

# 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 <sup>3</sup>	0.2m <sup>3</sup>	0.25m <sup>3</sup>	0.25m <sup>3</sup>	0.4m <sup>3</sup>	0.45m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	0.45m <sup>3</sup>	0.7m <sup>3</sup>	0.7m <sup>3</sup>	0.7m <sup>3</sup>
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

※2.0m<sup>3</sup>(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。