コマツ部品・用品カタログ

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

ネスティングラック／パレットサポーター／6輪台車／ロールボックスパレット／BOボックスマシーン
ボックスパレット／ 大型カーゴ台車／プラスチックパレット／アルミパレット／木製パレット
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

■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

フォークリフトスイーパー／簡易ドラムアタッチメント／積載物転倒防止ベルト／フォークリフトスケール
バンニング用スロープ／オールシーズンシートカバー

冷暖房機器
（工場扇取り付け ミストキット、コードレスミストファン、スポットエアコン、工場扇、遠赤外線ヒーター、ドライ型ミスト発生機
カーファン、搭載用送風機『ターボファン』、フォークリフト用 小型DCクーラー、搭載用気化式冷風機『エヴァポ・クーラー』
MFPスライドキャリア）

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



品番一覧

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



品番一覧

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



品番一覧

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



品番一覧

品番	積載能力/LC (kg/mm)	フォーク最高位 (mm)
RTP632	600/400	2500

リフター

＜手動タイプ＞

トラバーリフトシリーズ　スギヤス

揚程90～1590 mm



品番一覧

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　をくだ屋技研

揚程80～1500 mm



品番一覧

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



品番一覧

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



品番一覧

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90～1590 mm(STWシリーズは90～2420 mm)



品番一覧

品番	積載能力/LC (kg/mm)
ST20E	200/300
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80～1500 mm(PLWシリーズは80～2500 mm)



品番一覧

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



品番一覧

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



品番一覧

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



品番一覧

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



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

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　京町産業車輌



ロール交換仕様　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 中西金属工業

リチウムイオンバッテリー搭載の
ローコストタイプ



EX15 中西金属工業



BDP15-54M
BDP15-60M
スギヤス

品番一覧

品番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
EK12	1200	48 V20 Ah
EX15	1500	24 V50 Ah
BDP15-54M	1500	24 V30 Ah
BDP15-60M	1500	24 V30 Ah
BDP20-54M	2000	48 V30 Ah

※EK12は電動上昇・手動下降です。



LW151A 杉国工業

4輪支持の高安定タイプ



JHA15 中西金属工業

スタンダードタイプ

品番一覧

品番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
LW131A	1250	24 V65 Ah
LW151A	1500	24 V65 Ah
JHA15	1500	24 V80 Ah
JHA18	1800	24 V80 Ah
JHA20	2000	24 V80 Ah



2LW-Rタイプ 杉国工業

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。



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



4LW2タイプ 杉国工業

ACモーター搭載の
ヘビーデューティータイプ

品番一覧

品番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
2LW13R	1250	24 V65 Ah
2LW15R	1500	24 V65 Ah
2LR1-18	1800	24 V130 Ah
2LR1-20	2000	24 V164 Ah
2LR1-25	2500	24 V164 Ah
4LW2-20	2000	24 V164 Ah
4LW2-25	2500	24 V164 Ah
4LW2-30	3000	24 V164 Ah

＜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。



品番一覧

品番	積載能力/LC (kg)	バッテリー 電圧/容量
3LW3-40	4000	24 V164 Ah
3LW3-50	5000	24 V164 Ah
LW5-70	7000	24 V201 Ah
LW5-100	10000	24 V201 Ah

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。



＜標準タイプ(NEシリーズ)＞ 中西金属工業

ホワイトポリウレタンタイヤ・ドラムブレーキが標準装備されています。

仕様一覧 BMシリーズ

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	46
BM08M	800	520	280	1070	70	173	50
BM08-46SS	800	460	220	810	70	173	45
BM08-46M	800	460	220	1070	70	173	48
BM11SS	1100	520	214	810	80	200	61
BM11S	1100	520	214	980	80	200	64
BM11M	1100	520	214	1070	80	200	68
BM11L	1100	520	214	1150	80	200	70
BM11C	1100	685	379	1070	80	200	75
BM11LL	1100	685	379	1220	80	200	77
BM15SS	1500	520	214	810	80	200	63
BM15S	1500	520	214	980	80	200	67
BM15M	1500	520	214	1070	80	200	70
BM15L	1500	520	214	1150	80	200	72
BM15C	1500	685	379	1070	80	200	76
BM15LL	1500	685	379	1220	80	200	79
BM25M	2500	520	214	1070	80	200	80
BM25C	2500	685	379	1070	80	200	86
BM25LL	2500	685	379	1220	80	200	90

