



12000min<sup>-1</sup>までの DC ブラシレスモータ/AC 誘導モータをベクトルコントロール



## モータの長寿命と最適な駆動を実現

- S&M ベクトルコントロール(特許)で全ての負荷条件下で  
高効率化
- 低速・高負荷条件でも最適なチューニングでドライブ
- 正弦波電流制御
- 正弦波電圧制御
- PROFIBUS-DP , INTERBUS-S , CANBUS , A/D 接続

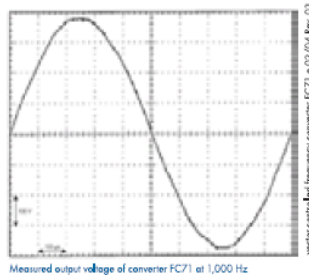
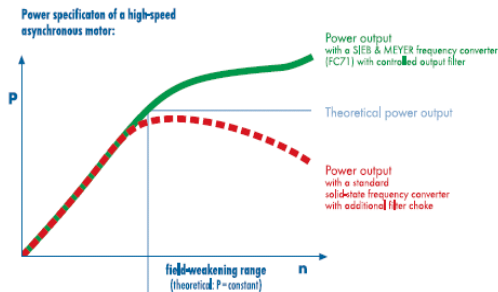
### 用途

工作機械 Rigid Tapping ATC ポジショニング

高周波インバータ FC71 シリーズ FC71xx / DC-Bus 電圧 540-680Vdc

TYPE	Motor Apparent Power S [kVA] for U1 mot = 400V			Motor Phase Current I [A]			Motor Rated Power P [kW] recommended	Form of cooling	Dimensions H / W / D [mm] without connector and attached parts
	S1	S6	Peak	S1	S6	Peak			
FC71 020	20	25	34	29	36	50	14	Air	400/300/260
FC71 030	30	38	48	44	55	70	22		440/350/260
FC71 040	40	50	69	58	73	100	29		440/450/260
FC71 055	55	69	83	80	100	120	40		440/500/260
FC71 080	80	100	100	116	145	145	57	Water	440/550/260
FC71 100	100	125	125	145	181	181	72		440/650/260
FC71 125	125	150	150	181	217	217	90		
FC71 150	150	150	150	217	217	217	108		

インバータ周囲温度 40 / S1 : 連続定格 / S6 : 断続定格 (72 秒負荷、48 秒エアカット運転) / Peak : max. 10 秒



Windows 対応/操作・パラメータ入力用ソフト Vector7x

- RS232 接続
- オシロスコープ機能
- モータデータのアップロード・ダウンロード

## 福田交易株式會社

お問い合わせはスピンドル課へ 〒104-0044 東京都中央区明石町 11-2 TEL:03-5565-6825 FAX:03-5565-6839