



GRASPER
2025

「GRASPER（グラスパー）」は株式会社タグチ工業の初の自社製品ブランドです。

元祖モデルとなる「GRASPER V」が誕生したのが1985年のこと。

以来、40年。オリジナルリンク機構や首振り、360度全旋回機能など、

数多くの革新的な機構を開発してきました。

現在はベーシックなモデルに加えて、木材用、マグネット機能付きなど

さまざまなニーズに応える幅広いラインアップを用意し、

国内でトップクラスのシェアを有するに至っています。

タグチ工業のアタッチメントメーカーとしての礎を築いた「GRASPER」、

その真髄を是非ご体験ください。

CONTENTS

- 4 首振りグラスパー with マグゴン
- 5 全旋回グラスパー with マグゴン
- 6 全旋回グラスパーVSC
- 8 全旋回グラスパーVSD
- 10 全旋回グラスパーVS・SC
- 11 全旋回グラスパーVS・SD
- 12 グラスパーV3
- 14 首振りグラスパーVL
- 16 全旋回グラスパーVS
- 18 完全油圧式ワンキャッチ仕様 全旋回グラスパーVS
- 19 完全油圧式ワンキャッチ プラス仕様 全旋回グラスパーVSC
- 20 グラスパー特殊爪
- 21 全旋回木材グラスパー
- 22 オレンジバケット
- 24 マグ・コブラ
- 25 コブラ
- 26 グラスパー仕様表
- 35 型式別適合油圧ショベル一覧表

アイコンの機能説明



アダプタパーツ

取付機種が変わっても、アダプタパーツの交換のみで取付可能。



1系統 2本配管

1往復の1系統2本配管機種対応です。



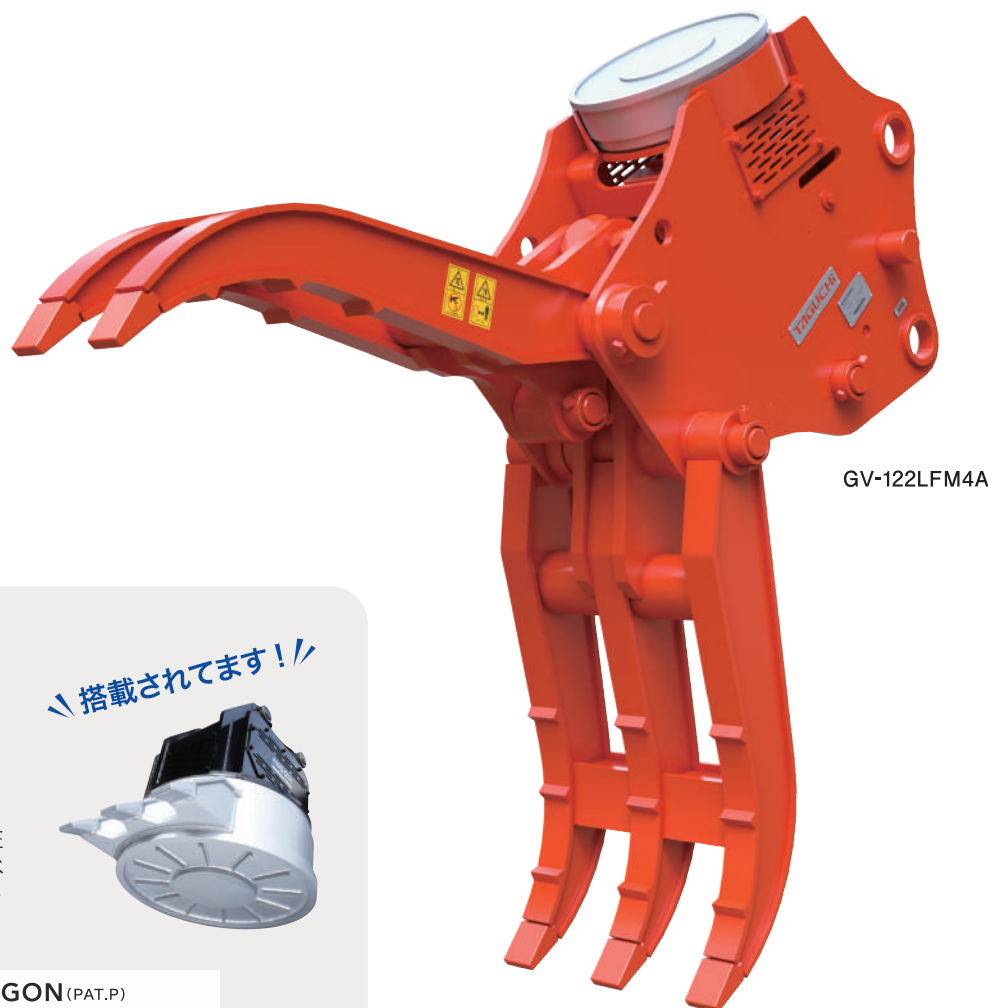
2系統+1系統 5本配管

2往復+1ドレンの2系統5本配管機種対応です。

油圧発電式磁石付つかみ機

首振りグラスパー with マグ・ゴン

NEW



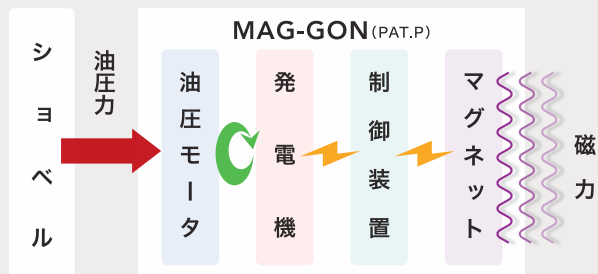
GV-122LFM4A

油圧発電マグネット
MAG-GON
Lifting Magnet マグ・ゴン

マグ・ゴンとは？

油圧配管2本で利用できる、油圧発電マグネットです。油圧ショベルの運転席ペダルにより、吸着・釈放が簡単に行えます。

!! 搭載されています!!



GRASPER VL with MAG-GON

1. 便利な油圧発電式マグネットを搭載
2. マグネット用の電気配線は一切不要
3. 首振りグラスパーとマグ・ゴンがコラボした1台2役のアタッチメント

全モデル共通
ファンクション1
系統完全油圧式ワンキャッチ
対応モデル仕様も製品紹介WEB
▼こちらからCheck!

GV-122LFM4A

12~24 ton



最大開口幅 1860mm
爪幅 560mm
爪長さ 1030mm
質量 770kg

油圧発電式磁石付つかみ機 PAT

全旋回グラスパー with マグ・ゴン

NEW

360度全旋回!



GV-122SFM4A

GV-122SFM4A

12~24 ton

GV-202SFM4A

20~22t ton



最大開口幅 1860mm
爪幅 560mm
爪長さ 1030mm
質量 990kg

最大開口幅 2260mm
爪幅 695mm
爪長さ 1260mm
質量 1650kg

GV-302SFM5A

30~37 ton

GV-402SFM7A

40~45 ton



最大開口幅 2540mm
爪幅 825mm
爪長さ 1440mm
質量 2570kg

最大開口幅 2810mm
爪幅 910mm
爪長さ 1590mm
質量 4000kg

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!完全油圧式ワンキャッチ
対応モデル仕様も

GRASPER VS with MAG-GON

1. 便利な油圧発電式マグネットを搭載
2. マグネット用の電気配線は一切不要
3. 全旋回グラスパーとマグ・ゴンがコラボした1台2役のアタッチメント

全モデル共通
ファンクション2
系統
+1

〈電磁切替式〉全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVSC

有線
タイプ1往復配管で
旋回&開閉！

GV-16SC

1.2~2.5 ton



最大開口幅 820mm
爪幅 250mm
爪長さ 500mm
質量 110kg

GV-32SC

3~4 ton



最大開口幅 1200mm
爪幅 330mm
爪長さ 660mm
質量 200kg

GV-42SC

4~5 ton



最大開口幅 1300mm
爪幅 425mm
爪長さ 760mm
質量 310kg

GV-62SC

6~8 ton



最大開口幅 1670mm
爪幅 470mm
爪長さ 905mm
質量 520kg

GV-122SC

12~14 ton



最大開口幅 1860mm
爪幅 560mm
爪長さ 1030mm
質量 850kg

GV-202SC

20~22 ton



最大開口幅 2260mm
爪幅 695mm
爪長さ 1260mm
質量 1490kg

カンタン
リモコン操作！

GV-202SC

製品紹介WEB
vこちらからCheck!完全油圧式ワンキャッチプラス
対応モデルはP.19へ全モデル共通
ファンクション全旋回グラスパーVSC
リモコン&ケーブルセット

Rotation Type GRASPER VSC

1. 電源コードをアクセサリースOCKETに繋ぐだけ
2. 1往復配管でつかみ操作と360°旋回が同時に可能
3. リモコン式の簡単360°旋回操作で作業効率UP

〈リモコン旋回式〉全旋回型つかみ機 PAT

全旋回グラスパーVSD

無線
タイプ

GV-62SD

6~8 ton



最大開口幅 1670mm
 爪幅 470mm
 爪長さ 905mm
 質量 580kg

GV-122SD

12~14 ton



最大開口幅 1860mm
 爪幅 560mm
 爪長さ 1030mm
 質量 900kg

GV-202SD

20~22 ton



最大開口幅 2260mm
 爪幅 695mm
 爪長さ 1260mm
 質量 1540kg

全旋回グラスパーVSD
リモコン送信機セット

電気配線なしで
 グラスパーが回る!?