仕様一覧 NEシリーズ

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			
NE10-48	1000	480	160	810	75	190	61
NE10-49	1000	480	160	980	75	190	64
NE10-58	1000	520	200	810	75	190	62
NE10-59	1000	520	200	980	75	190	65
NE10-510	1000	520	200	1070	75	190	67
NE10-511	1000	520	200	1150	75	190	68
NE10-610	1000	600	280	1070	75	190	68
NE10-710	1000	685	365	1070	75	190	72
NE10-76	1000	685	365	650	75	190	65
NE10-712	1000	685	365	1220	75	190	75
NE15-48	1500	480	160	810	75	190	61
NE15-49	1500	480	160	980	75	190	64
NE15-58	1500	520	200	810	75	190	62
NE15-59	1500	520	200	980	75	190	65
NE15-510	1500	520	200	1070	75	190	67
NE15-511	1500	520	200	1150	75	190	68
NE15-610	1500	600	280	1070	75	190	68
NE15-76	1500	685	365	650	75	190	65
NE15-710	1500	685	365	1070	75	190	72
NE15-712	1500	685	365	1220	75	190	75
NE25-48	2500	480	160	810	75	190	61
NE25-49	2500	480	160	980	75	190	64
NE25-58	2500	520	200	810	75	190	62
NE25-59	2500	520	200	980	75	190	65
NE25-510	2500	520	200	1070	75	190	67
NE25-511	2500	520	200	1150	75	190	68
NE25-610	2500	600	280	1070	75	190	68
NE25-76	2500	685	365	650	75	190	65
NE25-710	2500	685	365	1070	75	190	72
NE25-712	2500	685	365	1220	75	190	75

＜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。



仕様一覧 標準タイプ(キャッチパレットトラック)

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

<ビールパレット専用タイプ>

酒類業界で多く利用される900 mm×1100 mm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。



CP-15J-98H をくだ屋技研



BMBP15 スギヤス

仕様一覧

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
NEL15-69	1500	630	310	980	60	155
CP-15J-98H	1500	620	320	980	65	185

<低床タイプ>

NELシリーズ 中西金属工業

フォーク高さ:60～155 mm



キャッチパレットトラック をくだ屋技研



仕様一覧 NELシリーズ

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)		
		外幅	内幅	長さ
NEL10-58	1000	520	200	810
NEL10-59	1000	520	200	980
NEL10-510	1000	520	200	1070
NEL10-69	1000	630	310	980
NEL10-610	1000	600	280	1070
NEL10-710	1000	685	365	1070
NEL10-511	1000	520	200	1150
NEL10-712	1000	685	365	1220
NEL15-58	1500	520	200	810
NEL15-59	1500	520	200	980
NEL15-510	1500	520	200	1070
NEL15-610	1500	600	280	1070
NEL15-710	1500	685	365	1070
NEL15-511	1500	520	200	1150
NEL15-712	1500	685	365	1220
NEL25-58	2500	520	200	810
NEL25-59	2500	520	200	980
NEL25-510	2500	520	200	1070
NEL25-69	2500	630	310	980
NEL25-610	2500	600	280	1070
NEL25-710	2500	685	365	1070
NEL25-511	2500	520	200	1150
NEL25-712	2500	685	365	1220

BMシリーズ スギヤス



仕様一覧 キャッチパレットトラック

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			フォーク高さ(mm)
		外幅	内幅	長さ	
CPM-10M-85(45)	1000	450	150	850	45(39)～135(114)
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	
CP-10M-85H	1000	450	210	850	65～185
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	

