

delvo[®]

ELECTRIC SCREWDRIVERS

目录: No. **Dc122e**

电动螺丝刀综合目录

電動ドライバ「デルボ™」総合カタログ

取得 **CCC** 认证机种

※適合CCC机种请参照第3页。

CCC 認証取得

※CCC 適合機種は3ページをご参照ください。



高科技的专 业化工具

Professional Tools for Assembling High-Technology Goods

日东工器“delvo”电动螺丝刀是高品质专业化工具，特别强调力矩的精确控制和使用寿命，您只需要施加适当的力矩，便可对其进行精确可靠的控制，在操作时平稳且无冲击，日东工器的面向客户维修系统直接与销售部门相连，以确保您放心使用“delvo”电动螺丝刀。

日东工器的「デルボ」は組み立て品質の向上に貢献します。信頼性の高い製品は、信頼性の高い工具があつてこそ生まれます。高精度のトルク管理を実現する「デルボ」、多彩なラインアップから最適な一台をお選び頂けます。



日東工器[®]
NITTO KOHKI CO., LTD.



ISO 14001
JAB
03021
JQA-EM4057
日东工器(株)
本社 / 研究所



ISO 9001
JAC
QC99J1026
051
UKAS
QUALITY
MANAGEMENT
051
白河日东工器(株)本社工厂

选择图 SELECTION CHART

螺丝刀/電動ドライバ

系列/シリーズ

型号/型式

特征/特長

螺钉尺寸
適用ねじ

启动方式
スタート方式

控制器/コントローラ

型号/型式

特征/特長

DLV

5700

DLV5720C
DLV5720HC
DLV5740C
DLV5740HC
DLV5750C

静电防护标准,接地式批嘴构造,
低冲击拧紧
静电对策,ビットアース構造,低衝撃

1~2.3
1.6~2.6
1~3

杠杆启动
レバースタート

DLC

0350GC

静电防护标准,柔速启动,
可调整旋转速度

0950GC

静电对策,ソフトスタート,
回転速度可変

0250E

小型

1213-GC

柔速启动,可调整旋转速度
ソフトスタート,回転速度可変

5800

DLV5820C
DLV5820HC
DLV5840C

静电防护标准,接地式批嘴构造,
低电压,无控制器
静电对策,ビットアース構造,
低电压トランスレスコントローラ

1~2.3
1.6~2.6

杠杆启动
レバースタート

7300-CMC

DLV7321-CMC
DLV7331-CMC

低电压/低電圧

1~3
2~3.5

7104

new

DLV7134-M□C

2.6~4

8104

new

DLV7144-M□C

3.5~5

DLV8134-M□C

2.6~4

DLV8144-M□C

3.5~5

按钮启动
プッシュスタート

7100/7200

DLV7120-□□C

2.6~3

DLV7130-E□C

2.6~4

DLV7140-E□C

3.5~5

DLV7220-□□C

2.6~3

DLV7231-□□C

2.6~4

DLV7241-□□C

3.5~5

DLV7251-□□C

4.5~6

杠杆启动
レバースタート

8100/8200

DLV8120-□□C

2.6~3

DLV8130-E□C

2.6~4

DLV8140-E□C

3.5~5

DLV8150-□□C

4.5~6

DLV8220-□□C

2.6~3

DLV8231-□□C

2.6~4

DLV8241-□□C

3.5~5

DLV8251-□□C

4.5~6

按钮启动
プッシュスタート

30

new

DLV30SP-M□C

DLV30HP-M□C

DLV30SL-M□C

DLV30HL-M□C

2.6~5.0

7300-CMN

DLV7313-CMN

1~2

DLV7323-CMN

1~3

DLV7333-CMN

2~3.5

DLV7325-CMN

1~3

DLV7335-CMN

2~3.5

低电压/低電圧

低电压,无尘室/低電圧,クリーンルーム

7300-BMN

DLV7321-BMN

1~3

DLV7331-BMN

2~3.5

DLV7319-BMN

2~3

DLV7329-BMN

2~3

DLV7339-BMN

3~3.5

DLV7349-BMN

3~3.5

静电防护标准,接地式批嘴构造
静电对策,ビットアース構造

静电防护标准,接地式批嘴构造,
低冲击拧紧

静电对策,ビットアース構造,低衝撃

杠杆启动
レバースタート

1213-□□

柔速启动,可调整旋转速度
ソフトスタート,回転速度可変

1213-□□B

静电防护标准,柔速启动,
可调整旋转速度
静电对策,ソフトスタート,
回転速度可変

2110-□□□

小型转换电源
小型アダプタ

7800

DLV7810

1~2

DLV7820

1~3

7000

DLV7020

2~3.5

DLV7030

2~3

DLV7031

2~3

8000

DLV8020

1~3

DLV8030

2~3.5

DLV8031

2~3

按钮启动
プッシュスタート

7100/7200

DLV7120-FJE

2.6~3

DLV7130-FJE

2.6~4

DLV7140-FJE

3.5~5

DLV7231-FJE

2.6~4

DLV7241-FJE

3.5~5

DLV7251-FKE

4.5~6

杠杆启动
レバースタート

8100/8200

DLV8120-FJE

2.6~3

DLV8130-FJE

2.6~4

DLV8140-FJE

3.5~5

DLV8150-FKE

4.5~6

DLV8231-FJE

2.6~4

DLV8241-FJE

3.5~5

DLV8251-FKE

4.5~6

按钮启动
プッシュスタート

7500

DLV7530

2.6~4

DLV7540

3.5~5

DLV7550

4.5~6

8500

DLV8530

2.6~4

DLV8540

3.5~5

DLV8550

4.5~6

适合欧洲规格/欧州規格適合

杠杆启动
レバースタート

按钮启动
プッシュスタート

4511-GGB

柔速启动,可调整旋转速度
ソフトスタート,回転速度可変

3300

DLV3321

1~3

DLV3331

2~3.5

3100

DLV3121

2.3~2.6

DLV3131

2.6~3.5

DLV3141

3.5~5

DLV3151

4.5~6

外部输入
外部入力

3310

输出扭矩提升信号
締め付け信号出力

向中国(取得CCC认证机种) 中国向け(CCC認証取得)

标准品 標準品

扭矩/トルク (Nm)																			型号/型式	页码/ページ															
0	0.02	0.03	0.05	0.1	0.13	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.39	0.4	0.45	0.5	0.55	0.7	0.75	0.95	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.7	2.0	2.5	2.7	3.0	3.5	4.5	6.0	8.0	12.0		
																			DLV5720C	4															
																			DLV5720HC																
																			DLV5740C																
																			DLV5740HC																
																			DLV5750C	5															
																			DLV5820C																
																			DLV5820HC																
																			DLV5840C	6															
																			DLV7321-CMC																
																			DLV7331-CMC	7															
																			DLV7134-M□C																
																			DLV7144-M□C																
																			DLV8134-M□C																
																			DLV8144-M□C	8															
																			DLV7120-□□C																
																			DLV7130-E□C																
																			DLV7140-E□C																
																			DLV7220-□□C																
																			DLV7231-□□C																
																			DLV7241-□□C																
																			DLV7251-□□C																
																			DLV8120-□□C																
																			DLV8130-E□C																
																			DLV8140-E□C																
																			DLV8150-□□C																
																			DLV8220-□□C																
																			DLV8231-□□C																
																			DLV8241-□□C																
																			DLV8251-□□C	9															
																			DLV30SP-M□C																
																			DLV30HP-M□C																
																			DLV30SL-M□C																
																			DLV30HL-M□C	10															
																			DLV7313-CMN																
																			DLV7323-CMN																
																			DLV7333-CMN																
																			DLV7325-CMN																
																			DLV7335-CMN	11															
																			DLV7321-BMN																
																			DLV7331-BMN																
																			DLV7319-BMN																
																			DLV7329-BMN																
																			DLV7339-BMN	12															
																			DLV7349-BMN																
																			DLV7810	13															
																			DLV7820																
																			DLV7020																
																			DLV7030																
																			DLV7031																
																			DLV8020	14															
																			DLV8030																
																			DLV8031																
																			DLV7120-FJE																
																			DLV7130-FJE																
																			DLV7140-FJE	15															
																			DLV7231-FJE																
																			DLV7241-FJE																
																			DLV7251-FKE																
																			DLV8120-FJE																
																			DLV8130-FJE																
																			DLV8140-FJE																
																			DLV8150-FKE																
																			DLV8231-FJE																
																			DLV8241-FJE																
																			DLV8251-FKE	16															
																			DLV7530																
																			DLV7540																
																			DLV7550																
																			DLV8530																
																			DLV8540																
																			DLV8550																
																			DLV3321																
																			DLV3331																
																			DLV3121																
																			DLV3131																
																			DLV3141																
																			DLV3151																

中国强制产品认证制度 适合 Delvo®

中国強制製品認証制度 適合デルボ™

- 适用于2003年8月份实施的中国强制认证(CCC)制度。
- 认证适合机种, 3系列17种。
- 适用于中华人民共和国国家规格GB规格。
- 2003年8月より施行された中国強制認証(CCC)制度に適合。
- 認証適合機種は、3シリーズ17モデル。
- 中華人民共和国国家規格GB規格に適合。

Delvo®

中国强制产品认证制度(CCC制度)

随着中国2001年11月加入WTO(世界贸易组织), 由以前所实施的强制认证制度「CCIB(进口产品对象)」与「CCEE(中国国内生产品对象)」成为一体化, 于2002年5月1日起开始实施中国强制产品认证制度(CCC:China Compulsory Certification) 据于此, 2003年8月1日开始全面实施以后,凡是在对象范围内的产品必需要取得此认证。没有CCC标示的产品不允许出口到中国, 并禁止在中国国内销售。

中国強制製品認証制度 (CCC制度)

中国では2001年11月のWTO(世界貿易機関)への加盟にともない、従来から中国で実施されていた強制認証制度「CCIB(輸入品対象)」と「CCEE(中国内生産品対象)」が一本化され、2002年5月1日より中国強制製品認証制度(CCC:China Compulsory Certification)が施行されました。

これにともない、2003年8月1日の完全実施日以降は、対象となる製品で特殊な事情がある場合を除いては、CCCマーク表示のないものは中国への輸出入および中国国内での販売が出来なくなりました。



CCC记号
CCCマーク

取得 CCC 认证机种

DLV5720C/5720HC/5740C/5740HC/5750C
专用控制器/対応コントローラ DLC0350/0950GC
DLV5820C/5820HC/5840C

DLV7321/7331-CMC
专用控制器/対応コントローラ DLC1213-GC

DLV8120/8150/8231/8241-JJC
DLV8120/8150/8231/8241-JKC
DLV8120/8130/8140/8220/8231/8241-EJC

DLV8134/8144-MJC
DLV8134/8144-MKC
DLV8150/8251-EKC

DLV7120-JJC
DLV7120-JKC
DLV7120/7130/7140/7220/7231/7241-EJC

DLV7134/7144-MJC
DLV7134/7144-MKC
DLV7251-EKC

DLV30SL/30HL/30SP/30HP-MKC
DLV30SL/30HL/30SP/30HP-MJC

日东工器的「Delvo®」 在提高组装质量上作出贡献。

日东工器的「Delvo®デルボ™」は、組立て品質の向上に貢献します。

正因为有信赖性的产品, 信赖性的工具而诞生日东工器 Delvo®。实现高精度扭矩管理的 Delvo®, 是你生产中必不可少的助手。

信頼性の高い製品は、信頼性の高い工具があってこそ生まれます。
高精度のトルク管理を実現する「デルボ」、多彩なラインアップから最適な一台を選び頂けます。

无冲击/ ショックレス

先进的离合器和电动机机械装置
降低了拧螺丝终止时的冲击,
从而降低疲劳。

独自のクラッチとモータ停止機構により、
ねじ締め動作完了時の締りショックを最小にして、
ねじ締めの疲労を低減させます。

长寿命/ 長寿命

采用长寿命马达。
長寿命モータを採用。

高精度/ 高精度

可重复的扭矩高精度提供了更一致的
螺丝紧固力矩。

繰返しトルク精度が高く、締付トルクの均一化が図れます。

采用小型・高输出马达

小型・高出力モータの採用
采用稀土类磁石小巧轻便的马达。
用高功率装入螺钉。

希土類磁石小型・軽量モータを採用、ハイパワーでねじ込みます。

高度安全性/ 高い安全性

取得了各国的海外安全规格。
各国の海外安全規格を取得しています。

CONTENTS

● 選定表	1-2
-------------	-----

向中国 (CCC 认证机种)

中国向け(CCC適合機種)

● DLV5700C系列/シリーズ	4
● DLV5800C系列/シリーズ	5
● DLV7300-CMC系列/シリーズ	6
● DLV7134/7144/ 8134/8144-M□C系列/シリーズ	7
● DLV7100/7200/ 8100/8200-E□C/J□C系列/シリーズ	8
● DLV30系列/シリーズ	9

标准品

標準品

● DLV7300-CMN系列/シリーズ	10
● DLV7300-BMN系列/シリーズ	11
● DLV7800系列/シリーズ	12
● DLV7000/8000-EMN系列/シリーズ	13
● DLV7100/7200/8100/8200-F□E系列/シリーズ	14
● DLV7500/8500系列/シリーズ	15
● DLV3100/3300系列/シリーズ	16
● 螺钉供给机/ねじ供給機	17
● 螺丝紧固计数器/ねじ締めカウンタ	18
● 扭矩测试器, 连接复式电源 /トルクチェッカ, マルチコントローラ	22
● 附件/アクセサリ	23
● 套管, 吸着附件/スリーブ, 吸着アタッチメント	24
● 螺丝刀头/NKビット	25



特征

人类工程学设计, 高性能直流电机,
新离合器构造, 高效率DC马达,
接地式的批嘴设计

- 静电防护标准。(ESD)
- 低冲击拧紧。(比标准型号少30%)
- 低摆动批嘴设计。
(与以前的产品相比较)

特長

エルゴノミックデザイン、
高效率DCモータ、新クラッチ機構、
ビットアース構造を採用

- 静电对策。(ESD)
- 低衝撃。(標準タイプ比30%減)
- ビット振れ低減。(従来製品比)

握りやすく、恰好合龍!