カンタン
リモコン操作!

GV-202SD

製品紹介WEB
vこちらからCheck!

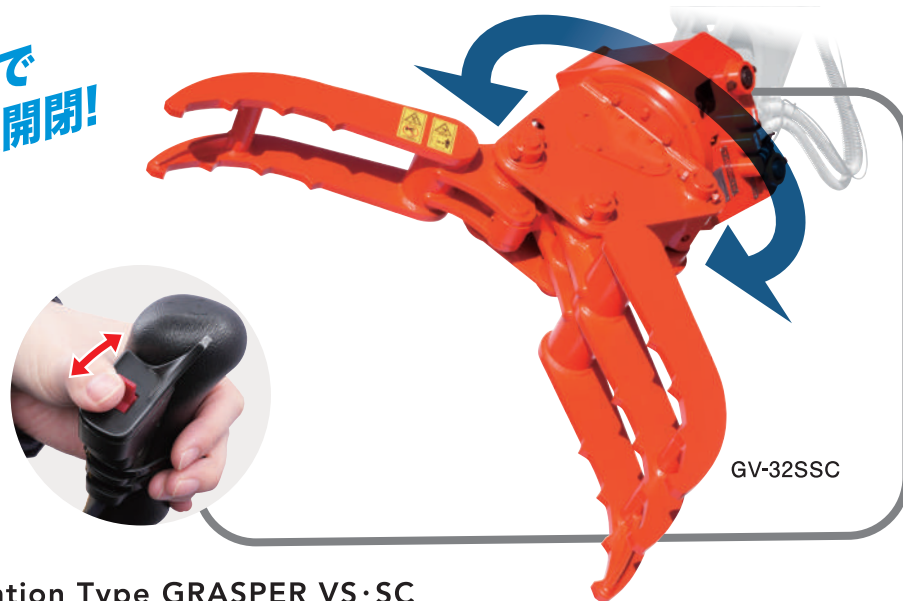
Rotation Type GRASPER VSD

1. 電気配線が不要!
アクセサリソケットに旋回用リモコンを取り付けるだけ
2. 1往復配管でつかみ操作と360°旋回が同時に可能
3. リモコン式の簡単360°旋回操作で作業効率UP

全モデル共通
ファンクション

〈有線ハイブリッド式〉全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS・SC

S+SC 1往復配管で
旋回&開閉!有線
タイプ

Rotation Type GRASPER VS・SC

GV-32SSC

3~4 ton



最大開口幅 1200mm
爪幅 330mm
爪長さ 660mm
質量 210kg

1. 電源コード(有線)をアクセサリソケットに繋ぐだけ

2. 5本配管または2本配管+有線でつかみ操作と360°旋回が同時に可能

切り替えバルブで簡単にモード設定!

製品紹介WEB
vこちらからCheck!全モデル共通
ファンクション

GV-42SSC

4~5 ton



最大開口幅 1300mm
爪幅 425mm
爪長さ 760mm
質量 310kg

GV-62SSC

6~8 ton



最大開口幅 1670mm
爪幅 470mm
爪長さ 905mm
質量 530kg

GV-122SSC

12~14 ton



最大開口幅 1860mm
爪幅 560mm
爪長さ 1030mm
質量 860kg

GV-202SSC

20~22 ton



最大開口幅 2260mm
爪幅 695mm
爪長さ 1260mm
質量 1500kg

〈無線ハイブリッド式〉全旋回型つかみ機 PAT

全旋回グラスパーVS・SD

S+SD 電気配線なしで
グラスパーが回る!?無線
タイプ

Rotation Type GRASPER VS・SD

GV-62SSD

6~8 ton



最大開口幅 1670mm
爪幅 470mm
爪長さ 905mm
質量 580kg

GV-122SSD

12~14 ton

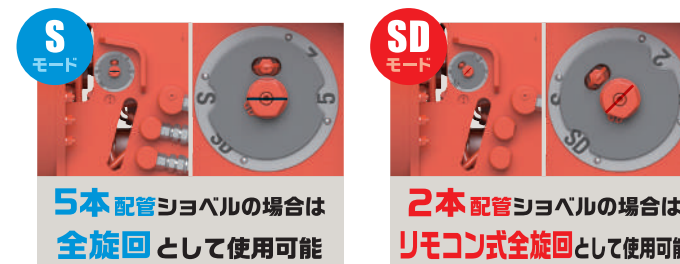


最大開口幅 1860mm
爪幅 560mm
爪長さ 1030mm
質量 910kg

1. 電気配線が不要! アクセサリソケットに旋回用リモコンを取り付けるだけ

2. 5本配管または2本配管+リモコンでつかみ操作と360°旋回が同時に可能

切り替えバルブで簡単にモード設定!

製品紹介WEB
vこちらからCheck!全モデル共通
ファンクション

GV-202SSD

20~22 ton



最大開口幅 2260mm
爪幅 695mm
爪長さ 1260mm
質量 1550kg

GV-250SSD

22~25 ton



最大開口幅 2260mm
爪幅 695mm
爪長さ 1260mm
質量 1560kg

GV-302SSD

30~37 ton



最大開口幅 2540mm
爪幅 825mm
爪長さ 1440mm
質量 2320kg

GV-402SSD

40~45 ton



最大開口幅 2810mm
爪幅 910mm
爪長さ 1590mm
質量 3510kg

機械式つかみ機

グラスパーV3

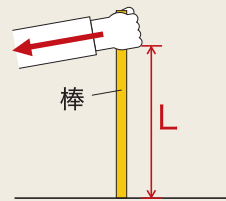
GT-08

0.7~1.5 ton

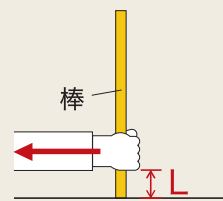


最大開口幅 820mm
 爪幅 230mm
 爪長さ 440mm
 質量 60kg

TECHNICAL NOTE テクニカルノート



折れやすい場合



折れにくい場合

アームが折れる原理としては、上記の図の通り。

Lの長さが大きければ大きい程、棒(=アーム)が折れやすくなります。グラスパーは折れにくい安心安全な構造設計となっているのです。

GT-15

1.2~2.5 ton



最大開口幅 1020mm
 爪幅 270mm
 爪長さ 545mm
 質量 110kg

GT-30

3~4 ton



最大開口幅 1220mm
 爪幅 330mm
 爪長さ 650mm
 質量 170kg

GT-40

4~5 ton



最大開口幅 1410mm
 爪幅 425mm
 爪長さ 760mm
 質量 230kg

GT-60

6~8 ton



最大開口幅 1680mm
 爪幅 470mm
 爪長さ 905mm
 質量 380kg

GT-120

12~14 ton



最大開口幅 1910mm
 爪幅 560mm
 爪長さ 1030mm
 質量 610kg

GT-200

20~22 ton



最大開口幅 2310mm
 爪幅 695mm
 爪長さ 1260mm
 質量 1140kg

GT-300

30~37 ton



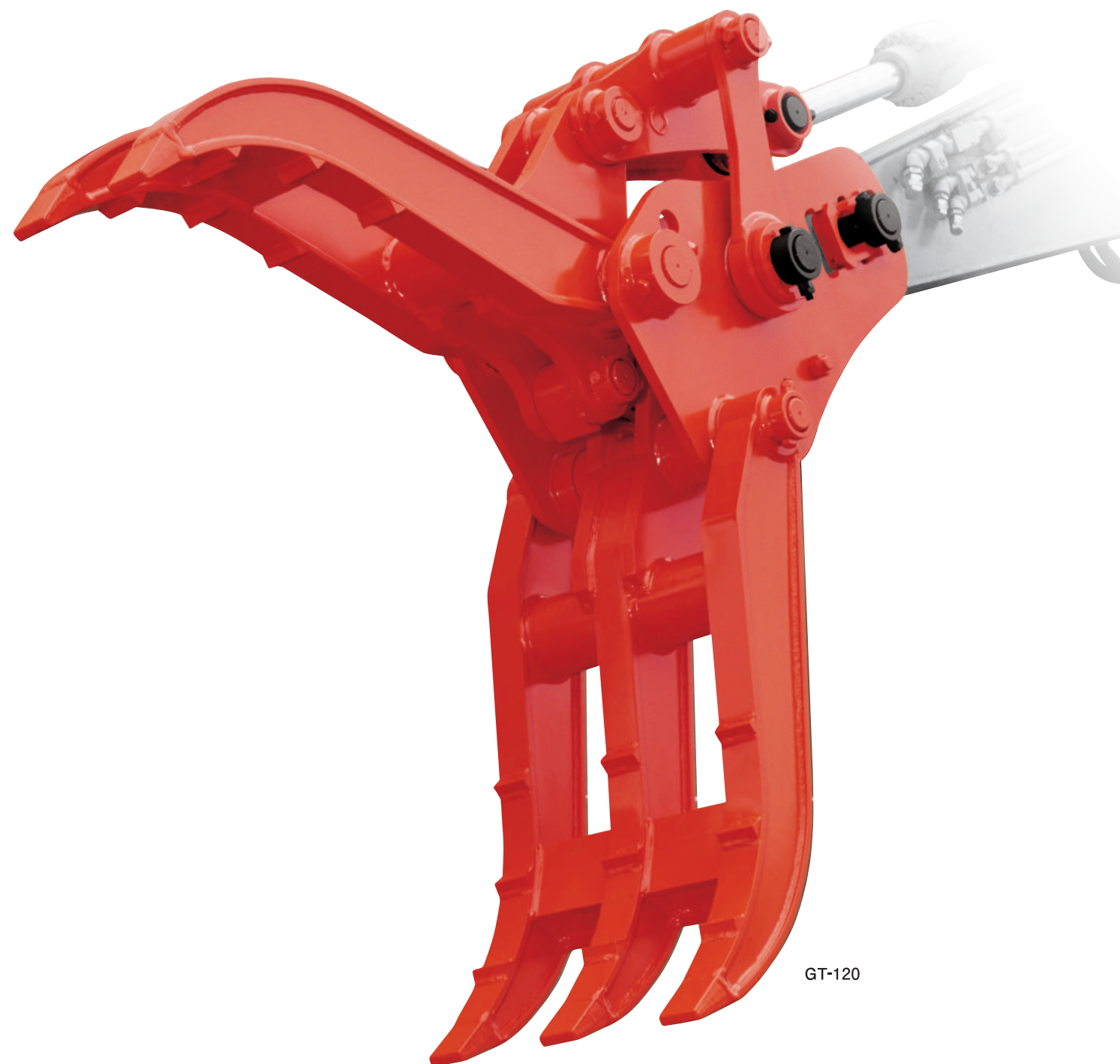
最大開口幅 2670mm
 爪幅 830mm
 爪長さ 1440mm
 質量 1850kg