仕様一覧 BMシリーズ

型式	最大積載能力(kg)	フォーク(mm)			フォーク高さ(mm)
		外幅	内幅	長さ	
BM10SS-L40	1000	520	214	810	40～115
BM10M-L40	1000	520	214	1070	
BM10L-L40	1000	520	214	1150	
BM10C-L40	1000	685	379	1070	
BM10LL-L40	1000	685	379	1220	
BM12SS-L50	1200	520	214	810	50～140
BM12M-L50	1200	520	214	1070	
BM12L-L50	1200	520	214	1150	
BM12C-L50	1200	685	379	1070	
BM12LL-L50	1200	685	379	1220	
BM11SS-L65	1100	520	214	810	65～165
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	

<重荷重タイプ> スギヤス

重量物運搬用です。
4t・5tタイプがあります。



<一本フォークタイプ> スギヤス

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。



<荷重計付きタイプ> 守隨本店

ステンレス・電動・リーズナブルなタイプもあります。検定にも対応可能です。

メーカーカタログ



<ステンレスタイプ> スギヤス

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。



<長尺物運搬タイプ> スギヤス

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。



ピッキング作業車

KHR220 中西金属工業
積載荷重:200 kg
手押し走行・電動昇降
揚高:260～2550 mm



STE02T 中西金属工業
積載荷重:200 kg
電動走行・電動昇降
揚高:450～1940 mm



サントピッカー をくだ屋技研
テーブル積載量:50 kg
搭乗者:100 kg
手押し走行・電動昇降
テーブル揚高
:970～2100 mm



ピッキングパワーリフター をくだ屋技研
積載荷重:200 kg
手押し走行・電動昇降
揚高:470～2730 mm



ターレットトラック

<バッテリー車> 関東機械センター
マイテーカー BN-33（STD-M）
積載荷重積載荷重:1000 kg
(公道走行時700 kg)
荷台寸法:1100×1950 mm



歩行式積載車

<バッテリー車> 中西金属工業
THPシリーズ
THP積載荷重:1500/3000 kg



トラクター(けん引車)

<搭乗式・バッテリー車> 中西金属工業
DTP200（立乗運転）
DSP200（座り運転）
最大けん引量:2000 kg
DTP300（立乗運転）
DSP300（座り運転）
最大けん引量:3000 kg


DSP200

DSPX500（座り運転）
最大けん引量:5000 kg
DSPX600（座り運転）
最大けん引量:6000 kg



<歩行式>

DHP053 中西金属工業
最大けん引量:1000 kg



DTR10N スギヤス
最大けん引量:1000 kg



EDH1000/1500/2000 京町産業車輌
最大けん引量:1000/1500/2000 kg



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:1000～5000 kg
花岡車輌



4輪ナックル式(4ws)トレーラー
積載量:1000～10000 kg
佐野車輌製作所



ターンテーブル式トレーラー
積載量:1000～40000 kg
佐野車輌製作所



台車

＜昇降式台車＞
リフターBX
最大積載量:
100～750 kg
スギヤス


BX15

リフトテーブルキャデ
最大積載量:
100～800 kg
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:
50～150 kg
100～250 kg
100～500 kg
花岡車輌


UDLV-250

BXレベラー
調整範囲:
30～100 kg
100～400 kg
220～600 kg
スギヤス


ESX10

ダンディ台車 花岡車輌

＜片袖タイプ＞
最大積載量:100～400 kg


UDH-LS

＜両袖タイプ＞
最大積載量:100～400 kg


UDA-LD

＜2段両袖タイプ＞
最大積載量:100～400 kg


DH-T2

ダンディプラスチック
＜片袖タイプ＞ 花岡車輌
最大積載量:300 kg


UPA-LSC

ダンディコンテナー
＜両袖タイプ＞ 花岡車輌
最大積載量:300～500 kg


DA-BW

＜車輪・ハンドル折畳みタイプ＞
フラットカート02
最大積載量:80 kg
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:最大積載量:1000～50000 kg



