

総合カタログ

アタッチメント

パワーフォーク A型

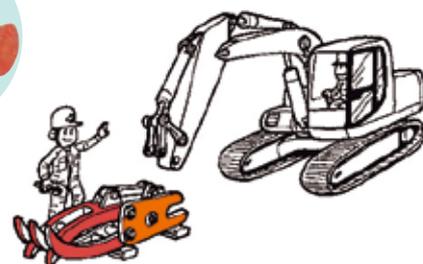


■仕様

型式	質量(kg)	開口幅(mm)	全長(mm)	フォーク幅(mm)	適応シヨベル(m)
PF03	25	560	505	190	0.008~0.025
PF07	60	775	705	240	0.04~0.05
PF15	65	775	760	240	0.066~0.08
PF30	135	1040	975	300	0.08~0.11
PF40	200	1220	1140	350	0.14~0.22
PF60	360	1505	1410	405	0.28~0.40
PF120	475	1815	1645	545	0.45~0.50
PF200	820	2080	1880	700	0.80~1.0

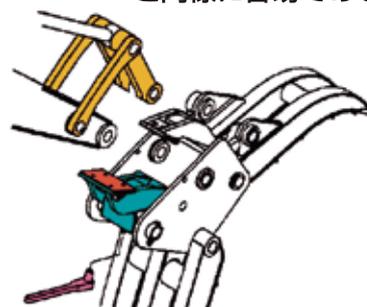
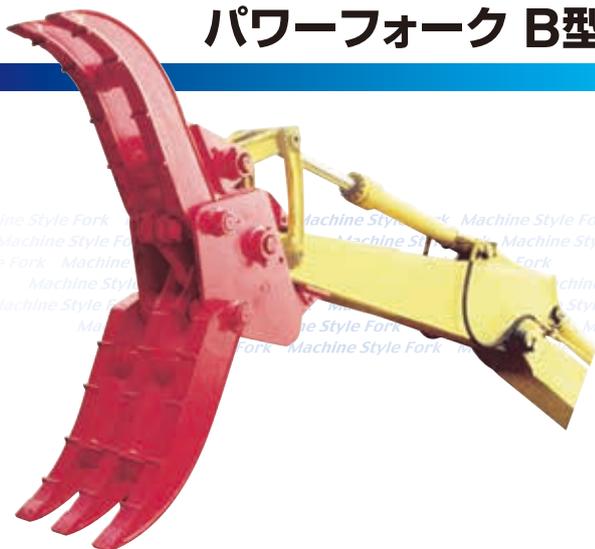


ローラピン取付方式により脱着が抜群に簡単。



リンクを取り外すことなくSTDバケット交換と同様に容易である。

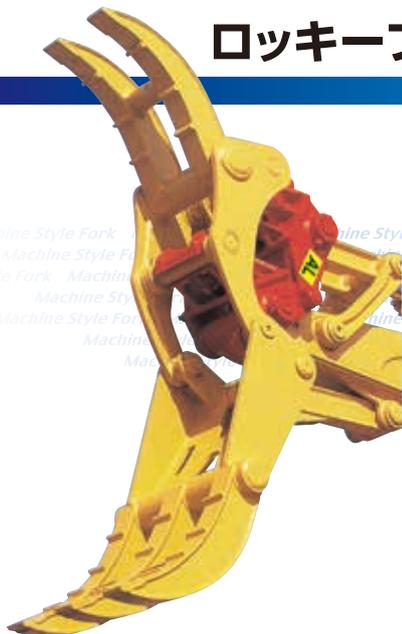
パワーフォーク B型



■仕様

型式	質量(kg)	開口幅(mm)	全長(mm)	フォーク幅(mm)	適応シヨベル(m)
PF30B	145	1040	860	300	0.08~0.11
PF40B	230	1220	1010	350	0.14~0.22
PF60B	395	1505	1230	405	0.28~0.40
PF120B	570	1815	1480	545	0.45~0.50
PF200B	955	2080	1700	700	0.80~1.0