GT-400

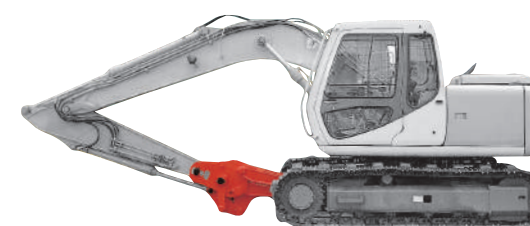
40~45 ton



最大開口幅 2930mm
 爪幅 910mm
 爪長さ 1590mm
 質量 2470kg



GT-120



グラスパーV3の回送姿勢

製品紹介WEB
 vこちらからCheck!



全モデル共通
 ファンクション



(30ton以上を除く)

GRASPER V3

- 1.オリジナルリンク機構で広い開口幅を実現
- 2.アームが折れない、曲がらない! ロングセラー商品
- 3.家屋の解体から廃材分別、積み込みが1台でOK

首振り型つかみ機

首振りグラスパーVL

GV-05L 0.5~1 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 Coming soon	GV-09L 0.7~1.5 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 770mm 230mm 440mm 65kg		
GV-17L 1.2~2.5 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 965mm 270mm 545mm 110kg	GV-32L 3~4 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 1200mm 330mm 660mm 140kg	GV-42L 4~5 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 1300mm 425mm 760mm 230kg	GV-62L 6~8 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 1670mm 470mm 905mm 370kg
GV-122L 12~14 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 1860mm 560mm 1030mm 570kg	GV-202L 20~22 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 2260mm 695mm 1260mm 1080kg	GV-302L 30~37 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 2540mm 825mm 1440mm 1670kg	GV-402L 40~45 ton  最大開口幅 爪幅 爪長さ 質量 2810mm 910mm 1590mm 2480kg



GV-202L

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!



Tilt Type GRASPER VL

- 1.首振り機能でつかみ角度も自由自在
- 2.ピン2本で簡単脱着
- 3.チルト機能の搭載で積み荷作業も楽々

全モデル共通
ファンクション



全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS

GV-16S

1.2~2.5 ton



最大開口幅 820mm
 爪幅 250mm
 爪長さ 500mm
 質量 110kg



GV-32S

3~4 ton



最大開口幅 1200mm
 爪幅 330mm
 爪長さ 660mm
 質量 190kg

GV-42S

4~5 ton



最大開口幅 1300mm
 爪幅 425mm
 爪長さ 760mm
 質量 310kg

GV-62S

6~8 ton



最大開口幅 1670mm
 爪幅 470mm
 爪長さ 905mm
 質量 520kg

GV-122S

12~14 ton



最大開口幅 1860mm
 爪幅 560mm
 爪長さ 1030mm
 質量 860kg

GV-202S

20~22 ton



最大開口幅 2260mm
 爪幅 695mm
 爪長さ 1260mm
 質量 1490kg

GV-250S

22~25 ton



最大開口幅 2260mm
 爪幅 695mm
 爪長さ 1260mm
 質量 1500kg

GV-302S

30~37 ton



最大開口幅 2540mm
 爪幅 825mm
 爪長さ 1440mm
 質量 2220kg

GV-402S

40~45 ton



最大開口幅 2810mm
 爪幅 910mm
 爪長さ 1590mm
 質量 3390kg



GV-202S

製品紹介WEB
 vこちらからCheck!



完全油圧式ワンキャッチ
 対応モデルは P.18 へ



Rotation Type GRASPER VS

1. 首振り+360°全旋回によりつかんだまま旋回動作が可能
2. 狭い敷地での木造解体に最適の効率機
3. 旋回操作は足元ペダルで簡単

全モデル共通
 ファンクション



<完全油圧式ワンキャッチ仕様>

全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS



◀ 完全油圧式クイックヒッチ対応

ワンキャッチ

GV-202S-HP

GV-32S-HP

OC-32HP / OC-37HP



最大開口幅 1200mm
 爪幅 330mm
 爪長さ 660mm
 質量 200kg

Rotation Type GRASPER GV-S-HP

1. 簡単着脱！ 完全油圧式ワンキャッチ対応モデル
2. 首振り+360°全旋回によりつかんだまま旋回動作が可能
3. 旋回動作は足元ペダルで簡単

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!全モデル共通
ファンクション

GV-42S-HP

OC-37HP



最大開口幅 1300mm
 爪幅 425mm
 爪長さ 760mm
 質量 300kg

GV-62S-HP

OC-62HP



最大開口幅 1670mm
 爪幅 470mm
 爪長さ 905mm
 質量 550kg

GV-122S-HP

OC-122HP



最大開口幅 1860mm
 爪幅 560mm
 爪長さ 1030mm
 質量 910kg

GV-202S-HP

OC-202HP



最大開口幅 2260mm
 爪幅 695mm
 爪長さ 1260mm
 質量 1590kg

<完全油圧式ワンキャッチ プラス仕様>

<電磁切替式>全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVSC



電気カップリング搭載モデル

◀ 完全油圧式クイックヒッチ対応

ワンキャッチ プラス

GV-32SC-EHP

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!全モデル共通
ファンクション

Rotation Type GRASPER GV-SC-EHP

1. 簡単着脱！ 完全油圧式ワンキャッチ プラス対応モデル
2. 1系統配管でも首振り+360°全旋回によりつかんだまま旋回動作が可能
3. 旋回動作は足元ペダル+操作スイッチで簡単

GV-05SC-EHP

OC-05EHP-PC



最大開口幅 565mm
 爪幅 175mm
 爪長さ 345mm
 質量 80kg

GV-16SC-EHP

OC-17EHP



最大開口幅 820mm
 爪幅 250mm
 爪長さ 500mm
 質量 120kg

GV-32SC-EHP

OC-32EHP・OC-37EHP



最大開口幅 1200mm
 爪幅 330mm
 爪長さ 660mm
 質量 210kg

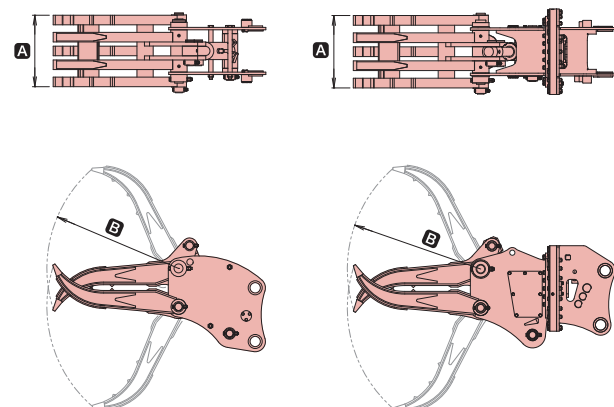
つかみ機「グラスパー」のオプション特殊爪

グラスパー特殊爪

type H(補強付)

GV-122L/202L-H

GV-122S/202S-H

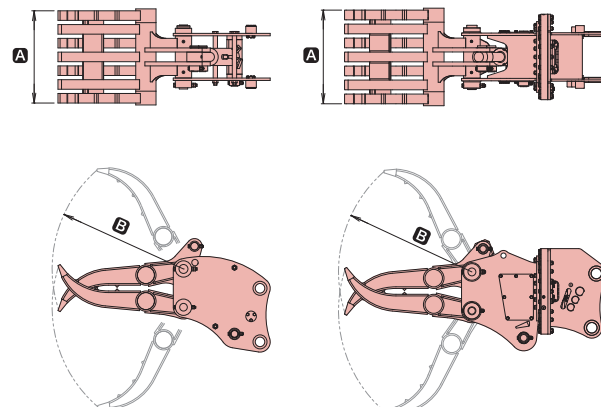


オプション仕様表		
対 象 機 種	GV-122L-H GV-122S-H	GV-202L-H GV-202S-H
A 爪 幅 mm	560	695
B 爪 長 さ mm	1030	1260

type N7(7本爪)

