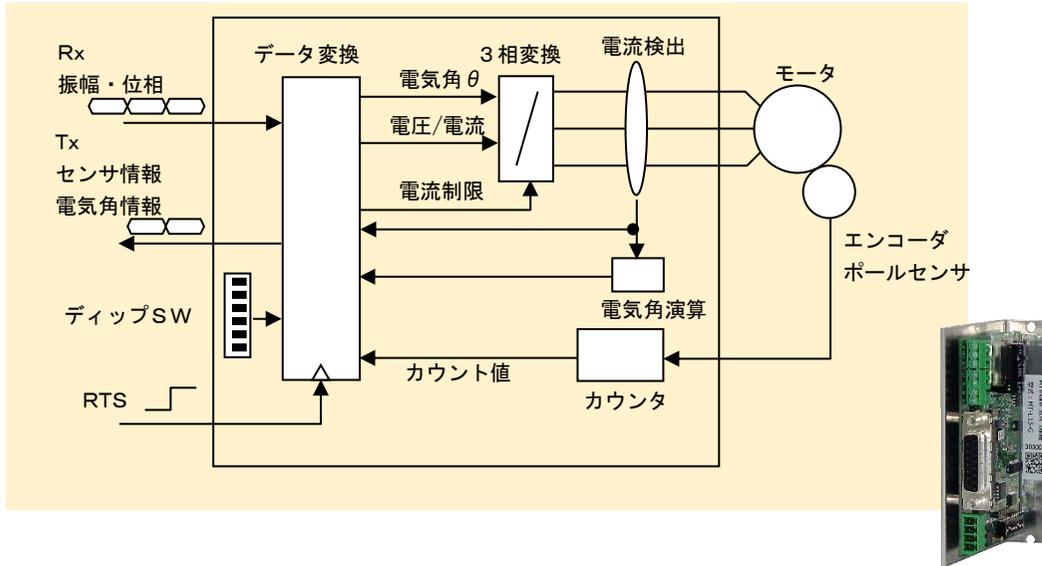
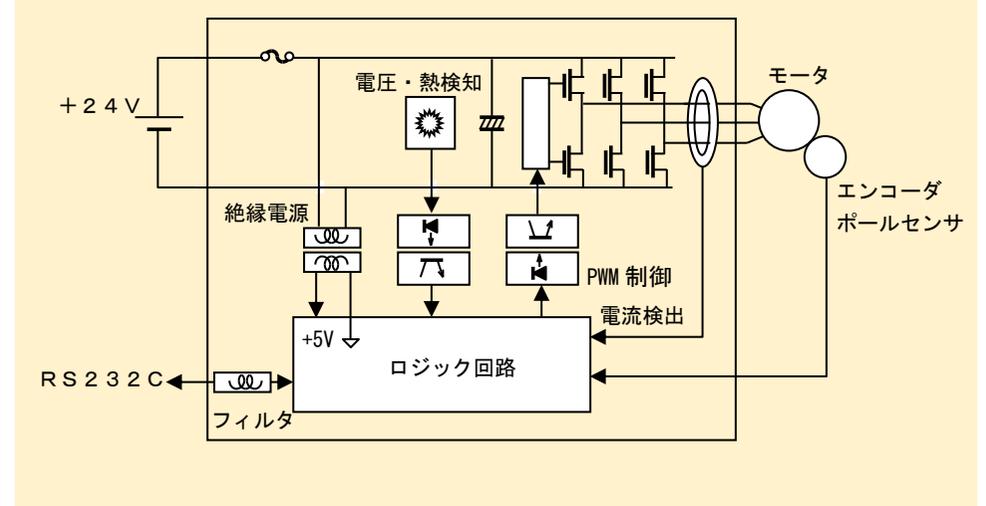


MTmate 機能ブロック図



ハードウェアブロック図



MTmate
エムティーメイト

MTmate の主な仕様

項目	仕様		備考
型式	MT-L15-G	MT-M15-G	-M15は2023年予定
主電源	DC24V	DC48V	出力電力に相当する電流が必要
最大出力電流	15Arms(30秒以上)		連続8.5Arms以上(強制冷却しない場合)設置状況,冷却方法により大きく変わります
最大出力電圧	9Vrms	18Vrms	注)相電圧です
最大出力電力	230W	460W	
保護機能	電流リミッタ		通信によるコマンドで設定
	過電流、過電圧、過熱		検知後出力オープン
	ウォッチドグタイマー		32m 間定時通信が途絶えたとリスタート
PWM周波数	15.6KHz		
出力制御	電流制御か電圧制御かを通信によるコマンドで選択します 任意電圧/電流、ダイナミックブレーキ、出力オープン		

項目	仕様	備考
ホストとの通信	RS232C	信号 Tx, Rx, RTS を使用。 ボーレート 最大1Mbps データ 8ビット, フロー制御 無し
対象モータ	DCブラシ付モータ	エンコーダ有り又は無し
	DCブラシレスモータ	ポールセンサ有り又は無し
	ACサーボモータ	エンコーダ有り, ポールセンサ有り又は無し
	シリアルエンコーダ付ACサーボモータ	BiSS-C、多摩川精機製TBLi II シリーズ
その他		一般的な3相正弦波着磁モータ
大きさ重量	高さ:96 巾:22 奥行:70 mm 重さ:約 0.15Kg	

問い合わせ先

コロンバス精機株式会社
 神奈川県相模原市南区東林間5-3-1
 URL <https://columbus-seiki.co.jp>
 メール info@columbus-seiki.co.jp

