

SV-NET Driver TA8411 Series



AC100V/200V 最大 750W
ACサーボドライバ
コンパクトなボディに
凝縮された機能。

SV-NETでデジチェーン

デジチェーン接続により省配線。

凝縮された機能

小型ながらネットワーク接続以外にも I/Oネクタを利用することにより、パルス指令、アナログ指令などの外部信号入力に対応。

A / B / Z出力、エンコーダにも対応。

レゾルバ

標準対応の角度センサは高信頼性角度センサ ブラシレスレゾルバを採用しています。

各種エンコーダにも対応

角度センサはレゾルバの他にも各種エンコーダに対応可能です。

駆動電源 AC100/200V

単相 AC90~ 115V/AC180~ 253V 50Hz/60Hz

ダイナミックブレーキ、回生回路内蔵

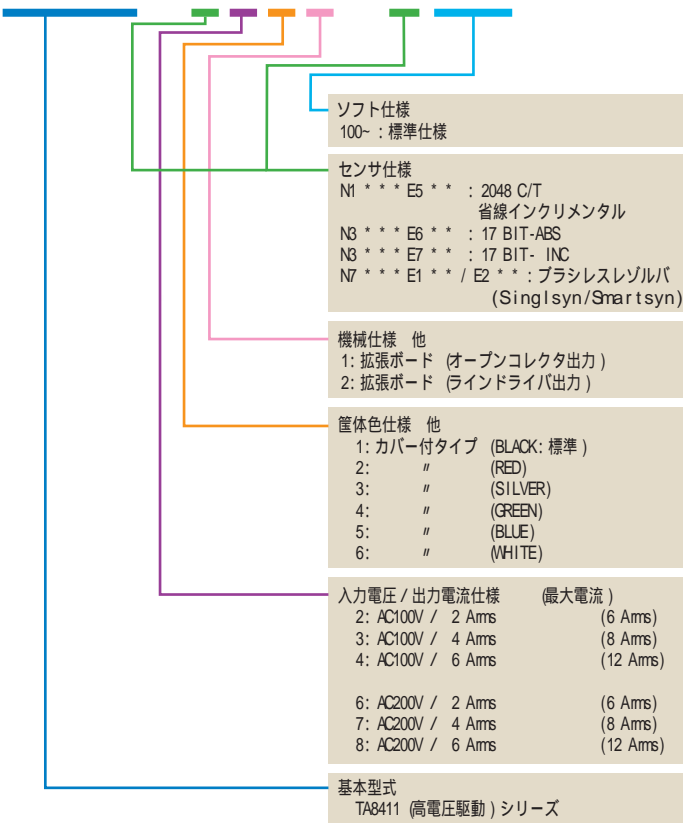
製品及び付属品

TA8411本体のみ

TA 8411形式一覧

TA8411 N

E



TA 8411の主な機能

- 制御指令
- 位置指令入力 SV-NET/パルス指令
- 速度指令入力 SV-NET/アナログ指令
- 電流指令入力 SV-NET/アナログ指令
- パラメータ設定機能
- 制御モード、位置ループゲイン、速度ループゲイン、速度積分ゲイン
- フィードフォワード量、共振制御フィルター
- アナログ指令スケール設定、電子ギア設定、エンコーダ出力分解能設定
- 加速リミット等
- 回生機能 回路内蔵
- ダイナミックブレーキ機能 回路内蔵
- メカブレーキ駆動出力 DC24V-0.4A以下
- 保護機能
- センサ異常、駆動電源異常、過熱異常、EEPROM異常
- 過速度、過負荷、偏差過大等
- 対応センサ
- ブラシレスレゾルバ (Smartsyn/Singlsyn)
- エンコーダ 17BIT- INC / ABS
- エンコーダ 省配線インクリメンタル
- 入出力信号
- サーボ ON入力、アラームリセット入力、アラーム出力、インポジション出力、A / B / Z /出力 (拡張ボード内蔵形式のみ)等