岡部鉄工所
製作事例のご紹介

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

1.ピックアップ製品

2.本機工事例

3.ローダー用アタッチメント

4.バックホー用アタッチメント

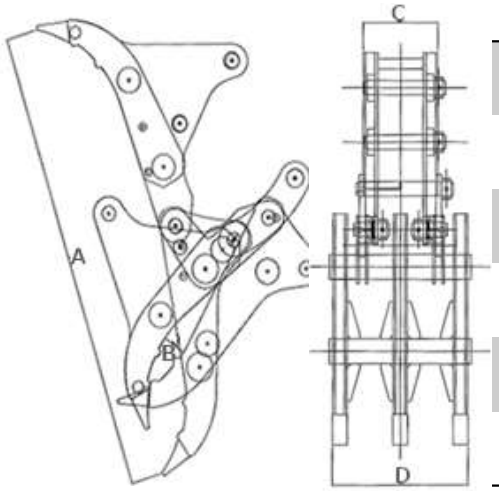
5.その他

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

クイック式フォーククロー

取付作業10分

通常のバケットのように簡単に着脱できます。解体作業で重宝すること間違いなし。



適応機種	ViO20	ViO25~35	ViO45~55
最大開口幅 A	850mm	1100mm	1300mm
最小つかみ径 B	Φ50	Φ55	Φ75
上爪幅 C	203mm	235mm	283mm
下爪幅 D	366mm	431mm	485mm
重量	57kg	96kg	162kg





装着イメージ

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

林業用グラップルWGシリーズ

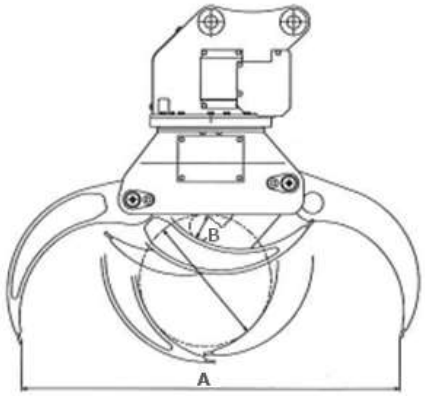




装着イメージ

林業で大活躍

油圧シリンダーとリンク機構でガッチリ掴み、油圧旋回機構で滑らかな回転、力強い旋回力が特徴。ハイテン鋼使用でワイドな掴み、耐久性もバツグン！



型式	WG300	WG500	WG700
適応機種	3~3.5t	4~5t	6~8t
最大開き幅 A	1200mm	1250mm	1420mm
最小掴み幅 B	65mm	65mm	96mm
爪部掴み幅 C	280mm	280mm	320mm
回転数min^{-1}	20rpm	20rpm	25rpm
重量	175(185)kg	195(205)kg	355(370)kg

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

1.ピックアップ製品

2.本機工事例

3.ローダー用アタッチメント

4.バックホー用アタッチメント

5.その他

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

超ロングブーム＆アーム延長工事



標準の1.6倍

バックホー 4t~5tのブーム、アーム延長工事7M~8.5Mを実施。これまで以上に遠くへ、そして深く掘削することが可能です。ブームのみ、アームのみでの延長にも対応しています。



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

5系統配管工事

新たな機能を手にする

5系統配管工事を実施。利用できるアタッチメントの選択肢が広がり、お客様の満足度が向上すること間違いありません。(両足での作動、プロ仕様)

