

山岳地の鉄塔・橋脚の基礎掘りが圧倒的に効率アップ

# 電動式ミニバックホウ

狭さを克服！

直径2,500mmの竖穴で安全で効率の良い掘削！



ラセン状の移動を可能にする  
クローラフレームの開脚



カニ歩きのようにライナープレートに添って廻り込みながら掘削作業が可能です。

好評  
レンタル中



∠70°

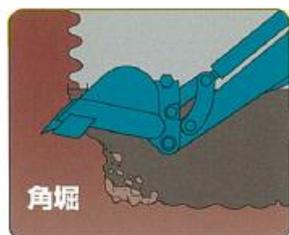
前後  
アウトリガ  
で安定

ラセン状の掘削で  
安全性向上

ラセン状に掘削することで、作業場や安全性が格段にアップします。200~300mm位ずつ浅く広く掘削してください。  
※不開脚機の段取り替え掘削では、作業性と安全性に不満と不安が残ります。

角掘りが可能！

バケットの反射角が大きい独自の機構で、ライナープレート下の角掘りができます。

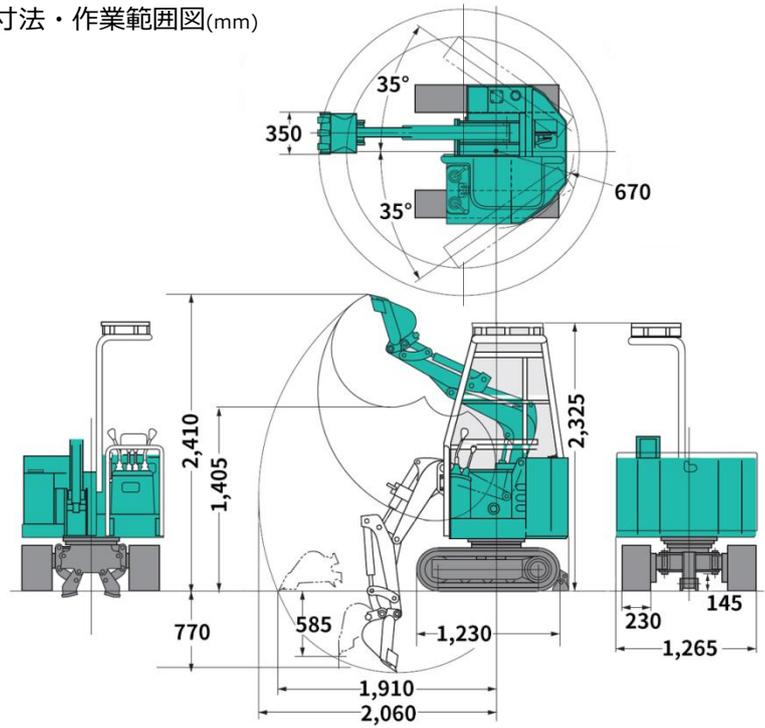


■ 仕様

掘削機

|                    |  |
|--------------------|--|
| 商品コード              | 140690   |
| 商品名                | ブレーカー付電動掘削機0.02/開脚型                            |
| メーカー               | 竹内製作所  |
| 型式                 | TM20-3   |
| バケット容量 (m3)        | 0.021  |
| 走行速度(60Hz) (km/h)  | 1.54   |
| 登坂能力 (%)           | 50   |
| 接地圧 (kPa)          | 34.7   |
| 電動モータ：使用電圧 (V)     | 200/200-220                                    |
| 運搬時寸法 (mm) L×W×H   | 1,860×1,265×2,325                              |
| 最小旋回半径(mm)         | 前方：670/後方：620                                  |
| 機体質量 (kg)          | 1,615  |
| セット内容              | 電動掘削機×1<br>スタンダードバケット×1<br>油圧ブレーカー×1<br>一次線30m |
| 使用発電機(単体使用時) (kVA) | 25以上   |
| 操作要件(掘削)           | 特別教育   |

■ 寸法・作業範囲図(mm)



油圧ブレーカー

|             |             |
|-------------|-------------|
| メーカー        | 丸善工業        |
| 型式          | BH023Z      |
| 打撃数(bpm)    | 500~950     |
| 所要油量(ℓ/min) | 20~35       |
| モイルポイント(mm) | φ50×550     |
| 外形寸法(mm)    | 880×325×275 |
| 質量(kg)      | 120         |
| 操作要件(解体)    | 特別教育        |



アタッチメントの交換が簡単

専用ブレーカーを装着し、  
破碎機として使用することも  
可能です。

穿孔機(バックホウ取り付け式)

振動 騒音  
負担  
軽減

時間  
短縮



岩盤に穴をあける削岩機をバックホウで保持することにより、安全性、作業効率がアップします。また、削岩能力、深さ、速度角度などが容易に決められます。

■ 関連商品

|          |              |
|----------|--------------|
| 商品コード    | 142745       |
| 商品名      | 穿孔機0.02~0.15 |
| メーカー     | 平戸金属販売       |
| 有効長(mm)  | 750          |
| 総重量(kgf) | 120          |
| 動力源      | 50HPコンプレッサ   |
| 対応機種     | TM-20        |

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 商品コード | 142746             |
| 商品名   | 穿孔機用ブラケット<br>TM20用 |

■ 寸法図(mm)

