MSE10-LGM	PC30MR～40MR	ペダル仕様 6型式	
SYWR-15LGM	MSE15-LGM	PC45MR～50MR		
SYWR-25LGM	MSE25-LGM	PC60～78US		
SYWR-45LGM	MSE45-LGM	PC100～138US		
SYWR-55LGM	MSE55-LGM	PC150～160		
SYWR-70LGM	MSE70-LGM	PC170～220		
SYWR-10LGMX	MSE10-LGMX	PC30MR～40MR	単体	電磁弁仕様 6型式
SYWR-10LGMXK			配線KIT付き	
SYWR-15LGMX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

## ウインチロボ (送料別途) 松本システムエンジニアリング

- 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



## 林業関連商品 (小型パワーウインチ)



### 基本型ウインチロボ I 型



### サブドラム装着のウインチロボIV型



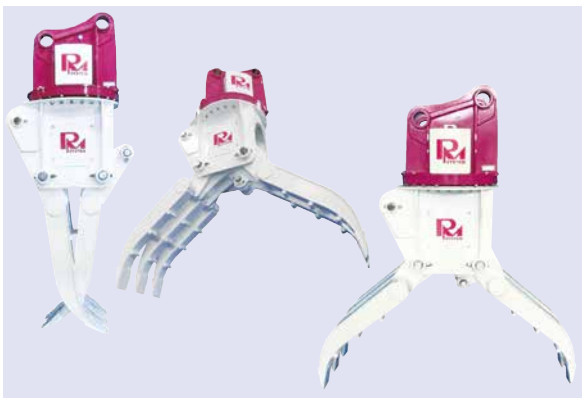
## 品番一覧

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	IV型 (サブドラム大計φ480) あと付け用 SD15ABL
SYWR-HW23SDL	MSE-HW23SDL	PC60～90	メイン29.4/サブ10.0	HW23ACB+サブウインチ	
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	

※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。  
 ※ウインチロボ取り付けに必要な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わせください。

## タルボ (送料別途) 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る (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



## 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 プロボ仕様	
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	

※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。  
 ※タルボは、ドレンの方向によって別途費用が掛かります。  
 ※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、林業グラッブル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
- 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



SYXN-□□EA□□  
室戸鉄工所



SYVT-□□MEX□□□  
エムエーシー

- ピンを抜いてもサイドリンクが分散しない印籠（インロウ）構造
- 圧倒的、スムーズな着脱を実現



ICT施工  
3DMGにも対応

KK-FEA□□□□-K  
エウレカ



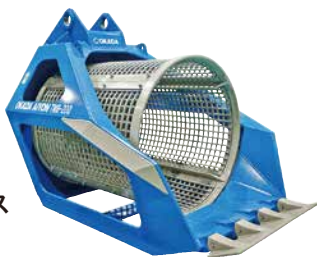
詳細・動画

#### 品番一覧

品番	仕様
KK-FEA2020-K	2 m
KK-FEA2030-K	3 m

### 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
- 簡単な金網取り替えて各種のふるい分け対象物に対応



サイレントアマダス  
SYVF-TMB□□□  
オカダアイオン

### 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
- <フォーク装着例>                      <バケット装着例>



ハイブリッドマグネット  
SYWU-BM□□  
植松電機



### スライドアーム

- 狭い市街地での深掘深さを要求する、上下水道工事の深掘り作業に最適



スライド前



スライド後

#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYXN-BS060111	SA60	PC78US
SYXN-BS120202	SA120	PC120~138US
SYXN-BS200201	SA200	PC200~228US

### 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



#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYVF-C-60	C-60	PC60~78
SYVF-C-110	C-110	PC100~138
SYVF-C-210	C-210	PC200~210

