

低電圧 (DC)

ブラシ付モータ ブラシレスモータ

極小 精密 普通

1.0~2.6mm

外觀寸法図 P.32

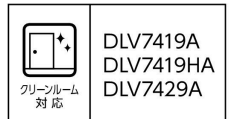
●極小いねじ用電動ドライバ(1.0~2.6mm)



DLV7400A シリーズ

小型・軽量化を徹底追求、疲労軽減に貢献

- ねじ締め時の衝撃を低減。
- 国際静電気規格 IEC61340-5-1に適合。
静電気放電保護区域 (EPA) で使用できます。
- 軽量 (230g) でシリーズ化。
- コアレスモータ採用によって低慣性化を実現!
…ねじ締め条件に作用されない安定トルク。
- 専用コントローラは、締付条件により最適なねじ込み速度が設定できます。
- ドライバの始動時の回転を遅くできるため、ねじ頭の損傷を防ぎます。



仕様

型式	標準タイプ	DLV7410A-BMN	DLV7410HA-BMN	DLV7420A-BMN
	クリーンルーム対応タイプ	DLV7419A-BMN	DLV7419HA-BMN	DLV7429A-BMN
スタート方式	レバースタート			
入力電源	専用コントローラから供給			
トルク調整	無段階			
トルク (N·m)		0.02~0.20		0.15~0.40
無負荷回転速度 (min ⁻¹)		500~750	700~1,000	450~600
消費電力 (W)		10		
適合ねじ (目安) (mm)	小ねじ	1.0~2.3		1.6~2.6
	タッピンねじ	1.0~2.0		1.4~2.3
適合ビット (mm)				
質量 (kg)		標準タイプ 0.23/クリーンルーム対応タイプ 0.275		
型式	DLC1110-EN*			
入力電源	AC100V 50/60Hz			
制御	ソフトスタート	○		
	速度可変	○		
質量 (kg)		0.9		
電源プラグ		3ピンプラグ アース付		

*DLC1213A-ENBとも接続してご使用できます。
・DLC1213A-ENとの組み合わせでは使用できません。

DLC1213A-ENB + 専用コード DLW9072

標準付属品

No.	DLV7410A	DLV7410HA	DLV7420A	DLV7419A	DLV7419HA	DLV7429A
ビット						
No.0 × 1.8 × 44	1	1	—	1	1	—
No.0 × 2.5 × 44	1	1	1	1	1	1
No.1 × 4 × 44	—	—	1	—	—	1
接続コード DLW9070	1	1	1	1	1	1
低トルク用スプリング (銀色)	1	1	—	1	1	—
吊金具	1	1	1	1	1	1
吸着スリーブ DLS2124	—	—	—	1	1	1

別売品

トルク調整リングカバー
DLW5700

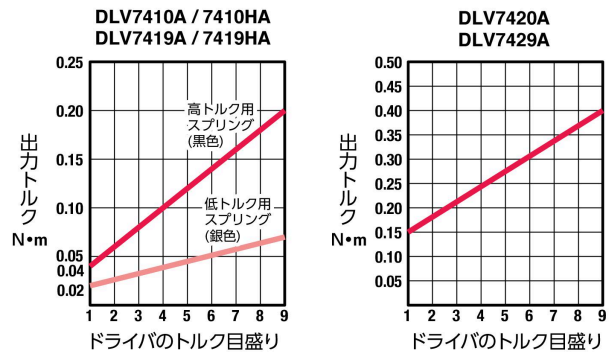
不用意なトルク変更を防止します。

吸着アタッチメント
DLP5300

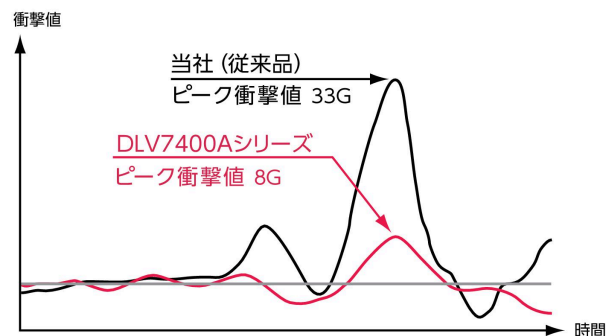
添付スリーブ*
DLS2120/2124

※その他対応スリーブ: P.29参照

出力トルク目盛り対応表(目安)



従来製品との衝撃波形比較



当社標準の衝撃値測定用ワークをねじ締めした時に発生するワークの衝撃値を加速度ピックアップにて測定しました。