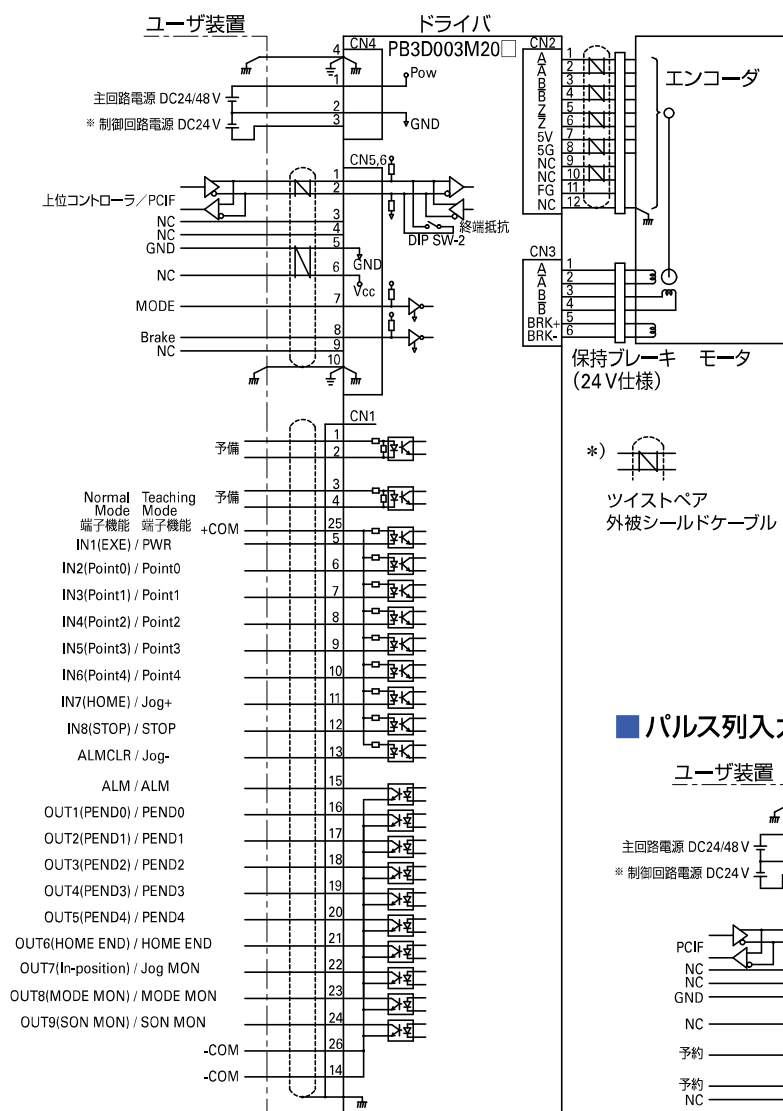
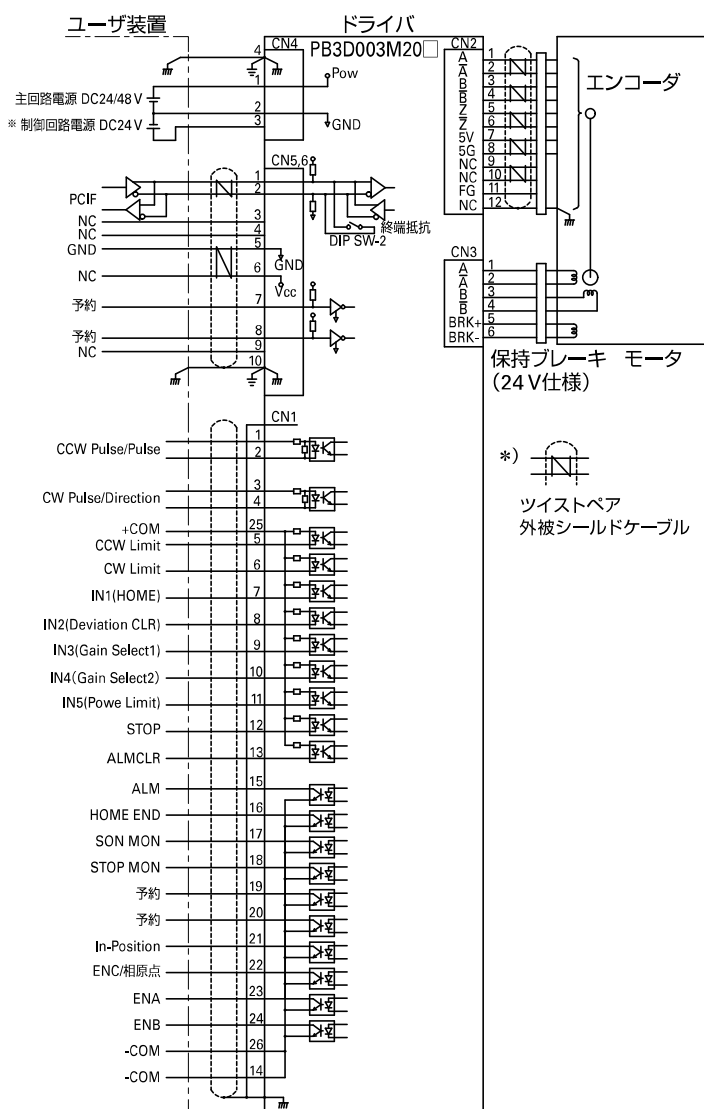