クリーンカッター  
SYVF-C-□□□  
オカダアイオン

### 油圧オーガー 丸善工業

- 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

#### 品番一覧

品番	型式	適用機種
SYXF-AG3000	AG-3000	PC30MR~60 PC50UU~75UU
SYXF-AG4500	AG-4500	PC78US



## 切削攪拌機 三井三池製作所

●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



G型シリーズ  
丸ピックタイプ  
SYXM-MT□□……GC



攪拌ピックタイプ  
SYXM-MT□□……SL

## 細割破碎機 「バリバリ君」 東空販売

●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つの偏心回転破碎機で40ミリアンダーまで細断



バリバリ君  
SYVW-HR202

## 道路破碎機 池田内燃機工業

●道路舗装面の剥離作業、舗装破碎の小割ができる道路破碎機  
●低騒音、低振動で夜間作業にも最適



ロード・タイロン  
SYVB-IHR□□□□



## 細割破碎機 「ガラバスタ®」 伊藤商会

●バケットクラッシャー特有の現象である「搦り込み時の詰まり」を解消  
●正転逆転機能で異物を簡単に除去、従来よりもスムーズで効率的な破碎可能  
・正転逆転機能を搭載(異物のかみ込み解消機能)  
・耐久性に優れた高張力鋼板HARDOXを採用  
・「出口隙間」:20~120mmまで  
※瓦・陶磁器屑など-20アンダーの破碎可能



### バケットクラッシャー

バケットに本格的なジョークラッシャーが内蔵されており一台で、掘削、破碎、積込の3役をこなします。

### 品番一覧

品番	型式	適用機種	隙間調整(mm)	備考
KK-GB500	GB500	PC120	20~ 80	破碎対象物(一例):コンクリートガラ・瓦・レンガ屑・PC枕木・ブロック コンクリート二次製品 上記以外を破碎希望の場合は販売代理店にご相談ください。
KK-GB600N	GB600N	PC200		
KK-GB700	GB700	PC220~230	20~120	
KK-GB1000	GB1000	PC300~330		

## 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>



<標準型>  
生コンバケット  
SYVG-SKB3AC  
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・セメントなどの攪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

# 油圧ショベル用アタッチメント

## 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	シャークバケット (リンク式両開き)	共栄建機
SYVH-S20A	S20	PC18MR~20MR		
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>



でえれえアゴ



セパレートフォーク



EMB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	ピラニアバケット	オノデラ製作所
SYDE-PK14	PK-14	PC40MR~55MR		
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		

## 油圧式草刈機

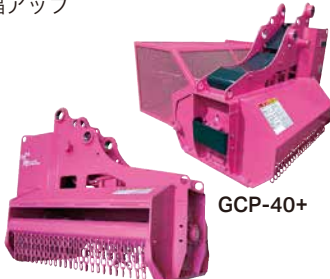
- 油圧ショベルの油圧を利用した草刈機で、河川、山林、遊林地の雑草、篠竹類の刈込みに最適
- 切れ味、耐久性に優れ、重労働の解消と作業能率を大幅アップ



