

<5相AC_GDシリーズ>

- 研究施設、研究機関及び理化学機器用に最適
- ドライバ⇄モータ間30m~40mまで高精度位置決めの実績
- 発生ノイズが小さい(当社比)、周辺機器へのノイズ影響の軽減
- バージョンアップ製品、類似製品の開発にて長期継続提供
- 使用実績：電子顕微鏡/ダイボンド 等

GDシリーズ [1軸仕様]	新製品		新製品
	<GD-5410v1> (〒17、UL、CE)	<GD-5510-01> (〒17、UL、CE)	<GD-5610v1> (〒17、UL、CE)
軸数	1軸		
適用モータ	5相 0.75/1.4/1.8(A/相)	0.75~1.4(A/相)	2.4/2.8(A/相)
モータ出力電流	0.35~1.8(A/相)	0.34~1.35(A/相)	1.4~3.0(A/相)
最大分解能	40万P/R		
分割数	1,2,4,8,10,16,20,40,80,100,160,200,400,800	1,2,4,10,20,40,100,200,400,800	1,2,4,8,10,16,20,40,80,100,160,200,400,800
最大応答周波数	1MHz		
主な機能	MF信号、P.O信号、O.H.A信号&LED、STEP角切替入力、HOLD切替時間選択、2 π /1 π 入力選択		
供給電源	AC100V-115V、2.6A	AC100V-115V、4.2A	AC100V-115V、5.3A
外形寸法/質量	W130xH124.5xD55.5(mm)/0.55kg 取付寸法 W120xD20	W140xH134.5xD64(mm)/0.8kg 取付寸法 W130xD20	W170xH149.5xD59(mm)/0.9kg 取付寸法 W160xD20
入出力仕様	フォトカプラ絶縁		
その他	GD-5410のVup品、UL 新規格品	—	GD-5610のVup品、UL 新規格品

<2相AC>

- バージョンアップ製品、類似製品の開発にて長期継続提供

[1軸仕様]	新製品	
	<D-2620v1> (〒17、CE)	<AD-2710B> 2相ハイボラ仕様
軸数	1軸	
適用モータ	2相 0.95/1.0/1.2/2.0(A/相) (1 π 休 π -ラ巻線)	1.0/1.4/1.5/2.0/2.3(A/相) (1 π 休 π -ラ巻線)
モータ出力電流	0.3~2.0(A/相)	0.8~2.3(A/相)
最大分解能	6400P/R	
分割数	1,2,4,8,16,32	
最大応答周波数	640kHz	
主な機能	MF信号、O.H.A信号&LED、2 π /1 π 入力選択、回転特性選択	
供給電源	AC100V、2.1A	AC100V、4.8A
外形寸法/質量	W132xH110xD45.4(mm)/0.35kg 取付寸法 W120xD17	W186xH130xD51.5(mm)/0.85kg 取付寸法 W172xD20
入出力仕様	フォトカプラ絶縁	
その他	取付寸法、ピン配列はD-2620と同じ	取付寸法はD-2701Aと同じ

<モータ>

- 5相ステッピングモータの提供(山洋電気製、多摩川精機製)



<弊社取り扱い5相ステッピングモータ>

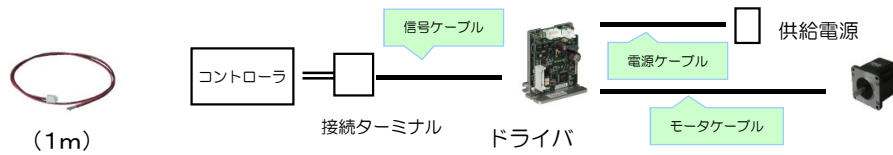
外形寸法 (mm)	型名	励磁最大静止トルクNm	定格電流 (A/相)	メーカー	GDB-5K(S)20	GDB-5K(S)40	GDB-5K(S)50	QDB-M(S)240X2	QDB-M241X2	QDB-MS280	QDB-MS450	GD-5410v1	GD-5510-01	GD-5610v1	
28角	SH5281-3241 [片軸]	0.045	0.35	山洋電気	○	○	—	○	○	○	○	—	—	—	
	SH5281-7211 [両軸]	0.041	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
	SH5285-7241 [片軸]	0.078	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
	SH5285-7211 [両軸]	0.078	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
	SH5281-7411 [両軸]	0.032	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
	SH5285-7411 [両軸]	0.06	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	—
42角	103F5505-7241 [片軸]	0.13	0.75	山洋電気	—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	
	103F5508-7241 [片軸]	0.18	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	
	103F5510-7241 [片軸]	0.245	0.75		—	○	—	○	○	○	○	○	○	—	
60角	103F7852-8241 [片軸]	0.87	1.4	山洋電気	—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	103F7853-8241 [片軸]	1.67	1.4		—	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
	SF5601-9251 [片軸]	0.5	2.8		—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○
	SF5602-9251 [片軸]	0.83	2.8		—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○
	SF5603-9251 [片軸]	1.55	2.8		—	—	○	○	○	○	○	○	—	—	○

<その他、取り扱い5相ステッピングモータ>

- 受注生産品です。
- 詳細は営業部営業Gにお問い合わせください

多摩川精機		山洋電気					
20角	TS3682N1 (N11)	28角	SH5281-3211 [両軸]	42角	103F5505-7211 [両軸]	60角	103F7851-8241 (8211)
	TS3682N2 (N12)		SH5285-3241 (3211)		103F5508-7211 [両軸]		103F7852-8211 [両軸]
24角	TS3664N1E2 (N11E2)		SH5281-7241 [片軸]		103F5510-7211 [両軸]		103F7853-8211 [両軸]
	TS3664N2E4 (N12E4)	()内は両軸タイプ	103F5505-8241 (8211)		()内は両軸タイプ		
	()内は両軸タイプ		103F5508-8241 (8211)				
			103F5510-8241 (8211)				
			()内は両軸タイプ				

<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)		