ロッキーフォーク



フォークとAロックがドッキングした機械式のフォーク。

Aロック取付



フォークの装着



■仕様

型式	質量(kg)	開口幅(mm)	全長(mm)	フォーク幅(mm)	適応Aロック
LF30	80	1230	735	300	AL10
LF40	120	1400	820	350	AL20
LF60	215	1700	1030	410	AL(H)30
LF120	340	2025	1240	560	AL(H)40
LF200	675	2430	1510	700	AL(H)70

ガブリ (油圧フォーク)



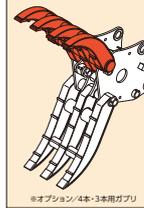
シンプル構造と特殊鋼の採用で、さらに軽量化を実現し、より重量物のつかみが可能。(爪先ツースタイプはオプションになります。)

■仕様 上爪2本/下爪3本

項目	型式	GF30B	GF40B	GF60B	GF120B	GF200B
開口幅(mm)		1040	1220	1490	1815	2080
爪長さ(mm)		605	715	870	1020	1155
爪幅(mm)	上爪2本	170	195	240	315	370
	下爪3本	300	350	405	545	700
全長(mm)		1030	1230	1475	1620	1925
質量(kg)		165	245	405	530	870
適応ショベル(m)		0.08~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0

■仕様 上爪4本/下爪3本(オプション)

項目	型式	GF60	GF120	GF200
開口幅(mm)		1490	1815	2080
爪長さ(mm)		870	1020	1155
爪幅(mm)	上爪4本	570	750	970
	下爪3本	405	545	700
全長(mm)		1475	1620	1925
質量(kg)		475	600	1000
適応ショベル(m)		0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0



回転式油圧フォーク



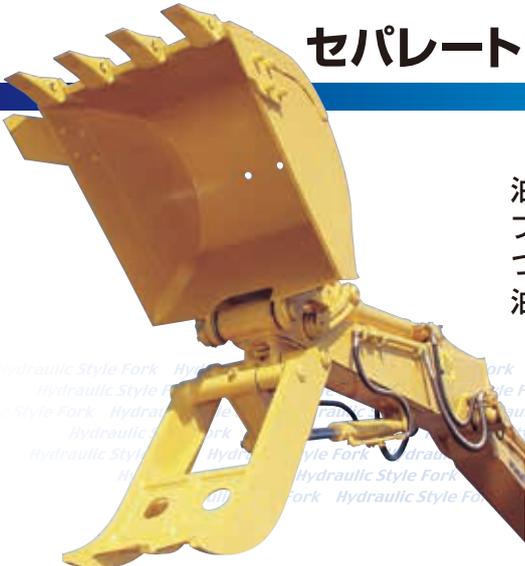
- ◎360度油圧旋回で、ワイドな作業範囲。
- ◎強力な旋回力とスムーズな旋回スピードで幅広いつかみ作業に威力を発揮。

■仕様

項目	型式	GF30R	GF40R	GF60R	GF120R	GF200R
最大長さ(mm)		1295	1545	1735	1980	2505
最大開口幅(mm)		1020	1240	1535	1825	2080
爪幅(mm)	2本爪	160	195	240	315	370
	3本爪	300	350	405	545	700
質量(kg)		230	320	600	780	1380
適応ショベル(m)		0.08~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.8~1.0

