

DIGGA アースオーガー

モーター保証3年!「強靱な造りとハイパワーで世界を牽引する」アースオーガー専門メーカー製「地盤が固い、大口径、掘削深がある」場合に検討下さい。



THE MOST ADVANCED
AUGER DRIVE YOU'VE EVER
OWNED OR OPERATED

NOT JUST AN ASSEMBLER, DIGGA ARE THE ORIGINAL DESIGNERS AND MANUFACTURERS
OUR CORE EXPERTISE 2,900Nm - 500,000Nm AND EVERYTHING IN BETWEEN



トルクの高い高性能モーター搭載で、
全世界50カ国以上で使用されています。

オーガー先端形状

<A6>



一般的な砂質土・粘土の地盤に使用するために設計されています。広範囲で利用可能です。

<RC6>



テーパータングステンTAPERLOC歯で、軟岩・アスファルト・永久凍土などを掘削するために設計されています。

<DR6>



軟岩から非常に硬い岩までを掘削するために特別設計されています。

「施工土質」「オーガー径」「掘削深」「取り付け機種」に応じて各種ご用意しております。



ブラケット各種



油圧ショベルとアースオーガー本体を接続するブラケットは3種ご用意しております。

■仕様 <5~14t>

| 型式 | PD4 | PD5 | PD6 | PD7 | PD8 | PD10 |
|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| 取付バックホウ | 0.2m ³ | 0.2m ³ | 0.25m ³ | 0.25m ³ | 0.4m ³ | 0.45m ³ |
| 使用流量 (ℓ/min) | 55~85 | 60~95 | 75~115 | 75~115 | 85~115 | 85~115 |
| 最大使用圧力 (Mpa) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 最大トルク (Nm) | 4,448 | 5,151 | 5,596 | 6,040 | 7,024 | 8,487 |
| 定格出力 (KW) | 25 (34) | 25 (34) | 25 (34) | 25 (34) | 25 (34) | 25 (34) |
| モーター高さ (mm) | 579 | 579 | 730 | 734 | 854 | 854 |
| モーター直径 (mm) | 240 | 240 | 240 | 240 | 290 | 290 |
| 重量 (kg) | 56 | 62 | 84 | 100 | 107 | 110 |
| オーガー取付口 (mm) | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| 最大回転数 (rpm) | 73 | 70 | 79 | 73 | 63 | 52 |
| 最大オーガー径 (粘土、軟岩) (mm) | 750 | 900 | 900 | 900 | 1,000 | 1,000 |
| 最大オーガー径 (普通土、砂) (mm) | 900 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,200 | 1,500 |

■仕様 <10~22t>

| 型式 | PD12 | PD15 | PD18 | PD22 | PD25 |
|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 取付バックホウ | 0.45m ³ | 0.45m ³ | 0.7m ³ | 0.7m ³ | 0.7m ³ |
| 使用流量 (ℓ/min) | 120~230 | 120~230 | 120~230 | 120~230 | 120~230 |
| 最大使用圧力 (Mpa) | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| 最大トルク (Nm) | 11,268 | 13,897 | 17,603 | 22,142 | 26,267 |
| 定格出力 (KW) | 50 (67) | 50 (67) | 50 (67) | 50 (67) | 50 (67) |
| モーター高さ (mm) | 950 | 1,006 | 1,006 | 1,006 | 1,006 |
| モーター直径 (mm) | 290 | 290 | 290 | 290 | 355 |
| 重量 (kg) | 149 | 176 | 176 | 176 | 300 |
| オーガー取付口 (mm) | 75 | 75 | 75 | 75 | 100 |
| 最大回転数 (rpm) | 61 | 50 | 39 | 40 | 33 |
| 最大オーガー径 (粘土、軟岩) (mm) | 1,200 | 1,200 | 1,500 | 1,500 | 1,500 |
| 最大オーガー径 (普通土、砂) (mm) | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,600 | 1,800 |

※2.0m³(50t)クラスまでご用意しております。15~30tクラスはハイパワードライブ仕様もございます。