

スーパーオーガ SAシリーズ

80馬力のロックオーガから240馬力のモノドーナツオーガまで、スーパーオーガSAシリーズがラインアップされました。

SAシリーズは、回転数を変化させた場合でもトルク低下を起こさない『フラットトルク特性』を生かした機種で、任意の回転数を設定できるため掘削・排土の効率化が図れ、岩盤削孔、地盤改良、中掘根固めなどの工法に幅広くご使用いただける新世代オーガです。

■特長

- ①オーガ出力軸の回転速度を低速～高速まで無段階に変速可能
 - ・回転速度を変更できるため、さまざまな地盤状況・工法に対応し、適切な回転数を設定できます。
- ②『フラットトルク特性』によりトルク低下なし
 - ・専用モータとインバータ制御により、低速域でのトルク低下を抑えています。
- ③多重な安全対策
 - ・過電流保護、モータ温度監視、欠相検知、トルクリミッタ(オープンション)など多重の安全機構を搭載しています。
- ④2通りの運転方法を選択
 - ・商用運転とインバータ運転の切替選択によって両者の長所を生かした施工ができます。
- ⑤新型スイベルを装備
 - ・新設計のベアリング内蔵型のスイベルを採用、耐久性が向上しました。

■機械仕様

型式	モータ		インバータ運転				商用運転							
			内側		外側		50Hz				60Hz			
	KW	極数	回転速度	出力トルク	回転速度	出力トルク	回転速度	出力トルク	回転速度	出力トルク	回転速度	出力トルク	回転速度	出力トルク
			(min ⁻¹)	(kN・m)	(min ⁻¹)	(kN・m)	(min ⁻¹)	(kN・m)	(min ⁻¹)	(kN・m)	(min ⁻¹)	(kN・m)	(min ⁻¹)	(kN・m)
SA-D-150H	110	6P	3~17	80			13	80			16	67		
SA-D-150H(sp)	110	6P	2~14	98			11	98			13	82		
SA-D-200H	150	6P	3~17	78			13	109			16	92		
SA-D-240H	180	6P	3~17	131			13	131			16	110		
SA-SM D-150H	110	6P	3~17	80	1~6	217	13	80	5	217	16	67	6	181
SA-SM D-150H(sp)	110	6P	2~14	98	1~5	265	11	98	4	265	13	82	5	221
SA-SM D-200H	150	6P	3~17	78	1~6	211	13	109	5	296	16	92	6	247
SA-SM D-240H	180	6P	3~17	131	1~6	355	13	131	5	355	16	110	6	296

※表内数値は代表数値です。