対応クラス
3t ~ 8t



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

ショートリーチ工事

より軽量に使いやすく

3tクラスのバックホーにショートリーチ工事を実施。地下工事のように低く狭い作業場で活躍するのは当然ですが、本機が軽量化されることで安定感が向上します。



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

アーム延長工事

より深く

5tクラスのバックホーにアーム延長工事を実施。これまで以上に遠くへ、そして深く掘削することが可能です。

対応クラス	延長幅
1t	100~150mm
2t	200~250mm
3t	200~600mm
5t	300~500mm
7t,8t	500~700mm



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

テレスコピックアーム工事

伸縮自在

3tクラスのバックホーにテレスコピックアーム工事を実施。伸縮が可能であるため、作業場を選ばず作業ができます。

対応クラス	アーム長
3t	1000mm
5t	1100mm
8t	1200mm

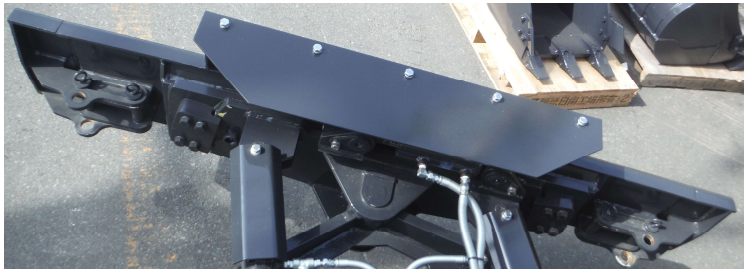




©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

チルドアングル工事









思い通りの傾斜に

バックホーにチルドアングル工事を実施。

それぞれ15~20°まで角度をつけることが可能です。

対応クラス
3t
5t
8t

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

2ピースブーム工事



狭い場所でも活躍

約2tクラスのバックホーに2ピースブーム工事を実施。ブームの中心から曲げることができ、掘削や解体対象により接近して作業が行えるため、繊細な作業に適しています。また、標準機では作業が困難な狭い場所や高い場所での活躍も期待できます。



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

レンコンバックホー工事

最適な形に

レンコン農家向けにバックホーをカスタマイズ。
バケットはレンコン収穫に適したものに変更。
そして泥ねい地に入ることを考慮し、車体も標準機より高く仕上げ、ゴムクローラーは接地圧が低くなるワイド幅のものに変更しています。



