

一覧表

〈ブラシレスモータ AC駆動〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		質量 (kg)	リバーススタート	プッシュスタート	ビットアース	速度可変機能	低速	中速	高速	ねじ締めカウンタ内蔵	ねじ締めカウンタ専用 (SPC機種あり)					
					最小	最大															
					P.7												S・A (30S・30A)	DLV30S06L	0.4~3.0	2.6	5.0
DLV30A06L																					
DLV30S06P																					
DLV30A06P																					
DLV30S12L																					
DLV30A12L																					
P.9	S・A (45S・45A)	DLV45S06L	2.0~4.5	4.5	6.0		0.87	●		●	●					●	●				
DLV45A06L																					
DLV45S06P																					
DLV45A06P																					
DLV45S12L																					
DLV45A12L																					
S・A (70S・70A)	DLV70S06L	3.8~7.0	5.0	8.0	0.87	●		●	●						●	●					
	DLV70A06L																				
	DLV70S06P																				
	DLV70A06P																				
	DLV70S12L																				
	DLV70A12L																				

〈ブラシ付モータ AC駆動〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		質量 (kg)	リバーススタート	プッシュスタート	高速	ねじ締めカウンタ専用 (SPC機種あり)
					最小	最大					
					P.17						
DLV7030	0.3~1.1	2.0	3.5	●				●			
DLV7031	0.3~1.0	2.0	3.0	●			●	●			
8000	DLV8020	0.1~0.55	1.0	3.0			●		●		
	DLV8030	0.3~1.1	2.0	3.5	0.41			●	●		
	DLV8031	0.3~1.0	2.0	3.0				●	●		
P.18	7100	DLV7120	0.35~0.7	2.6		3.0	0.7	●			●
		DLV7130	0.5~1.7	2.6	4.0	●				●	
		DLV7140	1.2~3.0	3.5	5.0	●				●	
	7200	DLV7220	0.35~0.7	2.6	3.0	0.7	●		●	●	
		DLV7231	0.5~1.7	2.6	4.0		●		●	●	
		DLV7241	1.2~3.0	3.5	5.0		●		●	●	
		DLV7251	2.0~4.5	4.5	6.0		●		●	●	
	8100	DLV8120	0.35~0.7	2.6	3.0	0.69		●		●	
		DLV8130	0.5~1.7	2.6	4.0			●		●	
		DLV8140	1.2~3.0	3.5	5.0			●		●	
		DLV8150	2.0~4.5	4.5	6.0			●		●	
	8200	DLV8220	0.35~0.7	2.6	3.0	0.69		●	●	●	
DLV8231		0.5~1.7	2.6	4.0			●	●	●		
DLV8241		1.2~3.0	3.5	5.0			●	●	●		
DLV8251		2.0~4.5	4.5	6.0			●	●	●		

一覧表

〈ブラシレスモータ DC駆動〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安)		質量 (kg)	レバースタート	低電圧	ビットアース	静電対策	コントローラ				
					(mm)							型式	質量	トルク制御	速度可変	カウント機能
					最小	最大										
P.11		C (04C・10C)	DLV04C10L	0.05~0.4	1.2	3.0	0.37	●	●	●	●	DLC0101X 	1.1	●	●	●
			DLV10C10L	0.2~1.0	1.8	4.0		●	●	●	●					


〈ブラシ付モータ DC駆動〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安)		質量 (kg)	レバースタート	低電圧	高速	ビットアース	静電対策	低衝撃	クリーンルーム対応	ねじ締めカウンタ専用 (SPC機種)あり	コントローラ					
					(mm)											型式	質量	速度可変	ソフトスタート		
					最小	最大															
P.13		7400A	DLV7410A	0.02~0.2	1.0	2.3	0.23	●	●		●	●	●		●	DLC 1110 ※1 	0.9	●	●		
			DLV7410HA	0.02~0.2	1.0	2.3		●	●	●	●	●		●							
			DLV7420A	0.15~0.4	1.6	2.6		●	●		●	●		●							
			DLV7419A	0.02~0.2	1.0	2.3		●	●	●	●	●	●		●						
			DLV7419HA	0.02~0.2	1.0	2.3		●	●	●	●	●	●		●						
			DLV7429A	0.15~0.4	1.6	2.6	0.275	●	●		●	●	●		●						
P.14		5800	DLV5820	0.02~0.2	1.0	2.3	0.23	●	●		●	●				DLC 0250E 	0.3				
			DLV5820H	0.02~0.2	1.0	2.3		●	●	●	●	●									
			DLV5840	0.15~0.4	1.6	2.6		●	●		●	●									
P.15 P.16		7300	DLV7313	0.03~0.15	2.0以下		0.35	●	●							DLC 1213A-EN 	2.3	●	●		
			DLV7323	0.05~0.5	1.0	3.0		●	●												
			DLV7333	0.3~1.2	2.0	3.5		●	●												
						DLV7325	0.05~0.5	1.0	3.0	0.4	●	●				●	DLC 1213A-ENB 	2.3	●	●	
						DLV7335	0.3~1.2	2.0	3.5		●	●				●					
						DLV7321	0.05~0.5	1.0	3.0	0.35	●	●		●	●		●	DLC 1213A-ENB	2.3	●	●
						DLV7331	0.3~1.2	2.0	3.5		●	●		●	●		●				
						DLV7319	0.2~0.4	2.0	3.0	0.4	●	●		●	●	●		DLC 1213A-ENB	2.3	●	●
						DLV7329	0.25~0.55	2.0	3.0		●	●		●	●	●					
			DLV7339	0.45~0.95	3.0	3.5	●	●			●	●	●								
			DLV7349	0.55~1.2	3.0	3.5		●	●		●	●	●								

