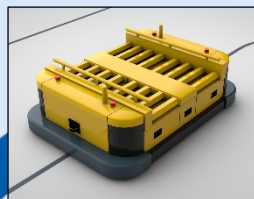


バッテリー等の低電圧DC電源でブラシレスDCモータをドライブします！

S series



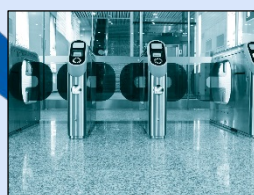
AGV | 無人搬送台車



電動車いす



電動シニアカー



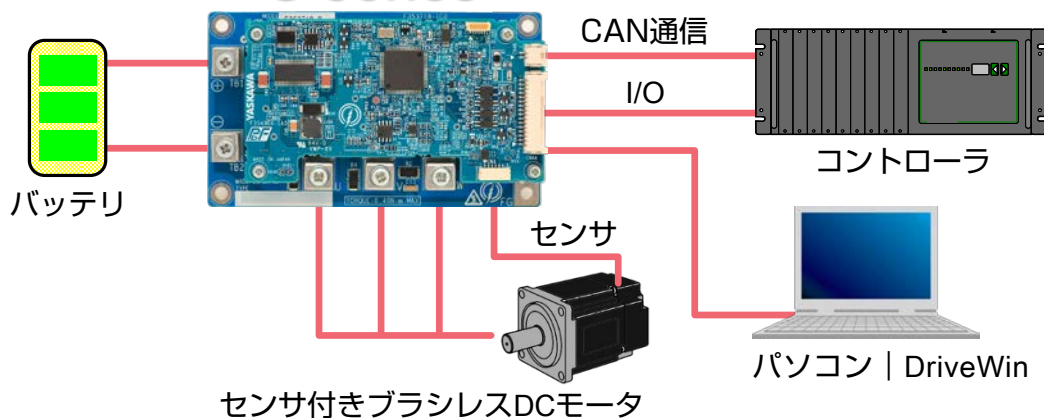
セキュリティゲート

■ 特長

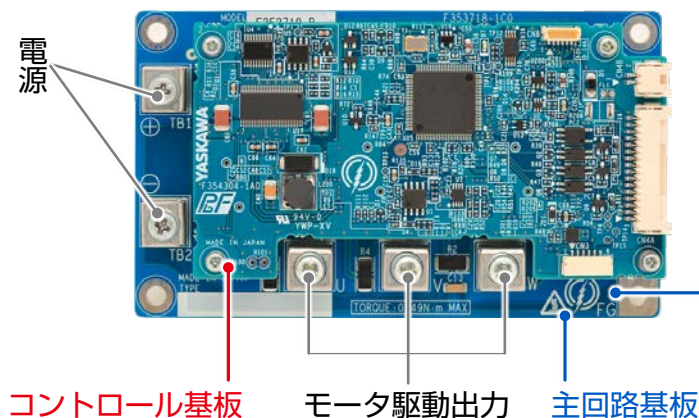
- ① 装置内組込みを想定した小型サイズを実現！
- ② アルミベース基板の採用により優れた放熱性！
- ③ CAN通信を採用し、省配線で機器接続が可能！

■ システム構成例

S series



ハードウェア仕様



装置内組み込みを想定した
小型サイズ

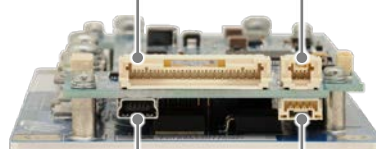
アルミベース基板の採用により
放熱性が優れています

電源
コントロール基板
モータ駆動出力
主回路基板



モータ用センサ

外部入出力I/F
ブレーキ



パソコンおよび
オペレータI/F

CAN通信ポート

基本仕様

項目	仕様	
形式	CCMDSP-D40P4YC1	
適用モータ ^{*1}	種別	ブラシレスDCモータ（センサ付）
	センサ	ホールセンサ
出力	定格出力電流	16.7Arms ~ 8.4Arms
	最大出力電流	25.0Arms ~ 12.5Arms（1分定格）
電源	入力電圧範囲	DC24V ~ DC48V
	許容電圧変動	-15%、+10%
制御特性	制御モード	速度制御
	回転速度範囲	~10,000min ⁻¹
機能	運転操作	CAN通信：CAN2.0A準拠
		外部端子（絶縁） マルチファンクション入力（4ch）、非常停止（1ch固定） アナログ入力（1ch） マルチファンクション出力（4ch）、ブレーキ（1ch固定）
その他	状態表示LED	1個
	エンジニアリングツール	DriveWin
	デジタルオペレータ	DLC-UJYC02-E
構造	外形寸法	120mm（W）× 70mm（D）× 18mm（H）
環境	周囲温度／保存温度	-10~+40℃ / -20~+60℃
	湿度	95%RH以下（結露しないこと）
対応指令及び適合規格	RoHS	

^{*1} モータはお客様ご準備となります。メーカー標準モータだけでなくカスタマイズモータへも対応いたします。
デモ機持参で出張デモンストレーションいたします。お気軽にお問い合わせください。

お問い合わせ先

YASKAWA

安川コントロール株式会社

URL: <https://www.yaskawa-control.co.jp/>

福岡県行橋市西宮市2-13-1 (株)安川電機 行橋事業所内 〒824-8511

TEL (0930) 24-8630 FAX (0930) 24-0701

ご用命は