

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 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

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

■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

■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	Zフォーク	丸順
SYXG-1FZ25	IFZ-25	PC20MR~27MR		
SYXG-1FZ35	IFZ-35	PC27MR~35MR		
SYXG-1FZ55	IFZ-55	PC40MR~50UU		
SYXG-1FZ70A	IFZ-70	PC60~100	アルファ・クロー(2点式解体用)	飯田鉄工
SYXG-1FZ120A	IFZ-120	PC100~150		
SYXG-1FZ200A	IFZ-200	PC200~220		
SYVA-A40LAD	α-40L	PC05~18		
SYVA-A60LAD	α-60L	PC20~28	シンプル・ザ・ベストフォーク	オノデラ製作所
SYVA-A80LAD	α-80L	PC30~38		
SYVA-A150LAD	α-150L	PC40~58		
SYVA-A250LAD	α-250L	PC60~78		
SYVA-A450LAD	α-450L	PC100~138	フォーククロー疾風	エムエーシー
SYVA-A700LAD	α-700L	PC150~228		
SYDE-BF08	BF-08	PC10~18MR		
SYDE-BF10	BF-10	PC20~30		
SYDE-BF14	BF-14	PC40~45	フォーククロー疾風	エムエーシー
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

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

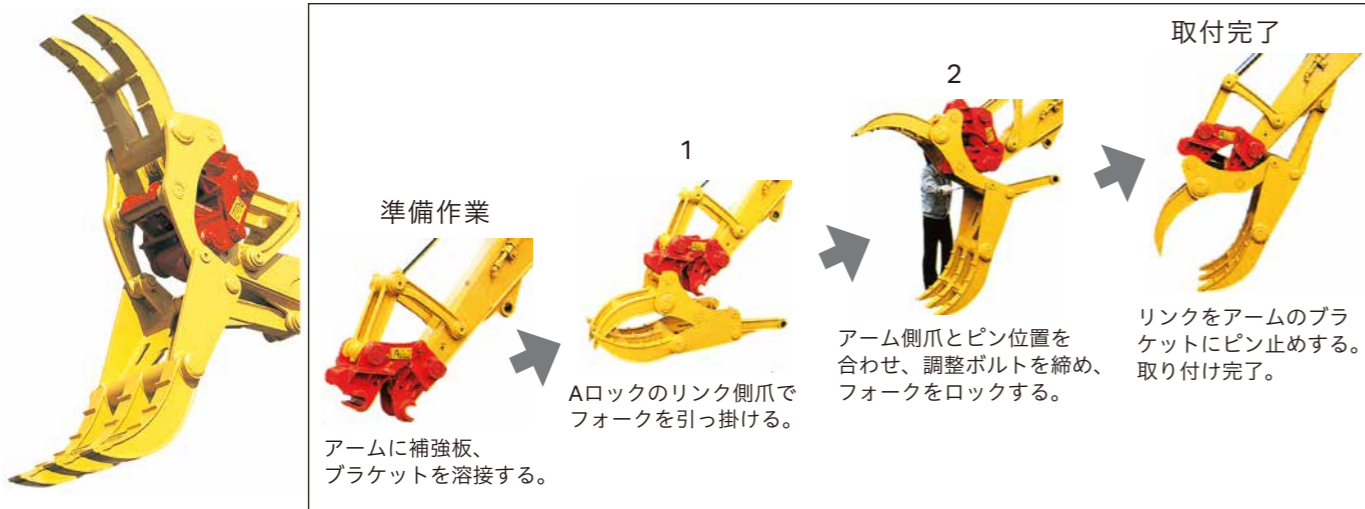
■品番一覧

品番	型式	適用機種	品名	メーカー
SYVA-S40LA	S-40L	PC05~18	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		
SYVA-S500NA	S-500N	PC100~170		
SYVA-S700NA	S-700N	PC150~228		
SYVA-S1000NA	S-1000N	PC220~230	S-N型	
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		
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

■油圧旋回式フォーク

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	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

