

モータ・ドライバ・コントローラ 一体型

ST-Servo CBX28

小型・一体型!!

- モータ側面全て（4面）をフルフラット
- 狭小箇所への設置や薄型ステージへの取り付けが可能!
- 位置・押し当て・速度・トルクの4種類の動作が選択可能
- クローズド制御のため低振動・高トルク・高速回転を実現
- エンコーダ分解能は 10,000PPR. 高精度な位置決めが可能
- 動作指令は、外部指令パルス・MODBUS 通信・内部プログラムにより指示

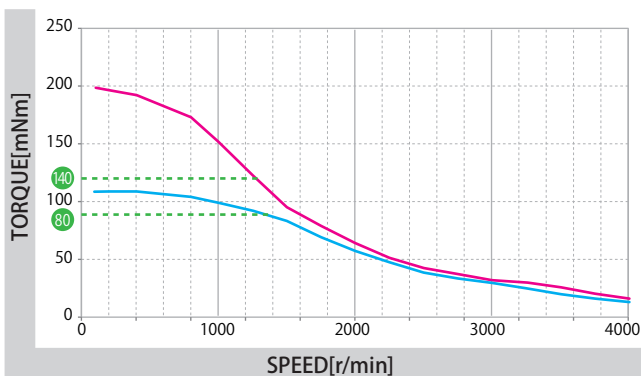


基本仕様

項目	内容	備考
モータ	ステッピングモータ	NEMA11 (28mm角)
エンコーダ	磁気式エンコーダ	10,000PPR
動作モード	位置、押し当て、速度、トルク	任意に切り替え可能
デジタルIO	入力×5、出力×2	機能割り付け可能 (非絶縁)
指令パルスの方式	2パルス、1パルス、2相パルス	デジタルIOに割り付け
リミット入力	+LM、-LM、ORG	デジタルIOに割り付け
プログラム	256STEP	
通信	RS485 (2線式) : MODBUS ASCII/RTU	自動認識
入力電源電圧	DC24V ±10%	

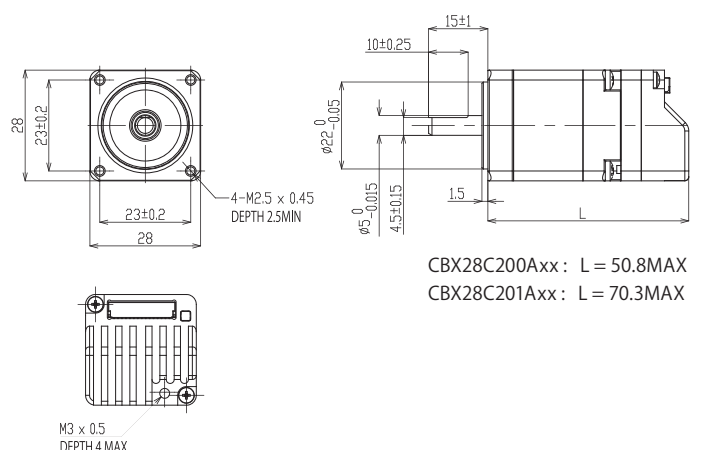
トルク特性

CBX28C トルク特性



CBX28C201 ———— 定格トルク 201 : 140mNm
CBX28C200 ———— 200 : 80mNm

外形寸法図



株式会社 バンガードシステムズ

<https://www.hp-vanguard.com/>

- 本製品についてのお問い合わせは、弊社営業までお願いいたします。
- 製品の色調は印刷のため実際の色とは若干異なる場合があります。
- 本カタログに記載された製品の性能、仕様及びデザインは、予告なく変更する場合があります。

〒359-0021 埼玉県所沢市東所沢 1-27-23
TEL 04-2951-5381 FAX 04-2951-5383