

ブラシレスデルボ® Aシリーズ

型式 DLV10A/DLV17A/DLV20A

0.2~2.0N・mの
低トルク帯に対応

トルク幅: 0.2 ~ 2.0N・m

レバースタート/プッシュスタート



小型軽量
「ブラシレスデルボ」登場



デルボ
製品ページ

ブラシレスデルボ® Aシリーズに 待望の低トルクタイプをラインアップ

精密小ねじ用ブラシレス電動ドライバ(1.8~4.0mm)



ブラシレスデルボ® Aシリーズ DLV10A/DLV17A/DLV20A

ブラシレスモータ搭載

カーボンブラシを使用しないため、メンテナンス頻度低下に貢献

発熱低減

モータの起動電流を制御して、無駄な発熱をカット

トルク調整リングカバー

不用意なトルク変更を防ぐため、トルク調整リングカバーを装着

耐久性の高いボディ

高強度樹脂の採用で堅牢で高い耐久性を実現

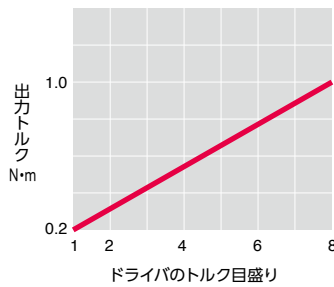
ビットアース

ビットとワークが接触した時の静電破壊を防止

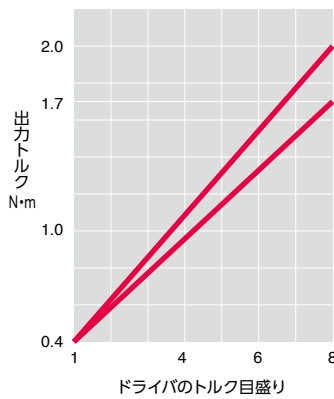


出力トルク目盛り対応表(目安)

DLV10Aシリーズ

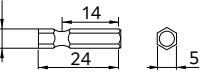


DLV17A/DLV20Aシリーズ



仕様

仕様

		低 速		中 速		高 速		高 速		低 速		中 速				
電動ドライバー	型式	レバースタート	DLV10A06L-AA	J	DLV10A12L-AA	J	DLV10A20L-AA	J	DLV17A20L-AA	J	DLV20A07L-AA	J	DLV20A12L-AA	J		
		プッシュスタート	DLV10A06P-AA	J	DLV10A12P-AA	J	DLV10A20P-AA	J	DLV17A20P-AA	J	DLV20A07P-AA	J	DLV20A12P-AA	J		
	入力電源		AC100V 50/60Hz													
	トルク調整		無段階													
	出力トルク (N・m)		0.2~1.0						0.4 ~ 1.7		0.4 ~ 2.0					
	無負荷回転速度 (min ⁻¹)		650		1,200		2,000		2,000		700		1200			
	消費電力 (W)		12		28											
	適合ねじ		1.8 ~ 4.0										2.6 ~ 4.0			
	(目安) (mm)		タッピンねじ		1.6 ~ 3.5						2.5 ~ 3.5					
	適合ビット (mm)															
質量 (kg)		0.55														
電源コード		3ピンプラグ アース付 (3m)														
定格運転		ON時間0.5秒 / OFF時間3.5秒														
ビットアース		有り														
標準付属品		ビットNK31(No.2×4×70):1本、 吊金具:1個														

従来モデルとの比較

全長 282mm



従来モデル DLV30A

本体の小型化
全長262mmの小型モデル

グリップの小径化
φ35グリップ採用で操作性が向上

軽量化
約150gの軽量化

グリップ径
φ39

本体質量
700g

グリップ径
φ35

本体質量
550g



全長 262mm

DLV10A/DLV17A/DLV20A

別売品

ラバーグリップ DRG2000	トルク調整リングカバー DLW5800	トルクリアクションアーム DRA-SW-650 (スイングタイプ)	トルクリアクションアーム DRA-SL-650 (スライドタイプ)
※ドライバ購入時標準付属品	※ドライバ購入時標準付属品		
締付時の滑り止めに	不用意なトルク変更を防止	作業者への反力低減 垂直締め付け可能、品質向上に貢献	作業者への反力低減 垂直締め付け可能、品質向上に貢献
トルクリアクションアーム DRA-TS-1000 (テレスコープタイプ)	吸着アタッチメント DLP6700-J	フランジカップリング DLW9600	トルクチェッカ DLT1633A
※ドライバ購入時標準付属品	※ドライバ購入時標準付属品	※取り付けは左ねじです。	
作業者への反力低減	ねじ吸着用途	設備・治具取付用	ドライバのトルク管理に