SQL搭乗バッテリー台車
最大積載量:10000～50000 kg



＜階段運搬車＞ サンワ
DUR201
最大積載量:200 kg



CU134A
最大積載量:130 kg
CU406SF
最大積載量:400 kg


CU134A

＜反転式リフター＞ をくだ屋技研
ラッコリフター
最大積載量:500～1000 kg


RL-E100

＜粉体物運搬車＞ スギヤス
チルトトラック
最大積載量:250 kg
ダライ粉や
粉体運搬用


DR25

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:6.6～14.0 m
最大床高:4.6～12.0 m
最大積載:250～454 kg



S3013MINI／S3219PLUS／S3220MINI
最大作業高:6.0～8.0 m
最大床高:4.0～6.0 m
フル電動モデル(S3919PLUSのみ走行のみ電動)



MB20／26J
最大作業高:8.1 / 9.8 m
最大床高:6.1 / 7.8 m
最大積載:215 kg



A38E
最大作業高:13.5 m
最大床高:11.5 m
最大積載:215 kg



SA11～ST31
最大作業高:10.8～31.0 m
最大床高:8.8～29.0 m
動力:エンジン
リチウムイオンバッテリー
ハイブリッドタイプあり

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:500 kg(4個)



パレットサポーター

サポートロック ワコーパレット
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。



パレット用ケージ 三甲
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。



6輪台車 ヤマト モビリティ & Mfg.

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。



ロールボックスパレット ヤマト モビリティ & Mfg.

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。



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。



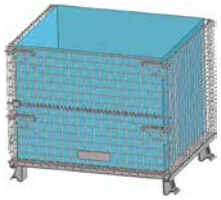
ボックスパレット サンキン

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。





フォークガイド
フォークリフトによる回転作業が可能



内張り
荷こぼれ防止にダンプラ張り・樹脂ネット張り

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。



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。



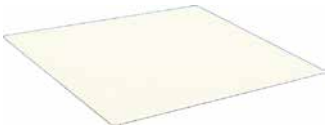
荷滑り防止突起付きパレット
外周部分に突起を設置することにより積載コンテナなどの荷滑りを防止し、安定した荷扱いが実現できます。



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。

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



パレット

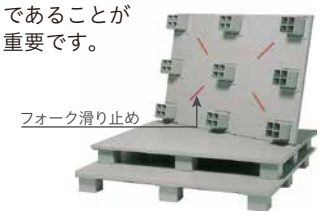
＜カラフルパレット＞
SLA･AZFDシリーズ
色別管理で作業効率の向上を図れます。



＜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。



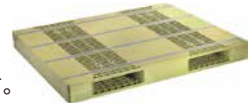
＜冷凍冷蔵用パレット＞
AZTR・FSシリーズ
PE(ポリエチレン)製パレットが最適です。
パレットサポーター対応の取り付け用スリットが装備されています。



＜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。

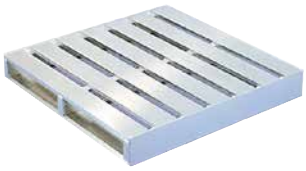


ZRシリーズ
ホコリが溜まりにくく洗浄後の水切れがよく衛生的なパレットです。



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。

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。

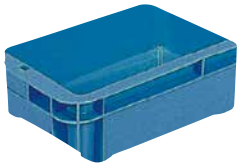


プラスチックボックス 三甲

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

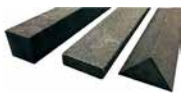
プラスチックドラム
気密性に優れ液体輸送用途に適しています。



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。



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。



はかり 守随本店

Uフレームスケール
（ニューダービー）
キャスター付きでパレット計量に適したはかり。使い方は通常の台はかりと同じ。検定対応も可能です。
ひょう量：0.6 t～2.5 t
詳細・動画



電子式吊はかり
（ハンディコスモⅡ）
軽量コンパクトで高精度。検定対応も可能です。
ひょう量：0.3 t～5 t
詳細・動画



ポータブルトラックスケール
（スーパーJUMBOシリーズ）
基礎工事不要、パットを敷くだけで使えます。
ひょう量：5 t・10 t・15 tタイプ
（1パッドあたり）
詳細・動画





