

SHINWAKOKI

着脱しやすい  
設計&構造!!

ブースターによる  
圧倒的な切断力

特許取得!!

特許第7909257号

フェラー  
バンチャー

【型番】  
FGB-50M  
(バケットタイプ)

力で  
差がつく!!  
整備で  
差が出る!!

立木の伐採から  
集材・集積まで!!

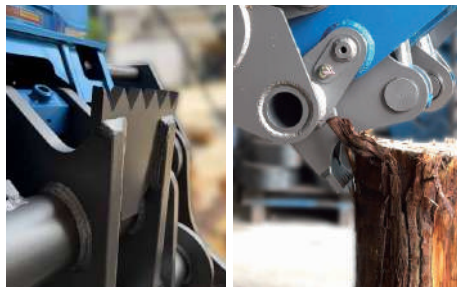
#### 油圧ブースター付 カッターシリンダー

自社開発のブースターにより、シリンダー内が最大4MPaまで増圧し、太い木にも対応。本体側は30MPaに抑えることで、ベースマシンへの負担を軽減します。



#### トング側・根起こし 専用ツール

特殊耐摩耗鋼製のツールを株へかけて抜根できます。バケット先端より支点に近く、圧倒的に力が伝わりやすい構造です。摩耗時は交換が可能。



#### 受け刃干渉型 カッターナイフ

斧をイメージした丸みのある刃先を採用。三段階の研ぎ面が切断抵抗を分散させます。受け刃に沿って収納することで、泥などの詰まりも軽減し作業を滞らせません。



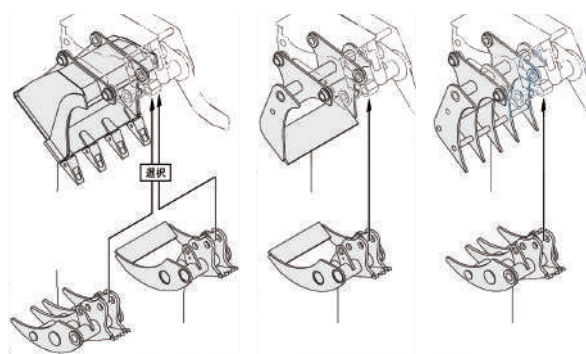
SHINWAKOKI

FGB-50  
SHINWAKOKI  
FRONTIER

【スタンダード】

【グラップル】

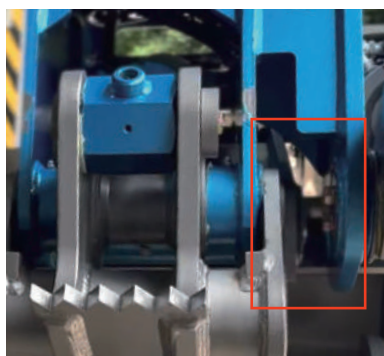
【レーキ】



#### 着脱&交換可能マルチアタッチメント

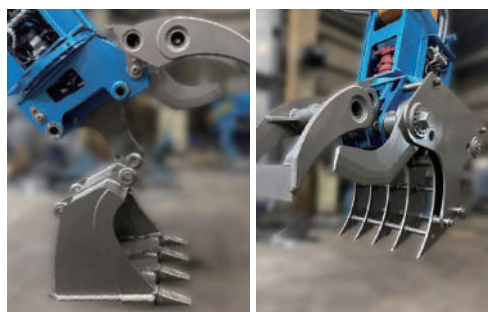
センターピンが分裂式のため、バケットの着脱が簡単。現場でレーキ、グラップルへの交換が可能です。一台で立木の伐採から集材・集積までこなせるマルチアタッチメント!

# 簡単にメンテナンスが行えます!!



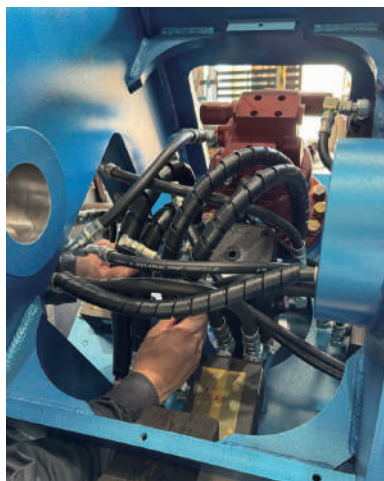
## 分裂仕様のセンターピン

「軸が一本だと、ピンを抜くのが大変」という多くの声に応え、トンク軸とカッター軸を分裂させることで交換が簡単にできるように設計しました。



## 着脱式バケットで修理や交換しやすい

バケットピンを抜くことでバケットのみが外れるようになっています。バケットの修理や交換がしやすい上に、カッター部分を残してレーキやグラブブルへの交換も可能です!



## 油圧ブレーキ式 旋回モーター

掘削時も、重い木を保持する時も流れにくい、ブレーキ・減速機付フランジャーモーターを採用。作業時の安全性配慮、整備もしやすい設計です。



## カッターの交換も簡単に!!

バケットとカッターは分離しています。カッター側のプレートを1枚外すだけで、カッターのみの交換も簡単に行えます。



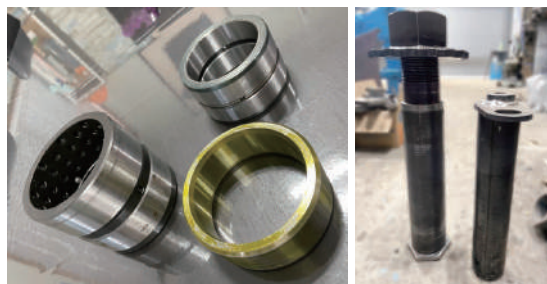
特許取得!!

特許第7909257号

FGB-50  
SHINWAKOKI  
FRONTIER

## フェラーバンチャー

[型番] FGB-50M (バケットタイプ)



## 材質、部品へのこだわり

- 焼き入れ研磨ブッシュ
- カッター軸にはグリス穴加工付き  
焼き入れ研磨ブッシュ
- ピンは高周波焼き入れ
- 高張力55Kを使用
- 各補強板、トンクエッジ、  
カッター刃は国産特殊耐摩耗鋼

フェラーバンチャー [型番] FGB-50M (バケットタイプ)

| 質量                                | 全長                    | アーム幅  | バケット幅       | バケット容量                 | 最大開口幅 | 最小掴み幅     | 流量             |
|-----------------------------------|-----------------------|-------|-------------|------------------------|-------|-----------|----------------|
| 1480kg                            | 1950mm(ピン中心より)        | 730mm | 880mm(エッジ幅) | 0.3~0.4 m <sup>3</sup> | 900mm | 90mm      | 100~120L/min   |
| 圧力                                | カッター圧力                |       | 旋回速度        | 最大切断径                  | 電圧    | 適応クラス     | 交換アタッチメント      |
| 30MPa<br>(カッターシリンダー以外のアクチュエータ使用時) | 46MPa(460キロ・切断時のみ超高压) |       | 12rpm(調整可能) | 400mm                  | 24V   | 10トン~13トン | バケット・レーキ・グラブブル |

製造会社 長崎進和工機

TEL 0957-48-2250

自社整備工場完備!!  
重機の販売・修理お任せください

ADDRESS 〒854-1103 長崎県諫早市飯盛町中山501-2

SHINWAKOKI

株式会社 進和工機

TEL 0957-42-5846

長崎進和工機製品 総代理店

ADDRESS 〒854-1103 長崎県諫早市飯盛町中山501-2