

高速精密トルクドライバ

(株)堀内電機製作所

554332

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット
3
FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



Digital Torque Driver

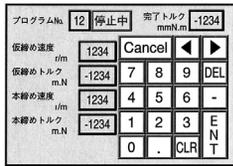
- 新開発HPSテクノロジー搭載で高速・高精度なネジ締めが可能
- トルク設定が電流値ではなく実際のトルク値で設定が可能
- 最大16種類のプログラムが設定でき、ロボットとの組み合わせでポイント毎にトルク設定が可能
- 携帯電話、デジタルカメラ、携帯ゲーム機などに使用されている精密・特殊ネジなどの締めつけに最適
- オプションのタッチパネルコントローラで、設定トルクと完了トルクの表示が可能
- デスクトップ型ロボットやスカラ型ロボットなどへの組み込みが容易
- ワーク・ネジに合わせた特注対応も可能

●オプション



タッチパネルコントローラはオプションになります。
価格 98,800

●トルク設定



トルク設定画面
携帯電話、デジタルカメラ、携帯ゲーム機などで使用される精密・特殊ネジのトルク設定をタッチパネルで簡単に行うことが可能です。

※画面イメージ Window Image

精密トルクドライバ仕様および価格

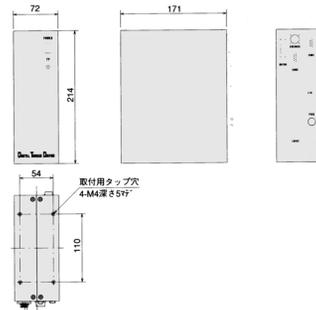
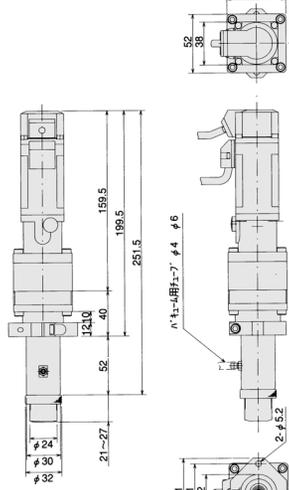
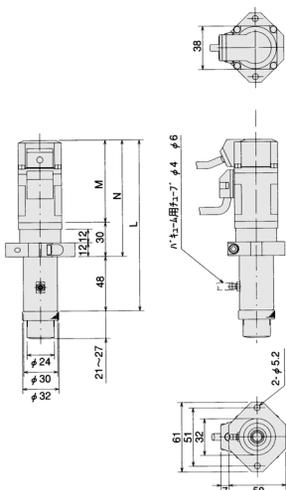
型式	DT050-S001	DT100-S001	DT100G-S001
価格	388,000	399,000	623,000
設定トルク範囲	0.08 ~ 0.45N・m	0.16 ~ 0.92N・m	0.36 ~ 2.06N・m
最高回転数	3000rpm		1000rpm
減速比	1/1		1/3
モータ容量	50w	100w	
ツール重量	0.6kg	0.8kg	1.4kg
角度検出	インクリメンタルエンコーダ		
プログラム数	最大16プログラム		
I/O点数	入力8点/出力8点		
記憶メモリ	フラッシュメモリ		
自己診断機能	システム異常時エラー表示と外部信号出力		
入力電源電圧	単相AC100V ~ 115V ± 10%		
コントローラ重量	2.5kg		

外形寸法図

DT050-S001
DT100-S001

DT100G-S001

コントローラ



ネジ締めロボット



型式	L	N	M
DT050-S001	178	102	72
DT100-S001	198	122	92