

# DIGGAアースオーガー お見積りシート

2023.10.1

- A 油圧ショベル取付け機種：  
B アーム先端ピン径、幅(mm)：  
C 標準バケットピン間距離(mm)：  
D 使用可能な油圧(Mpa)、油量( $\ell$ /min)：  
E 希望納期：


※2023.10月現在、おおよその納期は90日となっております。

## ① ブラケット

- ア) 1ピンタイプ  
イ) 2ピンタイプ  
ウ) 振止付2ピンタイプ

※どちらもワンタッチクイックカプラー(クイックヒッチ)の有無に関わらず、すべての掘削機に利用できます。



ア) 1ピンタイプ



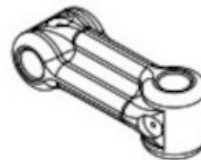
イ) 2ピンタイプ



ウ) 振止付2ピンタイプ

### リンク必要の有無 ※2ピンタイプ選択の場合

ブラケットとオーガードライブの間にリンク(別売)を入れることにより、前後左右に振ることが可能となります。



## ② オーガードライブ

- ア) オーガードライブ機種

※掘削する土質や掘削径、掘削深さにより機種選定を行います。ドライブのトルク値(馬力)は、油圧ショベルの油圧(Mpa)、油量( $\ell$ /min)供給量に基づきます。



### 2スピード(標準速/高速)の必要の有無

作業に合わせた2段変速が可能となります。

※戻り(ドレン)配管が必要となります。

③ 掘削角度検知システム HALO(ハロー)

ア) 掘削角度検知システム (オプション) 必要の有無

※事前に入力したオーガの掘削角度をセンサーが感知し、ドライブユニット(油圧モーター)にあるLED点灯色によりオペレーターに知らせます。

掘削角度検知システムの詳細ページ <https://www.do-blog.jp/earth-machine/article/3324/>

④ オーガー

ア) オーガー掘削径、深さ：

※標準オーガー長 1,500mm ※特注対応有り



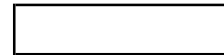
エクステンションが必要な場合

エクステンションは1000mm / 1500mm / 2000mm / 2500mm/3000mmの長さを用意しています。

アウターとインナーの2タイプがありこれらを組み合わせることにより、油圧ショベルのアーム高さを抑えることが可能となります。

⑤ オーガー先端ビット

ア) ビットの種類



高品質の摩耗部品およびパイロットをあらゆる地盤条件に合うように各種設計されています。

「フラット」「ノミ」「テーパー歯」または「回転式ロックピック」を施工地盤に応じて4種あります。

1. **TS** 範囲：一般的な砂質土，粘土，頁岩 - 最大5t
2. **TM** 範囲：土，粘土 - 最大24t
3. **TT Combination earth & rock** 範囲：軟岩，アスファルト，永久凍土 - 最大50t
4. **ロックピックス** 範囲：軟岩から非常に硬い岩まで掘削するために特別設計 - 最大50t



⑥ その他

油圧ショベルの油圧出力が低い、掘削力(トルク)を高めたい場合や、標準よりも掘削力(トルク)を高めたい場合などは特注により対応可能ですのでご相談ください。

