

吸着附件, 套管

/ 吸着アタッチメント / スリーブ

吸着附件的形状有4款类型, 各款都有附带各种套管。
吸着アタッチメントの形状は4タイプあり、それぞれに各種スリーブが添付しています。

吸着附件: 适用表

/ 吸着アタッチメント: 適合表

适宜螺丝刀系列/適合ドライバシリーズ		吸着附件/吸着アタッチメント		附带套管/添付スリーブ	
		型号/型式	Part No.	型号/型式	
DLV3300		DLP6500	TD00343	DLS2124/DLS2127/DLS2130	1个/個
DLV7400A/DLV5700/DLV5800		DLP5300	TD04342	DLS2120/DLS2124	
DLV30A(自动机用)		DLP7401-J	TD09525-0	DLS3223/DLS3225	
A, S, C (DLV45C) 系列 DLV7104/DLV8104/DLV8204		DLP7401-K	TD09526-0	DLS4220/DLS4221	
C系列 (DLV04C/DLV10C)		DLP6600/DLP6610	TD08748/TD08751	DLS2124/DLS2127/DLS2134	
		DLP6640/DLP6650	TD08804/TD08805	DLS4225/DLS4227	

吸着附件 吸着アタッチメント	DLP6500 	DLP5300 	DLP7401-J 	DLP7401-K 	DLP6600 	DLP6610 	DLP6640 	DLP6650
-------------------	-------------	-------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	-------------

附带套管 添付スリーブ	DLS2000 系列 (塑料)/DLS2000シリーズ (プラスチック) 	DLS3000 系列 (金属)/DLS3000シリーズ (金属) 	DLS4000 系列 (金属)/DLS4000シリーズ (金属)
----------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------

吸着附件的适用软管外径是6 mm。/ 吸着アタッチメントの適用チューブ外径は6mmです。

套管DLS2000系列 / スリーブDLS2000シリーズ $\phi 4$ mm用

附带套管/添付スリーブ					批嘴类型/適合ビット	
型号/型式	Part No.	识别标记颜色 識別マーク色	ϕd mm	ϕD mm	型号/型式	(No. $\times d \times L$) (+)
DLS2120	TD00348	红色/赤	2	3.5	NK4D	No. 0 $\times 1.8 \times 44$
DLS2121	TD00349	紫色/紫	2.2			
DLS2122	TD00350	绿色/緑	2.5			
DLS2123	TD00351	黄色/黄	2.7	4.5	NK4D	No. 0 $\times 2.5 \times 44$
DLS2124	TD00352	桃子/桃	3.1			
DLS2125	TD00353	棕色/茶	3.3			
DLS2126	TD00354	蓝色/青	3.5	5.5	NK4D	No. 1 $\times 3 \times 44$
DLS2127	TD00355	黑色/黒	3.7			
DLS2128	TD00356	红色/赤	4			
DLS2129	TD00357	紫色/紫	4.2	6.5	NK4D	No. 2 $\times 4 \times 44$
DLS2130	TD00358	绿色/緑	4.5			
DLS2131	TD00359	黄色/黄	4.7			
DLS2132	TD00360	桃子/桃	5.1	7	NK4D	No. 2 $\times 4 \times 44$
DLS2133	TD00361	棕色/茶	5.3			
DLS2134	TD00362	蓝色/青	5.6			
DLS2135	TD00363	黑色/黒	6.1	7		

套管DLS3000系列 / スリーブDLS3000シリーズ HEX. 5 mm用

附带套管/添付スリーブ						批嘴类型/適合ビット			
型号/型式	Part No.	ϕd	ϕD	ℓ	L	型号/型式	(No. $\times d \times L$) (+)		
		mm	mm	mm	mm				
DLS3222	TD00364	5.6	7	5	34	NK31	No. 1 $\times 5 \times 70$		
DLS3223	TD05024	6.1	9				65	NK31	No. 2 $\times 6 \times 70$
DLS3224	TD00365	6.4							
DLS3225	TD00366	7.1							
DLS3232*	TD07410	9.1	11		6	65			
DLS3226	TD00367	4.6	7	18	No. 1 $\times 5 \times 100$				
DLS3227	TD00368	5.1							
DLS3228	TD00369	5.6							
DLS3229	TD00370	6.1	9					No. 2 $\times 5 \times 100$	
DLS3230	TD00371	6.4							
DLS3231	TD00372	7.1							
DLS3231	TD00372	7.1							