※オプションで4本・3本用があります。

セパレートフォーク

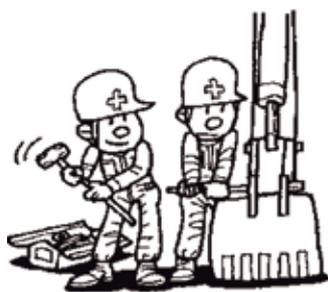


油圧ショベルのアーム下面にフォーク装置を取り付けることでつかみ作業が可能とした油圧式のフォーク。

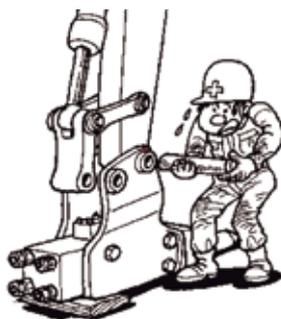


■仕様

項目	型式	SF40	SF70	SF150
爪の長さ(mm)		1230	1530	1840
爪の幅(mm)		500	670	965
掴み角(度)		130	110	140
刃先握み力(Nm)		20.5	31.4	38.2
使用圧力(MPa)		20.6	20.6	20.6
質量(kg)		340	545	950
適応ショベル(m)		0.45~0.50	0.8~1.0	1.8



ピン抜き作業は2人で作業効率がいい。



ブレーカ等の交換作業はわずらわしい。



1人で安全作業が可能。

機械式Aロック

アタッチメントの取付の手順



アーム側の爪をアタッチメントのピンにひっかける。



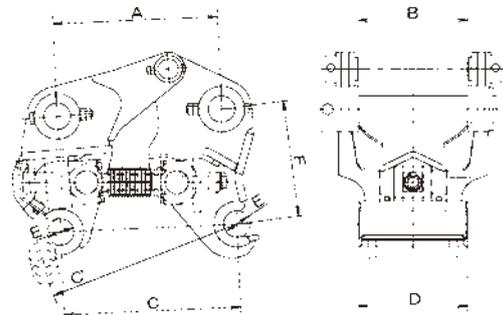
バケットシリンダーを押し出し、交換カプラーのリンク側爪にセットし調整ボルトを締める。



安全ロックプレートをセットし、ピンをとめる。

仕様

項目	型式	AL10	AL20	AL30	AL40	AL70	AL100	AL150
寸法 (mm)	B	124~145	137~174	180~223	218~272	282~327	327~411	372~481
	C	140~250	180~330	225~390	311~540	368~570	402~625	457~696
	C'	167~250	209~330	256~390	347~540	421~570	458~625	518~696
	D	122~143.5	135~172	178~220	216~268	280~325	325~408	370~479
	E	∅30~∅40	∅35~∅50	∅45~∅55	∅50~∅65	∅70~∅90	∅80~∅100	∅80~∅110
質量 (kg) (取付ピン付)		35~40	65	95	175~180	340~365	510~535	725~845
適応ショベル(㎡)		0.066~0.11	0.14~0.22	0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8



油圧式Aロック



運転席内からワンタッチ操作でアタッチメントを交換。

- 万一、油圧ホースが破損してもアタッチメントは落下しません。
- 常時Aロックに圧力が作動し、外力が加わってもパイロットチェックバルブが作動してアタッチメントは落下せず安全です。

仕様

項目	型式	ALH30	ALH40	ALH70	ALH100	ALH150
寸法 (mm)	B	180~223	218~272	282~327	327~411	372~481
	C	247~364	※	377~605	402~673	457~710
	C'	279~364	※	437~605	459~673	525~710
	D	178~220	216~268	280~325	325~408	370~479
	E	∅45~∅55	∅50~∅65	∅70~∅90	∅80~∅100	∅80~∅110
質量 (kg) (取付ピン付)		105	195~205	330~350	525~605	740~855
適応ショベル(㎡)		0.28~0.40	0.45~0.50	0.6~1.0	1.4	1.8

※適応ショベルによって異なりますのでお問合せ下さい。

●仕様寸法・質量は適応ショベルによって異なります。
 ●A, F寸法は適応ショベルによって異なりますのでお問合せ下さい。
 ●C寸法はピン間寸法です。
 ●C'寸法は取付可能ピン間寸法です。

●他社メーカーについても対応します。
 ●大型油圧ショベルに装着する場合は、当社にご相談下さい。

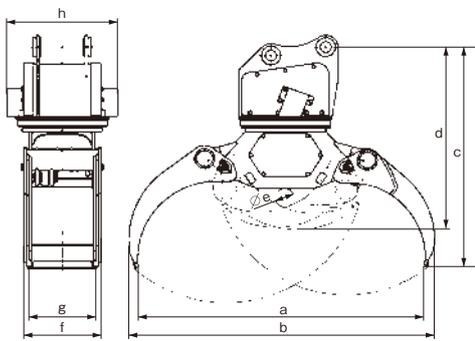
木材グラップル



森林環境整備の作業性は
専用グラップルが威力を発揮!



