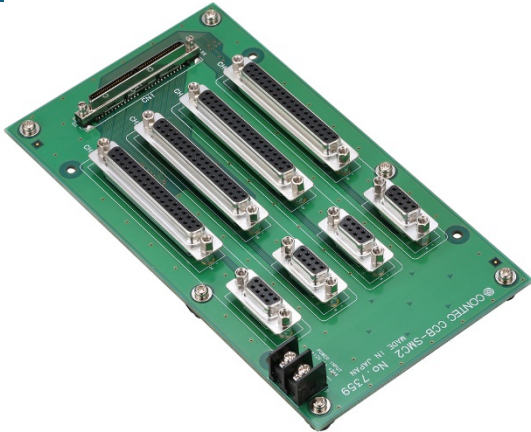


SMC シリーズ用変換ターミナル CCB-SMC2



※製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■モータドライバユニットが最大4台接続可能

サーボモータおよびステッピングモータのドライバユニットを4台まで接続可能です。37ピンD-SUBコネクタを採用し、ケーブルの加工/制作が簡単です。モータドライバユニットのコントローラ接続端子に簡単に接続するために、信号配置を最適化しています。

■リミットセンサが最大4台接続可能

リミットセンサを4台まで接続可能です。9ピンD-SUBコネクタを採用し、コネクタごとに電源出力を配置しているため電源を必要とするセンサにも接続可能です。

■端子ねじ方式を採用した電源供給端子を搭載

M3ネジ止め式端子台の電源コネクタを搭載しています。

■オプションによりDINレールに取り付け可能

別売のDINレール取り付けアダプタ(DIN-ADP1)を使用することにより、35mmDINレールに取り付けることが可能です。

商品構成

- ☐ 本体…1
- ☐ 取扱説明書…1
- ☐ 登録カード&保証書…1
- ☐ 登録カード返送用封筒…1

▼注意

オプションケーブルは、ボードおよび本製品には添付されていません。使用するボードによって異なりますので、説明書またはホームページで確認いただき適切なケーブルをご購入ください。

オプションケーブル

本製品には、ボード接続用ケーブルが添付されていません。次のオプションケーブルの中から、用途に応じて適切なものを購入してください。

100ピン0.8mmピッチコネクタ用両端コネクタ付シールドケーブル：
PCB100PS-0.5 (0.5m), PCB100PS-1.5 (1.5m),
PCB100PS-3 (3m), PCB100PS-5 (5m)

仕様

基本仕様

項目	仕様
適合DINレール	35mm幅
使用条件	0 - 50℃、10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
質量	250g

インターフェイスコネクタ(CN1)仕様

項目	仕様
使用コネクタ	100ピン0.8mmピッチコネクタ[F(雌)タイプ] HDRA-EC100FDT+ [本多通信工業製]相当品
適合コネクタ	100ピン0.8mmピッチコネクタ[M(雄)タイプ] HDRA-E100LPWC [本多通信工業製]相当品

インターフェイスコネクタ(CN2 - CN5)仕様

項目	仕様
使用コネクタ	37ピンD-SUBコネクタ[F(雌)タイプ] DC-37S-T-NR [JAE製]相当品 ロッキングタイプ UNC #4-40(インチネジ)
適合コネクタ	37ピンD-SUBコネクタ[M(雄)タイプ] DC-37P-N [JAE製]相当品