草刈機



クサカルゴン



GCP-40+

でえれえ刈れるガー



パワーグラスチョッパー



T・トリマー

# 油圧ショベル用アタッチメント

## 品番一覧

品番	型式	適用機種	品名	備考	メーカー		
SYVQ-700	HKM-700PS	PC20~PC30	正転・逆転 レバー切換式	本体のみ	三陽機器		
SYVQ-700H205				20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ-903DXH205	HKM-903PS-DX	PC30~58	デラックス スタンダード	20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ-903STH205						HKM-903PS-ST	
SYVQ-904DXH205	HKM-904PS-DX	PC40~58	デラックス スタンダード	20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ-904STH205						HKM-904PS-ST	
SYVQ-1000DX	HKM-1000PS-DX	PC55~78	デラックス	本体のみ			
SYVQ-1000DXH				20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホース			
SYVQ-1000ST	HKM-1000PS-ST	PC55~78	スタンダード	本体のみ			
SYVQ-1000STH				20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホース			
SYVQ-1200DX	HKM-1200PS-DX	PC60~138	デラックス	本体のみ			
SYVQ1200DXH205				20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ1200DXH275				27.5 Mpa (280 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ1200DXH345				34.5 Mpa (350 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ-1200ST	HKM-1200PS-ST	PC60~138	スタンダード	本体のみ			
SYVQ1200STH205				20.5 Mpa (210 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ1200STH275				27.5 Mpa (280 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
SYVQ1200STH345				34.5 Mpa (350 kgf/cm <sup>2</sup> ) のホースとカブラセット			
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	KS-202	PC200					
KK-TKB-20	TKB-20	PC20MR/20UU/25MR	ミニクラス	草を粉砕	ユアサ製作所		
KK-TKB-28	TKB-28	PC30MR~35MR					
KK-TKB-28L	TKB-28L	PC30MR~35MR					
KK-TKB-35	TKB-35	PC35MR/38UU/45MR~55MR					
KK-TKB-35L	TKB-35L	PC35MR/38UU/45MR~56MR					
KK-TKB-70	TKB-70	PC78US/78UU					
KK-TKB-70L	TKB-70L	PC78US/78UU					
KK-TKB-120	TKB-120	PC120~130/128US~138US					
KK-GCP40+	GCP40+	PC45MR					
KK-TKB-120	TKB-120	PC120~130/128US~138US					
KK-GCP40+	GCP40+	PC45MR	正転のみ				
KK-TKB-20	TKB-20	PC20MR/20UU/25MR	でえれえ刈れるガー	爪サイズ 草を粉砕 雑木/竹なども刈れる 草を粉砕 雑木/竹なども刈れる 草を粉砕 雑木/竹なども刈れる	正転・逆転で刈れる ため作業効率Up		
KK-TKB-28	TKB-28	PC30MR~35MR					
KK-TKB-28L	TKB-28L	PC30MR~35MR					
KK-TKB-35	TKB-35	PC35MR/38UU/45MR~55MR					
KK-TKB-35L	TKB-35L	PC35MR/38UU/45MR~56MR					
KK-TKB-70	TKB-70	PC78US/78UU					
KK-TKB-70L	TKB-70L	PC78US/78UU					
KK-TKB-120	TKB-120	PC120~130/128US~138US					
KK-GCP40+	GCP40+	PC45MR					
KK-TKB-120	TKB-120	PC120~130/128US~138US					
KK-GCP40+	GCP40+	PC45MR	集草カゴを取り外して使用可能。2WAYの刈れるガー				
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	強力な銀杏刃を採用し、刃折れ トラブルが激減し作業効率Up	レンタル コトス	
KK-GKR-SB80	GKR/SB80	PC30MR~55MR					
KK-CKT-SB80	CKT/SB80	PC30MR~55MR					
KK-RA-SB125	RA/SB125	PC78					
KK-LAND-SB160	LAND/SB160	PC138~200					
SYQP-TT090	TT090	1~3 t	T・トリマー NETIS登録済み 登録No.QS-200036-A	縦旋回OP付き	強力型	安全かつ圧倒的な 作業能力を発揮する 最新鋭の草刈機 ・剪定機としても素 晴らしい作業性を 発揮	東日興産
SYQP-TT120	TT120	1~5 t		縦旋回OP付き	強力型		
SYQP-TT150	TT150	3~5 t		縦旋回OP付き	強力型		
SYQP-TT180	TT180	3~5 t		縦旋回OP付き	強力型		
SYQP-TTHT090	TTHT090	1~3 t		標準装備ブラケット付き	強力型		
SYQP-TTHT120	TTHT120	1~3 t		標準装備ブラケット付き	強力型		
SYQP-TTHT150	TTHT150	3~5 t		標準装備ブラケット付き	強力型		
SYQP-TTHT180	TTHT180	3~5 t		標準装備ブラケット付き	強力型		
SYQP-TTL090	TTL090	1~3 t		縦旋回OP付き	軽作業用		
SYQP-TTL120	TTL120	1~3 t		縦旋回OP付き	軽作業用		
SYQP-TTL150	TTL150	3~5 t		縦旋回OP付き	軽作業用		
SYQP-TTHTL090	TTHTL090	1~3 t		標準装備ブラケット付き	軽作業用		
SYQP-TTHTL120	TTHTL120	1~3 t		標準装備ブラケット付き	軽作業用		
SYQP-TTHTL150	TTHTL150	3~5 t		標準装備ブラケット付き	軽作業用		
SYQP-TTZDZ	TTZDZ	共通部品		ダブルガード			
SYQP-TTZDGF	TTZDGF	共通部品		ダブルガードファースト			
SYQP-TTZHT125	TTZHT120150	共通部品		替え刃	25枚セット		
SYQP-TTZHTB125	TTZHTB120150	共通部品		替え刃用ボルトセット	50組セット		
SYQP-TTZPGL	TTZPGL	共通部品		プロテクションガード左			
SYQP-TTZPGR	TTZPGR	共通部品		プロテクションガード右			