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

林業仕様バックホー工事

最適な形に

3t~8tクラスのバックホーを林業仕様にカスタマイズ。バケットをウッドグラップルに変更し、ウインチ、サイドガードの取付を行いました。







©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

クレーンキャリア工事



最適な形に

キャリアダンプをクレーン仕様にカスタマイズ。ユニッククレーンを搭載し、アウトリガーを装備。泥ねい地の現場で資材の運搬や架設工事に活躍します。





©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

茶畑用バックホー工事

最適な形に

茶畑でよくみられる乗用型摘採機のように
茶畑を傷つけずに作業が行えるよう車体が
高くなるようカスタマイズしました。
クレーン仕様も施工可能です。



クレーン仕様



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

林業用フォワーダー工事

最適な形に

5tクラスのキャリアダンプを林業用
フォワーダーへと変身させました。







©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

三角シュー

湿地で活躍

2t~8tクラスのバックホー用に湿地での走行に便利な三角シューを製作。鉄を一つ一つ丁寧にプレス溶接して仕上げてます。



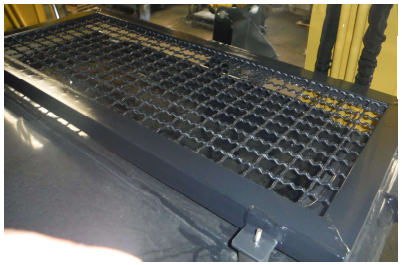


©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

ガード

ガードも様々

ガードも様々な種類がございます。



天井ガード

サイドガード





前面ガード（2柱）



前面ガード（4柱）



前面ガード（解体用）



前面ガード（林業用）

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

1.ピックアップ製品

2.本機工事例

3.ローダー用アタッチメント

4.バックホー用アタッチメント

5.その他

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

ローダー用アタッチメント各種







パレットフォーク

フォークリフト要らず。ホイールローダーをフォークリフト代わりに使えます。

マニアフォーク

畜産業向けのアタッチメント。食料となるワラなどを運ぶのに最適。自衛隊の専用車がドラム缶を運ぶ目的で使用するマニアフォークももあります。







スノーブレード

雪かき専用のブレード。角度をつけることで、雪を一方に寄せながら雪かきできます。

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

1.ピックアップ製品

2.本機工事例

3.ローダー用アタッチメント

4.バックホー用アタッチメント

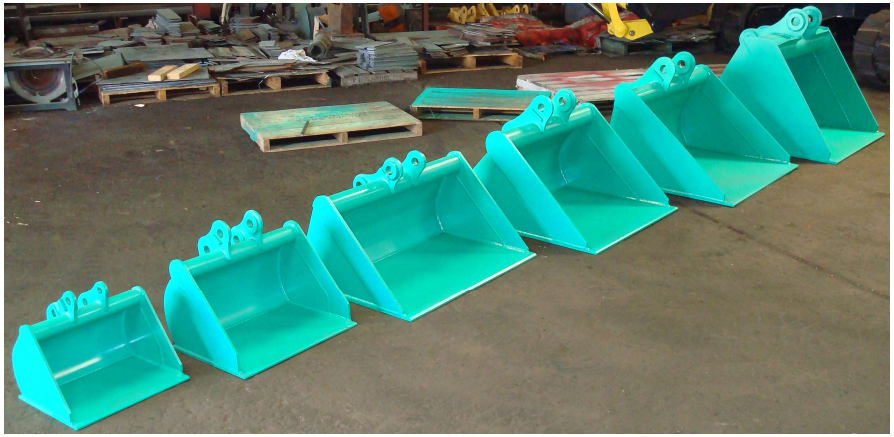
5.その他

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

標準バケット



爪バケット



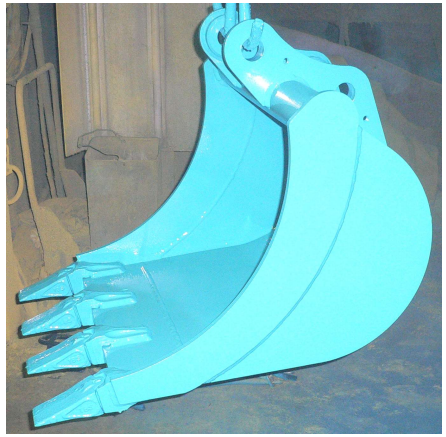
法面バケット

0.8ｔ～8ｔクラスまで

本機のサイズに合わせたバケットを取り扱っております。バケットの巾や形状など、お客様のご要望に合わせた特殊型も製作可能です。まずはお気軽にご相談ください。



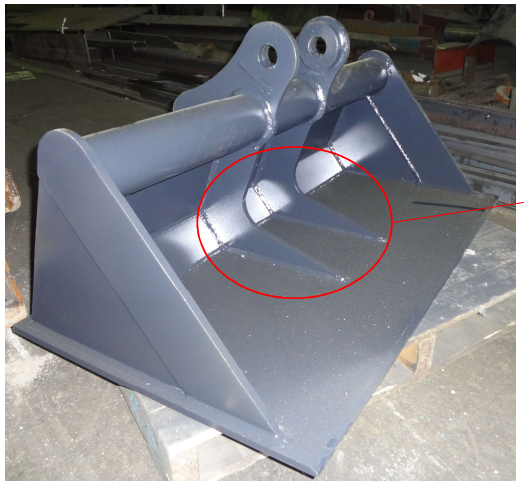
スケルトンバケット



舗装剥バケット

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

法面バケット

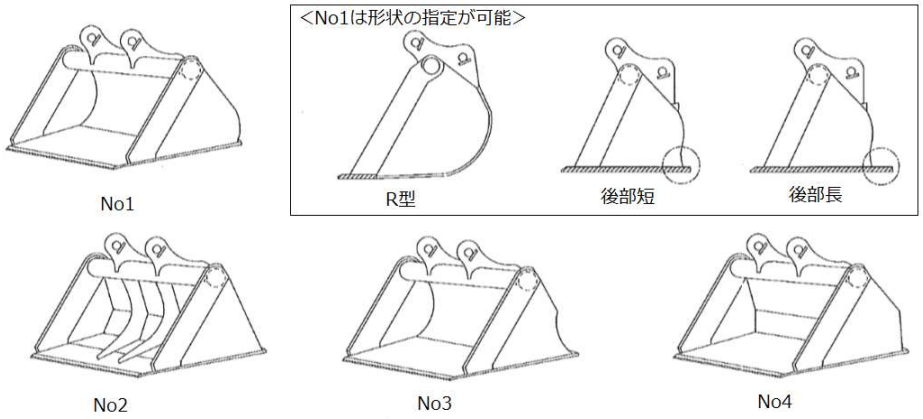


リブ（赤枠）が不要な場合は、リブ無しもご選択いただけます。

東北仕様（リブ有）

東北向けに開発

積雪の多い東北地方向けに製作した法面バケット。通常の法面バケットよりも巾が広いのが特徴です。なお、巾が広くなることでバランスがとりにくくなることを防ぐため高さは低く仕上げています。