ねじ締めカウンタに接続可能なSPCモデルもラインアップ

DLR5040A-WN

ヒューマンエラーの防止・高精度締付管理に

- ・信頼性の高いねじ締め管理で、車載機器、電装機器の組立に適しています。
- ・逆転時にねじ締め本数を戻す「カウントリターン機能」。
- ・増し締め・ねじかじり時にカウントしない「カウントコレクト機能」。
- ・不用意にドライバが動作することを防止する「ドライバロック機能」。
- ・小型・軽量。(当社従来製品比で体積約30%、重量約38%ダウン)



仕様

型式	DLR5040A-WN
カウント数	1~99
カウント方式	カウントアップ/ダウン
カウントコレクト機能	正常締付時のみカウント
コレクトタイマ設定	0.01~0.99秒 (オートコレクトタイマ付)
ワークセンサ入力	有り (1入力) / 無し
外部カウント入力	2入力 (PARTS_A/PARTS_B)
ワークセットタイマ設定	0~9.5秒
OK出力タイマ設定	0~9.5秒
NGブザ機能	ON (1) / ON (2) / OFF
OKブザ機能	ON (1) / ON (2) / ON (3) / OFF
カウントリターン機能	ON / OFF
NG判定開始タイミング設定	WORK SET / DRIVER ON
OK判定オート/マニュアル設定	AUTO / MANUAL
ドライバロック機能	ON / OFF
リンク接続	可能 (最大10台)
端子台外部入力(NPN)	センサ/リセット/リンクIN/PARTS A/PARTS B
端子台外部出力(NPN)	OK/NG/リンクOUT
設定値メモリ	内部不揮発性メモリに記憶
ドライバ接続	ドライバ電源・信号一体コネクタ
入力電源	AC100V 50/60Hz
ドライバ供給電源	AC100V
寸法 (mm)	100 (W) × 60 (H) × 120 (D)
質量 (kg)	0.47
標準付属品	3ピンプラグ アース付電源コード (2m)

DLR5340-WN

1台のカウタに最大3台の電動ドライバを接続可能

- ・8通りの締付条件*をメモリし、多様な組立に対応。
- ・カウントアップ信号出力付きで、ねじ締めの信頼性を向上。
- ・逆転時にねじ締め本数を戻す「カウントリターン機能」。
- ・増し締め・ねじかじり時にカウントしない「カウントコレクト機能」。

※締付条件は外部信号により切替可能



仕様

型式	DLR5340-WN
カウント数	0~99
カウント方式	カウントアップ/ダウン
カウントコレクト機能	正常締付時のみカウント
コレクトタイマ設定	0.01~2.50秒 (オートコレクトタイマ付)
ワークセンサ入力	有り (1入力) / 無し
ワークセットタイマ設定	0~9.5秒
OK出力タイマ設定	0~9.5秒
NGブザ機能	ON (1) / ON (2) / OFF
OKブザ機能	ON (1) / ON (2) / ON (3) / ON (4) / ON (5) / OFF
カウントリターン機能	ON / OFF
ドライバロック機能	ON / OFF
端子台外部入力(NPN)	センサ/リセット/トルクチェック/ch1,2,3
端子台外部出力(NPN)	OK/NG/COUNT UP/DRIVER A,B,C
設定値メモリ	内部不揮発性メモリに記憶
ドライバ接続	ドライバ電源・信号一体コネクタ
入力電源	AC100V 50/60Hz
ドライバ供給電源	AC100V
寸法 (mm)	150 (W) × 60 (H) × 120 (D)
質量 (kg)	0.62
標準付属品	3ピンプラグ アース付電源コード (2m)

仕様(ねじ締めカウンタ用SPCドライバ)

型式	レバースタート	DLV10A06L-SPC	DLV10A12L-SPC	DLV10A20L-SPC	DLV17A20L-SPC	DLV20A07L-SPC	DLV20A12L-SPC
	プッシュスタート	DLV10A06P-SPC	DLV10A12P-SPC	DLV10A20P-SPC	DLV17A20P-SPC	DLV20A07P-SPC	DLV20A12P-SPC
入力電源	AC 100V 50/60Hz(カウンタより供給)						
出力トルク (N・m)	0.2~1.0			0.4 ~ 1.7		0.4 ~ 2.0	
無負荷回転速度 (min ⁻¹)	650	1200	2000	2000	700	1200	
消費電力 (W)	12	28					
定格運転	ON時間0.5秒 / OFF時間3.5秒						

※その他仕様は標準ドライバと同様です。詳細は本紙内側の仕様欄をご確認ください。

登録販売店



日東会章
お求めは上記マークの
日東加盟店で

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 愛知県名古屋市中東区社台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2026年10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。



JQA-2025
JQA-EM4057
本社/研究所



CO2排出量