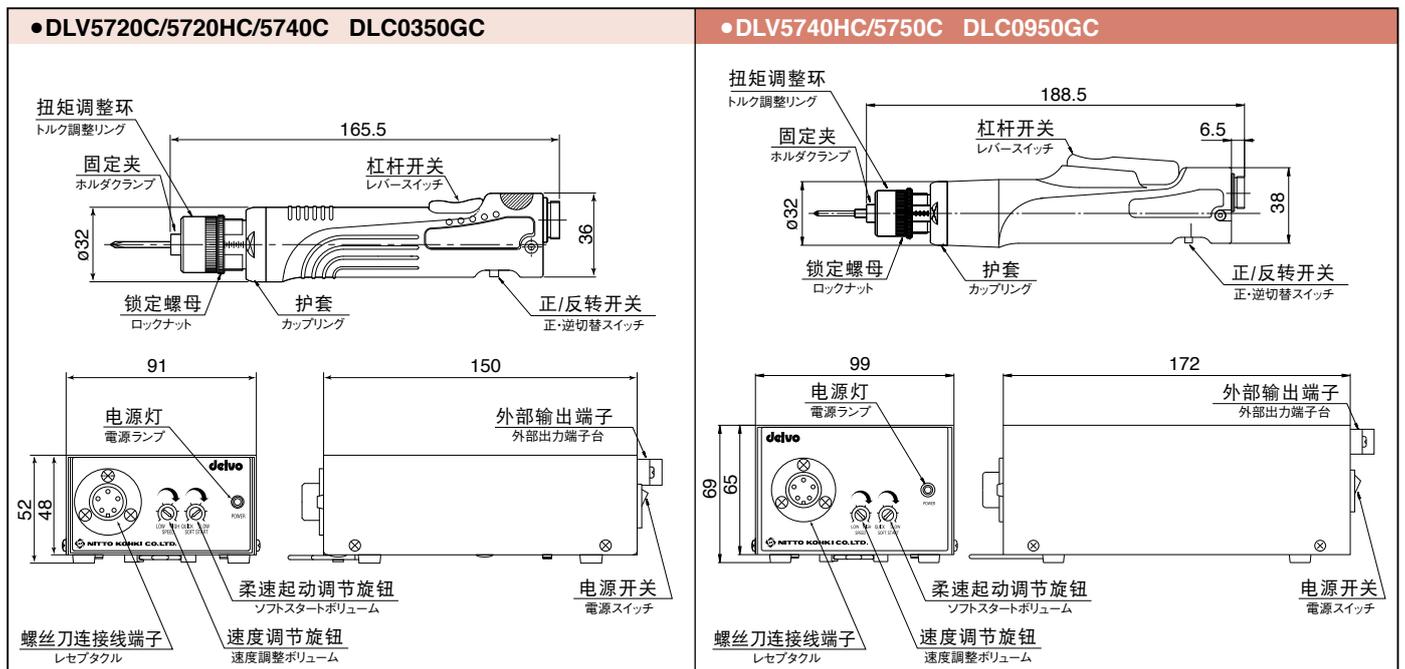
规格/仕様

型号/型式		DLV5720C	DLV5720HC	DLV5740C	DLV5740HC	DLV5750C
起動手方法/スタート方式		杠杆起動手/レバースタート				
扭矩調整/トルク調整		无級/無段階				
扭矩/トルク Nm(kgf·cm)		0.02~0.2 (0.2~2)			0.15~0.4 (1.5~4)	
空轉速度/無負荷回轉速度 min ⁻¹		500~750	700~1,000	450~600	1,200~1,800	670~1,000
功率消耗/消費電力 W		10			35	
螺釘尺寸/適合ねじ (mm)		机用螺釘/小ねじ 1.0~2.3		1.6~2.6		1.0~3.0
		自攻螺釘/タッピンねじ 1.0~2.0		1.4~2.3		1.0~2.6
批嘴类型/適合ビット mm		批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個				
质量/質量 kg		0.23			0.3	
标准附件/標準付属品		◎批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×1.8×44 / No.0×2.5×44)、 连接線/接続コード (1.5M) DLW9081: 1只/本 吊环/吊り金具: 1个/個 低扭矩彈簧/低トルク用スプリング: 1只/本			◎批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 连接線/接続コード (1.5M) DLW9081: 1只/本 吊环/吊り金具: 1个/個	
型号/型式		DLC0350GC			DLC0950GC	
输入电压/入力電圧		220 V AC				
控制功能/制御		自动停止、柔速起動手、可調整旋轉速度 オートストップ、ソフトスタート、回轉速度可変				
质量/質量 kg		DLC0350GC 0.9			DLC0950GC 1.8	

※在控制器里装备接地安全抵抗。
※コントローラにはビットアース安全抵抗が装備されています。

外形尺寸图/外觀寸法圖

单位/單位: mm





特征

对应复合式生产需求,节省空间的DELVO诞生了!

- 业界最小・最轻量。
- 关闭离合器时,有哒哒声(不对应低冲击性能)。
- 采用接地式批嘴构造。
- 适用于静电规格EN100015-1。
- 新杆采用。
- 减少批嘴晃动。
- 低电压,无控制器

特长

セル生産ニーズに応え省スペースデルボが誕生!

- 業界最小・最轻量。
- クラッチが切れたときのクリック感を重視(低衝撃機能非対応)。
- ビットアース構造採用。
- 静电規格EN100015-1に適合。
- 新レバー採用。
- ビット振れ低減(従来製品比)。
- 低电压トランスレスコントローラ。

规格/仕様

型号/型式	DLV5820C	DLV5820HC	DLV5840C
起动力/スタート方式	杠杆起动力/レバースタート		
输入电压/入力電圧	从专用控制器供给/専用コントローラから供給		
扭矩调整/トルク調整	无级/無段階		
扭矩/トルク Nm(kgf·cm)	0.02~0.20 (0.2~2.0)		0.15~0.40 (1.5~4.0)
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	750	1,000	600
功率消耗/消費電力 W	10		
螺钉尺寸 机用螺钉/小ねじ	1.0~2.3		1.6~2.6
適合ねじ mm 自攻螺钉/タッピンねじ	1.0~2.0		1.4~2.3
批嘴类型/適合ビット mm			
质量/質量 kg	0.23		
适合的线的长/適合コード長	1.5(带连接器/コネクタ付)		
批嘴接地/ビットアース	有/有り		
型号/型式	DLC0250E		
输入电压/入力電圧	100 V AC, 50/60 Hz		
机能/機能	自动停止/オートストップ 批嘴接地连接(内置1MΩ安全电阻)/ビットアース接続(安全抵抗1MΩ内蔵)		
质量/質量 kg	0.3		
电源插头/電源プラグ	接地附着 3P插头(UL插头)源插头/アース付 3Pプラグ(ULプラグ)		
箱质地/ケース材質	使用防电材料/帯電防止材料使用		

※DLC0350GC也可以使用/DLC0350GCでも使用可能
 ※DLC0250E不是CCC认证对象商品。/DLC0250EはCCC認証対象外です。

标准附件/標準付属品

No.	DLV5820	DLV5820H	DLV5840
批嘴 No.0 x 1.8 x 44	1	-	-
批嘴 No.0 x 2.5 x 44	1	-	1
批嘴 No.1 x 4 x 44	-	-	1
吊环/吊り金具	1	1	1
连接线/接続コード 1.5m	1	1	1
箱质地(银色)/ケース材質(銀色)	1	-	-

另售品/別売品

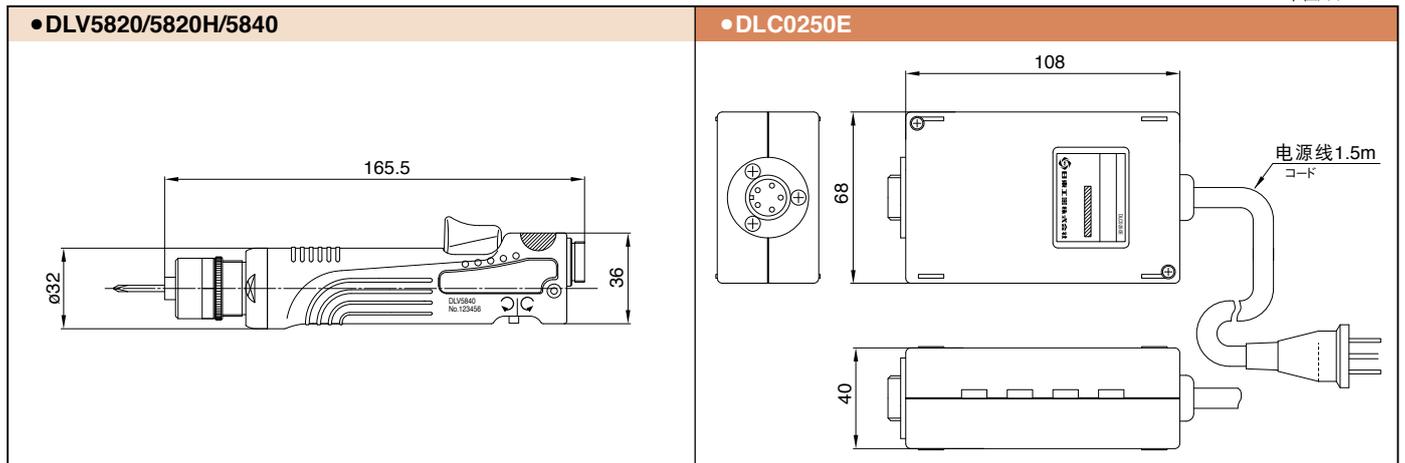


弹簧(特别订购)
スプリング(特注品)

卷线(特别订购)
カールコード(特注品)

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位: mm





特征

通过专用控制器，实现高精度的螺钉紧固。

- 高精度扭矩。
- 柔速起动功能防止损伤螺钉顶端。
- 可调整最佳螺钉紧固速度。

特长

専用コントローラによる高精度ねじ締めを実現

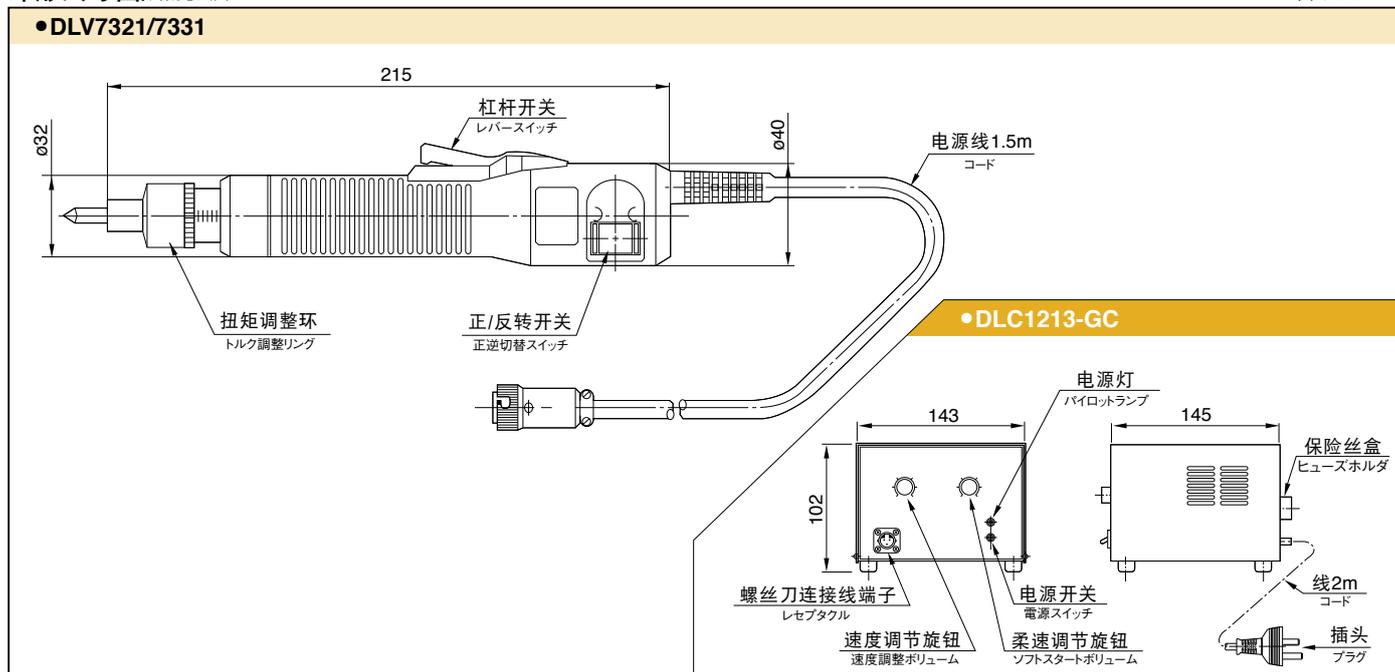
- 安定した繰返し精度。
- ねじ頭にやさしいソフトスタート。
- 最適な締付速度を設定できる無段階速度調整。

规格/仕様

型号/型式		DLV7321-CMC	DLV7331-CMC	
螺丝刀 電動ドライバ	起动方法/スタート方式	杠杆起动/レバースタート		
	输入电压/入力電圧	36 V DC		
	扭矩调整/トルク調整	无级/無段階		
	扭矩/トルク Nm(kgf·cm)	0.05~0.5 (0.5~5)	0.3~1.2 (3~12)	
	空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	700~1,000	500~700	
	消耗功率/消費電力 W	35		
	螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	1~3	2~3.5
		自攻螺钉/タッピンねじ	1.2~2.6	2~3
批嘴类型/適合ビット mm				
质量/質量 kg	0.35			
标准附件/標準付属品	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.1×3×44 / No.2×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個		
DLC1213-GC				
控制器 コントローラ	型号/型式	DLC1213-GC		
	输入电压/入力電圧	220 V AC		
	控制功能/制御	自动停止, 柔速起动, 速度可调 オートストップ、ソフトスタート、回転速度可変		
质量/質量 kg	2.3			

外形尺寸图/外觀寸法圖

单位/單位: mm





特征

delvo 销路最好，翘首以待的新款

- 对应于扭矩反力的防滑握柄设计。
- 螺丝紧固作业时扭矩降低最小，贡献高质量组装品质。
- 正反转开关采用单手即可操作的滑座开关。
- 追求人体工学，采用对应于扭矩反力的人类工程学防滑握柄设计适合操作者的手型，减轻疲劳。
- 扭矩调节环盖可防止改动扭矩的误操作。

特长

delvo のベストセラーが待望のフルモデルチェンジ

- 締め付け反力に対してしっかり握れるグリップ形状。
- 締め付けトルクの経時変化を低減し、組立品質向上に貢献。
- 正逆切り替スイッチには、片手で操作可能なスライドスイッチを採用しています。
- 人間工学を追求し、締め付け反力に対してしっかり握れるグリップ形状（エルゴノミックデザイン）を採用。作業者の手にフィットし、疲労を軽減します。
- 誤ってトルク設定を動かす事が無いよう、トルク調整リングカバーが装着されています。