- ◎強力な掴み力、旋回トルクを実現
- ◎電磁弁タイプと2ペダルタイプをラインナップ



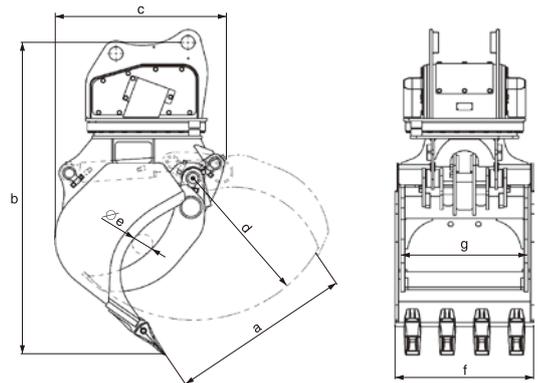
■仕様

項目	型式	GPV40P	GPV40S	GPV60P	GPV60S	GPV65P	GPV65S	GPV120P	GPV120S
操作方式		2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式
質量(kg)		290	310	550	565	610	635	900	935
旋回角度(°)		360		360		360		360	
使用圧力(MPa)		20.6		20.6		20.6		20.6	
a: 最大開口幅(mm)		1,430		1,720		1,720		2,010	
b: 全長(mm)		1,530		1,845		1,845		2,165	
c: 全高(mm)		1,140		1,335		1,350		1,600	
d: 最小高さ(mm)		970		1,120		1,140		1,350	
e: 最小掴み径(mm)		90		110		110		120	
f: 爪幅(mm)		373		462		462		640	
g: 爪幅(mm)		313		398		398		552	
h: 最大幅(mm)		475		720	660	720	660	740	700
適応ショベル(m)		0.14~0.22		0.28~0.40		0.28~0.40		0.45~0.50	

ハンドバケット



掘削機能、掴み機能、回転機能を
兼ね備えたアタッチメントで、
掘削作業をしながら物を掴んだり、
回したりすることができる。



■仕様

項目	型式	HB60P	HB60S	HB120P	HB120S
操作方式		2ペダル式	電磁弁式	2ペダル式	電磁弁式
質量(kg)		580	600	925	965
旋回角度(°)		360		360	
使用圧力(MPa)		20.6		20.6	
バケット容量(m³)		0.21		0.40	
a: 最大開口幅(mm)		880		1,050	
b: 全長(mm)		1,615		1,835	
c: 全高(mm)		850		995	
d: クロー長さ(mm)		700		825	
e: 最小掴み径(mm)		100		120	
f: バケット幅(mm)		685		850	
g: 爪幅(mm)		585		730	
適応ショベル(m)		0.28~0.40		0.45~0.50	

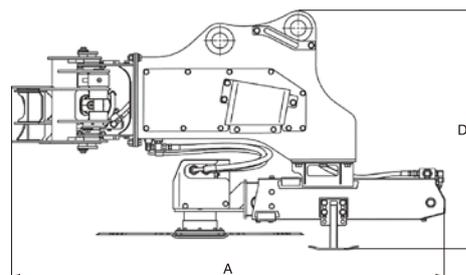
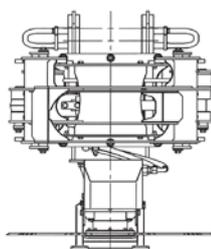
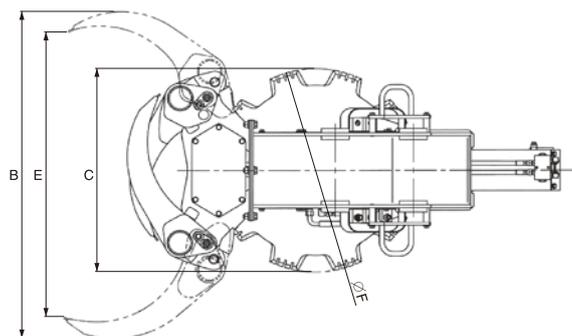
マルチカッター (回転刃タイプ)



