

ドライバー一覧表

〈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)	レバースタート	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.16												Sシリーズ (速度可変タイプ)	DLV30S06L
DLV30S06P		●	●	●			●			●								
DLV30S12L		●	●	●				●		●								
DLV30S12P		●	●	●				●		●								
DLV30S20L		●	●	●					●		●							
DLV30S20P		●	●	●					●		●							
DLV45S06L	2.0~4.5	4.5	6.0	0.87			●		●	●	●	●						●
DLV45S06P								●	●	●	●			●				
DLV45S12L								●	●	●		●		●				
DLV45S12P								●	●	●		●		●				
DLV70S06L	3.8~7.0	5.0	8.0	0.87	●		●	●	●	●					●			
DLV70S06P						●	●	●	●			●						
P.19		Aシリーズ	DLV30A06L	0.4~3.0	2.6	5.0	0.7	●		●		●				●		
			DLV30A06P						●	●	●	●			●			
			DLV30A12L						●	●	●		●		●			
			DLV30A12P						●	●	●		●		●			
			DLV30A20L		●	●	●			●		●						
			DLV30A20P		●	●	●			●		●						
			DLV45A06L	2.0~4.5	4.5	6.0	0.87	●		●	●	●	●					●
			DLV45A06P						●	●	●	●			●			
			DLV45A12L						●	●	●		●		●			
			DLV45A12P						●	●	●		●		●			
DLV70A06L	3.8~7.0	5.0	8.0	0.87	●		●	●	●	●					●			
DLV70A06P						●	●	●	●			●						

〈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)	レバースタート	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.25							7000
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			0.41		●		●	
	DLV8030	0.3~1.1	2.0	3.5				●			●	
	DLV8031	0.3~1.0	2.0	3.0				●		●	●	
P.26		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		●		●		●
		8100	DLV7251	2.0~4.5	4.5	6.0	0.89	●		●		●
			DLV8120	0.35~0.7	2.6	3.0		0.69		●		●
			DLV8130	0.5~1.7	2.6	4.0			●		●	
		8200	DLV8140	1.2~3.0	3.5	5.0	0.69			●		●
			DLV8150	2.0~4.5	4.5	6.0		●		●		●
			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	0.89	●		●		●			

ドライバー一覧表

〈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	プッシュスタート	低電圧	ビットアース	静電対策	コントローラ				
					(mm)								型式	質量 (kg)	トルク制御	速度可変	カウント機能
					最小	最大											
P.7		Cシリーズ (電流制御タイプ)	DLV45C12L	0.6~4.5	3.0	6.0	0.63	●		●	●	●	DCC0241X 	1.8	●	●	●
			DLV45C12P	0.6~4.5	3.0	6.0	0.63		●	●	●	●					
P.13			DLV04C10L	0.05~0.4	1.2	3.0	0.37	●		●	●	●	DCC0101X 	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 (kg)	速度可変	ソフトスタート
					最小	最大													
P.21		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		●	●	●	●	●	●						
P.22		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.23		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	●	●			●							
P.24		7300	DLV7335	0.3~1.2	2.0	3.5	0.4	●	●				●		DLC 1213A-ENB 	2.3	●	●	
			DLV7321	0.05~0.5	1.0	3.0		●	●	●	●	●	●						
P.24		7300	DLV7331	0.3~1.2	2.0	3.5	0.35	●	●		●	●		●		DLC 1213A-ENB 	2.3	●	●
			DLV7319	0.2~0.4	2.0	3.0		●	●	●	●	●	●						
			DLV7329	0.25~0.55	2.0	3.0		●	●	●	●	●	●						
			DLV7339	0.45~0.95	3.0	3.5		●	●	●	●	●	●						
P.24		7300	DLV7349	0.55~1.2	3.0	3.5	0.4	●	●		●	●	●	●	DLC 1213A-ENB 	2.3	●	●	
								●	●	●	●	●	●						

※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。)

ドライバー一覧表《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			
掲載ページ		P.28					
型 式	DLR5640-WN	0.02~0.2	1.0	2.3	●	●	高 速
電 源	AC100~240V 50/60Hz	0.15~0.4	1.6	2.6	●	●	
接続可能ドライバ数	1	0.1~0.5	1.0	3.0	●	●	
リンク接続	可 能 (最大10台)	0.3~1.2	2.0	3.5	●	●	



	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				
掲載ページ		P.29						
型 式	DLR5040A-WN	0.05~0.55	1.0	3.0		●		
電 源	AC100V 50/60Hz	0.3~1.1	2.0	3.5		●		
接続可能ドライバ数	1	0.3~1.0	2.0	3.0		●		高 速
リンク接続	可 能 (最大10台)	0.1~0.55	1.0	3.0			●	
	DLV7020-SPC	0.3~1.1	2.0	3.5			●	
	DLV7030-SPC	0.3~1.0	2.0	3.0				高 速
	DLV7031-SPC	0.1~0.55	1.0	3.0			●	
	DLV8020-SPC	0.3~1.1	2.0	3.5			●	
	DLV8030-SPC	0.3~1.0	2.0	3.0			●	高 速
	DLV8031-SPC	0.35~0.7	2.6	3.0		●		
	DLV7120-SPC	0.5~1.7	2.6	4.0		●		
	DLV8120-SPC	1.2~3.0	3.5	5.0			●	
	DLV7130-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0			●	
	DLV8130-SPC	0.5~1.7	2.6	4.0			●	高 速
	DLV7140-SPC	1.2~3.0	3.5	5.0		●		
	DLV8140-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0			●	
	DLV7231-SPC	0.5~1.7	2.6	4.0			●	高 速
	DLV8231-SPC	1.2~3.0	3.5	5.0			●	
	DLV7241-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●		高トルク 高 速
	DLV8241-SPC	0.4~3.0	2.6	5.0			●	低 速
	DLV7251-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0			●	標準速
	DLV8251-SPC	0.4~3.0	2.6	5.0		●		高 速
	DLV30A06L-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●		低 速
	DLV30A06P-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●	●	標準速
	DLV30A12L-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●		高 速
	DLV30A12P-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●	●	低 速
	DLV30A20L-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●		標準速
	DLV30A20P-SPC	2.0~4.5	4.5	6.0		●	●	高 速
	DLV45A06L-SPC	3.8~7.0	5.0	8.0		●		低 速
	DLV45A06P-SPC	3.8~7.0	5.0	8.0		●	●	低 速
	DLV45A12L-SPC	3.8~7.0	5.0	8.0		●		低 速
	DLV45A12P-SPC	3.8~7.0	5.0	8.0		●	●	低 速



掲載ページ		P.29
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.29
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	

ドライバー一覧表《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.31		Aシリーズ (自動機用)	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								●		●
			DLV45A06A-N	2.0~4.5	4.5	6.0	0.78~0.84 *	●			●		
			DLV45A06A-F								●		
			DLV45A06A-M								●		●
			DLV45A12A-N							●			
			DLV45A12A-F							●		●	
			DLV45A12A-M							●			●
			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.33		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			