## チルトローテータ

左右チルト機能(±45°)および360°旋回機能を搭載した油圧ショベル用アタッチメント。  
油圧ショベルの位置や向きを変えことなくバケットの姿勢制御が可能となるため、生産性の向上が図られます。



スチールリストジャパン

詳細・動画

チルトローテータでの使用に最適化された幅広いワークツールを提供しています。  
適切なツールを使用すると、生産性と汎用性が向上し、あらゆる種類の仕事に対応できるようになります。

(下記以外にも豊富なワークツールがございます。詳しくは販売代理店にお問合せください。)



リッパー



パレットフォーク(油圧式・固定式)



チルトローテータ



フィンガーグラップル(7本爪)



ソーティンググラップル



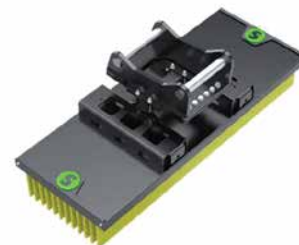
グレーディングビーム



アスファルトカッター



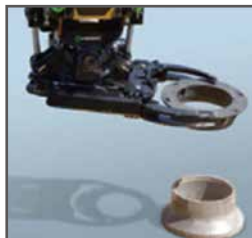
マルチグラップル



固定ブラシ

### グリッパー (オプション)

グリッパーを装備することで、現場の生産効率が大幅に向上します。(手元作業員の削減)



各種バケット

### 仕様一覧

型式	適用機種	全高(mm)	重量(kg)
X04	PC30MR-5, PC35MR-5	343	115 (151)
X07	PC45MR-5, PC55MR-5	396	195 (251)
X12	PC78US-11	425	285 (348)
X18	PC120(LC)-11, PC130(LC)-11, PC128US-11, PC138US-11	458	400 (512)
X26	PC200(LC)-11, PC210(LC)-11, PC228US-11	536	570 (687)

※:( )内はグリッパー付き

## ベールグラブ

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ク構造

- 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る
- 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済み、とってもスムーズ
- 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で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る
- 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る
- 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

<GSマルチリンク構造>



①②



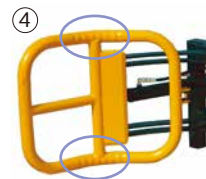
ハンド部が適度にスイング  
がっちりグリップ抜き取りもスムーズ

③



作業しやすい黄色のハンドル

④



⑤



## 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

- 世界で認められた頑丈な鍛造ティンを使用していますので丈夫で長持ち
- 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

- 世界で認められた頑丈な鍛造ティンを使用していますので丈夫で長持ち
- ベールの直径サイズに合わせてティン間隔は600mmと800mmのいずれかで使用できる万能型

### ■ベールティン長

- ・ 990 mm (標準)
- ・ 1250 mm (販売代理店に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。(油圧式は複動油圧1回路が必要です。)

### ■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

### ■ハイバックレスト HBR2020 (オプション)

- 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  
巾1205 mm × 高さ(ツメ上面～値)2000 mm  
※SPFC.D.G.のみの適応です。