■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	油圧N型アイアンクロー (強化型)
SYVA-HS250NAH	HS-250N	PC60~78	
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

■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

油圧ショベル用アタッチメント

■大石掴み用フォーク 飯田鉄工

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

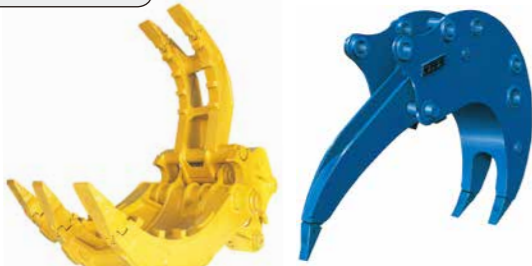


■アイアンクローS-W ■アルファストーン

■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-HS1000WAAH	HS-1000W	PC220~230			
SYVA-HS1200WAAH	HS-1200W	PC300~350			
SYDE-RG70	RG-70	PC200~210	ロックグラブ		製オノデラ
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。

■機械式木材破砕機 オノデラ製作所

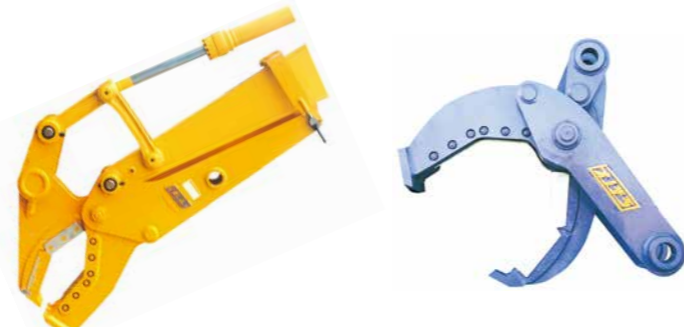
強靱な爪を持った低騒音の機械式木材割り機。木材の集配作業も可能で、材木割りの決定版。



■シンウッド SYDE-NW□□

■機械式産廃物切断機 オノデラ製作所

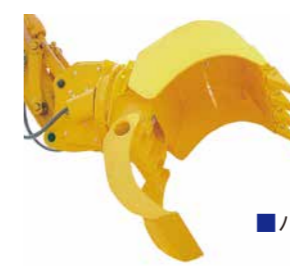
2本ピンで取り付け簡単な超軽量切断機。グラブ作業も可能で、廃棄物の切断・小割・減容に威力を発揮。



■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		電磁弁仕様	
SYXN-HB60S	HB60S	PC60~78US	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
SYXN-HB120S	HB120S	PC120~138US			
SYWR-10GZ	MSE-10GZ	PC35MR~40MR			
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			
SYWR-10GZXK	MSE-10GZX	PC35MR~40MR			
SYWR-15GZX	MSE-15GZX	PC45MR~55MR			
SYWR-15GZXK	MSE-15GZX	PC45MR~55MR			
SYWR-25GZX	MSE-25GZX	PC60~78US			
SYWR-25GZXK	MSE-25GZX	PC60~78US			
SYWR-45GZX	MSE-45GZX	PC100~138US			
SYWR-45GZXK	MSE-45GZX	PC100~138US			
SYWR-55GZX	MSE-55GZX	PC150~160			
SYWR-55GZXK	MSE-55GZX	PC150~160			
SYWR-70GZX	MSE-70GZX	PC170~220			
SYWR-70GZXK	MSE-70GZX	PC170~220			
SYWR-15FGZX	MSE-15FGZX	PC58UU	フェラーバンチャザウルスロボ	電磁弁仕様	松本システムエンジニアリング
SYWR-15FGZXK	MSE-15FGZX	PC58UU			
SYWR-25FGZX	MSE-25FGZX	PC60~78US			
SYWR-25FGZXK	MSE-25FGZX	PC60~78US			
SYWR-45FGZX	MSE-45FGZX	PC100~138US			
SYWR-45FGZXK	MSE-45FGZX	PC100~138US			
SYWR-55FGZX	MSE-55FGZX	PC150~160			
SYWR-55FGZXK	MSE-55FGZX	PC150~160			
SYWR-70FGZX	MSE-70FGZX	PC200~220			
SYWR-70FGZXK	MSE-70FGZX	PC200~220			