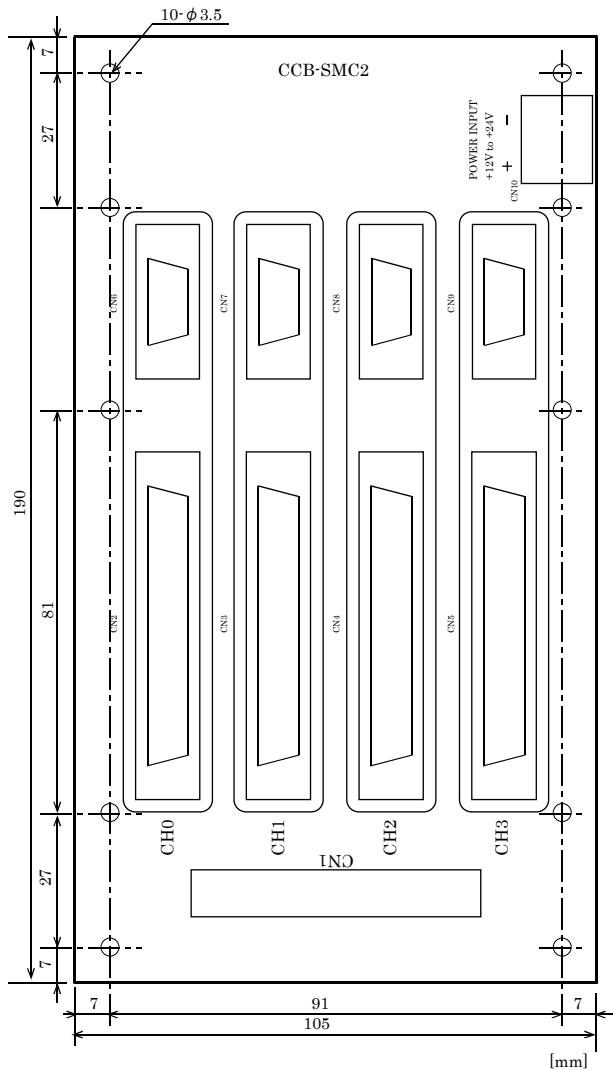
インターフェイスコネクタ(CN6 - CN9)仕様

項目	仕様
使用コネクタ	9ピンD-SUBコネクタ[F(雌)タイプ] DE-9S-T-NR [JAE製]相当品 ロッキングタイプ UNC #4-40(インチネジ)
適合コネクタ	9ピンD-SUBコネクタ[M(雄)タイプ] DE-9PF-N [JAE製]相当品

電源コネクタ(CN10)仕様

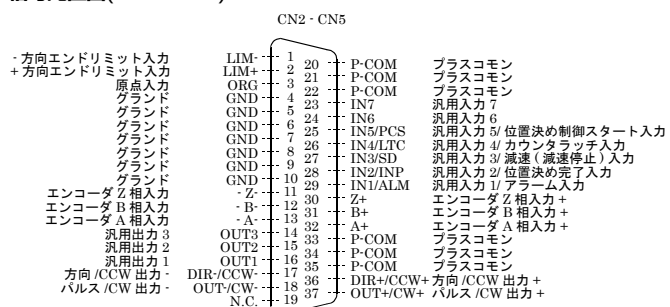
使用端子台	ML-40S1BYF [サトーパーツ製]相当品	適合Y端子	C3A [日本圧着端子製]相当品
端子台の寸法 [mm]		Y端子の寸法 [mm]	
	端子ネジ：M3		

外形寸法

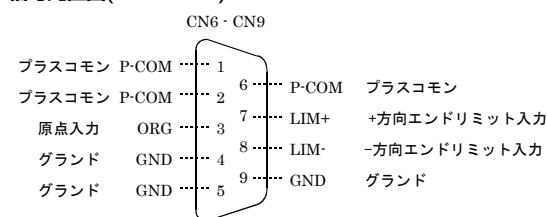


各コネクタ信号配置

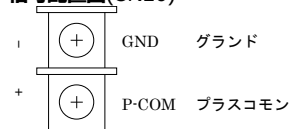
信号配置図(CN2 - CN5)



信号配置図(CN6 - CN9)

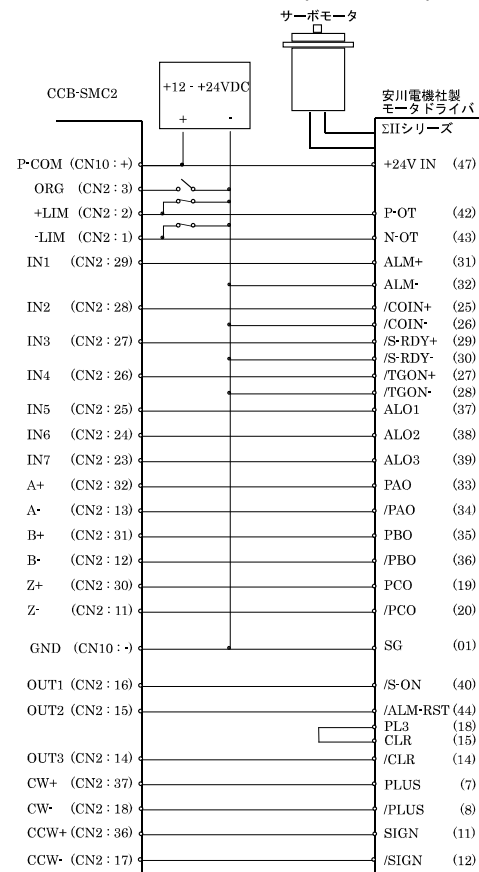


信号配置図(CN10)



接続例

サーボモータ用ドライバユニット(ΣIIシリーズ)との接続例



システム構成