外部接続図

■ RS-485+パラレルI/O ディップスイッチSW1=ONの場合



■ パルス列入力 ディップスイッチSW1=OFFの場合



※ 制御回路電源DC24 Vは、PB3D003M201(セパレート電源タイプ)の場合のみ接続してください。

AC入力 セットモデル
Type R

AC入力 セットモデル
Type P

DC入力 セットモデル
Type M

DC入力 ドライバ・モータ
Type P 多端

DC入力 ドライバ・モータ
Type E 多端 EtherCATインタフェース

DC入力 ドライバ・モータ
Type R 多端

オプション

配線

コネクタ型式・適合電線

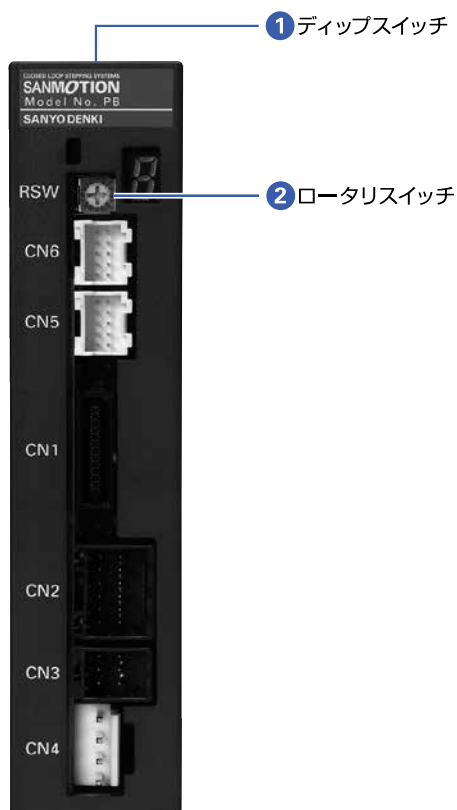
適用	記号	名称	型式	適合電線	最大延長	メーカー
入出力信号	CN1	プラグ（ドライバ側） リセブタクル	8830E-026-170LD 8822E-026-171D	AWG28 (7/0.127)	2 m	ケル（株）
エンコーダ	CN2	タブ・ヘッダー（ドライバ側）	1376020-1	AWG24, 26 ツイストペア外被シールド	20 m	タイコエレクトロニクス ジャパン合同会社
		リセハウジング	1-1318118-6			
		リセコンタクト	1318108-1（バラ） 1318106-1（連鎖状）			
		タブハウジング（中継用）	1-1318115-6			
		タブコンタクト（中継用）	1318112-1（バラ） 1318110-1（連鎖状）			
動力	CN3	タブ・ヘッダー（ドライバ側）	1376136-1	AWG18～22 ディスクリート線	20 m	タイコエレクトロニクス ジャパン合同会社
		リセハウジング	1-1318119-3			
		リセコンタクト	1318107-1（バラ） 1318105-1（連鎖状）			
		タブハウジング（中継用）	1-1318115-3			
		タブコンタクト（中継用）	1318111-1（バラ） 1318109-1（連鎖状）			
電源	CN4	タブ・ヘッダー（ドライバ側）	B4PS-VH	AWG16～18 ディスクリート線	2 m	日本圧着端子製造（株）
		リセハウジング	VHR-4N			
		リセコンタクト	SVH-21T-P1.1			
通信	CN5 CN6	ベース付ポスト（ドライバ側）	S10B-PADSS-1GW	AWG28～24 ツイストペア外被シールド	100 m	日本圧着端子製造（株）
		ハウジング	PADP-10V-1-S			
		コンタクト	SPH-002T-P0.5L			

●コネクタ仕様詳細はメーカーカタログを参照ください。

●最大延長を越える場合、ノイズによる誤動作がないよう対策を実施してください。

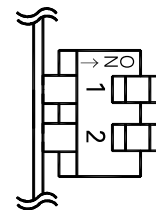
●中継用コネクタは、延長ケーブルを作成する場合に、モータまたはエンコーダ側コネクタとの接続に使用します。

ドライバ各部機能



1 ディップスイッチ

インタフェース仕様、通信終端抵抗の状態を設定します。
スイッチの設定は、電源を遮断した状態でおこなってください。
電源投入後に設定を変更することはできません。



DSW No	出荷時設定	機能	ON	OFF
1	ON	インタフェースType	RS-485+パラレルI/O	パルス列入力
2	ON	通信終端抵抗設定	終端有り	終端無し

・終端抵抗はRS-485+パラレルI/Oを選択し、複数ノードをデジチェーン接続する場合、最終ノードのみONとし、これ以外はOFFとしてください。（パルス列入力選択時はONを設定ください。）

2 ロータリスイッチ

インタフェース選択により機能が異なります。

DSW1設定状態	ロータリスイッチ機能
ONの場合 (RS-485+パラレルI/O)	ノードアドレス設定（設定範囲：0～F） ※複数軸接続時のノードアドレスを設定します。
OFFの場合 (パルス列入力)	速度ループGain選択（設定範囲：0～F）

・納入時の初期設定は0になっています