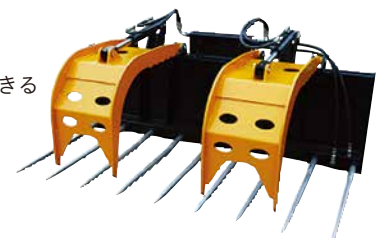


## スーパーグラップルフォーク

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。

- 取り付けのティ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ティンを使用
- 敷きワラなどスムーズに差し込みができる
- 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る
- 荷こぼれを防止し能率良く作業が行える  
(作動させるには、別途第3バルブ装置が必要です。)

### ■クランク形状のティン



# 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

7

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 コーンローラーは850も可)	167	機械式 マルチカブラ用	
KK-BGM2-WA50		WA30(5.6.6E0) 40(3.6.8)/50(3.6.8)	BGM II -WA50M/C	900~1100(細断型 コーンローラーは850も可)	176	機械式および油圧式 マルチカブラ用	
KK-BGM2-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	BGM II -WA80M/C	900~1100(細断型 コーンローラーは850も可)	173	機械式 マルチカブラ用	
KK-SBGM2-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	SBGM II -WA80M/C	850~1150	222	機械式 マルチカブラ用	
KK-SBGM2-WA100		WA100(1.3.5.6.7) 150(1.3.5.6)	SBGM II -WA100M/C	850~1150	236	油圧式 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
KK-BG2-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	BG II -WA80M/C	1100~1400 (1000も可)	224	機械式 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
KK-BGL2-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	BGL II -WA80M/C	1400~1600 (1200も可)	300	機械式 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用
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 マルチカブラ用	
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	—		
KK-WSF-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	WSF-WA80M/CJ	1800×870×11	—	機械式および油圧式 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
KK-BFA-WA100		WA100(1.3.5.6.7) 150(1.3.5.6)	BFA-WA100M/CJ	1100×990×2	—	油圧式 マルチカブラ用	
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 マルチカブラ用	
KK-BFB-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	BFB-WA80M/CJ	1100×1250×2	—	機械式 マルチカブラ用	
KK-BFB-WA100		WA100(1.3.5.6.7) 150(1.3.5.6)	BFB-WA100M/CJ	1100×1250×2	—	油圧式 マルチカブラ用	
KK-SPFC-WA20	スーパーパレット フォーク	WA20-(2(G).6)	SPFC-WA2002M/CR	1020×920×2	—	機械式 マルチカブラ用	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	1020×1070×2	—		
KK-SPFC-WA50		WA30(5.6.6E0) 40(3.6.8)/50(3.6.8)	SPFC-WA50M/CR	1020×920×2	—	機械式および油圧式 マルチカブラ用	
KK-SPFD-WA50			SPFD-WA50M/CR	1020×1070×2	—		
KK-SPFG-WA50			SPFG-WA50M/CR	1020×1220×2	—		
KK-SPFC-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	SPFC-WA80M/CR	1020×920×2	—	機械式 マルチカブラ用	
KK-SPFD-WA80			SPFD-WA80M/CR	1020×1070×2	—		
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 マルチカブラ用	
KK-SGFM-WA50		スーパー グラブフォーク	WA30(5.6.6E0) 40(3.6.8)	SGFM-WA50M/CK	1618×900×9	—	
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 マルチカブラ用	
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(5.6.6E0) 40(3.6.8)/50(3.6.8)	HPFC-WA50M/CR	1000×920×2	—	機械式および油圧式 マルチカブラ用	
KK-HPFD-WA50			HPFD-WA50M/CR	1000×1070×2	—		
KK-HPFG-WA50			HPFG-WA50M/CR	1000×1220×2	—		
KK-HPFC-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	HPFC-WA80M/CR	1000×920×2	—	機械式 マルチカブラ用	
KK-HPFD-WA80			HPFD-WA80M/CR	1000×1070×2	—		

※仕様によっては大型特殊自動車に該当することもあります。詳細に関しては販売代理店に直接お問い合わせ願います。