※1 DLC1213A-ENBも接続可能。(ただし、別売の専用コードDLW9072が必要となります。)


一覧表《ねじ締めカウンタ・ねじ締めカウンタ専用ドライバ》

ねじ締めカウンタには、それぞれ専用ドライバがございます。下表から選定してください。




型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		レバースタート	静電対策	備考
		最小	最大			
DLV7410A-SPC	0.02~0.2	1.0	2.3	●	●	
DLV7410HA-SPC	0.02~0.2	1.0	2.3	●	●	高速
DLV7420A-SPC	0.15~0.4	1.6	2.6	●	●	
DLV7321-SPC	0.1~0.5	1.0	3.0	●	●	
DLV7331-SPC	0.3~1.2	2.0	3.5	●	●	

掲載ページ	P.20
型式	DLR5640-WN
電源	AC100~240V 50/60Hz
接続可能ドライバ数	1
リンク接続	可能 (最大10台)



型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		ブラシレスモータ	レバースタート	プッシュスタート	備考	
		最小	最大					
DLV7020-SPC	0.05~0.55	1.0	3.0		●			
DLV7030-SPC	0.3~1.1	2.0	3.5		●			
DLV7031-SPC	0.3~1.0	2.0	3.0		●		高速	
DLV8020-SPC	0.1~0.55	1.0	3.0			●		
DLV8030-SPC	0.3~1.1	2.0	3.5			●		
DLV8031-SPC	0.3~1.0	2.0	3.0			●	高速	
DLV7120-SPC	0.35~0.7	2.6	3.0		●			
DLV8120-SPC						●		
DLV7130-SPC	0.5~1.7	2.6	4.0		●			
DLV8130-SPC						●		
DLV7140-SPC	1.2~3.0	3.5	5.0		●			
DLV8140-SPC						●		
DLV8150-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0			●		
DLV7231-SPC	0.5~1.7	2.6	4.0		●			
DLV8231-SPC						●		
DLV7241-SPC	1.2~3.0	3.5	5.0		●			
DLV8241-SPC						●		
DLV7251-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●		高トルク	
DLV8251-SPC						●	高速	
DLV30A06L-SPC	0.4~3.0	2.6	5.0	●	●		低速	
DLV30A06P-SPC						●		
DLV30A12L-SPC				●	●			標準速
DLV30A12P-SPC				●		●		
DLV30A20L-SPC				●	●			高速
DLV30A20P-SPC				●		●		
DLV45A06L-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0	●	●		低速	
DLV45A06P-SPC						●		
DLV45A12L-SPC				●	●			標準速
DLV45A12P-SPC				●		●		
DLV70A06L-SPC	3.8~7.0	5.0	8.0	●	●		低速	
DLV70A06P-SPC				●		●		




掲載ページ	P.21
型式	DLR5040A-WN
電源	AC100V 50/60Hz
接続可能ドライバ数	1
リンク接続	可能 (最大10台)



掲載ページ	P.21
型式	DLR5340-WN
電源	AC100V 50/60Hz
接続可能ドライバ数	3
リンク接続	不可

一覧表《自動機搭載用》

〈ブラシレスモータ〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		質量 (kg)	低速 650 (min ⁻¹)	標準 1,200 (min ⁻¹)	高速 2,000 (min ⁻¹)	カップリング		
					最小	最大					標準	フランジ	M41
P.23		A (30A)	DLV30A06A-N	0.4~3.0	2.6	5.0	0.7~0.76 *	●			●		
			DLV30A06A-F								●		
			DLV30A06A-M										●
			DLV30A12A-N							●			
			DLV30A12A-F							●		●	
			DLV30A12A-M										●
			DLV30A20A-N								●		
			DLV30A20A-F								●		●
			DLV30A20A-M								●		●
		A (45A)	DLV4506A-N	2.0~4.5	4.5	6.0	0.78~0.84 *	●			●		
			DLV4506A-F								●		
			DLV4506A-M								●		●
			DLV45A12A-N							●			
			DLV45A12A-F							●		●	
			DLV45A12A-M								●		●
		A (70A)	DLV70A06A-N	3.8~7.0	5.0	8.0	0.78~0.84 *	●			●		
			DLV70A06A-F								●		
			DLV70A06A-M								●		●

※カップリング形状により、質量が異なります。

◇カップリングの種類



標準カップリング




フランジカップリング



M41カップリング

〈ブラシ付モータ〉

掲載ページ	外観	シリーズ名	型式	トルク幅 (N・m)	適用小ねじ (目安) (mm)		質量 (kg)	コントローラ			
					最小	最大		型式	質量 (kg)		
P.25		3100	DLV3121	0.25~0.7	2.3	2.6	0.9	トランスレス (コントローラ不要)			
			DLV3131	0.5~1.5	2.6	3.5					
			DLV3141	1.2~3.0	3.5	5.0					
			DLV3151	2.0~4.5	4.5	6.0					
		3300	DLV3321	0.05~0.5	1.0	3.0	0.4			DLC3310	0.36
			DLV3331	0.3~1.2	2.0	3.5					