

特殊オーガードライブ

掘削力(トルク)を更にしたハイパワードライブ仕様もあります。



■ハイパワードライブ仕様<15~30t>

型式	PD30HP	PD45HP	PD55HP
取付バックホウ	0.5m	0.7~1.2m	0.7~1.2m
使用流量 (ℓ/min)	150~240	150~240	150~240
最大使用圧力 (Mpa)	34	34	34
最大トルク (Nm)	30,250	44,150	57,750
定格出力 (KW)	90 (121)	90 (121)	90 (121)
モーター高さ (mm)	1,221	1,274	1,274
モーター直径 (mm)	460	530	646
重量 (kg)	453	646	176
オーガー取付口 (mm)	100	100	100
最大回転数 (rpm)	44	30	23
最大オーガー径(粘土、軟岩) (mm)	1,500	1,800	2,000
最大オーガー径(普通土、砂) (mm)	1,800	2,000	2,200

■スーパードライブ仕様<20~50t>

型式	SD45	SD50	SD70	SD80	SD95
使用流量 (ℓ/min)	380	380	380	380	380
最大使用圧力 (Mpa)	24	24	24	24	24
最大トルク (Nm)	44,333	51,985	68,018	81,986	91,215
定格出力 (KW)	150	150	150	150	150
モーター高さ (mm)	1,493	1,493	1,493	1,493	1,493
モーター直径 (mm)	600	600	600	600	600
重量 (kg)	838	836	836	836	843
オーガー取付口 (mm)	100	100	100	100	100

■メガドライブ仕様<20~50t>

型式	MD110	MD160	MD190
使用流量 (ℓ/min)	380	380	380
最大使用圧力 (Mpa)	24	24	24
最大トルク (Nm)	114,395	169,354	198,585
定格出力 (KW)	150	150	150
モーター高さ (mm)	1,638	1,791	1,794
モーター直径 (mm)	610	610	610
重量 (kg)	1,028	1,191	1,194
オーガー取付口 (mm)	130	130	130

■ウルトラドライブ仕様<20~50t>

型式	UD190	UD220	UD250	UD300
使用流量 (ℓ/min)	380	380	380	380
最大使用圧力 (Mpa)	24	24	24	24
最大トルク (Nm)	186,644	207,653	243,495	305,371
定格出力 (KW)	150	150	150	150
モーター高さ (mm)	1,915	1,915	1,915	1,915
モーター直径 (mm)	671	671	671	671
重量 (kg)	1,194	1,573	1,573	1,573
オーガー取付口 (mm)	150	150	150	150

■エクストラドライブ仕様<30~80t>

型式	XD270	XD310	XD410	XD500
使用流量 (ℓ/min)	380	380	380	380
最大使用圧力 (Mpa)	24	24	24	24
最大トルク (Nm)	259,803	304,646	398,602	480,458
定格出力 (KW)	150	150	150	150
モーター高さ (mm)	2,410	2,410	2,410	2,410
モーター直径 (mm)	820	820	820	820
重量 (kg)	2,878	2,878	2,878	2,878
オーガー取付口 (mm)	200	200	200	200

オプション例

掘削角度検知システム HALO(ハロー)
オペレーターが鉛直を確かめながら掘削でき、手元が不要です。電源は充電式でマグネット装着タイプもあります。※任意角度の設定も可能です。

2スピードタイプ
地質の状態や引き抜き時に施工速度を上げる2スピードタイプ3~50tまで対応しています。



ブラケット

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。



オーガードリル

〈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

テーパリングステン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。

〈オーガー〉 オーガーは標準タイプの外、植樹用、コンクリート用などのタイプをご用意しております。



その他オプション例



ホールクリーナーを使用することで、過掘り無く、所定の高さに掘削することが可能となり、品質の高い施工へと繋がります。場所打杭や束石など、建築物の独立杭を施工する際に有効です。

岩盤やコンクリートを削孔するためのホルソーです。アースオーガードリル(岩盤/コンクリート)の様に掘削径内を全て破碎するのに比べ、より少ない力で早く穴を開けることが可能となります。