* 订购生产产品/受注生産品



吸着附件/吸着アタッチメント

套管DLS4000系列 / スリーブDLS4000シリーズ HEX. 6.35 mm (1/4")用

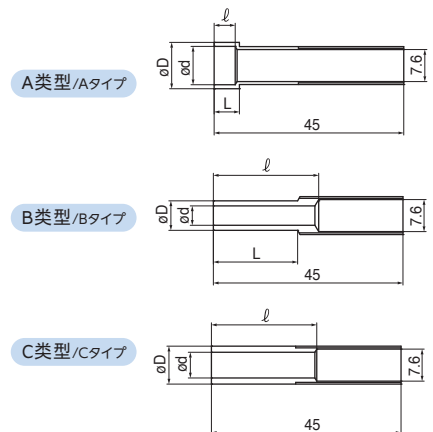
附带套管/添付スリーブ						型号/型式	批嘴类型/適合ビット ^{*2} (No. × d × L) (+)	类型/タイプ
型号/型式	Part No.	φd mm	φD mm	ℓ mm	L mm			
DLS4220	TD08001	9.1	11	5	6	NK35	No. 2 × 7 × 75	A
DLS4221	TD08002	10.6	12.5	5.5	7			
DLS4222 *1	TD07850	8	11	5.3	22		—	
DLS4223 *1	TD07851	8.2	10	5	6		No. 2 × 7 × 75	
DLS4224 *1	TD07852	6.8	9	25	—		—	C
DLS4225	TD09344	4.6	7		20		No.1 × 4 × 75	B
DLS4226	TD09617	5.1						
DLS4227	TD09345	5.6						
DLS4228	TD09618	6.1	9		—		No.2 × 4 × 75	C
DLS4229	TD09619	6.4						
DLS4230	TD09620	7.1						

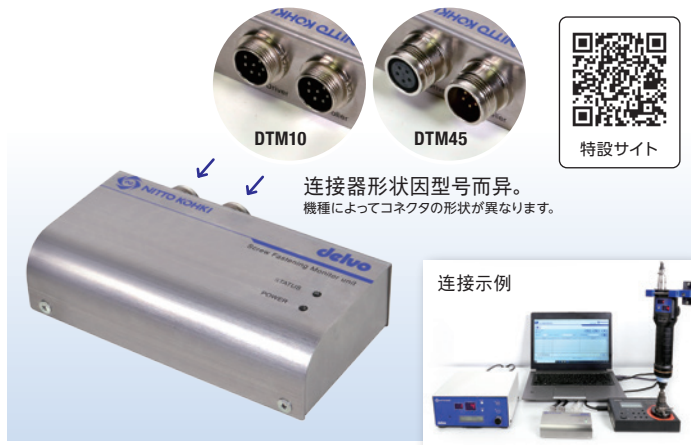
*1 订购生产产品/受注生産品

*2 选择适合螺丝头的正确尺寸数字/先端呼び番号は、ねじに合ったものを選定してください。

【套筒选定基准】套筒使用的螺丝头直径请选择套筒 ϕd 是 0.1 ~ 0.3 毫米左右螺丝。(请注意, 根据螺丝的不同, 限制范围也不同)

【スリーブご選定目安】スリーブは、ご使用のねじの頭径よりスリーブの ϕd が 0.1 ~ 0.3 mm 程度大きいものをご選定ください。(ねじによってはこの限りではないのでご了承ください)





规格 / 仕様

型号/型式		DTM10	DTM45
可连接型号 接続機種	电动螺丝刀 電動ドライバ	DLV04C10L-AX DLV10C10L-AX	DLV45C12L-AX / DLV45C12P-AX DLV70C06L-AX / DLV70C06P-AX
	控制器 コントローラ	DCC0101X-AZ	DCC0241X-AZ
发送数据/送信データ		操作通道/电流转换值*	
		螺丝紧固时间	螺丝紧固时间/旋转信号
通信方法/通信方法		RS-232C (连接电脑时, 请使用市售的转换适配器。) (パソコンと接続する場合、市販の変換アダプタをご使用ください。)	
标准配件/標準付属品		・ 连接线 2 m(DLW9075)/接続コード ・ 橡胶垫块/ゴム足	・ 连接线 2 m(DLW9078)/接続コード ・ 橡胶垫块/ゴム足

