

< 2相DC > || バイポーラ駆動 ||

- 小型PMモータ、中空モータ、標準モータ、ハイパワー/ハイクット要求にバイポーラ駆動ドライバ(1軸、2軸)
- 5相分解能の設定可能なドライバをラインナップ (1/100分割、2万P/R)
- 2軸ドライバは軸当たり体積約1/2、取付設置面積約1/3の小型化(DB-2640v1/U16比)
- 使用実績：医用検査装置／医用分析装置／電子部品の検査装置 等

新製品

バイポーラ駆動 [1軸仕様] [2軸仕様]	<ADB-2310BA>	<DB-2410BA>	<ADB-2F13DB> 小型PMモータに対応、 駆動電圧切替付き
軸数	1軸	1軸	2軸
適用モータ (1/100分割線)	2相 0.2~0.5(A/相)	0.4~1.0(A/相)	0.2~0.35(A/相)
モータ出力電流	0.13~0.5(A/相)	0.25~1.0(A/相)	0.09~0.35(A/相) (2軸独立設定)
最大分解能	6,400P/R		
分割数	1,2,4,8,16,32 / 2.5,5,10,20,25 (5相分解能)		1,2,16,32 (2軸独立設定)
最大応答周波数	640kHz		
主な機能	M,F信号、O,H,A LED、HOLD切替時間選択、 2H/1H/1H 入力選択		モータ駆動電圧切替8~17V:4段階 (2軸共通)、O,H,A LED、HOLD切替 時間選択、2H/1H/1H 入力選択
供給電源	DC+24V,0.9A	DC+24V,1.6A	DC+24V,0.8A
外形寸法/質量	W70xH66xD24(mm)/0.06kg	W70xH66xD24(mm)/0.07kg	W70xH49.5xD41.5(mm)/0.1kg
	取付寸法 W65 (縦方向又は横方向)	取付寸法 W65	取付寸法W60
入出力仕様	フォトカプラ絶縁		

\* : ADB-2310BA及びADB-2F13DBには相手側ハウジング及びコンタクトが添付されていません。  
別途、「接続/その他」にてご用意しております。必要に応じてご注文ください。

<ADB-2F12DB>



取付寸法W53、W53xH62

<ADB-2F30BA>



取付寸法W53、W53xH62

<ADB-2F40B>



取付寸法W53、W53xH62

<ADB-2F50B>



取付寸法W53、W53xH62

<ADB-2F60B>



取付寸法W65、W63xH72

< 2相DC > || ユニポーラ駆動 ||

- 小型ユニポーラ駆動ドライバをラインナップ
- 使用実績：医用検査装置／医用分析装置／テーピングマシン 等

ユニポーラ駆動 [1軸仕様]	< ADB-2640U >		< DB-2640v2/U16 >	
	<p>DB-2640UAと 取付寸法、ピン配列 が同じ</p>		<p>下記製品と取付寸法、 ピン配列が同じ ・DB-2641UA ・DB-2640v1/U16</p>	
軸数	1軸			
適用モータ (ユニポーラ巻線)	2相	0.4~2.0A/相		
モータ出力電流	0.3~2.0A/相			
最大分解能	6,400P/R			
分割数	1,2,4,8,16,32			
最大応答周波数	640kHz			
主な機能	M.F信号, O.H.A LED, 2パルス/1パルス入力選択, 回転特性選択			
供給電源	DC+24V,2.5A			
外形寸法/質量	W70xH70xD28(mm)/0.09kg		W80xH70xD28(mm)/0.095Kg	
	取付寸法 W65		取付寸法 W75	
入出力仕様	フォトカプラ絶縁			

\* : ADB-2640U及びDB-2640v2/U16には相手側ハウジング及びコンタクトが添付されていません。  
別途、「接続/その他」にてご用意しております。必要に応じてご注文ください。