GV-122L/202L-N7

GV-122S/202S-N7

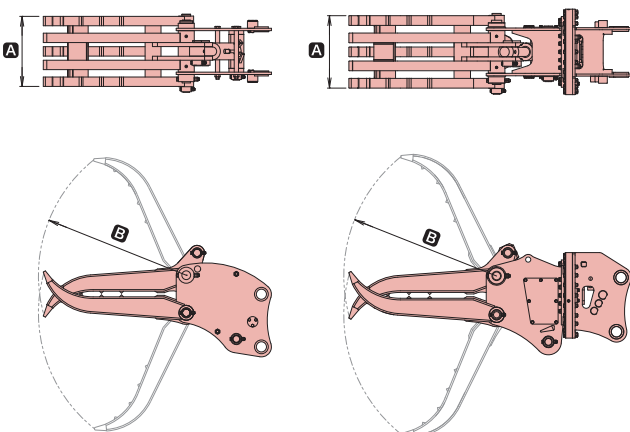


オプション仕様表		
対 象 機 種	GV-122L-N7 GV-122S-N7	GV-202L-N7 GV-202S-N7
A 爪 幅 mm	725	935
B 爪 長 さ mm	1030	1260

type T(ロング)

GV-122L/202L-T

GV-122S/202S-T

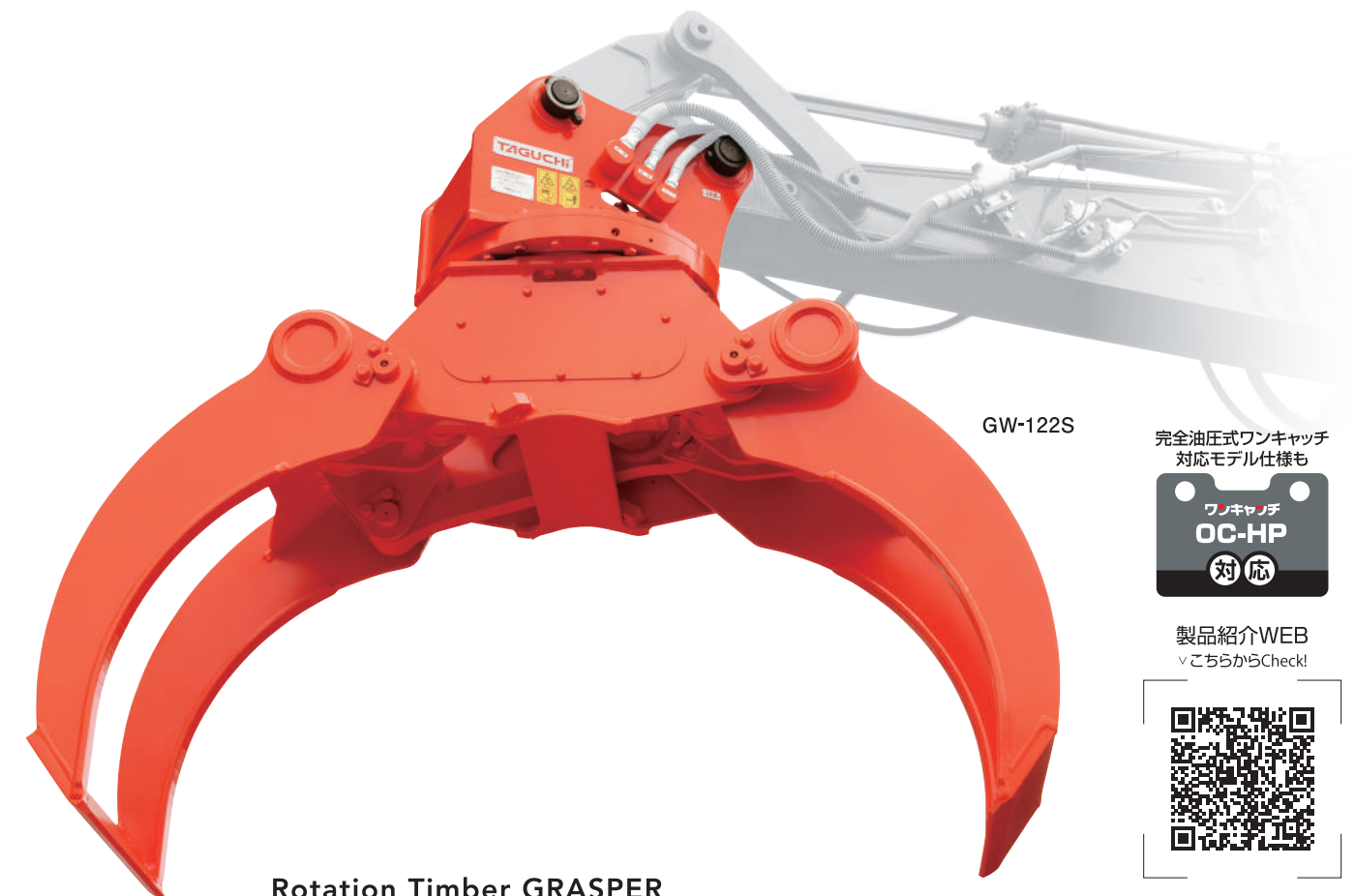


オプション仕様表		
対 象 機 種	GV-122L-T GV-122S-T	GV-202L-T GV-202S-T
A 爪 幅 mm	560	695
B 爪 長 さ mm	1180	1460

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!

全旋回木材用つかみ機

全旋回木材グラスパー



GW-122S

完全油圧式ワンキャッチ
対応モデル仕様も製品紹介WEB
▼こちらからCheck!

Rotation Timber GRASPER

- 1.あらゆる角度で木材をつかめるチルト&全旋回仕様
- 2.抱え込むように、しっかりと保持する爪形状
- 3.集材・整理・積み込み作業に便利な木材用フォーク

全モデル共通
ファンクション

GW-62S

6~8 ton



最大開口幅 1230mm
爪 幅 490mm
全 高 975mm
質 量 440kg

GW-122S

12~14 ton



最大開口幅 1830mm
爪 幅 610mm
全 高 1240mm
質 量 830kg

GW-202S

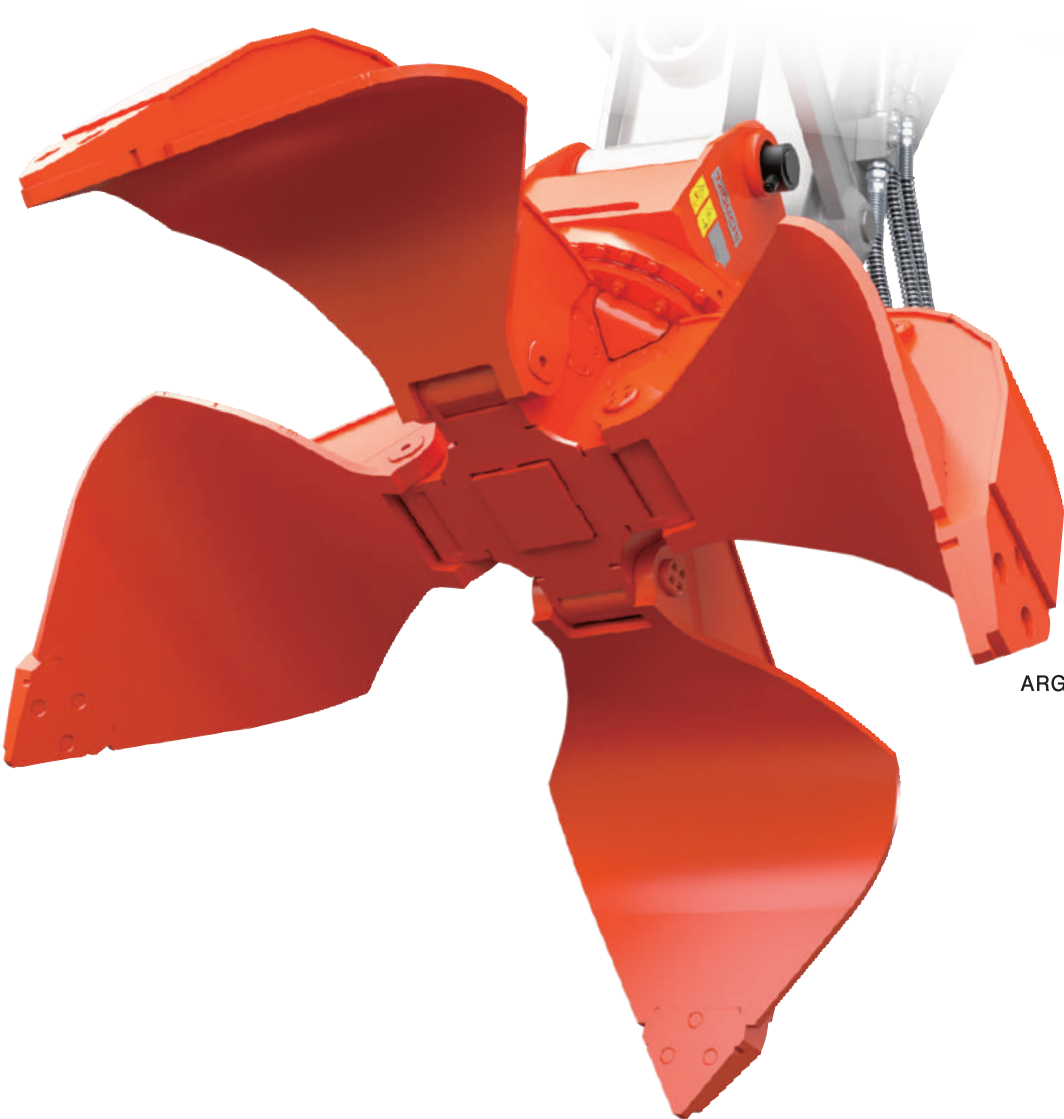
20~22 ton



最大開口幅 2200mm
爪 幅 720mm
全 高 1490mm
質 量 1260kg

スクラップ処理・各種荷役作業

オレンジバケット



ARG-2300-250-20

[ARGタイプ / オレンジ型]