その他の法面バケット

種類も豊富

No1~4まで様々な形状の法面バケットをご用意しています。お客様の目的に合う法面バケットが見つかるはず。万が一なかったとしても製作可能です。

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

特殊バケット（1）

目的に合った製品を

1台のバックホーを最大限に活用するために
ご要望に合うバケットを製作しています。







根切バケット



レンコンバケット

レンコン農家さん御用達。



V型バケット

溝堀りや清掃に活躍。



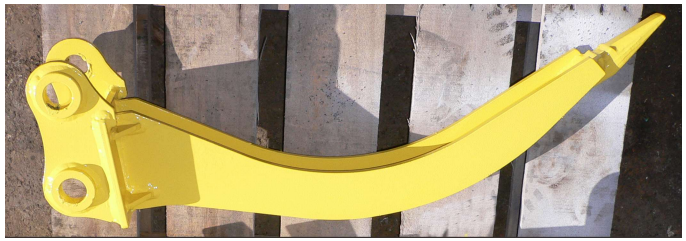


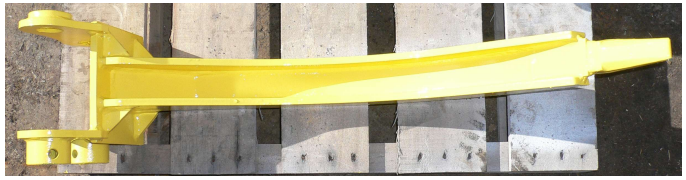
平刃付バケット

爪の先を交換すると通常の爪バケットに。

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

特殊バケット（2）





リッパーバケット

ゴボウの収穫に使えます。



クラムセルバケット

より深い掘削に便利です。







巾狭バケット

巾はご要望に合わせます。



1本爪リッパー

岩石の掘り起こし等

土壌整備に便利です。

レーキバケット

河川や湖などの清掃で

活躍します。



©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

固定フォーク

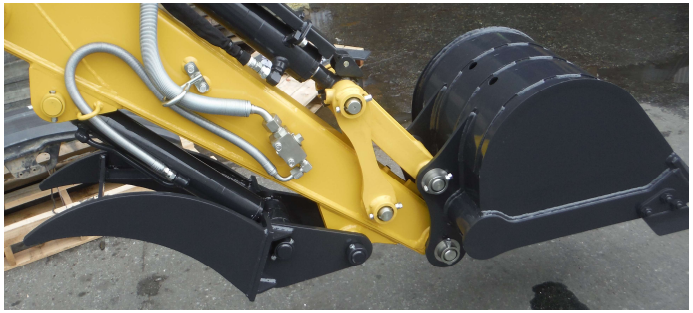








油圧式もございます



マルチに活躍

掘削から掴みまでアタッチメント交換
不要でマルチに対応可能です。

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

1.ピックアップ製品

2.本機工事例

3.ローダー用アタッチメント

4.バックホー用アタッチメント

5.その他

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

エキステンションアーム

着脱可能

溶接など特別な工事無しにアーム延長が可能。
1t~5tまで用意してあります。

対応クラス	長さ
1t	300mm
1.5t	350mm
2t	400mm
3t	500mm
5t	800mm



エキステンションアーム



装着イメージ

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

増量ウェイト

安定感アップ

