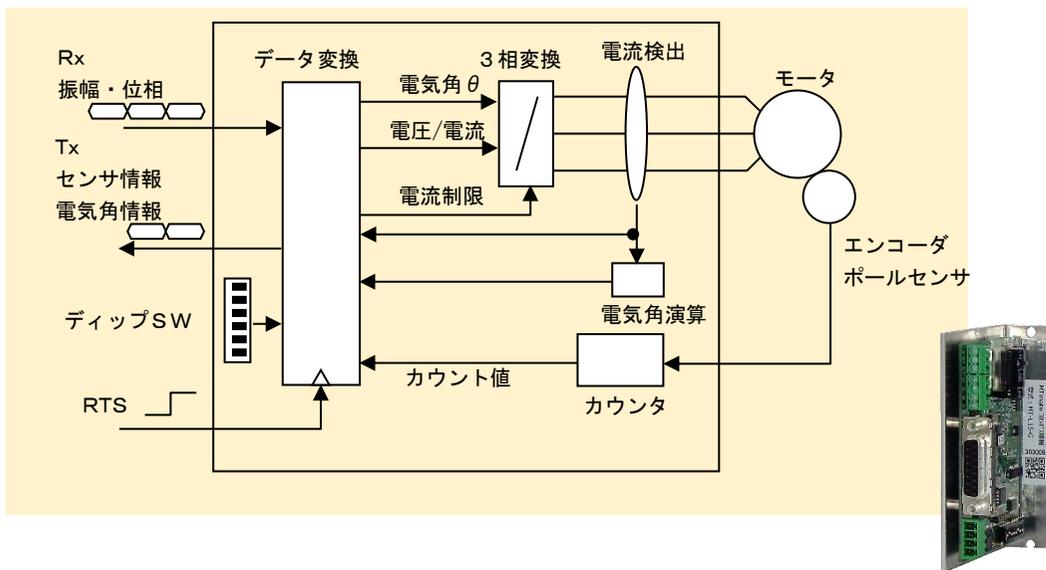
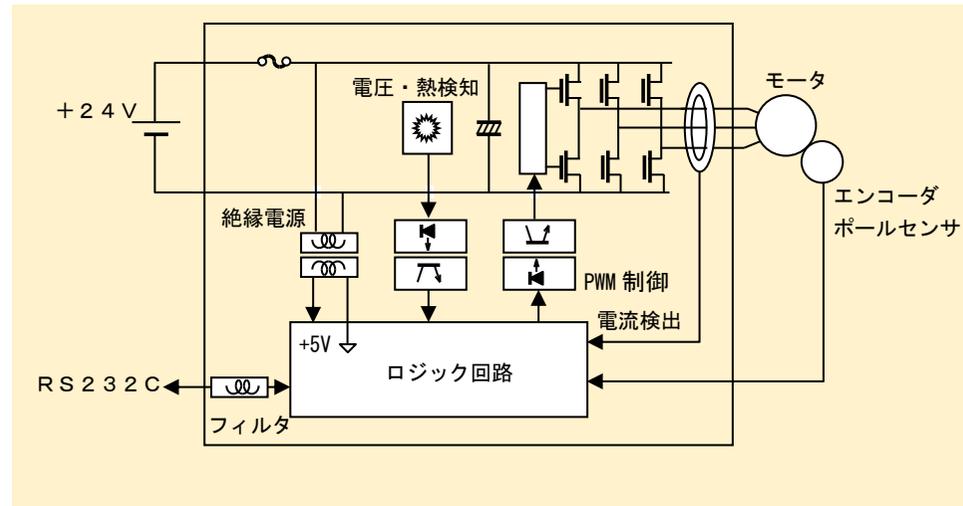


MTmate 機能ブロック図



ハードウェアブロック図



MTmate
EM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	300W	600W	連続200W 400W以上
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