ARG-1800-122-12	ARG-2200-202-20	ARG-2300-202-20	ARG-2300-202-30
12～14 ton	20～22 ton	20～22 ton	20～22 ton
最大開口幅 1800mm 全 幅 1130mm 全高（開時） 1280mm 全高（閉時） 1550mm 質 量 1300kg	最大開口幅 2200mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1590mm 全高（閉時） 1930mm 質 量 1970kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1610mm 全高（閉時） 1990mm 質 量 2000kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1630mm 全高（閉時） 2000mm 質 量 2130kg

[ARPタイプ / フォーク型]

ARP-1800-122-12	ARP-2200-202-20	ARP-2300-202-20	ARP-2300-202-30
12～14 ton	20～22 ton	20～22 ton	20～22 ton
最大開口幅 1800mm 全 幅 1130mm 全高（開時） 1280mm 全高（閉時） 1550mm 質 量 1230kg	最大開口幅 2200mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1590mm 全高（閉時） 1930mm 質 量 1860kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1610mm 全高（閉時） 1990mm 質 量 1880kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1630mm 全高（閉時） 2000mm 質 量 2010kg

[ARGタイプ / オレンジ型]

爪幅が広く、
爪を閉じた時に出来る
爪と爪との隙間が狭い。



爪幅が広い

屑スクラップなどの
比較的小さなスクラップに！

[ARPタイプ / フォーク型]

爪幅が狭く、
爪を閉じた時に出来る
爪と爪との隙間が広い。



爪幅が狭い

長尺スクラップなどの
比較的大きなスクラップに！

ORANGE BUCKET

- 1.業界初のシリンダ完全密閉型設計
- 2.閉じたときの張り出しを小さくして爪の破損を防止
- 3.オレンジ型 (ARG)、フォーク型の (ARP) 2タイプの爪形状

ARG-2300-250-20	ARG-2300-250-30	ARG-2600-250-30	ARG-2600-302-30
22～25 ton	22～25 ton	22～25 ton	30～37 ton
最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1610mm 全高（閉時） 1990mm 質 量 2020kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1650mm 全高（閉時） 2020mm 質 量 2160kg	最大開口幅 2600mm 全 幅 1580mm 全高（開時） 1820mm 全高（閉時） 2240mm 質 量 2870kg	最大開口幅 2600mm 全 幅 1580mm 全高（開時） 1870mm 全高（閉時） 2290mm 質 量 2880kg

ARP-2300-250-20	ARP-2300-250-30	ARP-2600-250-30	ARP-2600-302-30
22～25 ton	22～25 ton	22～25 ton	30～37 ton
最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1610mm 全高（閉時） 1990mm 質 量 1900kg	最大開口幅 2300mm 全 幅 1340mm 全高（開時） 1650mm 全高（閉時） 2020mm 質 量 2050kg	最大開口幅 2600mm 全 幅 1580mm 全高（開時） 1820mm 全高（閉時） 2240mm 質 量 2580kg	最大開口幅 2600mm 全 幅 1580mm 全高（開時） 1870mm 全高（閉時） 2290mm 質 量 2600kg

完全油圧式ワンキャッチ
対応モデル仕様も



製品紹介WEB
▼こちらからCheck!



全モデル共通
ファンクション



油圧発電式磁石付バケット&フォーク マグ・コブラ

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!



CBR-122FM7

横ピン
タイプ

オプション

小さな残材もキレイにさらえる
平歯タイプ



全モデル共通
ファンクション



CBR-122FM7

12~14 ton

最大開口幅 2050mm
全長 1430mm
バケット幅 775mm
質量 1470kg

MAG-COBRA

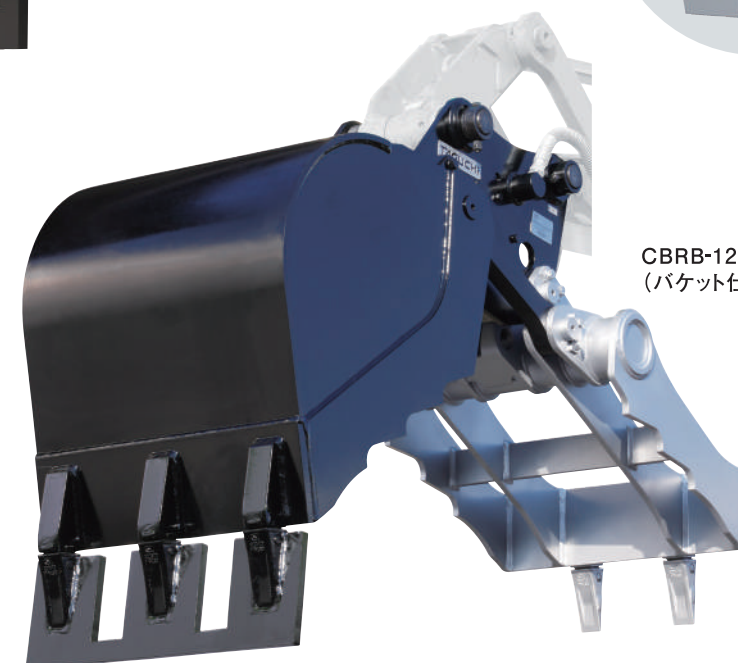
1. 1往復の油圧配管のみで使用可能なマグネット「マグ・ゴン」搭載
2. ガラ積み込みから鉄筋仕分けまで1台で完結
3. オリジナルリンク機構による広い開口幅を実現

油圧式バケット&フォーク コブラ

製品紹介WEB
▼こちらからCheck!

CBRH-122L
(ハニカムスケルトン仕様)

横ピン
タイプ

CBRB-122L
(バケット仕様)

完全油圧式ワンキャッチ
対応モデル仕様も



オプション

掘削に便利な
ポイントツース
(横ピン仕様)



全モデル共通
ファンクション



CBRB-122L

12~14 ton

最大開口幅 2050mm
全長 1410mm
バケット幅 775mm
質量 900kg

CBRH-122L

12~14 ton

最大開口幅 2050mm
全長 1410mm
バケット幅 775mm
質量 860kg

CBRB-202L

20~22 ton

最大開口幅 2440mm
全長 1730mm
バケット幅 900mm
質量 1510kg

CBRH-202L

20~22 ton

最大開口幅 2440mm
全長 1730mm
バケット幅 900mm
質量 1410kg

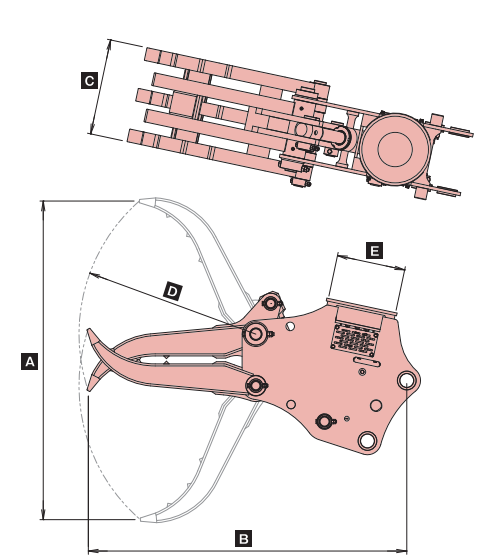
COBRA

1. バケット仕様とハニカムスケルトン仕様の2タイプ
2. オリジナルリンク機構による広い開口幅を実現
3. ガラ処理作業に便利！平歯タイプを標準装備

油圧発電式磁石付つかみ機

首振りグラスパー with マグ・ゴン

■首振りグラスパー with マグ・ゴン 仕様図



首振りグラスパー with マグ・ゴン 仕様表		
型 式	GV-122LFM4A	
本体クラスの目安 ton	12～14	
最大使用圧力 MPa	34.3	
推奨流量 L/min	120	
A 最大開口幅 mm	1860	
B 本体長さ mm	1860	
C 爪 幅 mm	560	
D 爪 長さ mm	1030	
E マグネット径 mm	Ø 400	
マグネット使用定格 %ED	60 (6分通電4分休止の繰り返し周期)	
マグネット消費電力 kW	0.5	
質量 kg	770	