1t~5tクラスまで増量ウェイトがございます。

対応クラス	重量
1t	70kg
1.5t	100kg
2t	120kg
3t	150kg
5t～8t	180～350kg
10t	350～600kg



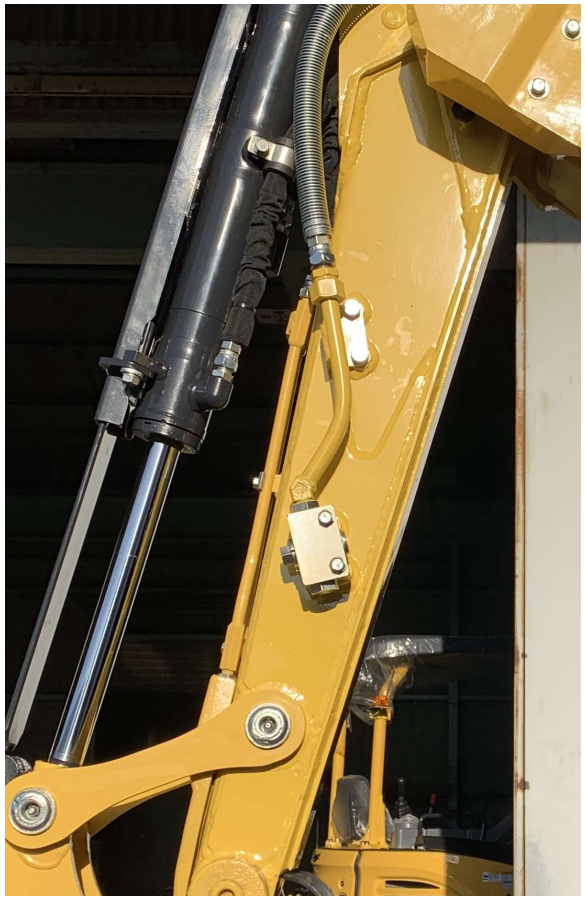
増量ウェイト

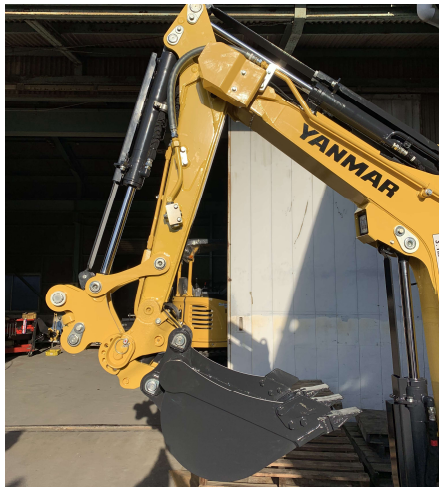


装着イメージ

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

ストップバルブ移設工事







他社向けアタッチメントに対応

建機レンタル企業向けにストップバルブの
移設工事を実施。
他社メーカーで使用していたアタッチメントが
ホースの長さを気にせず装着可能になりました。
ストップバルブの位置は変えず簡易的に
六角鋼で延長する部品もございます。

©2019 OKABE IRON WORKS
CO.,LTD

最後に

■本書お取り扱いについて注意事項

1. 本書は、弊社が独自に調査・収集した情報ならびに弊社が独自に考案した財産的価値がある情報を含んでおります。従って、本書および内容は、弊社への発注の可否を検討していただくための貴社の内部資料としてのみ利用ください。なお、弊社の事前の承諾を得ることなく、本書の内容を第三者に開示・漏洩することは禁止します。
2. 貴社から提供された資料または情報の部分を除き、著作物としての権利は弊社に帰属します。
3. 貴社が有する機密情報と同程度の注意義務をもって保管・管理するものとし、弊社への発注がいただけない場合は、返却していただくか、または裁断・焼却等の廃棄処理を実施ください。
4. 万一、貴社が本注意事項の定めに違反したことにより弊社が損害を被った場合、弊社はその損害を貴社へ請求できるものとします。

本書に関するお問合わせは、下記までお願い申し上げます。

株式会社 岡部鉄工所
営業管理部　鎌谷 和正　Mail：kkamata@okabe-iw.com

〒833-0055　福岡県筑後市熊野1322-1
TEL：0942-42-3055　FAX：0942-42-0366

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD

Appendix



筑後第二工場新設

2019年から第二工場が稼働しました。本社の筑後工場から歩いて30秒のところにあり、本機の収容率がこれまでの約5倍になりました。

以下の3拠点で作業しております。

・本社 筑後工場

・筑後第二工場

・八女工場

©2019 OKABE IRON WORKS CO.,LTD