

製品番号	QT-BMM2	QT-ADM2	QT-ADM2-35
性能仕様			
入力電源	AC90~240V 50/60Hz	←	
周囲温度/湿度	10~40°C/20~80% (非結露)	←	
外形寸法	W165×D263×H110mm	W165×D260×H80mm	
質量	3.1kg	3.3kg	
制御軸数	2軸 (低振動マイクロステップドライバ内蔵)	2軸 (ドライバ内蔵)	
制御機能	QT-AKによる手動操作、 QT-AJによる手動ジョグ移動、 通信 (RS-232C、USB) によるリモート制御	QT-AKによる手動操作、 QT-AJによる手動ジョグ移動、 通信 (RS-232C、Ethernet) によるリモート制御	
1回の最大パルス出力	199,999,999パルス	←	
座標表示範囲	+99,999,999~-99,999,999	←	
駆動周波数	10~500,000pps (設定周波数ピッチ1pps)	←	
加減速時間	1~1,000ms	←	
原点復帰方式	8種類	←	
外部入出力	汎用入力4点、汎用出力4点、プログラムCH選択入力4点、駆動パルス入力、移動開始入力、プログラム開始入力、駆動パルス出力、移動/停止出力、任意ステップパルス出力 (外部入出力を使用するには別売りのQT-ATが必要)	←	
スケール入力	-	←	
オーバーラン防止	CW/CCWハードリミット、CW/CCWソフトリミット、原点復帰範囲	←	
通信機能	RS-232C、USB	RS-232C、Ethernet(LAN)	
制御コマンド	QTシリーズ、QT-Aシリーズ	QTシリーズ、MSシリーズ上位互換	
プログラム機能	標準添付専用アプリケーションソフト (QT-EDIT) によるプログラムの書き込み、吸い出し、実行機能、操作ボックス (QT-AK) による簡易ティーチング機能	←	
バックアップ	フラッシュROMによるバックアップ	←	
その他の機能	S字駆動、2軸間直線補間、2軸独立制御、通信回線チェック機能 (QT-AKが必要)、当社製自動ステージの選択機能、内蔵ドライバOFF機能、モータ駆動電流自動設定機能	S字駆動、2軸間直線補間、2軸独立制御、通信回線チェック機能 (QT-AKが必要)、当社製自動ステージの選択機能、内蔵ドライバOFF機能	
制御方式	5相ペンタゴン結線バイポーラ定電流マイクロステップ方式 (スムーズドライブ機能搭載)	5相ペンタゴン結線バイポーラ定電流方式	
駆動電流	1.2A/相、0.75A/相、0.35A/相の自動選択、またはパラメータNo.28で設定	0.75A/相	0.35A/相
ステップ角	1/1~1/250 までの16種類 (移動中の切替不可)	1/1 (フルステップ)、1/2 (ハーフステップ) の2種類 (移動中の切替不可)	
モータ発熱防止機能	停止時にモータ相電流を自動低減 (パワーダウン機能)	停止時50%に自動パワーダウン	
励磁解除機能	あり (ただし、励磁解除を指定した軸は、電磁ブレーキの解放操作ができません)	←	
適合規格	エミッション EMI	EN 55011, FCC-B	
	イミュニティ EMS	EN 61000-4-2,-3,-4,-5,-6,-8,11	
	低電圧 LVD	EN 61010-1:2010+A1:2019 (3rd)	
RoHS指令対応状況	規制10物質不含有品	←	
その他			
コネクタ	D-sub15ピン メス	D-sub15ピン メス	D-sub15ピン オス
中央精機製自動ステージの選択機能	あり	←	
モータ駆動電流自動設定機能	あり	なし	
S字駆動	あり	←	
2軸独立制御	あり	←	
2軸間直線補間	あり	←	
2軸間円弧補間	あり	なし	
通信回線チェック機能 (QT-AK/QT-AK3が必要)	あり	←	
内蔵ドライバOFF機能	あり	←	
QT-AK	対応	←	
QT-AK3	非対応	←	
QT-AJ	対応	←	
QT-AT	対応	←	
QT-BK	対応	対応	非対応
QT-AES	対応	←	
通信コマンド間ウェイト時間	30ms	20ms	