< ADB-2F45U >

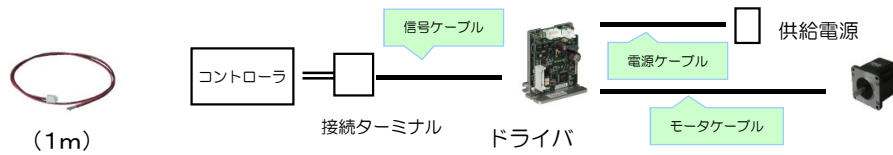
< DB-2640UA >



取付寸法W53、W53xH62

取付寸法W65

<接続／その他>



適用	信号ケーブル		電源ケーブル		モータケーブル	
	型名	備考	型名	備考	型名	備考
GDB-5KS20	CE-45/012C10-51103	1m	CE-47/002C10-51103	1m	CE-49/005C10-51103	1m
GDB-5KS40	CE-45/012C10-51103	1m	CE-48/002C10-51067	1m	CE-50/005C10-51067	1m
GDB-5KS50	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m
GDB-5K20	CE-45/012C10-51103	1m	CE-47/002C10-51103	1m	CE-49/005C10-51103	1m
GDB-5K40	CE-45/012C10-51103	1m	CE-48/002C10-51067	1m	CE-50/005C10-51067	1m
GDB-5K50	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m
ADB-5F41EL	CE-45/012C10-51103	1m	CE-48/002C10-51067	1m	CE-50/005C10-51067	1m
					CE-56/012C50-1318115	5m
					CE-100-01/A10-1318115-6	1m *1
					CE-100-02/A20-1318115-6	2m *1
					CE-100-03/A30-1318115-6	3m *1
QDB-M240X2	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m ×2
					CE-106/005C10-51067	1m ×2 *2
QDB-M241X2	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m ×2
					CE-106/005C10-51067	1m ×2 *2
QDB-MS140X2	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-49/005C10-51103	1m ×2
					—	*2
QDB-MS240X2	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m ×2
					CE-106/005C10-51067	1m ×2 *2
QDB-MS280	CE-45/012C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-103/005C10-51067	1m
					CE-106/005C10-51067	1m *2
QDB-MS450	CE-45/012C10-51103	1m	CE-104/002C10-VHRN	1m	CE-105/005C10-VHRN	1m
					CE-107/005C10-VHRN	1m *2
ADB-2310BA	CE-46/008C10-51103	1m	CE-47/002C10-51103	1m	CE-98/004C10-51103	1m
DB-2410BA	CE-46/008C10-51103	1m	CE-47/002C10-51103	1m	CE-98/004C10-51103	1m
ADB-2640U	CE-46/008C10-51103	1m	CE-48/002C10-51067	1m	CE-52/006C10-51067	1m
DB-2640v2/U16	CE-46/008C10-51103	1m	CE-48/002C10-51067	1m	CE-52/006C10-51067	1m
ADB-2F13DB	CE-46/008C10-51103	1m	CE-47/002C10-51103	1m	CE-98/004C10-51103	1m ×2
DH432/ADB-2FS41DB	CE-46/008C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-79/004C10-51067	1m ×2
DH494/ADB-2FS43X4	CE-46/008C10-51103	1m ×2	CE-102/002C10-51067	1m ×2	CE-79/004C10-51067	1m ×4
DH408/ADB-5FS41D	CE-46/008C10-51103	1m	CE-102/002C10-51067	1m	CE-50/005C10-51067	1m ×2
GD-5410v1	CE-45/012C10-51103	1m	—(端子台)		—(端子台)	
GD-5510-01	CE-45/012C10-51103	1m	—(端子台)		—(端子台)	
GD-5610v1	CE-45/012C10-51103	1m	—(端子台)		—(端子台)	
AD-2710B	CE-46/008C10-51103	1m	—(端子台)		—(端子台)	

\*1 : エンコーダ用

\*2 : 2相モータ用

<接続／その他>

ハウジング及びコンタクト

ドライバとハウジングの適合はご使用になる製品の取扱説明書をご参照ください。

		ハウジング		コンタクト	
		型名	備考	型名	備考
2.5ピッチ	2ピッチ	51103-0200-P10	(10個/1パック)	50351-8100-P50	(50個/1パック)
	4ピッチ	51103-0400-P10	(10個/1パック)		
	5ピッチ	51103-0500-P10	(10個/1パック)		
	6ピッチ	51103-0600-P10	(10個/1パック)		
	8ピッチ	51103-0800-P10	(10個/1パック)		
	9ピッチ	51103-0900-P10	(10個/1パック)		
	12ピッチ	51103-1200-P10	(10個/1パック)		
3.5ピッチ	2ピッチ	51067-0200-P10	(10個/1パック)	50217-9101-P50	(50個/1パック)
	4ピッチ	51067-0400-P10	(10個/1パック)		
	5ピッチ	51067-0500-P10	(10個/1パック)		
	6ピッチ	51067-0600-P10	(10個/1パック)		
2.5ピッチ	3ピッチ	171822-3-P10	(10個/1パック)	170204-4-P50	(50個/1パック)
	6ピッチ	171822-6-P10	(10個/1パック)		
	8ピッチ	171822-8-P10	(10個/1パック)		
3.96ピッチ	2ピッチ	VHR-2N-P10	(10個/1パック)	BVH-21T-P1.1-P50	(50個/1パック)
	5ピッチ	VHR-5N-P10	(10個/1パック)		