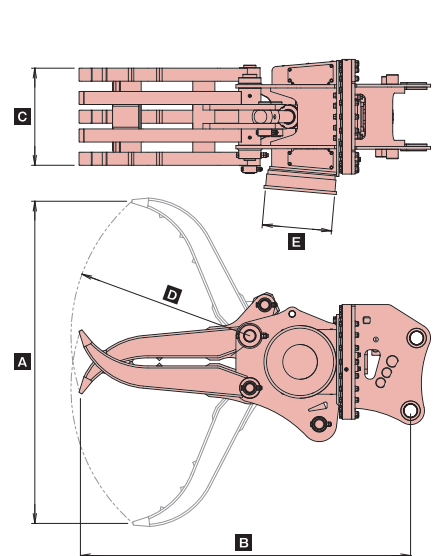
※1往復の油圧配管が必要です。
※マグネット製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積込及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

マグネット最大吸着質量目安		
型 式	GV-122LFM4A	
銑 鉄	60kg	
銅板切断屑	20kg	
切 屑	10kg	

油圧発電式磁石付つかみ機 PAT

全旋回グラスパー with マグ・ゴン

■全旋回グラスパー with マグ・ゴン 仕様図



全旋回グラスパー with マグ・ゴン 仕様表				
型 式	GV-122SFM4A	GV-202SFM4A	GV-302SFM5A	GV-402SFM7A
本体クラスの目安 ton	12～14	20～22	30～37	40～45
最大使用圧力 MPa	34.3			
推奨流量 L/min	120	200	300	400
A 最大開口幅 mm	1860	2260	2540	2810
B 本体長さ mm	1900	2330	2600	2890
C 爪 幅 mm	560	695	825	910
D 爪 長さ mm	1030	1260	1440	1590
E マグネット径 mm	Ø 400		Ø 500	Ø 700
マグネット使用定格 %ED	60 (6分通電4分休止の繰り返し周期)			
マグネット消費電力 kW	0.5		1.0	3.3
質量 kg	990	1650	2570	4000
旋 回 速 度	固 定	—		
	可 変	○		

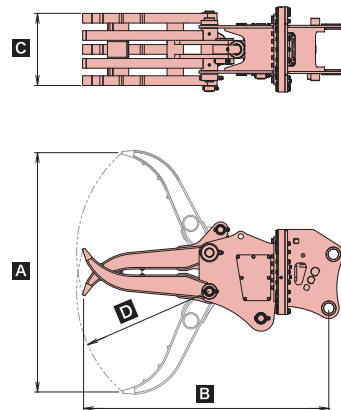
※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※マグネット製品をご使用になる際には、「車両系建設機械運転技能講習修了証」(整地・運搬・積込及び掘削用)に加えて、「小型移動式クレーン運転技能講習修了証」の取得を推奨します。

マグネット最大吸着質量目安				
型 式	GV-122SFM4A	GV-202SFM4A	GV-302SFM5A	GV-402SFM7A
銑 鉄	60kg		120kg	350kg
銅板切断屑	20kg		90kg	200kg
切 屑	10kg		25kg	100kg

〈電磁切替式〉全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVSC

■全旋回グラスパーVSC 仕様図



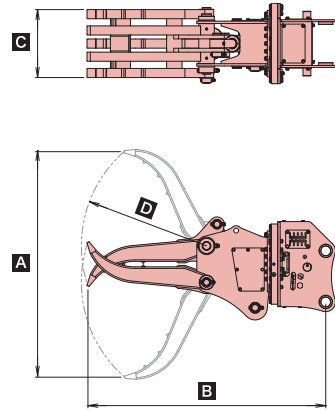
全旋回グラスパーVSC 仕様表						
型 式	GV-16SC	GV-32SC	GV-42SC	GV-62SC	GV-122SC	GV-202SC
本体クラスの目安 ton	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	24.5 27.4 34.3					
A 最大開口幅 mm	820	1200	1300	1670	1860	2260
B 本体長さ mm	985	1230	1390	1700	1900	2330
C 爪 幅 mm	250	330	425	470	560	695
D 爪 長さ mm	500	660	760	905	1030	1260
シガーソケット電圧 V	DC12			DC24		
質量 kg	110	200	310	520	850	1490

※1往復の油圧配管が必要です。
※使用される油圧ショベルのシガーソケット電圧が上記と異なる場合は当社販売代理店にご相談ください。
※GV-16SC・GV-32SCの爪はボックス構造ではありません。

〈リモコン旋回式〉全旋回型つかみ機 PAT

全旋回グラスパーVSD

■全旋回グラスパーVSD 仕様図



全旋回グラスパーVSD 仕様表			
型 式	GV-62SD	GV-122SD	GV-202SD
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	27.4	34.3	
A 最大開口幅 mm	1670	1860	2260
B 本体長さ mm	1730	1960	2290
C 爪 幅 mm	470	560	695
D 爪 長さ mm	905	1030	1260
質量 kg	580	900	1540

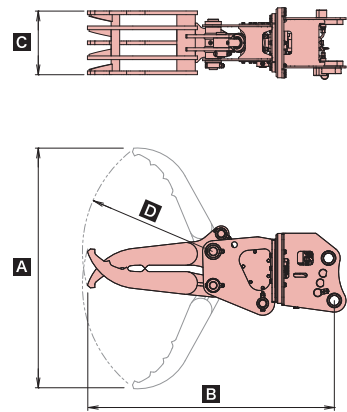
※1往復の油圧配管が必要です。

※グラスパーシリーズを取付ける油圧ショベルには、アームの損傷を防ぐために、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。

〈有線ハイブリッド式〉全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS・SC

■全旋回グラスパーVS・SC 仕様図



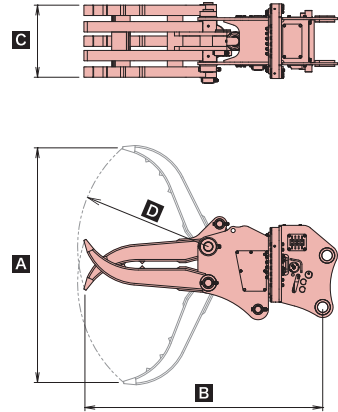
全旋回グラスパーVS・SC 仕様表					
型 式	GV-32SSC	GV-42SSC	GV-62SSC	GV-122SSC	GV-202SSC
本体クラスの目安 ton	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22
最大使用圧力 MPa	24.5		27.4	34.3	
A 最大開口幅 mm	1200	1300	1670	1860	2260
B 本体長さ mm	1270	1390	1700	1900	2330
C 爪 幅 mm	330	425	470	560	695
D 爪 長さ mm	660	760	905	1030	1260
シガーソケット電圧 V	DC12		DC24		
質量 kg	210	310	530	860	1500

※Sモードで使用する場合、2往復の油圧配管が必要です(但し、GV-32SSC・GV-42SSC以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※SCモードで使用する場合、1往復の油圧配管が必要です。
※使用される油圧シヨベルのシガーソケット電圧が上記と異なる場合は当社販売代理店にご相談ください。
※GV-32SSCの爪はボックス構造ではありません。

〈無線ハイブリッド式〉全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS・SD

■全旋回グラスパーVS・SD 仕様図



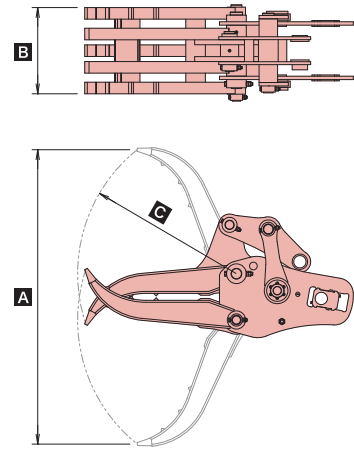
全旋回グラスパーVS・SD 仕様表						
型 式	GV-62SSD	GV-122SSD	GV-202SSD	GV-250SSD	GV-302SSD	GV-402SSD
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22	22～25	30～37	40～45
最大使用圧力 MPa	27.4	34.3			2540	2810
A 最大開口幅 mm	1670	1860	2260		2540	2810
B 本体長さ mm	1730	1960	2290	2320	2510	2830
C 爪 幅 mm	470	560	695		825	910
D 爪 長さ mm	905	1030	1260		1440	1590
質量 kg	580	910	1550	1560	2320	3510

※Sモードで使用する場合、2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※SDモードで使用する場合、1往復の油圧配管が必要です。

機械式つかみ機

グラスパーV3

■グラスパーV3 仕様図



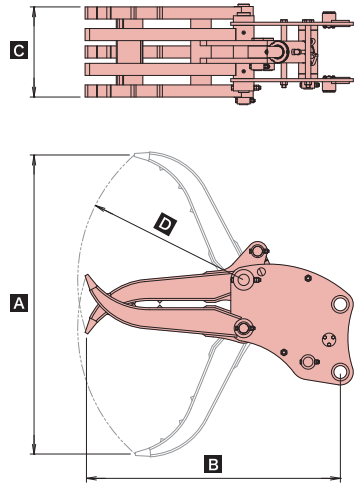
グラスパーV3 仕様表									
型 式	GT-08	GT-15	GT-30	GT-40	GT-60	GT-120	GT-200	GT-300	GT-400
本体クラスの目安 ton	0.7～1.5	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	30～37	40～45
A 最大開口幅 mm	820	1020	1220	1410	1680	1910	2310	2670	2930
B 爪 幅 mm	230	270	330	425	470	560	695	830	910
C 爪 長さ mm	440	545	650	760	905	1030	1260	1440	1590
質量 kg	60	110	170	230	380	610	1140	1850	2470