规格/仕様

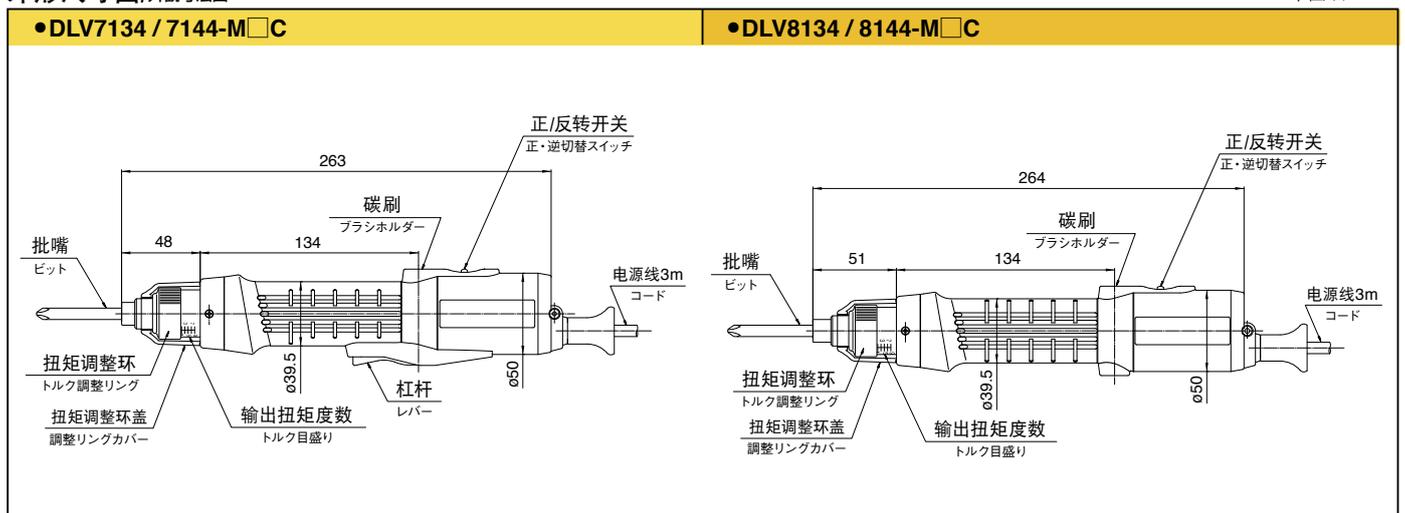
		用于5mm六角插头批嘴/六角对边5mmビット用				用于6.35mm (1/4") 六角插头批嘴/六角对边6.35mm (1/4") ビット用					
型号/型式		DLV7134-MJC	DLV7144-MJC	DLV8134-MJC	DLV8144-MJC	DLV7134-MKC	DLV7144-MKC	DLV8134-MKC	DLV8144-MKC		
螺丝刀 電動ドライバ	起动方式/スタート方式	杠杆起动/レバースタート		按钮起动/プッシュスタート		杠杆起动/レバースタート		按钮起动/プッシュスタート			
	电源/電源	220 V AC, 50/60 Hz									
	扭矩调整/トルク調整	无级/無段階									
	扭矩/トルク	Nm (kgf·cm)		0.5~1.7 (5~17)		1.2~3.0 (12~30)		0.5~1.7 (5~17)		1.2~3.0 (12~30)	
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹		900		600		900		600	
	功率消耗/消費電力	W		35							
	螺钉尺寸/適合ねじ	机用螺钉/小ねじ	2.6~4	3.5~5	2.6~4	3.5~5	2.6~4	3.5~5	2.6~4	3.5~5	
		自攻螺钉/タッピンねじ	2.3~3.5	3~4	2.3~3.5	3~4	2.3~3.5	3~4	2.3~3.5	3~4	
质量/質量	g	720		710		720		710			
批嘴类型/適合ビット	mm										

标准附件/標準付属品

批嘴 ビット	No.	MJC	MKC
	No.1 x 6 x 70	1	—
No.1 x 7 x 75	—	—	1
No.2 x 6 x 70	1	—	—
No.2 x 7 x 75	—	—	1
备用碳刷/カーボンブラシ			2
吊环/吊金具			1

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位：mm





特征

- 采用的无碳刷式马达，比以往的马达使用寿命更长。
- 通过最新设计的离合器可提高扭矩的精度。
- 最大扭矩为3.0Nm、可实现2000转速，大幅度地提高了组装的效率。
- 内置接地线。
- 配套扭矩调整环盖标准装置。
- 符合人体工学的易握手柄。
- 环境管理设计：ROHS指令。

特長

- ブラシレスモーター採用により、モーター寿命が向上。
- 新設計のクラッチ採用により、トルク精度が向上。
- 最大トルク3.0Nm、で2000rpmの高回転を実現、組立作業の効率に貢献。
- ビットアース装備
- トルク調整リングカバーを標準装備
- 人体工学に基づく握りやすいソフトグリップの採用。
- 環境配慮設計:RoHS対応。

规格/仕様

型号/型式	230VAC	杠杆起动レバースタート	DLV30LL-MJC	DLV30SL-MJC	DLV30HL-MJC	DLV30LL-MKC	DLV30SL-MKC	DLV30HL-MKC
		按钮起动/プッシュスタート	DLV30LP-MJC	DLV30SP-MJC	DLV30HP-MJC	DLV30LP-MKC	DLV30SP-MKC	DLV30HP-MKC
扭矩/トルク Nm(kgf·cm)	低扭矩用弹簧 低トルク用スプリング	0.4 ~ 1.6 (4 ~ 16)						
	高扭矩用弹簧 高トルク用スプリング	1.2 ~ 3.0 (12 ~ 30)						
功率消耗/消費電力	W	约45/約45						
空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹	650	1,200	2,000	650	1,200	2,000	
螺钉尺寸 /適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	2.6 ~ 5.0						
	自攻螺钉/タッピンねじ	2.5 ~ 4.0						
批嘴类型/適合ビット	(mm)							
重量/質量	g	700						

标准附件/標準付属品

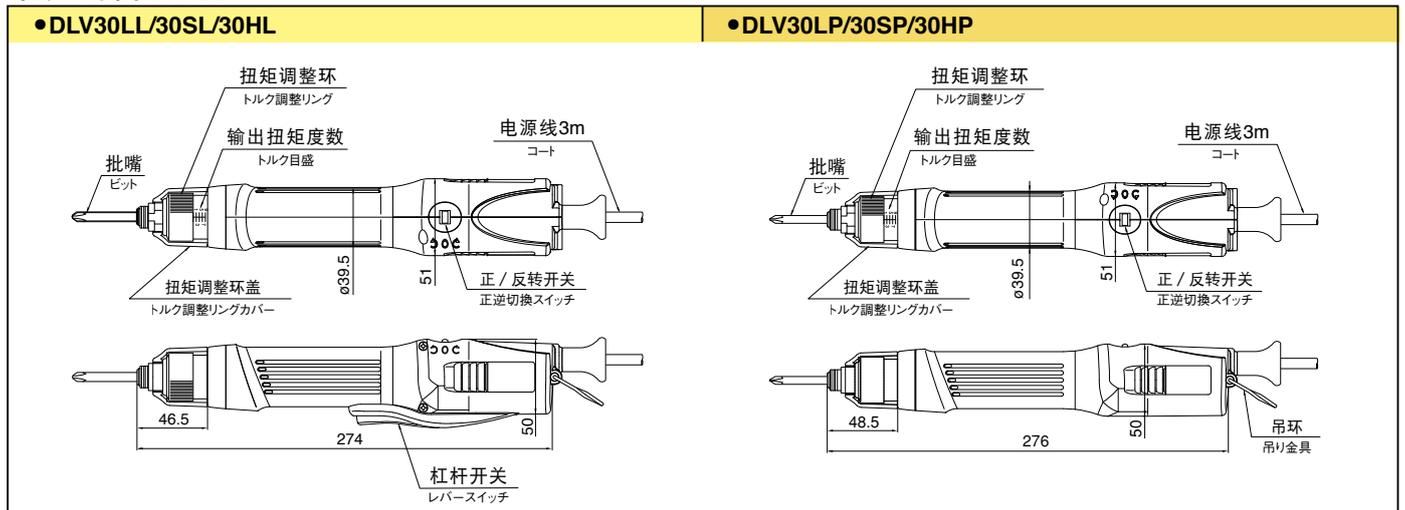
批嘴 ビット	No.	MJC	MKC
		No.2 x 6 x 70	1
	No.2 x 7 x 75	—	1
吊环/吊り金具		1	
低扭矩用弹簧/低トルク用スプリング		1	

另售品/別売品



外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位：mm



DLV7300-CMN series 系列

●用于微型螺钉的电动螺丝刀(1~3.5mm)

●精密小ねじ用電動ドライバー

特征

符合人体工学设计细小、紧凑、重量轻。

- 重复扭矩精度高。
- 符合5级无尘室操作(DLV7325/7335)。
- 无级调速和柔速起动功能(DLC1213)。

特長

人間工学に対応した小型、軽量設計

- 安定した繰返し精度。
- クラス5クリーンルーム対応。
- 無段階速度調節とソフトスタート機能。



*1 螺钉吸着泵(另售品)。/ねじ吸着ポンプ(別売品)を準備しています。

规格/仕様

		无尘室使用/クリーンルーム*1					
型号/型式		DLV7313-CMN	DLV7323-CMN	DLV7333-CMN	DLV7325-CMN	DLV7335-CMN	
螺丝刀 電動ドライバー	起动方法/スタート方式	杠杆起动/レバースタート					
	输入电压/入力電圧	36 V DC					
	扭矩调整/トルク調整	无级/無段階					
	扭矩/トルク	Nm(kgf·cm)	0.03~0.15 (0.3~1.5)	0.05~0.5 (0.5~5)	0.3~1.2 (3~12)	0.05~0.5 (0.5~5)	0.3~1.2 (3~12)
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹	700~1,000	700~1,000	500~700	700~1,000	500~700
	功率消耗/消費電力	W	35				
	螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	1~2	1~3	2~3.5	1~3	2~3.5
		自攻螺钉/タッピンねじ	1~1.7	1.2~2.6	2~3	1.2~2.6	2~3
	批嘴类型/適合ビット	mm					
	质量/質量	kg	0.35			0.4	
标准附件/標準付属品		⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×1.8×44 / No.0×2.5×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.1×3×44 / No.2×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/個	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 套管/スリーブ: 每个1只/各1本 (DLS2124 / DLS2127 / DLS2130)、 吊环/吊り金具: 1个/個	⊕批嘴/ビット: 每个1只/各1本 (No.1×3×44 / No.2×4×44)、 套管/スリーブ: 每个1只/各1本 (DLS2127 / DLS2130 / DLS2134)、 吊环/吊り金具: 1个/個	

控制器	型号/型式	输入电压/入力電圧	输出电压/出力電圧	控制功能/制御	质量/質量
コントローラ	DLC1213A-EN	100V AC, 50/60Hz	36 V DC	自动停止, 柔速起动, 速度可调 オートストップ、ソフトスタート、回転速度可変	2.3 kg
	DLC1213A-FE *2	115V AC, 50/60Hz			
	DLC1213A-GG	220V AC, 50/60Hz			
	DLC1213A-HE	240V AC, 50/60Hz			

*2 订货产品。/受注生産品です。

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位: mm

●DLV7313/7323/7333

●DLC1213A

●DLV7325/7335

DLV7300-BMN series 系列

●用于微型螺钉的静电对策电动螺丝刀(1~3.5mm)

●精密小ねじ用静电对策電動ドライバー



特征

此型螺丝刀不会产生静电利于保护工件。

- 重复扭矩精度高。
- 柔速起功能可以防止损伤螺钉顶端；适宜防尘室内组装。
- 可调整螺钉紧固速度。

特長

ワークにやさしいドライバーです!

- 静電気を帯電しません。部品を静電破壊から守ります。
 - DLV7319~7349-BMNは、ねじ締め時発生するワークに対する衝撃値を最小にして各種精密部品を損傷させことなく安定した締付を可能にしました。又、クリーンルーム内(クリーン度クラス5*以下)での組立に最適。
- *当社測定基準による

*1 螺钉吸着泵(另售品)・/ねじ吸着ポンプ(別売品)を準備しています。

规格/仕様

型号/型式	静电对策/静電対策		静电对策, 低冲击, 无尘室使用/静電対策, 低衝撃, クリーンルーム*1			
	DLV7321-BMN	DLV7331-BMN	DLV7319-BMN	DLV7329-BMN	DLV7339-BMN	DLV7349-BMN
起动手法/スタート方式	杠杆启动/レバースタート					
输入电压/入力電圧	36 V DC					
扭矩调整/トルク調整	无级/無段階					
扭矩/トルク Nm(kgf·cm)	0.05~0.5 (0.5~5)	0.3~1.2 (3~12)	0.2~0.4 (2~4)	0.25~0.55 (2.5~5.5)	0.45~0.95 (4.5~9.5)	0.55~1.2 (5.5~12)
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	700~1,000	500~700	700~1,000		500~700	
功率消耗/消費電力 W	35					
螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	1~3	2~3.5	2~3		3~3.5
	自攻螺钉/タッピンねじ	1.2~2.6	2~3	2~2.6		2.6~3
批嘴类型/適合ビット mm						
质量/質量 kg	0.35			0.4		
标准附件/標準付属品	⊕批嘴/ビット: 每个1只/箱1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/箱	⊕批嘴/ビット: 每个1只/箱1本 (No.1×3×44 / No.2×4×44)、 吊环/吊り金具: 1个/箱	⊕批嘴/ビット: 每个1只/箱1本 (No.0×2.5×44 / No.1×4×44)、 套管/スリーブ: 每个1只/箱1本 (DLS2124 / DLS2127 / DLS2130)、 吊环/吊り金具: 1个/箱	⊕批嘴/ビット: 每个1只/箱1本 (No.1×3×44 / No.2×4×44)、 套管/スリーブ: 每个1只/箱1本 (DLS2127 / DLS2130 / DLS2134)、 吊环/吊り金具: 1个/箱		

型号/型式	输入电压/入力電圧	输出电压/出力電圧	控制功能/制御	质量/質量
DLC1213A-ENB	100V AC, 50/60Hz	36 V DC	接地, 自动停止, 柔速起功, 速度可调 アース, オートストップ, ソフトスタート, 回転速度可変	2.3 kg
DLC1213A-FEB*2	115V AC, 50/60Hz			
DLC1213A-GGB	220V AC, 50/60Hz			
DLC1213A-HEB	240V AC, 50/60Hz			

