

ブラシレスデルボ® Cシリーズ(電流制御タイプ)

型式 DLV04C/DLV10C/DLV45Cが Plug&Play認証を取得



このたび、「デルボ」はオムロン株式会社のPlug&Play製品として認定されました。Plug&Playとは、オムロンの協調ロボット「TMシリーズ」と組み合わせて使用できる周辺機器の製品群のことで、取り付けや設定が簡単なだけでなく、機器を動作させるためのプログラム作成の手間を省くことができます。

delvo®

×
オムロン社製協調ロボット
「TMシリーズ」
システム構成例



【認証製品】

- ・ブラシレスデルボ® Cシリーズ (電流制御タイプ)
DLV04C, DLV10C, DLV45C
- ・DLV04C/DLV10C用コントローラ DCC0101X
- ・DLV45C用コントローラ DCC0241X

【特長】

DLV04C/DLV10C

- ・出力トルク: DLV04C 0.05~0.4N・m
DLV10C 0.2~1.0N・m
- ・様々なねじ締め条件に対応可能なトルク
電流制御式
- ・ドライバ1台で4通りのトルク設定が可能

DLV45C

- ・出力トルク: 0.6~4.5N・m
- ・様々なねじ締め条件に対応可能なトルク
電流制御式
- ・ドライバ1台で最大30通りのトルク設定
が可能
- ・9段階の回転速度調整機能
- ・3段階の自動速度可変機能

搭載例

※詳しくは、カタログ、取扱説明書をご参照ください。
※ロボットへの取付方法、通信方法はユーザーマニュアルをご参照ください。

 **YouTube**
搭載例動画



特設サイト


delvo®

最大4台のドライバを 1台に集約可能！

トルク幅 0.05 ~ 1.0 N・m

自動機に搭載可能！



DLV04C10L DLV10C10L

信号端子台

DCC0101X

この1台で！

●普通小ねじ用ブラシレス電動ドライバ(1.2~4.0mm)



ブラシレスデルボ® Cシリーズ (電流制御タイプ)

DLV04C/DLV10C PAT D.PAT

- ・様々なねじ締め条件に対応可能なトルク電流制御式。
- ・ブラシレスモータ搭載、低電圧タイプ。
- ・ESD保護(帯電防止性能)
- ・手持ち/自動機両用。
- ・ねじ締めカウンタ機能内蔵で、ヒューマンエラーを防止。
- ・外部入出力信号付き。(外部正転/逆転起動など)

ドライバ1台で30通りの トルク設定が可能！

トルク幅 0.6 ~ 4.5 N・m

レバースタート/プッシュスタート



DLV45C12L DLV45C12P

DCC0241X-AZ



●普通小ねじ用ブラシレス電動ドライバ(3.0~6.0mm)



ブラシレスデルボ® Cシリーズ (電流制御タイプ)

DLV45C PAT D.PAT

- ・様々なねじ締め条件に対応可能なトルク電流制御式。
- ・ブラシレスモータ搭載、低電圧タイプ。
- ・ESD保護(帯電防止性能)
- ・手持ち/自動機両用。
- ・ねじ締めカウンタ機能内蔵で、ヒューマンエラーを防止。
- ・9段階の回転速度調整機能
- ・3段階の自動速度可変機能
- ・2種類の計測方法(時間/モータ回転信号)
- ・7色のLED表示可能(ドライバ先端部)
- ・2通りの外部入出力信号用接続ポート(NPNおよびPNP切り換え可能、RS-232C)
- ・パソコンから各種設定可能(設定ソフトはホームページから無償ダウンロード)

別売品

L型フランジアタッチメント
DLW9520



フローティングユニット
DLW9510



登録販売店



日東会会員章
お求めは上記マークの
日東会加盟店で

技術で、人を想う。

日東工器株式会社

本社・研究所 / 東日本支社
〒146-8555 東京都大田区仲池上2-9-4 Tel:03-3755-1111(大代表)

西日本支社
〒537-0001 大阪府大阪市東成区深江北2-10-10 Tel:06-6973-5501(代表)

中日本支社
〒465-0092 愛知県名古屋市東区社台3-173-2 Tel:052-726-9041(代表)

支店: 札幌/仙台/新潟/松本/北関東/東京第一/東京第二/静岡/浜松/三河/名古屋/北陸/京都/大阪第一/大阪第二/高松/岡山/広島/福岡

海外拠点: アメリカ/ドイツ/イギリス/タイ/インド/シンガポール/インドネシア/オーストラリア/中国

ホームページ www.nitto-kohki.co.jp



●お客様相談窓口(土・日・祝日を除く)
受付時間 AM8:30~PM5:15
0120-210-216

△ご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」または「注意書」をよくお読みください。
このカタログの記載内容は2022年4月現在のものです。
改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

22D-PDF



JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所