■仕様

項目	仕様
適応ショベル(m)	0.14~0.22/0.28~0.40
型式	SCR40
アタッチメント質量(kg)	400
全長 A(mm)	1,775
全幅 (爪開き時)B(mm)	1,365
全幅 (爪閉じ時)C(mm)	850
全高 D(mm)	1,000
最大開口幅E(mm)	1,190
回転刃直径F(mm)	850
定格回転数(rpm)	575
最高回転数(rpm)	690
定格圧力(MPa)	20.6

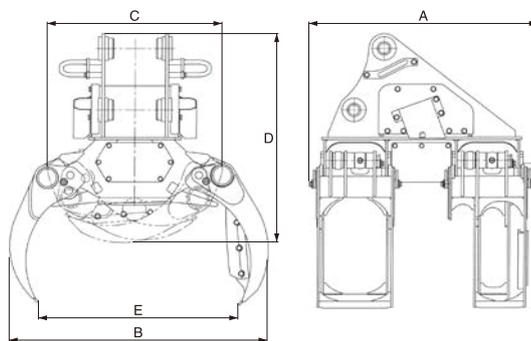
- ◎ サトウキビの伐採に最適
- ◎ スピーディーな作業の実現性



グラップルカッター (ハサミタイプ)



- ◎ サトウキビ、ブッシュ等の伐採に最適
- ◎ ハサミ部は、簡単に交換できるボルト固定式



■仕様

項目	仕様
適応ショベル(m)	0.28~0.40
型式	SCC60
アタッチメント質量(kg)	440
全長 A(mm)	1,090
全幅 (爪開き時)B(mm)	1,225
全幅 (爪閉じ時)C(mm)	830
全高 D(mm)	1,010
最大開口幅E(mm)	950
定格圧力(MPa)	20.6

ボックス型スライドアーム



- ◎ 高剛性・耐久性に優れたBOX構造
- ◎ アーム取付部の飛び出し量が少なくスライド・バケットシリンダーが内蔵され稼動中は障害物等に神経の気配りの必要はない

※装着に際しては、一部改造を要するため、当社に相談下さい。

■ 装着機種一覧

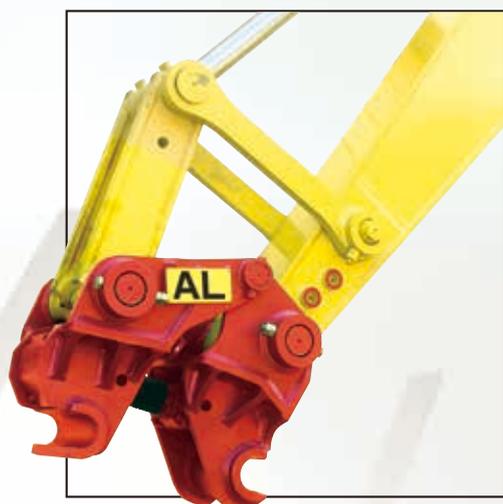
スライド量	適応ショベル(m)
0.8	0.14~0.22
1.1	0.28~0.40
1.5	0.28~0.40/0.45~0.50
2.0	0.45~0.50/0.8~1.0

バッテリー式LED投光器 (ソーラーパネル対応)



充電方式は、ACコンセントからの充電の他に別売のソーラーパネルからの充電も可能です。照明部分は本体と別置きで、複数の照明を接続して使用することができます。





株式会社 室戸鉄工所

本社／生産事業部
〒923-8603 石川県小松市串町工業団地1-3
TEL0761-44-2111 FAX0761-44-2357
URL <http://www.muroto.co.jp/>