*2 订货产品。/受注生産品です。

静电对策/静電氣対策

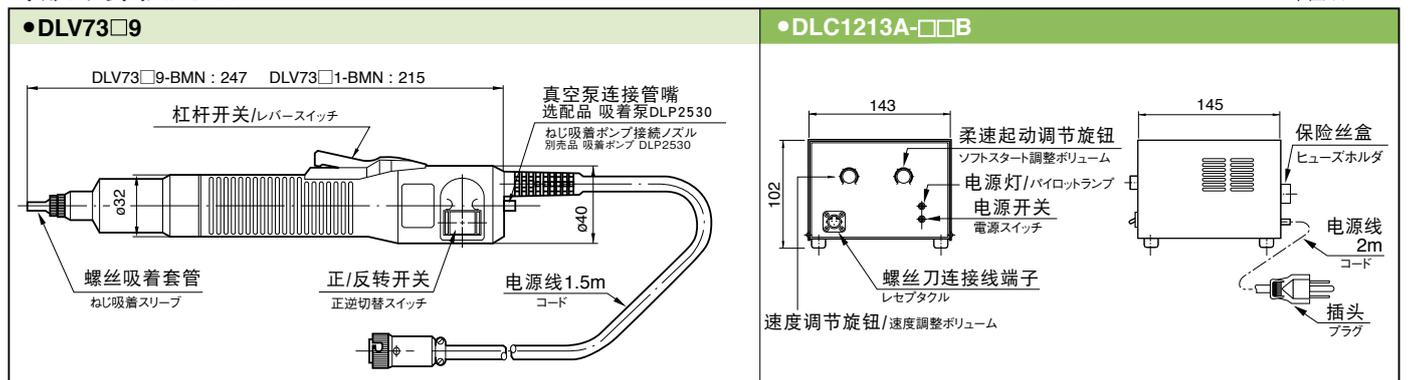
对螺丝刀主体做静电防护措施, 维护IC配件等不受静电破坏/ドライバー本体に帯電防止対策をしておりますので、IC部品等を静電破壊から守ります。

测量点/測定箇所	该公司常规品/当社従来品	DLV7300-BMN系列/シリーズ
手柄/握り部	静电量/静電気量 (V)	350
	表面电阻值/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上/以上
杠杆开关/レバースイッチ部	静电量/静電気量 (V)	350
	表面电阻值/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上/以上
正转/反转开关/正逆切换スイッチ部	静电量/静電気量 (V)	25
电源线/コード	静电量/静電気量 (V)	110
	表面电阻值/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上/以上

部位/部位	材料/材質
手柄, 杠杆开关/握り部, レバースイッチ	碳纤维合成树脂/カーボン纖維入り合成樹脂
电源线/コード	防静电表面涂层乙烯基/帯電防止コーティングビニール(外被塩化ビニール)

外形尺寸图/外観寸法図

单位/単位: mm





特征

无控制器型

- 便于作业场所的布置。
- 内置式控制器节省空间的设计。
- 小型电缆插头：转换电源

特長

トランスレス!

- 作業レイアウト変更にフレキシブルに対応。
- 別置コントローラがなくスペースセービング。
- 小型コンパクト：アダプタ式。

规格/仕様

		标准/標準		接地批嘴/ビットアース	
		DLV7810-EMN	DLV7820-EMN	DLV7810-SB	DLV7820-SB
螺丝刀 電動ドライバ	型号/型式	DLV7810-EMN			
	起动方法/スタート方式	杠杆起动/レバースタート			
	扭矩调整/トルク調整	无级调速/無段階			
	扭矩/トルク	Nm(kgf·cm)			
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹			
	功率消耗/消費電力	W			
	螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ 自动螺钉/タッピンねじ	2以下 1.7以下	1~3 1.2~2.6	2以下 1.7以下
批嘴类型/適合ビット	mm				
质量/質量	kg	0.35			
电缆插头 アダプタ	型号/型式	DLC2110-EN		DLC2110-ENB	
	输入电压/入力電圧	100 V AC, 50/60 Hz			
	质量/質量	kg			

标准附件/標準付属品

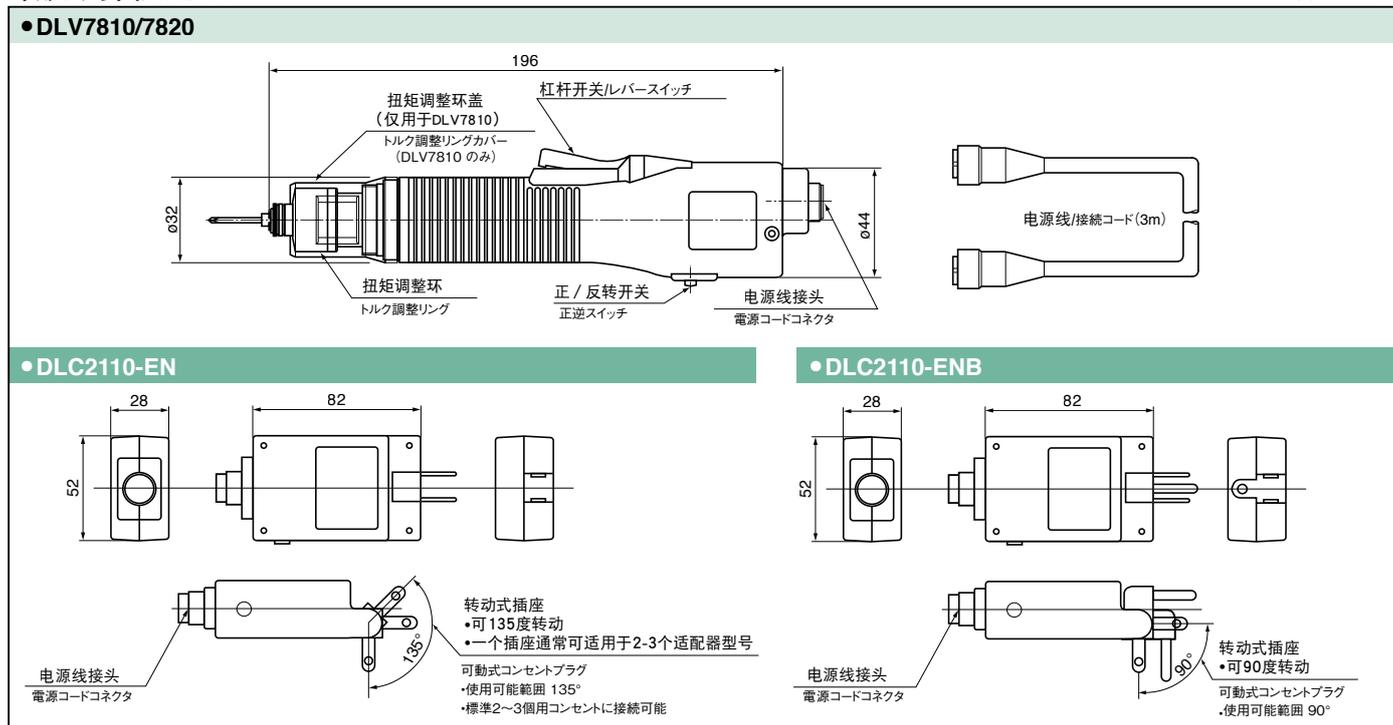
批嘴 ビット	No.	DLV7810	DLV7820
		No.0 x 1.8 x 44	1
	No.0 x 2.5 x 44	1	1
	No.1 x 4 x 44	—	1
吊环/吊金具		1	

电源插头(另售品)/アダプタ(別売品)



外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位：mm





特征

100V直流、无控制器型!

- 内置式的控制器设计, 便于作业场所的布置。
- 丰富的产品种类。
- 根据独创的离合器构造, 可实现重复高精度。

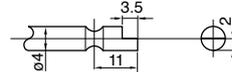
特長

100Vダイレクト、トランスレス!

- 省スペース: 別置きコントローラが不要でラインのレイアウト変更も容易。
- 充実した製品ラインナップ。
作業条件に合わせてねじ合わせのし易いレバースタート(DLV7000シリーズ)と疲労の少ない(引き金操作のいらぬ)プッシュスタート(DLV8000シリーズ)を用意。
- 独自のクラッチ機構により高い繰返し精度を実現。

规格/仕様

						高速/ハイスピード	
型号/型式		DLV7020-EMN	DLV7030-EMN	DLV8020-EMN	DLV8030-EMN	DLV7031-EMN	DLV8031-EMN
螺丝刀 電動ドライバ	起动方法/スタート方式	杠杆起动/レバースタート		按钮起动/プッシュスタート		杠杆起动/レバースタート	按钮起动/プッシュスタート
	扭矩调整/トルク調整	无级调速/無段階					
	扭矩/トルク	Nm(kgf·cm)		Nm(kgf·cm)		Nm(kgf·cm)	
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹		min ⁻¹		min ⁻¹	
	功率消耗/消費電力	W		W		W	
	螺钉尺寸/適合ねじ	mm		mm		mm	
	批嘴类型/適合ビット	mm		mm		mm	
质量/質量	kg		kg		kg		

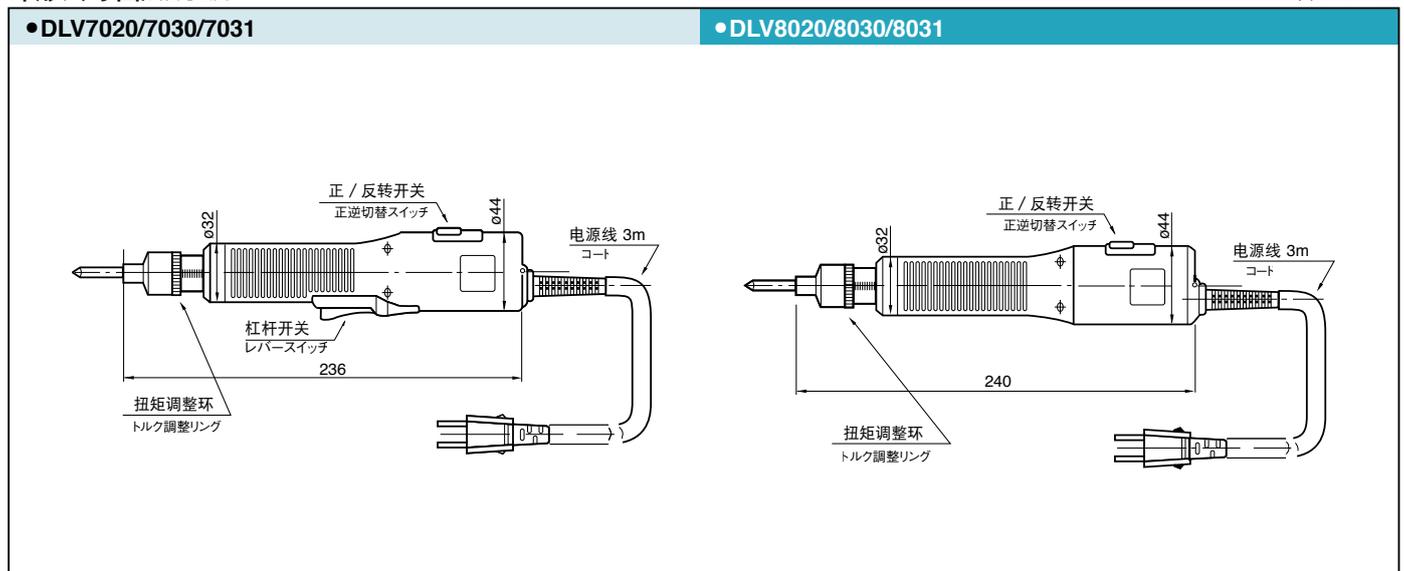


标准附件/標準付属品

批嘴 ビット	No.	DLV7020/8020	DLV7030/8030/7031/8031
	No.0 x 2.5 x 44	1	—
No.1 x 3 x 44	—	1	
No.1 x 4 x 44	1	—	
No.2 x 4 x 44	—	1	
吊环/吊金具		1	

外形尺寸图/外觀寸法圖

单位/単位: mm



DLV7100/7200/8100/8200 series 系列

●用于机用螺钉的无控制器电动螺丝刀(2.6~6mm)
●小ねじ用トランスレス電動ドライバ



特征

经销多年的高性能DELVO

- 无变压器的节省空间型。
- 采用单独的离合器构造与自动停止线路的组合，可以保持扭矩的高精度。
- DLV7100/DLV7200系列是杠杆启动方式，最适合预固定螺钉作业。(办矫正螺钉的倾斜度边紧固)
- DLV8100/8200系列是按钮启动方式，最适合连续紧固螺钉作业。
- 您可从高速型DLV7200/8200系列和高扭矩型DLV7251/8150/8251(可以用于6mm机器螺钉)当中选出。最适合您使用的一个机型。

特長

ロングセラーの高性能デルボ

- オートストップ回路を本体に内蔵したトランスレスタイプですので別置きコントローラやトランスがなく、省スペース化が図れます。
- 繰り返しトルク精度は独自のクラッチ機構とオートストップ回路の組み合わせで高精度を維持します。
- DLV7100/7200シリーズはレバースタート方式で、仮締め作業やねじの傾きを矯正しながらのねじ締め最適です。
- DLV8100/8200シリーズはプッシュスタート方式で、スムーズな連続作業に最適です。
- 作業効率を上げるハイスピードタイプ(DLV7200/8200シリーズ)、6mm小ねじを締め付けられるグリップ付き高トルクタイプ(DLV7251/8150/8251)と、用途に合わせてお選び頂けます。

规格/仕様

		高速/ハイスピード				高扭矩/高トルク				
螺丝刀 電動ドライバ	型号 型式	115V	DLV7120-FJE	DLV7130-FJE	DLV7140-FJE	DLV8150-FKE	DLV7231-FJE	DLV7241-FJE	DLV7251-FKE	
			DLV8120-FJE	DLV8130-FJE	DLV8140-FJE		DLV8231-FJE	DLV8241-FJE	DLV8251-FKE	
	扭矩调整/トルク調整		无级/無段階							
	扭矩/トルク	Nm(kgf·cm)	0.25~0.75 (2.5~7.5)	0.5~1.7 (5~17)	1.2~3.0 (12~30)	2.0~4.5 (20~45)	5.0~1.7 (5~17)	1.2~3.0 (12~30)	2.0~4.5 (20~45)	
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹	900			600	400	1,800	1,100	700
	功率消耗/消費電力	W	35					45		
	螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	2.6~3	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~4	3.5~5	4.5~6	
		自攻螺钉/タッピンねじ	2.3~3	2.5~3.5	3~4	4~5	2.5~3.5	3~4	4~5	
	质量/質量	kg	0.7 (7100系列/シリーズ), 0.69 (8100系列/シリーズ)			0.89	0.7 (7200系列/シリーズ), 0.69 (8200系列/シリーズ)			
	批嘴类型/適合ビット (mm)		用于FJE型 FJEタイプ				用于FKE型 FKEタイプ			