* 电流转换值: 将扭矩到达时的马达电流转换为 0 ~ 4095 之间的值
トルクアップ時のモータの電流を、0~4095の値に変換したものを。

用于"delvo"无碳刷式C系列/ブラシレスデルボ®Cシリーズ用 アクセサリー

外形尺寸图 P46
外觀寸法図

螺丝紧固监测器 / ねじ締めモニタ DTM10/DTM45

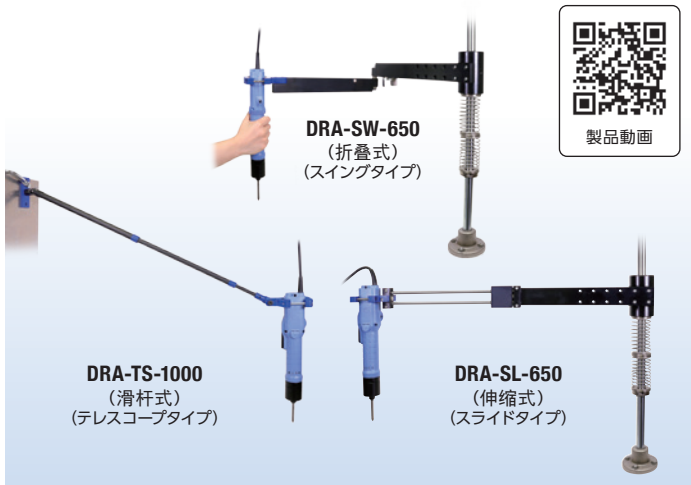
用于可跟踪性管理! 输出螺丝刀的扭力值 (换算值)

- ・将扭矩到达时的马达电流转换为扭矩值
- ・将数据发送至电脑和 PLC 等外部装置
- ・日东工器网站上提供免费专用软件
- ・OK (通过)/NG (错误) 可通输出扭矩 (转换值) 和螺丝紧固时间来判断
- ・トレサビリティ管理に! ドライバからのトルク値を出力 (換算値)
- ・トルクアップ時のモータの電流をトルク値に換算。
- ・パソコンやPLC等の外部機器にデータ送信可能。
- ・専用ソフトは無料でダウンロード。
- 出力トルク (換算値)、ねじ締め時間の合否判定が可能。

另售品 / 別売品

RS-232C	RS-232C 通信线 3 m 通信ケーブル DLW9092
规格: D-SUB 9 针 (母) 螺丝: 英制内螺纹 (#4-40) 仕様: D-SUB 9ピン(メス) ねじ: インチメスネジ (#4-40)	
连接图/接続図	
DLW9078 DLW9092 USB B型ケーブル 转换适配器	

* 使用市场上提供的转换适配器和电缆 (USB B 型) 连接到电脑。
変換アダプタ、USB Type-Bケーブルは市販のものをご用意ください。



配件 / アクセサリー

外形尺寸图 P46
外觀寸法図

减震悬臂 / トルクリアクションアーム DRA-SW-650/DRA-SL-650 DRA-TS-1000

减少对操作员的反作用力
以及改善螺丝紧固工作的质量!

- ・通过减少反作用力改进操作
- ・垂直于工件紧固可改善工作质量*
- ・薄型设计, 便于安装*

作業者への反力低減、品質向上に!

- ・反力低減による作業改善
- ・製品に対して垂直締め付けが可能*、品質向上に貢献
- ・設置性の良い低背タイプ*

*DRA-TS-1000 除外
DRA-TS-1000除く

规格 / 仕様

型号/型式	DRA-SW-650 (折疊式/スイングタイプ)	DRA-SL-650 (伸缩式/スライドタイプ)
总高度/全高 (mm)	550	
质量/質量 (kg)	4.2	
最大操作半径 *1/最大可動半径 (mm)	R650 (臂角为 30°时/アーム角30°時)	R400 - R650
垂直冲程 *2/上下ストローク (mm)	100 (150*3)	
滑动量/スライド量 (mm)	—	250
螺丝刀的适用外径/適合ドライバ径 (mm)	φ30 - φ52	
螺丝刀最大重量/最大ドライバ重量 (kg)	1.0	
适用型号/適用ドライバ	"delvo" 所有型号 / 「デルボ」全機種	

型号/型式	DRA-TS-1000 (滑杆式/テレスコープタイプ) *4
操作范围 (臂长) / 使用範圍 (アーム長さ) (mm)	503 - 1000 (503 - 1123)
质量/質量 (kg)	0.47
螺丝刀的适用外径/適合ドライバ径 (mm)	φ30 - φ52
适用型号/適用ドライバ	"delvo" 所有型号 / 「デルボ」全機種