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、林業グラブSP仕様を選定してください。

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。



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

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。



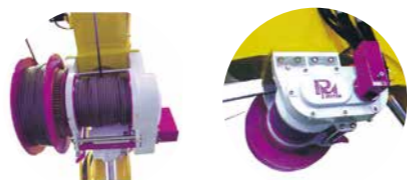
■基本型
ウインチロボI型

■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
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
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
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

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。

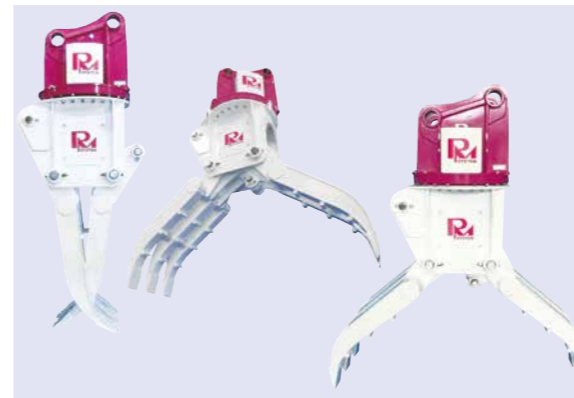
林業関連商品 (小型パワーウインチ)



■サブドラム装着のウインチロボIV型

■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 プロボ仕様	
SYWR-RF25	MSE-RF-25	PC60~78US		
SYWR-RF45	MSE-RF-45	PC100~138US		
SYWR-RF70	MSE-RF-70	PC170~220	電磁弁仕様	
SYWR-RF15X	MSE-RF-15X	PC45MR~55MR		単体
SYWR-RF15XK	MSE-RF-15X	PC45MR~55MR		配線KIT付き
SYWR-RF25X	MSE-RF-25X	PC60~78US		単体
SYWR-RF25XK	MSE-RF-25X	PC60~78US		配線KIT付き
SYWR-RF45X	MSE-RF-45X	PC100~138US		単体
SYWR-RF45XK	MSE-RF-45X	PC100~138US		配線KIT付き
SYWR-RF70X	MSE-RF-70X	PC170~220		単体
SYWR-RF70XK	MSE-RF-70X	PC170~220		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

■細割破碎機

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つの偏心回転破碎機で40ミリアンダーまで細断。



■バリバリ君 SYVW-HR202 東空販売

■道路破碎機

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□□□□ 池田内燃機工業

■切削攪拌機

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。



■ツインヘッド 三井三池製作所



■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

■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 ■でえれえ刈れるガー ■パワーグラスチョッパー

■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/cm ²)のホースとカブラセット	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	三陽機器
SYVQ-1000DXH	HKM-1000DX-ST		草刈機(スタンダード)	20.5Mpa(210kgf/cm ²)のホース	
SYVQ-1000ST	HKM-1000PS-ST		草刈機(スタンダード)	本体のみ	
SYVQ-1000STH	HKM-1000PS-ST		草刈機(スタンダード)	20.5Mpa(210kgf/cm ²)のホース	
SYVQ-1200DX	HKM-1200PS-DX	PC60~138	草刈機(デラックス)	本体のみ	三陽機器
SYVQ1200DXH205				20.5Mpa(210kgf/cm ²)のホースとカブラセット	
SYVQ1200DXH275				27.5Mpa(280kgf/cm ²)のホースとカブラセット	
SYVQ1200DXH345				34.5Mpa(350kgf/cm ²)のホースとカブラセット	
SYVQ-1200ST	HKM-1200PS-ST	PC60~138	草刈機(スタンダード)	本体のみ	三陽機器
SYVQ1200STH205				20.5Mpa(210kgf/cm ²)のホースとカブラセット	
SYVQ1200STH275				27.5Mpa(280kgf/cm ²)のホースとカブラセット	
SYVQ1200STH345				34.5Mpa(350kgf/cm ²)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	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	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-SB60	GKR/SB60	PC20~30MR			
KK-GKR-SB80	GKR/SB80	PC30MR~55MR			
KK-CKT-SB80	CKT/SB80	PC30MR~55MR			
KK-RA-SB125	RA/SB125	PC78	油圧モーターベルト駆動		
KK-LAND-SB160	LAND/SB160	PC138~200			