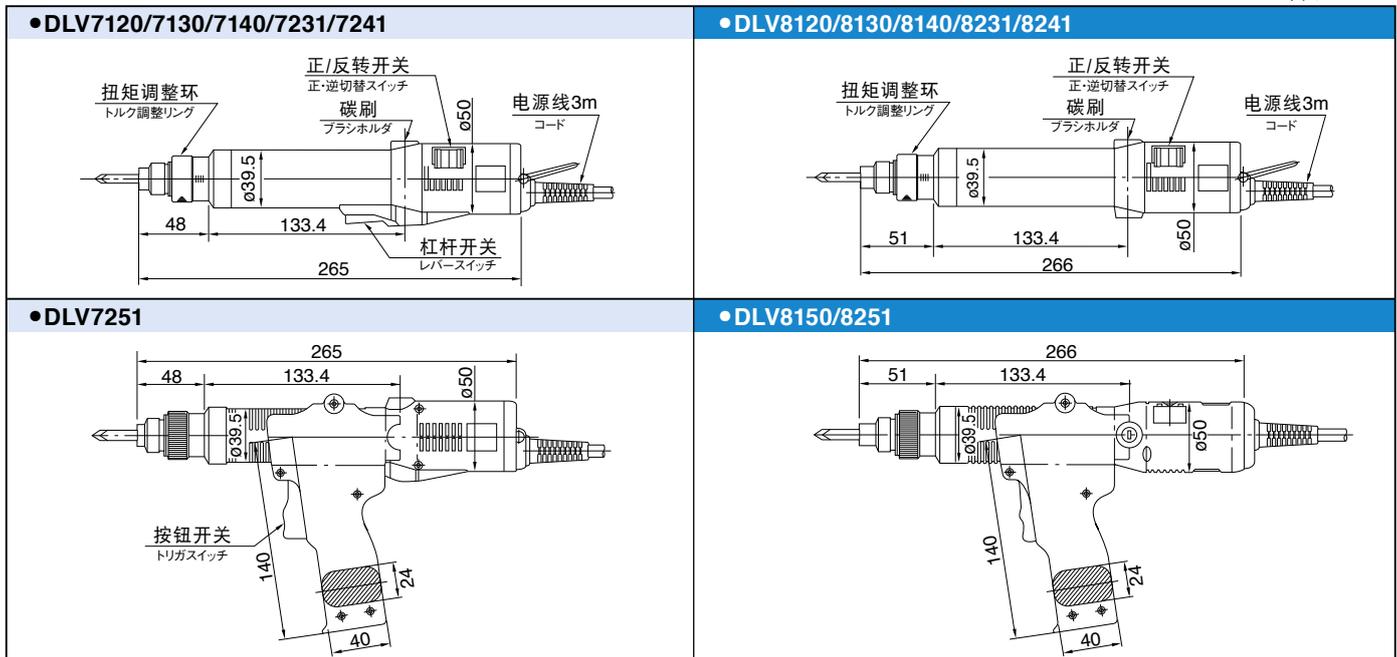
※全機種特订物品/全機種特注品

标准附件/標準付属品

批嘴 ビット	No.	FJE	FKE	DLV7251-FKE/DLV8251-FKE
⊕	No.1 x 6 x 70	1	—	—
	No.1 x 7 x 75	—	1	—
	No.2 x 6 x 70	1	—	—
	No.2 x 7 x 75	—	1	1
	No.3 x 7 x 50	—	—	—
备用碳刷/カーボンブラシ			2	
吊环/吊金具			1	

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位: mm



DLV7500/8500 series 系列

●用于机用螺钉的电动螺丝刀(2.6~6mm)

●小ねじ用電動ドライバ



特征 适合欧洲规格

- 单独的离合器构造与自动停止线路结合，可以保持扭矩的高精度。
- 符合欧美的CE规格。
- 采用接插式控制线路板等，利于保养维护。
- 不带静电，保护零件不受静电的破坏。(BKE系列)

特长 欧洲规格符合

- 繰り返しトルク精度は独自のクラッチ機構とオートストップ回路の組み合わせで高精度を維持します。
- ヨーロッパのCEマークに適合しています。
- コネクタ式制御基板採用等、メンテナンスが容易な構造です。
- 静電気を帯電しません。部品を破壊から守ります。(BKEシリーズ)

规格/仕様

		高扭矩/高トルク			高扭矩/高トルク			
螺丝刀 電動ドライバ	型号/型式	标准/スタンダード	DLV7530-MKE	DLV7540-MKE	DLV7550-MKE	DLV8530-MKE	DLV8540-MKE	DLV8550-MKE
		静电对策/静電対策	DLV7530-BKE	DLV7540-BKE	DLV7550-BKE	DLV8530-BKE	DLV8540-BKE	DLV8550-BKE
	起动方法/スタート方式	杠杆起动/レバースタート			按钮起动/プッシュスタート			
	输入电压/入力電圧	59 V DC						
	扭矩调整/トルク調整	无级/無段階						
	扭矩/トルク	Nm(kgf·cm)	0.5~1.7 (5~17)	1.2~2.7 (12~27)	2.0~4.5 (20~45)	0.5~1.7 (5~17)	1.2~2.7 (12~27)	2.0~4.5 (20~45)
	空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹	1,100	700	500	1,100	700	500
	螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~4	3.5~5	4.5~6
		自攻螺钉/タッピンねじ	2.3~3.5	3~4	4~5	2.3~3.5	3~4	4~5
	质量/質量	kg	650	650	750	650	650	750
批嘴类型/適合ビット (mm)								

测量点/測定箇所	该公司常规品/当社従来品	DLV7500-BKE	
手柄/握り部	静电量/静電気量 (V)	350	5
	表面反抗/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上	10 ⁴
杠杆开关/レバースイッチ部	静电量/静電気量 (V)	350	2
	表面反抗/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上	10 ⁴
正/反转开关/正・逆切替スイッチ部	静电量/静電気量 (V)	25	2
电源线/コード	静电量/静電気量 (V)	110	5
	表面反抗/表面抵抗値 (Ω)	10 ¹³ 以上	10 ¹⁰

部位/部位	材料/材質
手柄、杠杆开关握り部、レバースイッチ	碳纤维合成树脂/カーボン纖維入り合成樹脂
线/コード	防带电表面涂层乙烯基 帯電防止コーティングビニール(外被塩化ビニール)

型号/型式	DLC4511-GGB	DLR1510-JE
输入电压/入力電圧	220 V AC	
控制功能/制御	柔速起动, 可调整旋转速度, 信号输出 ソフトスタート、回転速度可変、信号出力	计数器 カウンタ
质量/質量	3.5	5.1

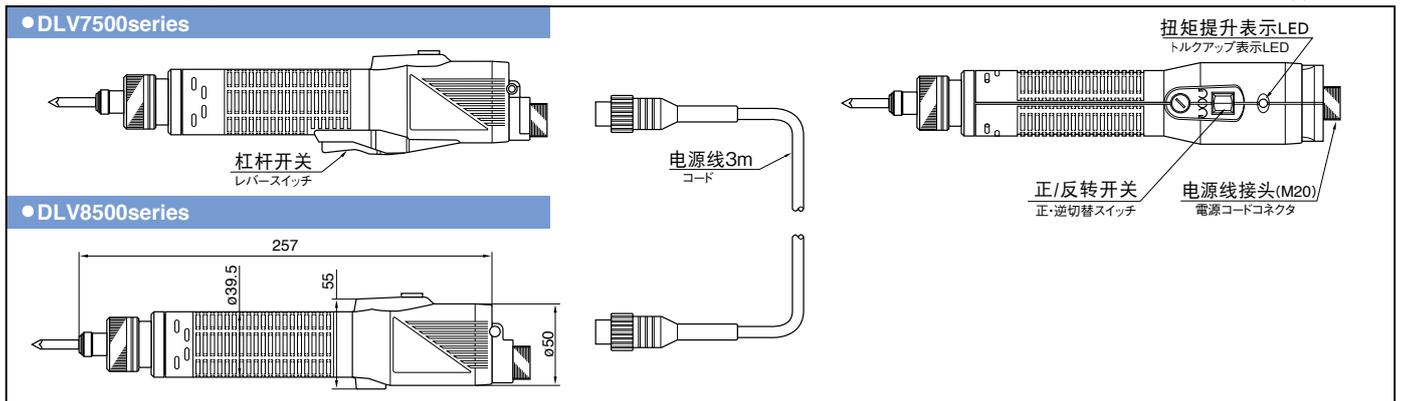


标准附件/標準付属品

⊕	No.	DLV7530/7540/8530/8540	DLV7550/8550
批嘴 ビット	No.1 x 7 x 75	1	—
	No.2 x 7 x 75	1	1
	No.3 x 7 x 50	—	1
备用碳刷/カーボンブラシ		2	
电源线/コード		1	
吊环/吊金具		1	

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位: mm





特征

用于自动机械的,节省人力型"delvo"

- 优越的耐久性、经得起长时间连续紧固螺钉。
- 输出扭矩提升信号。
- 高精度重复扭矩,可以高信赖性的紧固螺钉。

特長

省力化の一端を担う、自動機専用デルボ

- 耐久性に優れ、長時間連続ねじ締めに耐えます。
- トルクアップ信号を出力します。
- 繰返しトルクも高精度で、信頼性の高いねじ締めができます

* DLV3121/3131/3141/3151不具有批嘴保持功能。直接安装批嘴使用时,请指定下列几款:

- DLV3128-EJN ●DLV3138-EJN
- DLV3148-EJN ●DLV3158-EJN

* DLV3121/3131/3141/3151はビット保持機能が付いていません。

- ビット保持機能が必要な場合は、それぞれ、
- DLV3128-EJN ●DLV3138-EJN
 - DLV3148-EJN ●DLV3158-EJN

规格/仕様

螺丝刀 電動ドライバー	用于微型螺钉/精密小ねじ用		用于一般小螺钉/一般小ねじ用				
	型号/型式	DLV3321-CMN *1 DLV3331-CMN *1	DLV3121-EJN	DLV3131-EJN	DLV3141-EJN	DLV3151-EJN	
输入电压/入力電圧	36 V DC (专用控制器供给/専用コントローラによる)		100 V AC, 50/60 Hz				
扭矩调整/トルク調整	无级/無段階						
输出扭矩/出力トルク	Nm(kgf·cm)	0.05~0.5 (0.5~5)	0.3~1.2 (3~12)	0.25~0.7 (2.5~7)	0.5~1.5 (5~15)	1.2~3.0 (12~30)	2~4.5 (20~45)
空转速度/無負荷回転速度	min ⁻¹	900	600	900		600	450
功率消耗/消費電力	W	約35/約35		約35/約35			
螺钉尺寸/適合ねじ (mm)	机用螺钉/小ねじ	1~3	2~3.5	2.3~2.6	2.6~3.5	3.5~5	4.5~6
	自攻螺钉/タッピンねじ	1.2~2.6	2~3	2.3~3	2.5~3.5	3~4	4~5
批嘴类型/適合ビット	mm			5mm (六角型/6角対辺)			
质量/質量	kg	0.4		0.9			

控制器 コントローラ	型号/型式	DLC3310
输入电压/入力電圧	24 V AC, 50/60 Hz	
输出电压/出力電圧	36 V DC	
控制功能/制御機能	自动停止/オートストップ	
质量/質量	kg	0.36

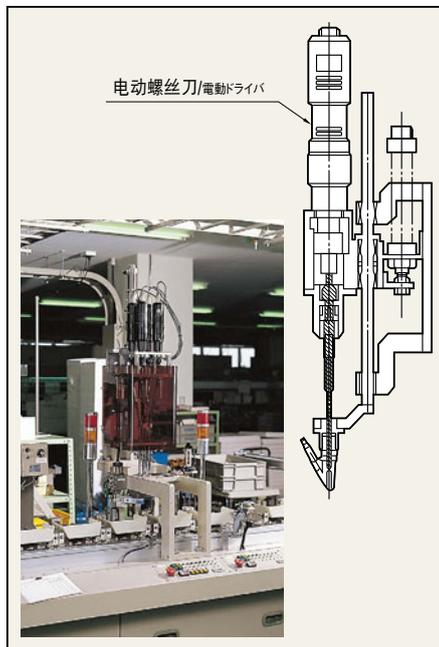
标准附件/標準付属品

型号/型式	DLV3121/3131/3141/3151
专用电源线/専用コード(2m)	1
备用碳刷/庄ブラシ	2

*1 DLV3321/3331的专用电缆带DLC3310

*1 DLV3321/3331の専用コード(2m)は、DLC3310に付いています。

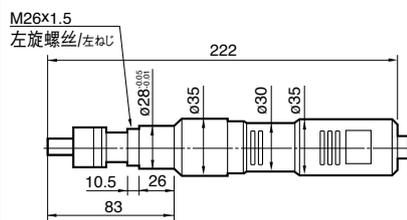
使用例/使用例



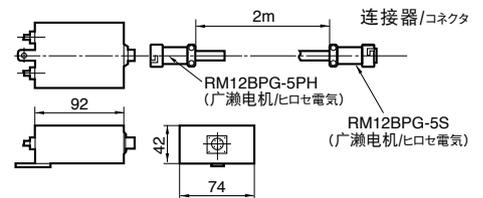
外形尺寸图/外觀寸法图

单位/單位: mm

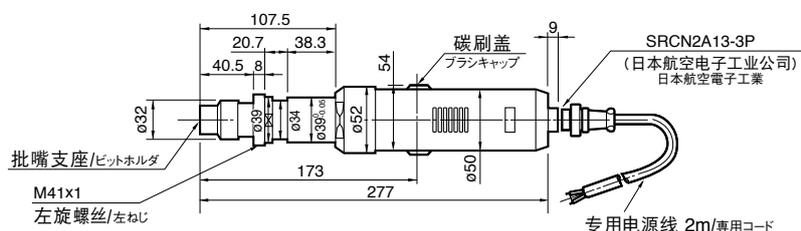
●DLV3321/3331



●DLC3310 (选配/別売品)



●DLV3121/3131/3141/3151





特征

同行业中最小・最节省空间设计

- 切实地送出所需螺钉, 节省等候时间
- 防止电子部件的静电破坏
- 不需要电源充电器的设置空间, 可以容易地变更生产线
- 可以对应螺钉头厚度为0.15的螺钉

