



**KImaster の主な仕様**

項目	仕様	備考
型式	KI-N	Nには軸数が入ります
電源	DC5V	5V±5% 500mA
制御軸数	最大6軸	
ネットワーク	Modbus TCP	LANケーブルで接続できます Modbus Poi など市販のアプリがあります。
サーボサンプリング周期	200μS (5KHz)	IOやアラームの処理は 約1mS
IO	デジタル入力5ch アナログ入力3ch	非絶縁 出力はなし
対象モータ (MTmateによります)	DCブラシ付モータ DCブラシレスモータ ACサーボモータ シリアルエンコーダ付 ACサーボモータ	エンコーダ有り又は無し ポールセンサ有り エンコーダ有り、ポールセンサ有り又は無し 多摩川精機製 TBLi II シリーズ、BiSS-C
制御モード	速度、位置、トルク 複数軸協調動作(プログラムはオプションです)	各軸はS字加減速で、速度、位置制御ができます 複数の軸を協調動作させ、リンクロボットや台車の方向制御等ができます。
寸法重量	高さ:156 巾:40 奥行:102 mm 重さ:約 0.25Kg	

**問い合わせ先**

製造販売元  
 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://www.columbus-seiki.co.jp>  
 電話 050-3526-5166  
 メール [info@columbus-seiki.co.jp](mailto:info@columbus-seiki.co.jp)