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。

山川エンジニアリング



司化成工業



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。）



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。



高圧洗浄機

＜冷水タイプ＞
HD-4/8C
吐出圧力8 MPa
マーテック



ジェットマンPWC2217
吐出圧力22 MPa
蔵王産業



＜温水タイプ＞
HD-4/7U
吐出圧力7 MPa
マーテック



ジェットマンPWH2016D
吐出圧力20 MPa
蔵王産業



スイーパー（清掃機） 蔵王産業

＜手押し式＞
シルバーEVプラス2
無動力バキューム機構付き



＜搭乗式＞
プロスイープ140XRB/XRD
バッテリー・ディーゼルエンジン式



アルマジロAM9D-Ⅲ-LH
ディーゼルンエンジン式



スクラバー（床面洗浄機）

＜手押し式＞
ケルヒャーBD38/12CBp
マーテック



EG-1F
アマノ



＜自走歩行式＞
スクラブメイト550WB-Ⅱ
蔵王産業



＜搭乗式＞
スクラブメイトMMG730PLUS
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 W 抗菌
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



フォークリフトスイーパー

フォークリフトYuso スイデン

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



簡易ドラムアタッチメント

オートグリッパー 大有

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:450 kg

■対応容器

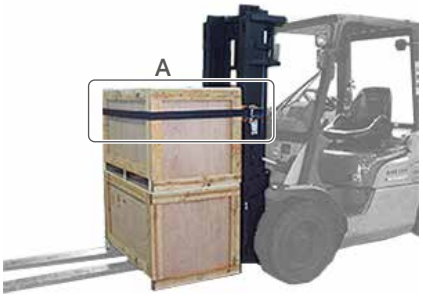
・200 ℓスチームドラム・200 ℓスチームドラム

・200 ℓ薄手ドラム用・200 ℓクローズポリドラム用

積載物転倒防止ベルト

NSフォークベルト NX商事

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。





A拡大



フォークリフトスケール

マーキュリーII 守随本店

既存のフォークリフトにも取り付け対応可能です。
油圧式タイプとは異なり高精度。
検定対応も可能です。

詳細・動画

表示器は運転席に設置





バンニング用スロープ

バンステージ サンキン

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。



オールシーズンシートカバー

夏は蒸れを防ぎ汗でべたつかず、冬は暖めた空気を逃さないので暖かく快適なシートカバー



背もたれ部サイズ
上部横:370 mm
下部横:330 mm
タテ部:440 mm

座面部サイズ
奥横幅:380 mm
手前横幅:450 mm
奥行部:430 mm

KK-MFP-ALL

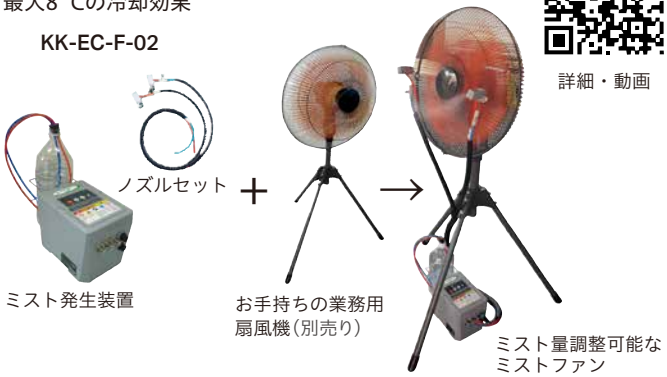
冷暖房機器

工場扇取り付け ミストキット

ワンタッチで簡単に取り付けができ、ミスト発生で最大8 ℃の冷却効果

詳細・動画

KK-EC-F-02



コードレスミストファン

電源コードや水道ホースがなくても使える充電式ミストファン

詳細・動画



仕様一覧

品番	KK-MBF0183J
電池タイプ	18 V 4.0 Ah (リチウムイオン電池)
充電時間	140 分
続使用時間	最大8 時間 (風速・ミストが[弱]設定)
水消費量	最大7.7 ℓ/ 時
吸水方法	タンクまたは水道直結
乾燥質量	2.7 kg