特長

業界最小・省スペースタイプ

- 確実なねじ送りによって、手待ち時間を最小限にします。
- 電子部品の静電破壊を防止します。
- 電源アダプタの設置スペースが不要で、ライン変更が容易に行えます。
- 頭部厚0.15mmまでのねじに対応できます。

规格/仕様

型号/型式	100V	DSF1120A-EN	DSF1140A-EN	DSF1170A-EN	DSF1200A-EN
	230V	DSF1120A-GE	DSF1140A-GE	DSF1170A-GE	DSF1200A-GE
适用螺钉径/適用ねじ径		M1.2	M1.4	M1.7	M2
容器容量/タンク容量※		1000 支/本	700 支/本	400 支/本	350 支/本
螺钉送出速度/ねじ送り速度		一秒以下 / 一支 1秒以下/1本			
外形尺寸/外形寸法		W45×D170×H102 mm			
主体质量/本体質量		1.5 kg			
消耗功率/消費電力		5 W			
输入电压/入力電圧		220 V, 50/60 Hz			
附件/付属品		六角棒扳手: 一支, 电源线 2m: 一条 六角棒レンチ: 1本, 電源コード 2m: 1本			

※收藏长度5mm螺钉时的标准 / ※長さ5mmねじを収納した場合の目安

另售品・增量容器/別売品・增量タンク

安装增量容器, 可增加螺钉的收藏根数

增量タンクを装着することでねじの収納本数が増やせます。

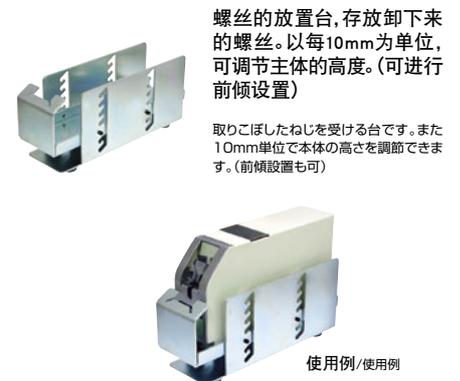


型号/型式	DSF1120A	DSF1140A	DSF1170A	DSF1200A
容器容量 タンク容量	6000 支/本	4000 支/本	2400 支/本	2000 支/本

※收藏长度5mm螺钉时的标准 / ※長さ5mmねじを収納した場合の目安

适用螺钉尺寸/適用ねじサイズ

螺钉径 ねじ径	头部形状 頭部形状	头部径 頭部径 (mm)	头部厚度 頭部厚さ (mm)	长度 長さ (mm)	
M1.2	锅形 ナベ	φ1.5~φ2.0	0.15~0.50	2~5	
M1.4		φ1.7~φ2.7	0.15~0.70		
M1.7		φ1.9~φ3.2	0.15~0.90		
M2		φ2.3~φ3.5	0.15~1.00		
M1.2	盘子形 サラ	φ1.5~φ2.0	0.15~0.50	3~5	
M1.4		φ1.7~φ2.7	0.15~0.70		
M1.7		φ1.9~φ3.2	0.15~0.90		
M2		φ2.3~φ4.2	0.15~1.30		

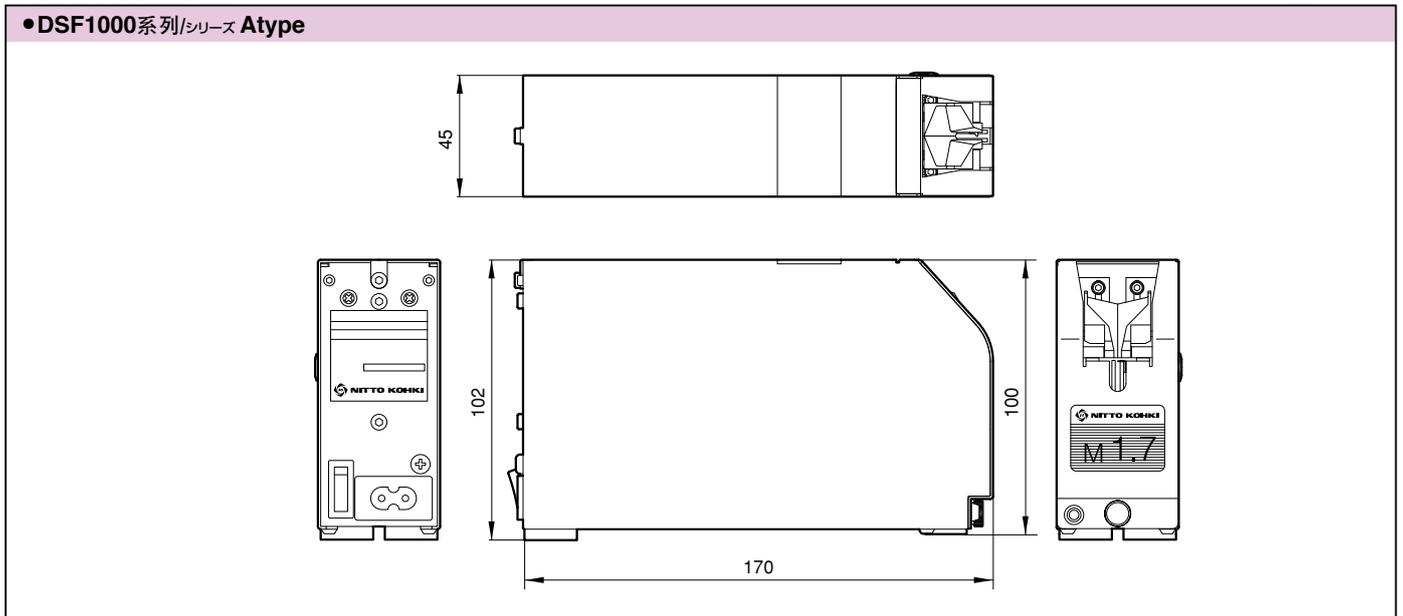


螺丝的放置台, 存放卸下来的螺丝。以每10mm为单位, 可调节主体的高度。(可进行前倾设置)

取りこぼしたねじを受ける台です。また10mm単位で本体の高さを調節できます。(前傾設置も可)

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/単位: mm



DLR5040A-WE

● 螺钉紧固计数器
● ねじ締めカウンタ



▲市面上销售の感应器、使用例/市販センサ使用例

特征

防止人为出错、实现高精度的紧固管理

- 最合适车载机器、电装机器等产品的装配。
- 计数返回机能
- 再次加紧或螺钉被咬住时，不被计数器计数的校准功能
- 适应世界宽波段AC100V~240V
- 使用2台以上电动螺丝刀时，有链接接续功能计数。
- 螺丝刀锁闭机能
- 小巧轻便(与本公司以前的产品相比体 约30%;重量约38%)
- 专用的电动螺丝刀是以公认的无控制器型为基准的SPC系列。

特長

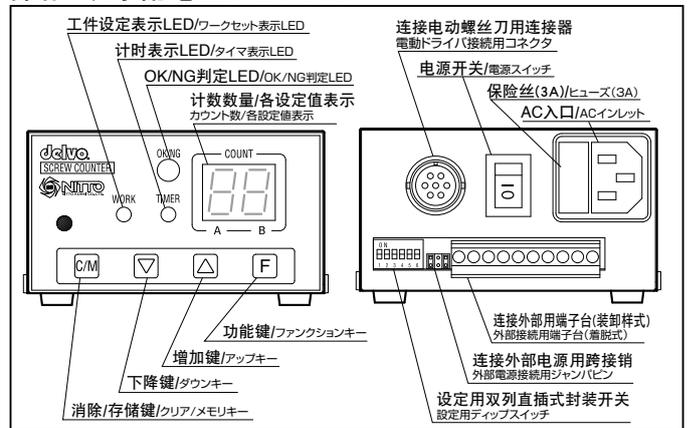
ヒューマンエラーの防止・高精度締付管理に!

- ねじ締めの信頼性を要求される製品(車載機器、電装機器)の組立に最適。
- ドライバからの信号を検知する信頼性の高いねじ締め管理が可能。
- 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。
- AC100V~240Vワールドワイド・レンジ対応。(ドライバは電圧により機種が変わります)
- ドライバを2台以上使用するねじ締めでカウンタの連動が可能なリンク接続機能。
- 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%)
- 専用ドライバは定評のトランスレスタイプをベースとしたSPCシリーズ。

规格/仕様

型号/型式	DLR5040A-WE
计数/カウント数	1~99
计数方式/カウント方式	増加计数 / 减少计数 / カウントアップ/ダウン
计数校准功能/カウントコレクト機能	只是紧固时/正常締付時のみ
校准定时设定/コレクトタイム設定	0.01~0.99 秒
工件传感输入/ワークセンサ入力	有(1个输入) / 无 / 有り(1入力) / 無し
外部计数功能/外部カウント入力	2个输入 / 2入力(PARTS A/PARTS B)
工件计时设定/ワークセットタイム設定	0 ~ 9.5 秒
OK输出时间设定/OK出力時間設定	0 ~ 9.5 秒
NG蜂鸣功能/NGブザー機能	ON(1) / ON(2) / OFF
OK蜂鸣功能/OKブザー機能	ON(1) / ON(2) / ON(3) / OFF
计数返回功能/カウントリターン機能	ON / OFF
NG判定开始时机设定 / NG判定開始タイミング設定	WORK SET / DRIVER ON
OK判定自动/指前设定 / OK判定オート/マニュアル設定	AUTO / MANUAL
螺丝刀锁闭机能/ドライバロック機能	ON / OFF
链接接续/リンク接続	可能(最大10台)
螺丝刀连接/ドライバ接続	螺丝刀电源・信号一体连接器 / ドライバ(電源・信号)一体コネクタ
端子台外部输入/端子台外部入力	传感器, 复位, 链接IN / センサ, リセット, リンクIN PARTS A / PARTS B
端子台外部输出/端子台外部出力	OK, NG, 链接OUT / OK, NG, リンクOUT
设定值内存/設定値メモリ	内存 / 内部不揮発性メモリに記憶
电源/電源	100~240 V AC, 50/60 Hz 参照下记*/下記*参照
外形尺寸/外形寸法	mm 100(W)×60(H)×120(D)
质量/質量	kg 0.47
标准附件/標準付属品	UL3P插头电源线(2m) / プラグ電源コード(2m)

操作・表示配电盘/操作・表示面板



DLR5040A-WE专用螺丝刀/DLR5040A-WE専用ドライバ



SPC变换线(另售品)

SPC变换コード(別売品)



能商务电源直接连接使用专用驱动程序。
専用ドライバを商用電源に直接接続して使用することができます。

专用螺丝刀/専用ドライバ

型号	用于微型螺钉/精密小ねじ用 (1~3.5mm)						用于一般小螺钉/一般小ねじ用 (2.6~6mm)						具备无限刷马达/ブラシレスモーター搭載		
	DLV7020-SPC	DLV7030-SPC	DLV7031-SPC	DLV8020-SPC	DLV8030-SPC	DLV8031-SPC	DLV7120-SPC	DLV7130-SPC	DLV7140-SPC	DLV8231-SPC	DLV8241-SPC	DLV7251-SPC	DLV30SL-SPC	DLV30HL-SPC	
型式	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	按钮启动/プッシュスタート	
输入电源/入力電源	100 V AC, 50/60 Hz (カウンタより供給) ※ドライバは各電圧に対応した製品を使用														
转矩调整/トルク調整	无级/無段階														
输出转矩/出力トルク	Nm 0.05~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.10~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.25~0.75	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.40~3.00	
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	900	650	1,200	900	650	1,200	1,000	700	700	450	2,000	1,200	700	2,000	
消费电力/消費電力	25			30			35			45					
螺钉尺寸/機用螺钉/小ねじ	1~3	2~3.5	2~3	1~3	2~3.5	2~3	2.6~3	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~5	
適合ねじ/mm	1.2~2.6	2~3	2~3	1.2~2.6	2~3	2~3	2.3~3	2.5~3.5	3~4	4~5	2.5~3.5	3~4	4~5	2.5~4	
批嘴类型/適合ビット	φ4 11 3.5			φ2			φ6 14 24 5			φ6 14 24 5			φ6 14 24 5		
质量/質量	0.38			0.39			0.71(7100系列/シリーズ)/0.67(8100系列/シリーズ)			0.81		0.71(7200系列/シリーズ)/0.67(8200系列/シリーズ)		0.81	
适合的线的长/適合コード長	3(连接器付/コネクタ付)														
信号输出/信号出力	开始, 转矩提高, 反转/スタート, トルクアップ, リバース														
批嘴接地/ビットアース	有/有り														

*1台螺钉计数器可对应100V到240V的电压, 请选择适合使用电压的螺丝刀併用。/ねじ締めカウンタは1台で100Vから240Vの電圧に対応していますが、併用するドライバは使用電圧に合った機種を選択してください。

DLR5340-WE

● 螺钉紧固计数器
● ねじ締めカウンタ



特征

1台计数器最多可同时联接3台电动螺丝刀

- 最多可同时联接3台电动螺丝刀。
- 可记忆8条紧固作业数据, 对应各种组装工作。
- 附带计数信号输出机能。
- 小巧轻便。
- 再次加紧或螺丝被咬住时, 不被计数器计数的校准功能。
- 反转时有使紧固螺丝个数返回的计数返回功能。

特長

1台のカウンタに3台の電動ドライバーを接続可能!

