

インバータ制御式アースオーガー SA-SMD-300F

スーパーオーガーSAシリーズは、インバータ制御を採用した無段変速型アースオーガーです。

モータ・制御盤・操作盤は、インバータ専用設計。

回転速度の変化による、トルク低下が少ないフラットトルク特性によって、
軟弱地盤改良・岩盤削孔・中掘根固めなど、多様化する工法に幅広く対応します。



型式		SA-SMD-300F			
タイプ		A08Hi			
掘削芯		1000mm			
ガイドピッチ		1000mm			
モータ出力		110kW・6P×2台(スーパーオーガー専用モータ)			
		スクリー側(内側)		ケーシング側(外側)	
周波数		回転速度 r/min (全負荷回転時)	掘削トルク tf・m	回転速度 r/min (全負荷回転時)	掘削トルク tf・m
商用	50Hz	13.0	16.46	4.8	43.94
	60Hz	15.5	13.76	5.7	36.68
インバータ	3~10Hz	0.7~2.6	—	0.2~0.9	—
	10~25Hz	2.6~6.5	16.46	0.9~2.4	43.94
	25~65Hz	6.5~16.9	16.46	2.4~6.3	43.94
	65~125Hz	16.9~32.5	~6.58	6.3~12.1	~17.57
備考		1.インバータ運転時において、スクリー回転速度6.5r/min以下、ケーシング側回転速度2.4r/min以下で使用する場合、1時間運転までで使用して下さい。 2.インバータ運転時において、スクリー回転速度16.9r/min以上、ケーシング側回転速度6.3r/min以上で使用する場合、徐々に掘削トルクは低下しますが、スクリー回転速度32.5r/minまで、ケーシング側回転速度12.1r/minまで使用できます。			
質量		約15.7ton(下部カップリング、外側カップリング含まず)			



三和機材株式会社
SANWA KIZAI CO., LTD.

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀1丁目9番8号
TEL(03)6891-3456(代) FAX(03)6891-3461
大阪支店 〒574-0051 大阪府大東市新田北町5-48
TEL(072)874-4301(代) FAX(072)874-2012
福岡支店 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-20-15
TEL(092)483-2175(代) FAX(092)483-2176
札幌営業所 〒004-0068 北海道厚別区厚別西1063-145
TEL(011)894-6875(代) FAX(011)894-6876