スイデン

スポットエアコン（クールスイファン）



工場扇（スイファン）



遠赤外線ヒーター（ヒートスポット）



カーファン KK-MFP-UP12VN-K

車両への配線工事不要、マグネットで簡単装着

詳細・動画



■前ピラー設置例



■後ピラー設置例



カーファン本体

＋



シガー電源コード

モバイルバッテリー



■フロントパネル部への
モバイルバッテリー設置例

フォークリフト用 小型DCクーラー 丸安商会

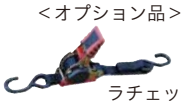
強力送風で、夏の暑い現場を快適に

詳細・動画



※写真はスライドキャリアを使用しています。

＜オプション品＞



ラチェット式
ベルト荷締め機



小型DCクーラー
専用カバー



防雨カバー

品番一覧

品番		品名	電源電圧
KK-SDC-034-K		小型DCクーラー	DC12 V～48 V
オプション	KK-MFP21-RNK	ラチェット式ベルト荷締め機	—
	KK-MFP21-SKB	小型DCクーラー専用簡易カバー	—
	KK-RC-1	小型DCクーラー専用防雨カバー	—

スーパー工業

ドライ型ミスト発生機（移動式タイプ）

水の力でしっかり冷却現場の暑さ対策に



SFC-114



SFC-104



SFJ-2021



SFJ-3200-2
SFJ-3200W-2

品番一覧

品番	型式	品番	型式
KK-SFC-114	SFC-114	KK-SFJ-2021	SFJ-2021
KK-SFC-104	SFC-104	KK-SFJ-3200-2	SFJ-3200-2
		KK-SFJ-3200W-2	SFJ-2100W-2

搭載用送風機『ターボファン』（防水タイプ）

ターボタイプで力強い送風 KK-SFV-01B-K

詳細・動画

＜標準品＞





マグネット
プレート



風量の無段階調整可能
なロータリースイッチ※

※スイッチ部は非防水となります。
雨など水がかからない場所に設置してください。

＜オプション＞



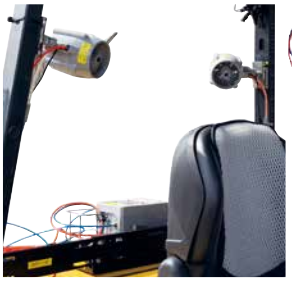
モバイルバッテリー

搭載用気化式冷風機『エヴァポ・クーラー』

超微細ミストで最大7℃の冷却効果 丸安商会

補水タンクにペットボトルを使用すると交換が容易で清潔

詳細・動画



＜標準品＞



本体



ファン



マグネットプレート

品番一覧

品番	品名	電源電圧
KK-EC-V-03-K	エヴァポ・クーラー（ファン2個）	DC12 V
KK-EC-V-04S-K	エヴァポ・クーラー（ファン1個）	DC12 V
KK-EV0007-00	DCDCコンバーター（DC48 V車用）	—

MFPスライドキャリア（専用ブラケット） 丸安商会

小型DCクーラーとエヴァポ・クーラーの取り付けに最適



品番一覧

品番		品名	適合
KK-MFP21-SRK		MFPスライドキャリア	小型DCクーラー
オプション	KK-MFP22-SRKECV	エヴァポ用プレート	エヴァポクーラーEC-V-03※1
	KK-MFP22-SRK03K	エヴァポ用03金具	エヴァポクーラーEC-V-03※1
	KK-MFP-7A50L99B23	コの字ボルト※4	コマツ・バッテリー車※2
	KK-MFP-7A55L124B23	コの字ボルト※4	コマツ・エンジン車※3

※1：MFP21-SRKをエヴァポクーラで使用する場合は、MFP22-SRKECVとMFP22-SRK03Kとセットで対応
※2：FE2.5～FE3.0
（FB1.0～FB2.0/FE1.5～1.8は不可）
※3：FG(D)10～30-17
※4：コの字ボルトは機種により異なりますので、機種・型式を販売代理店へお知らせください。