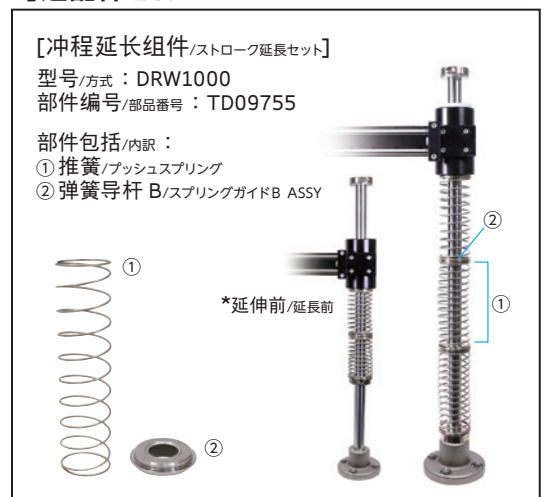
*1 安装直径52 mm的电动螺丝刀时/φ52mm取付時

*2 安装 DLV70A 时/DLV70A取付時

*3 使用冲程延长组件时/ストローク延長セット使用時

*4 悬挂螺丝刀时, 请使用工具用平衡吊/ドライバの吊り下げは、ツールバランスをご使用ください。

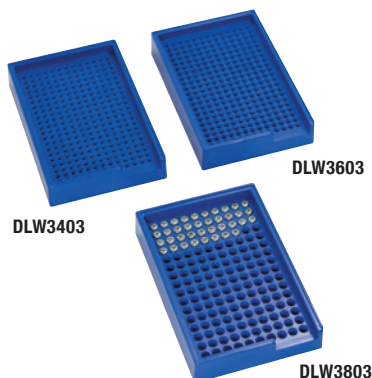
可选配件 / 補用部品



配件/アクセサリ

螺丝排列盒(防静电型)

ねじ整列皿（防静電タイプ）



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。

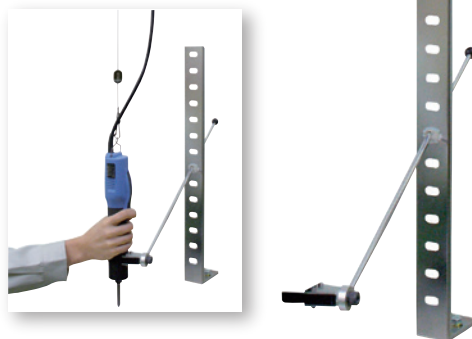
规格/仕様

型号/型式	DLW3403	DLW3603	DLW3803
部件编号/部品番号	TD10096	TD10097	TD10098
孔间距/穴ピッチ (mm)	6	6	8
孔深度/深さ (mm)	13.5	13.5	12.5
孔数量/穴数	273	273	160
螺丝尺寸/ねじサイズ (mm)	1.7 - 2	2 - 2.6	3 - 4
尺寸/寸法 (mm)	W142 x H25 x D94		

配件/アクセサリ

螺丝刀的台座

ドライバースタンド



减少对工人的反作用力。
作業者への反力低減。

规格/仕様

部品番号/部品番号	TD06180
適用型号/適用ドライバ	A 系列/シリーズ (DLV30A/DLV45A/DLV70A) S 系列/シリーズ (DLV30S/DLV45S/DLV70S)

配件/アクセサリ

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。
真空圧を利用して、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。

规格/仕様

型号/型式	DLP2530	DLP2570
输入电压/入力電圧	100 V AC, 50/60 Hz	230 V AC, 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(标准)/適合ねじ(目安) (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	

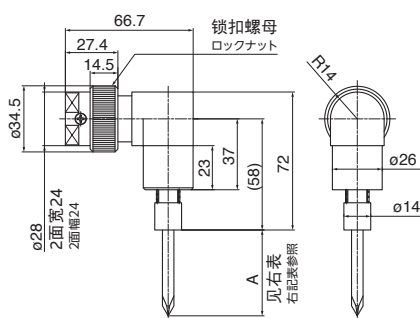
配件/アクセサリ

L型头

L型アタッチメント

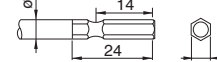
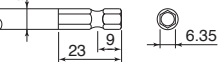


外形尺寸图 (单位:mm)



在垂直方向上的紧固作业。
直角方向への締め付け作業に。

规格/仕様

型号/型式	DLW9020	DLW9021
可用型号/使用可能機種	DLW7104/DLW8104/DLW8204 MJC系列/シリーズ	DLV45C/DLW7104/DLW8104/DLW8204 MKC系列/シリーズ DLV30S [※] /DLV30A
使用扭矩范围/使用トルク範囲 (Nm)	小于 2.0 ^{※2} /以下	
齿轮传动比/ギヤ比	1:1	
A尺寸/A寸法 (mm)	约44.8 (使用 70 mm 批嘴时/ビット使用時)	
	约56 (使用 75 mm 批嘴时/ビット使用時)	
批嘴类型/適合ビット (mm)	 NK31 (5 mm 六角批嘴插口/六角シャンク)	 NK35 (6.35 mm 六角批嘴插口/六角シャンク)

*1 请在刻度2以上使用。/目盛り2以上でご使用ください。

*2 使用超过扭矩范围的话,会导致故障发生。/使用トルク範囲を超えてご使用の場合は、故障の原因になります。