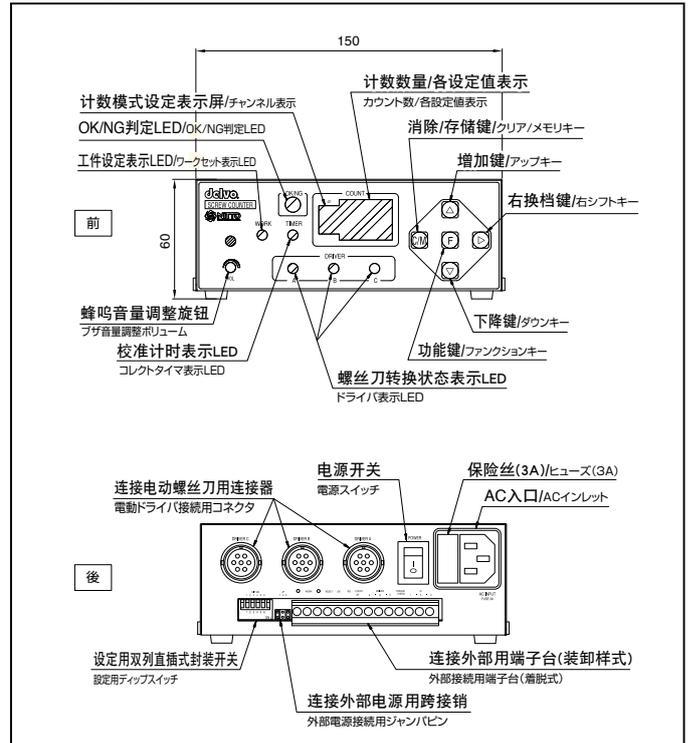
- ドライバ最大3台接続可能。
- 8通りの締付条件をメモリし、多様な組立に対応!
- カウントアップ信号出力付き。
- 省スペース。
- 増し締め・ねじカジリ時にカウントしないカウントコレクト機能。
- 逆転時にねじ締め本数を戻すカウントリターン機能。

规格/仕様

型号/型式	DLR5340-WE
计数/カウント数	0~99
计数方式/カウント方式	增加计数 / 减少计数 / カウントアップ/ダウン
计数校准功能/カウントコレクト機能	只是紧固时/正常締付時のみ
校准定时设定/コレクトタイム設定	0.01~2.50秒
工件传感输入/ワークセンサ入力	有(1个输入)/无 / 有り(1入力)/無し
工件计时设定/ワークセットタイム設定	0 ~ 9.5 秒
OK输出时间设定/OK出力時間設定	0 ~ 9.5 秒
NG蜂鸣功能/NGブザー機能	ON(1) / ON(2) / OFF
OK蜂鸣功能/OKブザー機能	ON(1) / ON(2) / ON(3) / ON(4) / ON(5) / OFF
计数返回功能/カウントリターン機能	ON / OFF
螺丝刀锁闭机能/ドライバーロック機能	ON / OFF
螺丝刀连接/ドライバー接続	螺丝刀电源・信号一体连接器 / ドライバ(電源・信号一体コネクタ)
端子台外部输入/端子台外部入力	传感器, 复位, 扭矩测试 ch1/2/3 / センサ, リセット, トルクチェック ch1/2/3
端子台外部输出/端子台外部出力	OK, NG, 计数信号输出机能, 螺丝刀 A/B/C / OK, NG, カウントアップ, DRIVER A/B/C
设定值内存/設定値メモリ	内存 / 内部不揮発性メモリに記憶
电源/電源	100~240 V AC, 50/60 Hz 参照下记*/下記*参照
外形尺寸/外形寸法	mm 150(W)×60(H)×120(D)
质量/質量	kg 0.62
标准附件/標準付属品	UL3P插头电源线(2m) / プラグ電源コード(2m)

外形尺寸图/外觀寸法図

单位/單位 : mm



DLR5340-WE专用螺丝刀/DLR5340-WE専用ドライバ



SPC变换线(另售品)
SPC变换コード(別売品)



能商务电源直接连接使用专用驱动程序。
専用ドライバを商用電源に直接接続して使用することができます。

专用螺丝刀/専用ドライバ

型号/型式	用于微型螺钉/精密小ねじ用 (1~3.5mm)								用于一般小螺钉/一般小ねじ用 (2.6~6mm)								具备无碳刷马达/ブラシレスモーター搭載
	DLV7020-SPC	DLV7030-SPC	DLV7031-SPC	DLV8020-SPC	DLV8030-SPC	DLV8031-SPC	DLV8120-SPC	DLV8130-SPC	DLV8140-SPC	DLV8150-SPC	DLV8231-SPC	DLV8241-SPC	DLV8251-SPC	DLV30SL-SPC	DLV30HL-SPC		
输入电源/入力電源	100 V AC, 50/60 Hz (カウンタより供給) ※ドライバは各電圧に対応した製品を使用																
转矩调整/トルク調整	无级/無段階																
输出转矩/出力トルク N·m	0.05~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.10~0.55	0.30~1.10	0.30~1.00	0.25~0.75	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.50~1.70	1.20~3.00	2.00~4.50	0.40~3.00			
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	900	650	1,200	900	650	1,200	1,000	700	450	2,000	1,200	700	1,200	2,000			
消费电力/消費電力	25		30	25		30	35			45							
螺钉尺寸/適合ねじ mm	1~3	2~3.5	2~3	1~3	2~3.5	2~3	2.6~3	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~4	3.5~5	4.5~6	2.6~5			
批嘴类型/適合ビット mm	φ4		3.5	φ4		2	φ6			14	φ6		14	φ6			
质量/質量 kg	0.38			0.39			0.71 (7100系列シリーズ) / 0.67 (8100系列シリーズ)			0.81	0.71 (7200系列シリーズ) / 0.67 (8200系列シリーズ)		0.81	0.70			
适合的线的长/適合コード長 m	3 (连接器付/コネクタ付)																
信号输出/信号出力	开始, 转矩提高, 反转/スタート, トルクアップ, リバース																
批嘴接地/ビットアース	有/有り																

*1台螺钉计数器可对应100V到240V的电压, 请选择适合使用电压的螺丝刀并用。/ねじ締めカウンタは1台で100Vから240Vの電圧に対応していますが、併用するドライバーは使用電圧に合った機種を選択してください。



特征

可以简单的设定紧固螺丝的次數!

- 最合适车载机器, 电装机器等产品的装配。
- 可以检测螺丝刀的信号, 高信赖性的紧固螺丝管理。
- 一体化控制器和计数器。
- 计数返回机能。
- 校准定时设定。
- 再次加紧. 或螺丝被咬住时, 不被计数器计数的校准功能。
- 紧固螺丝以外的作业也可能计算的外部计数机能。
- 使用2台以上电动螺丝刀时, 有链接连续功能计数。
- 螺丝刀锁闭机能。
- 计数器可摆放桌面或挂在墙壁。
- 适应世界宽波段AC100V~240V。

特長

ねじ締め作業シミュレートで簡単設定!

- ねじ締めの信頼性を要求される製品(車載機器、電装機器)の組立に最適。
- ドライバからの信号を検知する信頼性の高いねじ締め管理が可能。
- コントローラとカウンタを一体化。(外部コントローラ不要)
- 逆転時にねじ締め本数を戻すカウントリターン機能。
- 締判定時間を自動で設定するオートコレクトタイム機能。
- 増し締め・ねじジャリ時にカウントしないカウントコレクト機能。
- ねじ締め以外の作業もカウント可能な外部カウント入力を標準装備。(2入力)
- ドライバを2台以上使用するねじ締めでカウンタの連動が可能なリンク接続機能。
- 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。
- カウンタの設置方法は卓上/壁掛の両方に対応。
- AC100V~240Vワールドワイド・レンジ対応。

规格/仕様

型号/型式	DLR5640-WN
计数/カウント数	1~99
计数方式/カウント方式	增加计数 / 减少计数 / カウントアップ/ダウン
计数校准功能/カウントコレクト機能	只是紧固时/正常締付時のみ
校准定时设定/コレクトタイム設定	0.01~0.99 秒
工件传感输入/ワークセンサ入力	有(1个输入)/无 / 有り(1入力)/無し
外部计数功能/外部カウント入力	2个输入/ 2入力(PARTS A/PARTS B)
工件计时设定/ワークセットタイム設定	0 ~ 9.5 秒
OK输出时间设定/OK出力時間設定	0 ~ 9.5 秒
NG蜂鸣功能/NGブザー機能	ON(1)/ ON(2)/ OFF
OK蜂鸣功能/OKブザー機能	ON(1)/ ON(2)/ ON(3)/ OFF
计数返回功能/カウントリターン機能	ON / OFF
NG判定开始时机设定 / NG判定開始タイム設定	WORK SET / DRIVER ON
OK判定自动/指南設定 / OK判定オートマニュアル設定	AUTO / MANUAL
螺丝刀锁闭机能/ドライバロック機能	ON / OFF
链接连续/リンク接続	可能(最大10台)
端子台外部输入/端子台外部入力	传感器, 复位, 链接IN/ センサ, リセット, リンクIN PARTS A / PARTS B
端子台外部输出/端子台外部出力	OK, NG, 链接OUT/ OK, NG, リンクOUT
设定值内存/設定値メモリ	内存 / 内部不揮発性メモリに記憶
螺丝刀控制/ドライバ制御	SPEED / LINEAR START
电源/電源	100~240 V AC, 50/60 Hz
螺丝刀供给电源/ドライバ供給電源	33 V DC / 1.5 A
外形尺寸/外形寸法	mm 101 (W) × 57 (H) × 140 (D)
质量/質量	kg 0.8
标准附件/標準付属品	UL3P插头电源线(2m), 吊环(2个) プラグ電源コード(2m), 吊り金具(2個)

市面上销售的感应器, 使用范例
市販センサ使用例



设置例子/設置例



链接功能/リンク機能 (DLR5040A, DLR5640共通)

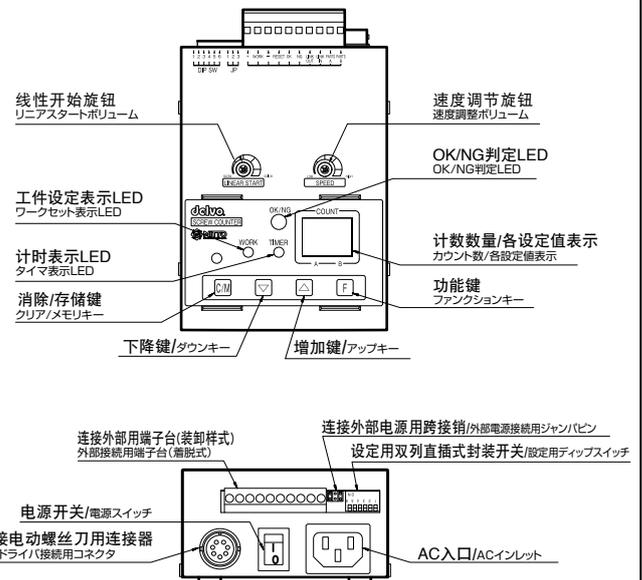
如果螺丝合计工作按顺序链接连接计数器, 工作的驱动程序以外的驱动程序成为待命状态, 螺丝合计不能。第3台的螺丝合计结束的话成为螺丝合计工作完成。

ねじ締め作業順にカウンタをリンク接続すれば, 作業するドライバ以外のドライバは待機状態となり, ねじ締めができません。3台目のねじ締めが終わるとねじ締め作業完了となります。



操作・表示配电盘

操作・表示面板



DLR5640-WN専用螺丝刀/DLR5640-WN専用ドライバ

● 螺钉紧固计数器
● ねじ締めカウンタ



DLR5640-WN



DLV7410A/7410HA/7420A-SPC



DLV7321/7331-SPC

型号/型式	DLV7410A-SPC	DLV7410HA-SPC	DLV7420A-SPC	DLV7321-SPC	DLV7331-SPC
起动方法/スタート方式	杠杆起动/リバーススタート				
转矩调整/トルク調整	无级/無段階				
输出转矩/出カトルク Nm	0.02~0.20		0.15~0.40	0.10~0.50	0.30~1.20
空转速度/無負荷回転速度 min ⁻¹	500~750	700~1000	450~600	300~1000	200~700
消费电力/消費電力 W	10			35	
螺钉尺寸 机用螺钉/小ねじ 適合ねじ mm	M1.0~2.3		M1.6~2.6	M1.0~3.0	M2.0~3.5
自攻螺钉/タッピンねじ	M1.0~2.0		M1.4~2.3	M1.2~2.6	M2.0~3.0
批嘴类型/適合ビット mm					
静电对策/静电対策	静电规格 EN100015-1 适合/静电気規格 EN100015-1 適合				
质量/質量 kg	0.23			0.35	
适合的线的长/適合コード長 m	1.5(连接器付/コネクタ付)				
信号输出/信号出力	开始, 转矩提高, 反转/スタート, トルクアップ, リバース				
批嘴接地/ビットアース	有/有り				

电动螺丝刀跟的组合/電動ドライバとの組み合わせ

螺丝刀/ドライバー機種	连接/接続	备注/備考
DLV7410A/7410HA/7420A-SPC	螺丝刀附件/ドライバ付属コード	计数器专用螺丝刀 カウンタ専用ドライバ
DLV7321/7331-SPC	直接连接/ダイレクト接続	
DLV7410A/7410HA/7420A/7419/ 7419HA/7429-BMN	变换线(另售品) DLW9072 別売变换コード	普通螺丝刀 一般用ドライバ ※1

※1: 点数回扣機能不能使用。

※1: カウンタリターン機能は使用できません。

变换线(另售品)

变换コード(別売品)



DLW9072



特征

可用电脑管理数据

数据分区软件可以到网页上下载。
<http://www.nitto-kohki.co.jp>

数据储存功能

● 可以储存100个数据。

数据更新功能

● 可以进行连续的测量作业。

特長

パソコンでのデータ管理が行えます。

*データ取り込みソフトはホームページよりダウンロードできます。
<http://www.nitto-kohki.co.jp>

データメモリ機能

● 100件のデータを本体に記憶できます。

オートリセット機能

● 測定の連続作業が手間無く行えます。



规格/仕様

型号/型式	DLT1133	DLT1173	DLT1633	DLT1673
测定范围/測定範囲	Nm(kgf·cm) 0.015~1.5 (0.15~15)		0.15~5 (1.5~50)	
精度/精度	±0.5%(F.S.)以内/以内			
测定方式/測定モード	峰值: 总是测量最大值, 轨迹: 测量连续量, 低谷: 维持第一次峰值/ピーク値: 最大値を保持、トラック: 連続量測定、ピークダウン: 初めのピーク値を保持			
表示/表示	液晶屏上4位数字/4桁デジタル表示			
测量单位/測定単位	Nm	Nm - kgf·cm - lbf·in (可选/切替)	Nm	Nm - kgf·cm - lbf·in (可选/切替)
数据记忆/メモリ	100个数据/100データ			
电源/電源	可充电电池/充電電池(Ni-MH)			
自动关闭/オートパワーオフ	当10分钟无人使用时, 电源自动关闭/10分間放置すると電源オフ			
充电器型号/充電器型式	DLE1833	DLE1873	DLE1833	DLE1873
充电器输入电压/充電器入力電圧	100 V AC	230 V AC	100 V AC	230 V AC
充电时间/充電時間	最多8小时/最大8時間			
连续运行时间/連続使用时间	大约15个小时(从电充满时算起)/約15時間(満充電時)			
外形尺寸/外形寸法	mm 160(W) × 110(D) × 47(H)			
质量/質量	kg 1			
标准附件/標準付属品	批嘴接头/ビットジョイント	螺丝接头/ねじジョイント	批嘴接头/ビットジョイント	接头专用弹簧/ジョイント用スプリング
型号/型式	DLW4340	DLW4430	DLW4360	DLW4660
测量范围/測定範囲	Nm 0.015~1.5		0.5~5	0.15~1.5
扭矩测试器/トルクチェッカー	DLT1133	DLT1173	DLT1633/1673	

