地球を掘り抜く、最後の砦。

世界50カ国以上で選ばれる、
プロフェッショナルアースオーガー。

DIGGA アースオーガー

EARTH AUGER

3YEAR の安心サポート
GEARBOX WARRANTY

+

2YEAR の安心サポート
MOTOR WARRANTY

世界最高峰の掘削トルクを誇る高性能モーターを搭載した
DIGGAアースオーガー。世界50カ国以上で採用され、
建設・土木・基礎工事・植栽・杭施工など幅広い現場で
高い評価を獲得しています。

過酷な条件下でも安定した掘削性能を発揮し、一般土から
軟岩・硬岩まで幅広い地盤に対応。
高効率かつ高精度な掘削作業を実現します。

DIGGAの高トルクモーターは、クレーン車・大型油圧ショベル・
各種工法機まで幅広く対応し、あらゆる現場でプロの要求に
応える信頼の掘削力を提供します。

DIGGAの特長

世界最高峰の掘削トルク
高トルクモーターが
強力な掘削力を発揮。
硬い地盤や岩盤にも対応。

優れた耐久性と信頼性
過酷な現場環境でも
長期間安定した性能を
維持します。

世界50カ国以上での実績
世界中のプロフェッショナルに
選ばれ続ける確かな品質と
実績。

充実のアフターサポート
万全のサポート体制で
安心してご使用
いただけます。

高性能モーター搭載

豊富なラインアップ

オーガードリル（用途別）

一般土用　軟岩・アスファルト・永久凍土入用　硬岩用

掘削角度検知システム HALO（ハロー）

リアルタイムで掘削角度を検知し、
オペレーターに正確な情報を提供。
作業効率と安全性を向上させます。

製品仕様：10Tクラス

取付バックホウ（m³）		0.06	0.15	0.2	0.2	0.25	0.25	0.4	0.4~0.45
型式		PDX2	PD3	PD4	PD5	PD6	PD7	PD8	PD10
使用流量	(ℓ/min)	30-50	45-75	55-85	60-95	70-115	75-115	85-115	85-115
最大使用圧力	(M pa)	24	24	24	24	24	24	24	24
最大トルク	(Nm)	2,307	3,544	4,448	5,151	5,596	6,040	7,024	8,487
定格出力	(KW(HP)	25(34)	25(34)	25(34)	25(34)	25(34)	25(34)	25(34)	25(34)
モーター高さ	(mm)	557	579	579	579	730	734	854	854
モーター直径	(mm)	187	240	240	240	240	240	290	290
重量	(kg)	45	57	56	62	84	100	107	110
オーガー取付け口	(mm)	65Rnd	65Rnd	75	75	75	75	75	75
最大回転数	(rpm(回/min))	83	81	73	70	79	73	63	52
最大オーガー径(粘土、軟泥)	(mm)	450	600	750	900	900	900	1,000	1,000
最大オーガー径(硬質土、砂)	(mm)	600	750	900	1,000	1,000	1,000	1,200	1,500

製品仕様：10～20Tクラス

取付バックホウ（m³）		0.45	0.45	0.45~0.7	0.45~0.7	0.45~0.7	0.7	0.7	0.7
型式		PD12	PD15	PD18	PD22	PD25	PD30	PD40	PD50
使用流量	(ℓ/min)	120-230	120-230	120-230	120-230	120-230	120-230	120-230	120-230
最大使用圧力	(M pa)	24	24	24	24	24	24	24	24
最大トルク	(Nm)	11,268	13,897	17,603	22,142	26,267	30,543	33,041	38,420
定格出力	(KW(HP)	50(67)	50(67)	50(67)	50(67)	50(67)	50(67)	50(67)	50(67)
モーター高さ	(mm)	950	1,006	1,006	1,006	1,152	1,152	1,152	1,152
モーター直径	(mm)	290	290	290	290	355	355	355	355
重量	(kg)	149	176	176	176	300	300	300	300
オーガー取付け口	(mm)	75	75	75	75	100	100	100	100
最大回転数	(rpm(回/min))	61	50	39	40	33	29	27	23
最大オーガー径(粘土、軟泥)	(mm)	1,200	1,200	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
最大オーガー径(硬質土、砂)	(mm)	1,600	1,600	1,600	1,600	1,800	1,800	1,800	1,800

※仕様は改良のため予告なく変更することがあります。
※掲載の写真はオプションを含む場合があります。

Earth Machine
アースマシン株式会社