※GT-08・GT-15・GT-30の爪はボックス構造ではありません。
※22～25tonクラスの油圧シヨベルへの取付けは販売店へお問い合わせください。
※GT-300・GT-400はアダプタイプに対応していません。

首振り型つかみ機

首振りグラスパーVL

■首振りグラスパーVL 仕様図



首振りグラスパーVL 仕様表											
型 式	GV-05L	GV-09L	GV-17L	GV-32L	GV-42L	GV-62L	GV-122L	GV-202L	GV-302L	GV-402L	
本体クラスの目安 ton	0.5～1	0.7～1.5	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	30～37	40～45	
最大使用圧力 MPa	Coming soon	20.6	24.5	27.4	34.3						
A 最大開口幅 mm		770	965	1200	1300	1670	1860	2260	2540	2810	
B 本体長さ mm		735	900	1020	1200	1360	1580	1880	2180	2340	
C 爪 幅 mm		230	270	330	425	470	560	695	825	910	
D 爪 長さ mm		440	545	660	760	905	1030	1260	1440	1590	
質量 kg		65	110	140	230	370	570	1080	1670	2480	

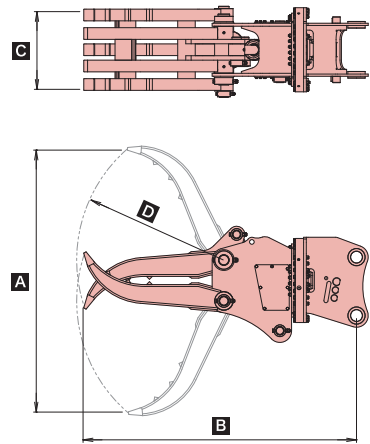
※1往復の油圧配管が必要です。
※GV-05L・GV-09L・GV-17L・GV-32Lの爪はボックス構造ではありません。

※グラスパーシリーズを取付ける油圧シヨベルには、アームの損傷を防ぐために、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧シヨベルには取付けることができません。

全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS

■全旋回グラスパーVS 仕様図



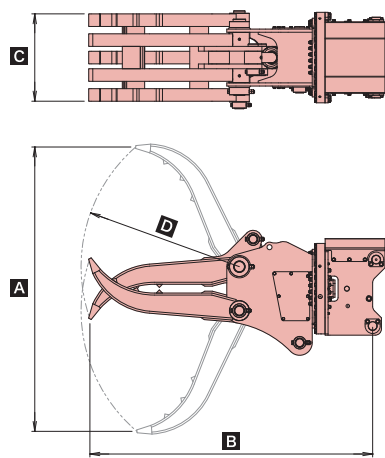
全旋回グラスパーVS 仕様表										
型 式	GV-16S	GV-32S	GV-42S	GV-62S	GV-122S	GV-202S	GV-250S	GV-302S	GV-402S	
本 体 ク ラ ス の 目 安 ton	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	22～25	30～37	40～45	
最 大 使 用 圧 力 MPa	24.5		27.4		34.3					
A 最 大 開 口 幅 mm	820	1200	1300	1670	1860	2260		2540	2810	
B 本 体 長 さ mm	985	1230	1390	1700	1900	2330	2320	2600	2890	
C 爪 幅 mm	250	330	425	470	560	695		825	910	
D 爪 長 さ mm	500	660	760	905	1030	1260		1440	1590	
質 量 kg	110	190	310	520	860	1490	1500	2220	3390	
旋 回 速 度	固 定	○			—					
	可 変	オプション			○					

※2往復の油圧配管が必要です(但し、GV-16S・GV-32S・GV-42S以外の機種は、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。※GV-16S・GV-32Sの爪はボックス構造ではありません。

＜完全油圧式ワンキャッチ仕様＞ 全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVS

■全旋回グラスパーVS 仕様図



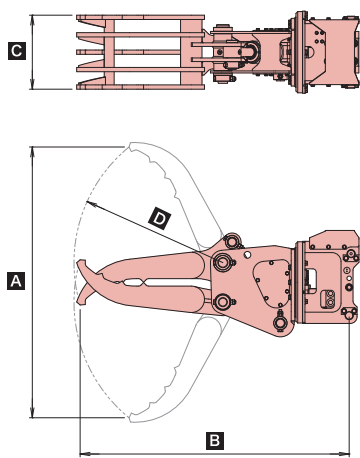
全旋回グラスパーVS 仕様表					
型 式	GV-32S-HP	GV-42S-HP	GV-62S-HP	GV-122S-HP	GV-202S-HP
対応完全油圧式ワンキャッチ	OC-32HP OC-37HP	OC-37HP	OC-62HP	OC-122HP	OC-202HP
最 大 使 用 圧 力 MPa	24.5		27.4	34.3	
A 最 大 開 口 幅 mm	1200	1300	1670	1860	2260
B 本 体 長 さ mm	1190	1340	1670	1880	2250
C 爪 幅 mm	330	425	470	560	695
D 爪 長 さ mm	660	760	905	1030	1260
質 量 kg	200	300	550	910	1590
旋 回 速 度	固 定	○		—	
	可 変	—		○	

※2往復の油圧配管が必要です(但し、GV-32S-HP・GV-42S-HP以外の機種は、背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※GV-32S-HPの爪はボックス構造ではありません。
※完全油圧式ワンキャッチ専用機種です。

＜完全油圧式ワンキャッチ プラス仕様＞ 全旋回型つかみ機

全旋回グラスパーVSC

■全旋回グラスパーVSC 仕様図



全旋回グラスパーVSC 仕様表			
型 式	GV-05SC-EHP	GV-16SC-EHP	GV-32SC-EHP
対応完全油圧式ワンキャッチ	OC-05EHP-PC	OC-17EHP	OC-32EHP・OC-37EHP
最 大 使 用 圧 力 MPa	—	24.5	
使 用 圧 力 MPa	14.7	—	
A 最 大 開 口 幅 mm	565	820	1200
B 本 体 長 さ mm	750	945	1190
C 爪 幅 mm	175	250	330
D 爪 長 さ mm	345	500	660
シガーソケット電圧(操作スイッチ用) V	—	DC12	
質 量 kg	80	120	210
旋 回 速 度	固 定	○	
	可 変	—	

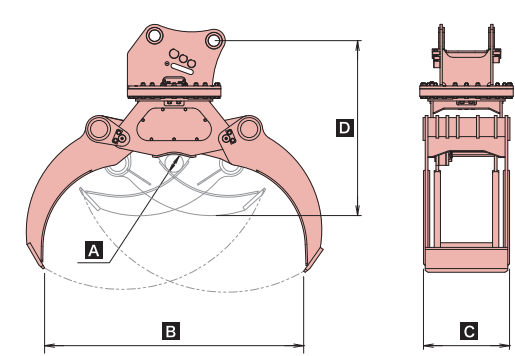
※GV-05SC-EHP以外の機種は、1往復の油圧配管が必要です。
※GV-05SC-EHP以外の機種は、使用される油圧ショベルのシガーソケット電圧が上記と異なる場合は当社販売代理店までご相談ください。
※爪はボックス構造ではありません。
※グラスパーシリーズを取付ける油圧ショベルには、アームの損傷を防ぐために、アームの補強をおすすめします。
※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。
※完全油圧式ワンキャッチ プラス専用機種です。

※グラスパーシリーズを取付ける油圧ショベルには、アームの損傷を防ぐために、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。

全旋回木材用つかみ機

全旋回木材グラスパー

■全旋回木材グラスパー 仕様図



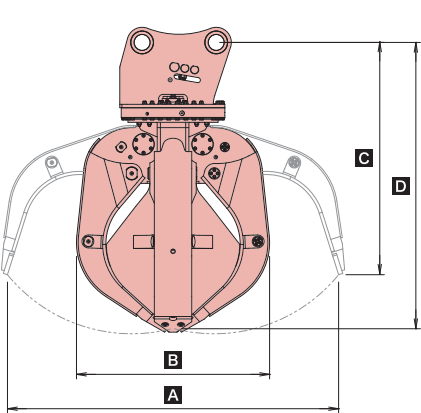
全旋回木材グラスパー 仕様表			
型 式	GW-62S	GW-122S	GW-202S
本体クラスの目安 ton	6～8	12～14	20～22
最大 使用 圧 力 MPa	27.4	34.3	
A 最 小 つ か み 径 mm	φ100	φ130	φ180
B 最 大 開 口 幅 mm	1230	1830	2200
C 爪 幅 mm	490	610	720
D 全 高 mm	975	1240	1490
質 量 kg	440	830	1260