■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

■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、積み込み、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)

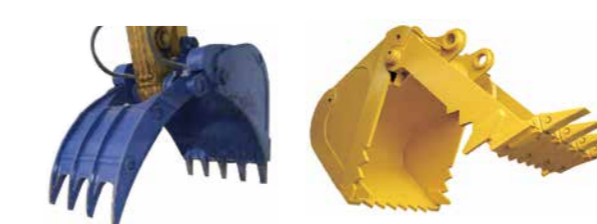
■油圧式



■でえれえアゴ



■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
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		

■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	EMBバケット	関工業
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	マイティバケット	
SYBU-EMB0703	EMB070	PC200~220		
SYBU-MIGHTY025	MIGHTY025	PC60~78US	ピラニアバケット	オノデン製作所
SYBU-MIGHTY045	MIGHTY045	PC100~130		
SYBU-MIGHTY070	MIGHTY070	PC200~220		
SYDE-PK14	PK-14	PC40MR~55MR		
SYDE-PK25	PK-25	PC60~70	ピラニアバケット	オノデン製作所
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		

ホイールローダー用アタッチメント

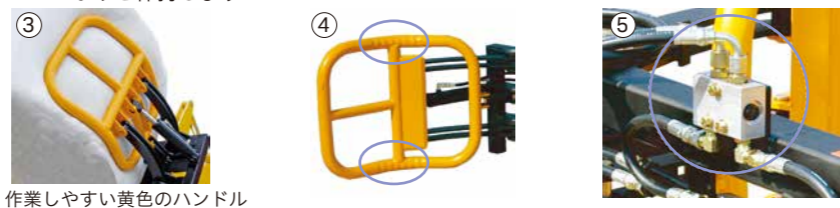
ベールグラブ

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、とと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



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ティ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さいます。



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ティ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ティン間隔は600mmと800mmのいずれかで使用できる万能型です。



ベールの直径サイズに合わせティン間隔は、600mmと800mmのいずれかで使用できる万能型です。
■ベールティン長
・ 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

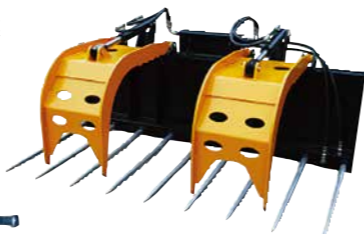
※油圧式は複動油圧1回路が必要です。

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本の強力複動スリンダ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。)

■クランク形状のティン



■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 コンロールは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 コンロールは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 コンロールは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	—	—	ティン間隔は、 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	1040×920×2	—	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	1040×1070×2	—	—	
KK-SPFC-WA50		WA30(5.6.6E0) 40(3.6.8)/50(3.6.8)	SPFC-WA50M/CR	1040×920×2	—	—	
KK-SPFD-WA50			SPFD-WA50M/CR	1040×1070×2	—	機械式および油圧式 マルチカブラ用	
KK-SPFG-WA50			SPFG-WA50M/CR	1040×1220×2	—	—	
KK-SPFC-WA80		WA80-(3.8) WA100M-3	SPFC-WA80M/CR	1040×920×2	—	—	
KK-SPFD-WA80			SPFD-WA80M/CR	1040×1070×2	—	機械式 マルチカブラ用	
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		スーパーグラップルフォーク	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	—	油圧式 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。詳細に関しては代理店に直接お問い合わせ願います。