*脉冲螺丝刀, 缓冲离合器螺丝刀, 自动组装机装置型螺丝刀和DLV3000系列不能使用这台扭矩测试器。
*インパットドライバー、クッションクラッチドライバー、ロボット用電動ドライバーDLV3000シリーズには使用できません。

控制器DLC1215/コントローラDLC1215



特征

● DLC1215, 能连接2台DLV7300系列的电动螺丝刀。

特長

● DLC1215は、DLV7300シリーズを2台接続できます。

规格/仕様

型号/型式	DLC1215-GE
输入电压/入力電圧	230 V AC
输出电压/出力電圧	36 V DC x 2
控制功能/制御機能	自动停止/オートストップ
外形尺寸/外形寸法	mm W143 x H102 x D145
质量/質量	kg 2.4

附件/アクセサリ

■ 工具平衡器/ツールバランス



可以随意调整电动螺丝刀的垂吊高度，以减轻握在手中电动螺丝刀的重量。适宜长时间的作业。

電動ドライバーを任意の高さに吊り下げて使用することで、手に受けるドライバーの重量を軽減でき、長時間作業に最適です。

型号/型式		TW-1R	RW-3	RW-5
容量/容量	kg	0.2~1.5	1.0~3.0	2.5~5.0
一/ストローク	m	1.5	2	
质量/質量	kg	0.3	0.7	0.9

■ 螺丝吸着泵/ねじ吸着ポンプ



利用真空压力，吸附螺钉放于批嘴的前端部位，这样可以避免手装螺钉的烦恼。

真空压を利用して、ねじをビット先端に吸い付けるため、手でねじを拾う煩わしさから開放されます。

型号/型式	DLP2530	
输入电压/入力電圧	100 V, 50/60 Hz	
消费电力/消費電力	W	30 (50 Hz), 26 (60 Hz)
到达真空度/到達真空度	-kPa	-33.3
解放时流量/解放時流量	L/分	24
螺钉尺寸/適合ねじ	mm	4 以下/以下
质量/質量	kg	3.8
附件/添付品	软管/ホース 3 m	

■ 枪式把手DLW2300/ピストルグリップ

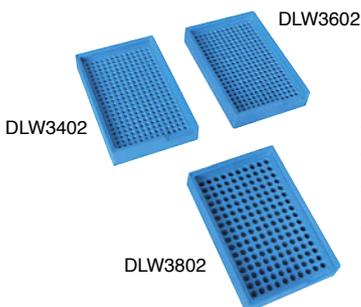


降低作业负担，最适宜横向紧固螺钉作业。作业负担的低减・横からのねじ締めに最適です。

型号/型式	适应的螺丝刀/適用ドライバー	
DLW2300	7100, 7200, 8100, 8200, 7500MKE, 8500MKE系列/シリーズ	
DLW2300ESD ※	7500BKE, 8500BKE系列/シリーズ	

※ESD静电对应。/※ESDは静电対応。

■ 螺丝排列盒(防静电型)/ねじ整列皿(防静电タイプ)



可以将螺钉头简单而整齐地排列；具有防静电的功效因而使灰尘不易粘附螺钉。

ねじ頭の整列が簡単にできます。静電気などによる帯電が少ないためゴミが付着しにくく静電気障害にも効果があります。

型号/型式	DLW3402	DLW3602	DLW3802
孔间距/穴ピッチ	mm	6	8
孔深度/深さ	mm	13.5	12.5
孔数量/穴数		273	160
螺丝尺寸/ねじサイズ	mm	1.7~2	2~2.6

■ L型头/L型アタッチメント



DLW9020 (5 mm批嘴用)/(5 mmビット用)
DLW9021 (6.35 mm批嘴用)/(6.35 mmビット用)

■ 扭矩调整环盖/トルク調整リングカバー



防止不慎的设置变更。不用意なトルク設定の変更を防止します。

型号/型式	适应的螺丝刀/適用ドライバー
DLW5200	7100, 7200, 8100, 8200系列/シリーズ
DLW5201	30系列/シリーズ
DLW5300	7301, 7000, 8000系列 (4 mm 批嘴用)/シリーズ (4 mm ビット用)
DLW5400	7300系列 (6.35 mm 批嘴用)/シリーズ (6.35 mm ビット用)
DLW5500	7303系列(4 mm 批嘴&6.35 mm 批嘴用)/シリーズ (4 mm ビット&6.35 mm ビット用)
DLW5700	5700, 5800系列/シリーズ

■ 凸缘护手/フランジツバ付カップリング

7301, 7309, 7000, 8000系列/シリーズ



紧固螺丝时，加力作用。ねじ締め時に加わる力を支えます。

型号/型式	适用电动螺丝刀的系列/適用ドライバー
DLW9011	7100, 7200, 8100, 8200FJE系列/シリーズ 7200, 8100, 8200FKE系列/シリーズ

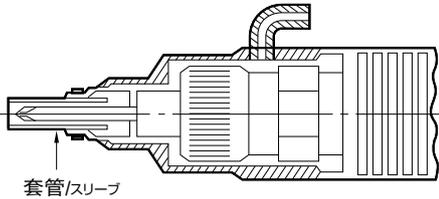
套管,吸着附件/スリーブ、吸着アタッチメント

适宜螺丝刀 DLV5700/7800/7300/7000/8000系列

適合ドライバ DLV5700/7800/7300/7000/8000 シリーズ

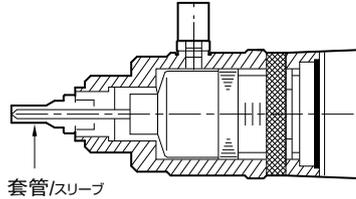
吸着附件/吸着アタッチメント

DLP6500 (DLV7000/8000 用)



套管/スリーブ

DLP5100 (DLV7800 用), DLP5300 (DLV5700 用)
DLP7100 (DLV7313 用), DLP7200 (DLV7323/7333 用)



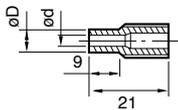
套管/スリーブ

附带套管/添付スリーブ

DLP7100 DLS2122 1个/個 DLS2124 1个/個 DLS2127 1个/個	DLP5100 DLS2124 1个/個 DLS2127 1个/個
DLP7200 DLS2123 1个/個 DLS2124 1个/個 DLS2127 1个/個	DLP5300 DLS2120 1个/個 DLS2124 1个/個
DLP6500 DLS2124 1个/個 DLS2127 1个/個 DLS2130 1个/個	

套管DLS2000系列(塑料)/スリーブDLS2000シリーズ(プラスチック)

(DLP5100/5300/6500/7100/7200 用)



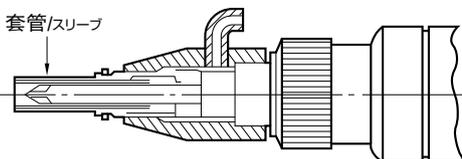
型号/型式	套管/スリーブ		批嘴类型/適合ビット	
	ød	øD		
DLS2120	2	3.5	No.0 x 1.8 x 44	⊕ (No. x d x L)
DLS2121	2.2			
DLS2122	2.5			
DLS2123	2.7			
DLS2124	3.1	4.5	No.0 x 2.5 x 44	
DLS2125	3.3			
DLS2126	3.5			
DLS2127	3.7			
DLS2128	4	5.5	No.1 x 3 x 44	
DLS2129	4.2		No.1 x 4 x 44	
DLS2130	4.5			
DLS2131	4.7			
DLS2132	5.1	6.5	No.2 x 4 x 44	
DLS2133	5.3			
DLS2134	5.6			
DLS2135	6.1			7

适宜螺丝刀 DLV7100/7200/8100/8200系列

適合ドライバ DLV7100/7200/8100/8200 シリーズ

吸着附件/吸着アタッチメント

DLP7000

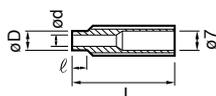


套管/スリーブ

附带套管/添付スリーブ

DLP7000 DLS3223 1个/個 DLS3225 1个/個
--

套管DLS3000系列(金属)/スリーブDLS3000シリーズ(金属)

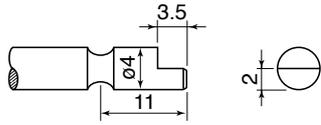


型号/型式	套管/スリーブ				批嘴类型/適合ビット	
	ød	øD	ℓ (mm)	L (mm)		
DLS3222	5.6	7	5	34	No.1 x 5 x 70	⊕ (No. x d x L)
DLS3223	6.1	9				
DLS3224	6.4	9				
DLS3225	7.1	9				
DLS3226	4.6	7				
DLS3227	5.1	7	18	No.1 x 4 x 100		
DLS3228	5.6	7		65	No.1 x 5 x 100	
DLS3229	6.1	9			No.2 x 5 x 100	
DLS3230	6.4	9			No.2 x 6 x 100	
DLS3231	7.1	9				

NK BIT(螺丝刀头)/NKビット

耐摩耐断的「NK BIT」用在以电动螺丝刀为主各种机型上, 可对应品种繁多气动及电动产品的各种尺寸。
 摩擦・折れに強いNKビットは、アルボをはじめとする多様な機種のエア・電動ドライバに豊富な種類とサイズで適合します。

DLV5700/7800/7300/7000/8000/3300系列 批嘴类型 シリーズ適合ビット



φ4mm 批嘴插口/シャンク

型号/型式		尺寸/サイズ		商品编码		形状/形状
		No. × d × L		商品コード		
十字 螺丝用 プラス	NK4D	0	2	44	TD20009	
				64	TD20010	
			1.8	44	TD20021	
				64	TD20022	
				44	TD20029	
				64	TD20030	
		1	3	44	TD20030	
				64	TD20037	
			4	44	TD20038	
				64	TD20040	
				44	TD20047	
				64	TD20048	
2	4	44	TD20047			
	6	44	TD20050			
型号/型式		W × T × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
一字 螺丝用 マイナス	NK4DM	2	0.3	44	TD20051	
		2.5	0.3	44	TD20052	
		3	0.4	44	TD20053	
		4	0.5	44	TD20054	
		5	0.65	44	TD20055	
型号/型式		H × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
六角孔 螺丝用 レンチ	NK4DX	1.5	44	TD20056		
		2	44	TD20057		
		2.5	44	TD20058		
		3	44	TD20059		
型号/型式		H × d × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
六角 螺母 套筒	NK4DB	4	6	44	TD20064	
		4.5	7	44	TD20065	
		5	7	44	TD20066	
		5.5	8	44	TD20067	

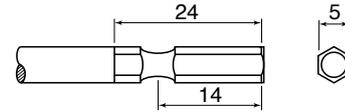
DLV7100/7200/8100/8200/30系列 批嘴类型 シリーズ適合ビット



6.35mm 六角批嘴插口/六角シャンク

型号/型式		尺寸/サイズ		商品编码		形状/形状
		No. × d × L		商品コード		
十字 螺丝用 プラス	NK35	1	7	50	TD20308	
				75	TD20309	
				50	TD20319	
		2	75	TD20320		
			50	TD20327		
75	TD20328					
型号/型式		No. × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
十字 螺丝用 プラス	NK15	2	12	75	TD20363	
				100	TD20364	
				150	TD20366	
		3	75	TD20371		
			100	TD20372		
150	TD20374					
型号/型式		H × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
六角孔 螺丝用 レンチ	NK35X	5	50	TD20400		
		6	50	TD20404		
型号/型式		H × D × d × L		商品编码		形状/形状
				商品コード		
六角 螺母 套筒	NK35BN	10	16	8	75	TD20442
					100	TD20443
		75	19	10	100	TD20457
					100	TD20458

DLV7100/7200/8100/8200/3100/30系列 批嘴类型 シリーズ適合ビット



5mm 六角批嘴插口/六角シャンク

型号/型式		尺寸/サイズ		商品编码		形状/形状							
		No. × d × L		商品コード									
十字 螺丝用 プラス	NK31	1	4	70	TD20193								
				100	TD20194								
			5	70	TD20196								
				100	TD20197								
				70	TD20200								
				100	TD20201								
		2	5	70	TD20210								
				100	TD20211								
			6	70	TD20214								
				100	TD20215								
				70	TD20224								
				100	TD20225								
型号/型式		No. × L		商品编码		形状/形状							
				商品コード									
十字 螺丝用 プラス	NK16	1	70	70	TD20224								
				100	TD20225								
		2	70	TD20232									
			100	TD20233									
150	TD20235												
型号/型式		H × d × L		商品编码		形状/形状							
				商品コード									
六角孔 螺丝用 レンチ	NK31X	2	4	70	TD20254								
					H × L		商品编码	商品コード					
									2.5	70	TD20256		
											3	70	TD20258
									4	70	TD20280		
									5	70	TD20282		
		型号/型式		H × D × d × L			商品编码		形状/形状				
							商品コード						
		六角 螺母 套筒	NK31B	5.5	9		4	70	TD20272				
								6	10		4.5	70	TD20274
								7	11		5.5	70	TD20276
												100	TD20277
8	13					6		70	TD20278				
								100	TD20279				
10	16			8	70	TD20282							
					100	TD20283							

※最低数量一箱10根。
 ※最低数量1バック10本入り



Memo

Lined area for writing the memo content.

delvo[®]

ELECTRIC SCREWDRIVERS



独创技术 开创明天

日东工器株式会社

总部/研究所
〒146-8555 日本国東京都大田区仲池上2-9-4
电话: +81 3(3755)1111(代表) 传真: +81 3(3753)8791
<http://www.nitto-kohki.co.jp/>

<http://www.nitto-kohki.cn/>

日东工器株式会社 上海代表处

地址: 上海市茂名南路205号瑞金大厦1117室
邮政编码 200020

电话: 021-64153935 传真: 021-64726957

邮箱: sh-office@nitto-kohki.cn

日东工器株式会社 深圳代表处

地址: 深圳市福田区深南中路3039号
国际文化大厦0726室 邮政编码 518033

电话: 0755-83752185 传真: 0755-83752187

邮箱: szn-office@nitto-kohki.cn

销售代理商:

- ▲ 为了您能正确安全的使用本公司的产品, 在使用前请务必仔细阅读使用说明书。
- ★ 本产品样本为2010年6月制作。如产品改良, 内容可能发生变化。恕不另行通知, 敬请谅解。
- ▲ 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」をよくお読みください。
- ★ このカタログの記載内容は2010年6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。
- ★ "delvo" 在美国、英国、德国、法国、新加坡、马来西亚、韩国、台湾以及日本都有注册商标。
- ★ [delvo]は、米国、英国、独、フランス、シンガポール、マレーシア、韓国、台湾、及び日本において商標登録されています。