※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
*極端な片つかみは危険ですのでおやめください。

スクラップ処理・各種荷役作業

オレンジバケット

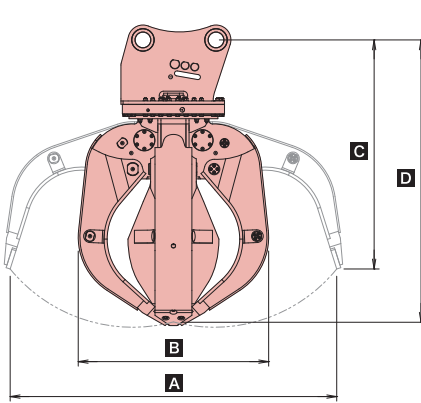
■オレンジバケット(ARGタイプ/オレンジ型) 仕様図



ARGタイプ/オレンジ型 仕様表									
型 式	ARG-1800-122-12	ARG-2200-202-20	ARG-2300-202-20	ARG-2300-202-30	ARG-2300-250-20	ARG-2300-250-30	ARG-2600-250-30	ARG-2600-302-30	
本体クラスの目安 ton	12～14	20～22			22～25			30～37	
最大使用圧力 MPa	34.3								
A最大開口幅 mm	1800	2200	2300				2600		
B全幅 mm	1130	1340					1580		
全C(開時) mm	1280	1590	1610	1630	1610	1650	1820	1870	
高D(閉時) mm	1550	1930	1990	2000	1990	2020	2240	2290	
質量 kg	1300	1970	2000	2130	2020	2160	2870	2880	

※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※ARGはオレンジ型です。

■オレンジバケット(ARPタイプ/フォーク型) 仕様図



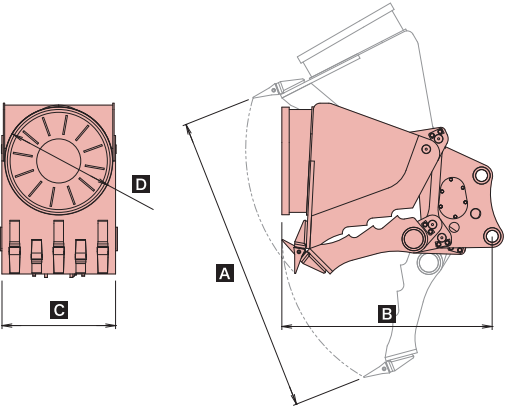
ARPタイプ/フォーク型 仕様表									
型 式	ARP-1800-122-12	ARP-2200-202-20	ARP-2300-202-20	ARP-2300-202-30	ARP-2300-250-20	ARP-2300-250-30	ARP-2600-250-30	ARP-2600-302-30	
本体クラスの目安 ton	12～14	20～22			22～25			30～37	
最大使用圧力 MPa	34.3								
A 最大開口幅 mm	1800	2200	2300				2600		
B 全 幅 mm	1130	1340					1580		
全 C (開 時) mm	1280	1590	1610	1630	1610	1650	1820	1870	
高 D (閉 時) mm	1550	1930	1990	2000	1990	2020	2240	2290	
質 量 kg	1230	1860	1880	2010	1900	2050	2580	2600	

※2往復の油圧配管が必要です(但し、旋回中の背圧が2MPaを超える場合、ドレン配管が必要です)。
※ARPはフォーク型です。

※グラスパーシリーズを取付ける油圧ショベルには、アームの損傷を防ぐために、アームの補強をおすすめします。 ※クラスが異なる油圧ショベルには取付けることができません。

マグ・コブラ

■マグ・コブラ 仕様図



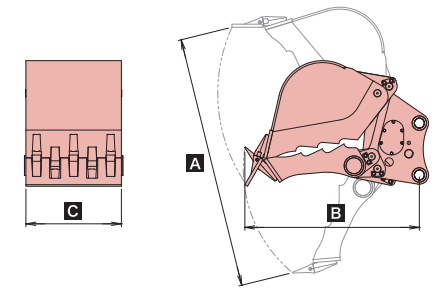
マグ・コブラ 仕様表		
型 式	CBR-122FM7	
本体クラスの目安 ton	12～14	
使用圧力 MPa	34.3	
必要流量 L/min	19	
A最大開口幅 mm	2050	
B全 長 mm	1430	
Cバ ケ ッ ト 幅 mm	775	
マグネット使用定格 %ED	60（6分通電4分休止の繰り返し周期）	
マグネット消費電力 kW	3.3	
Dマ グ ネ ッ ト 径 mm	φ700	
質 量 kg	1470	

※1 往復の油圧配管が必要です。※マグネット製品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・横込及び掘削用）に加えて、「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。

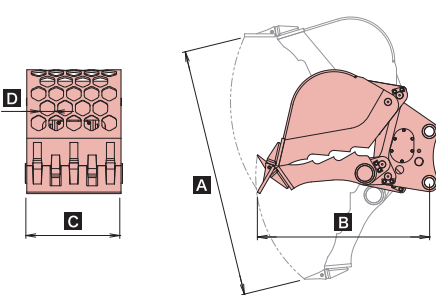
マグネット最大吸着質量目安		
型 式	FM7	
銑 鉄	350kg	
銅 板 切 断 屑	200kg	
切 屑	100kg	

コブラ

■CBRB-L (バケット仕様) 仕様図



■CBRH-L (ハニカムスケルトン仕様) 仕様図



コブラ 仕様表				
型 式	CBRB-122L	CBRB-202L	CBRH-122L	CBRH-202L
本体クラスの目安 ton	12～14	20～22	12～14	20～22
使用圧力 MPa	34.3			
A最大開口幅 mm	2050	2440	2050	2440
B全 長 mm	1410	1730	1410	1730
Cバ ケ ッ ト 幅 mm	775	900	775	900
D六角穴対辺 mm	—		120	
質 量 kg	900	1510	860	1410

※1 往復の油圧配管が必要です。

型式別適合油圧ショベル一覧表

※1 オレンジバケットは除きます。下記以外の機種についてはお問い合わせください。

型 式 ※1	05	08	15	30	40	60	120	200	220	300	400
本体クラスの目安 ton	0.5～0.6	0.7～1.5	1.2～2.5	3～4	4～5	6～8	12～14	20～22	22～25	30～37	40～45
コマツ	PC05E-1	PC09-1	PC18MR-5	PC30MR-5	PC45MR-5	PC78US-11	PC120-11	PC200-11	PC220-11	PC300-11	PC400-11
		PC10MR-2	PC20MR-5	PC30UU-6	PC55MR-5	PC78UU-11	PC130-11	PC210-11	PC230-11	PC350-11	PC450-11
		PC10UU-5	PC20UU-5	PC30UUC-6	PC58UU-6	PC78USi-10	PC128US-11	PC228US-11		PC300i-11	PC490-11
			PC25MR-5	PC35MR-5			PC138US-11	HB205-3		HB335-3	
				PC38UU-6			PC138UU-11	HB215-3		HB365-3	
日立建機		ZX8U-2	ZX17U-5A	ZX30U-5B	ZX40U-5B	ZX75UR-5B	ZX120-7	ZX200-7	ZX240-7	ZX300-6	ZX470-7
		ZX10U-2	ZX20U-5A	ZX30UR-5B	ZX50U-5B	ZX75US-7	ZX135US-7	ZX200A-7	ZX250H-7	ZX330-7	ZX490H-7
		ZX15UR	ZX20UR-5A	ZX35U-5B	ZX55UR-5B		ZX135USX-7	ZX200X-7	ZX250K-7	ZX330X-7	ZX500LCK-6
				ZX40UR-5B				ZX225US-7		ZX350H-7	ZX530LCH-7
								ZX225USR-7		ZX350K-7	
キャタビラー・ジャパン	005	008CR	020ESR	303CR	305CR	308CR	313	320	323	330	345GC
		010CR	302CR	303.5CR	305.5CR	308SR	313GC	320GC	326	330GC	
			301.7CR	303SR	305SR		315	325		336	
				304CR			315GC			340	
				304SR							
メーカ コベルコ建機	SK005-6	SK005-6	SK17SR-6	SK28SR-6	SK45SR-7	SK75SR-7	SK125SR-7	SK200-10	SK250-10	SK330-10	SK470-10
		SK008-2	SK20SR-6	SK30SR-7	SK50UR-6E	SK80SR+7	SK130SR+7	SK225SR-5			
		SK10SR-5	SK20UR-6	SK30UR-6	SK55SR-7	SK80UR-6E	SK130UR-5	SK235SR-5			
				SK35SR-7			SK135SR-7				
				SK38UR-6							
住友建機						SH75X-7	SH120-7	SH200-7	SH250-7	SH330-7	SH470HD-7
						SH75XU-7	SH125X-7	SH200HB-7		SH330LC-7	SH480LHD-7
							SH125XU-7	SH235X-7		SH350HD-7	SH500LHD-7
							SH135X-7				
加藤製作所		HD09VX3	HD17VX5	HD30V5	HD45V5	HD85V5	HD512-7	HD820-8	HD1025-7	HD1430-7	
		HD10VZ	HD20VX3	HD30VZ4	HD55V5	HD308US-7	HD514MR-7	HD823MR-7			
			HD20VZ	HD35V5							
			HD25V5	HD40VZ							
ヤンマー	SV05-D	SV08-1E	ViO17-1	ViO30-6C	ViO45-6A	B7-6A					
		ViO10-2D	ViO20-6	ViO35-6C	ViO55-6A	ViO80-7					
		J09-D	ViO25-6	B30U	B40U	B60U					
		ViO12-2A	B20U								
クボタ	K-005-3	U-008-5	U-20-3α	U-30-6α	U-40-6E						
		U-10-5	U-25-3α	U-35-6α	U-55-6E						
		RX-153S	RX-205	RX-306E	RX-506						
		U-17-3α		RX-406E	KX-57-6E						
				A333							

CRASPER

re-create the world
TAGUCHI