

## <5相DC\_\_ADB-5Fシリーズ>

## <5相DC\_\_GDB-5Fシリーズ>

### <ADB-5Fシリーズ>

- スタンダードモデルとして小型化(WxH)を実現
- 分解能は従来の2倍(2万P/R)及び基本機能の充実
- 使用実績：画像測定装置／ダイボンダ／電線加工機／露光装置 等

GDB-5Fシリーズ ADB-5Fシリーズ [1軸仕様]	<ADB-5F30v1>	<ADB-5F40>
軸数	1軸	1軸
適用モータ	5相 0.35/0.75(A/相)	0.75/1.4(A/相)
モータ出力電流	0.35/0.75(A/相)	0.75/1.35(A/相)
最大分解能	2万P/R	
分割数	1,2,4,10,20,40	
最大応答周波数	350kHz	
主な機能	MF信号、P.O信号、O.HA LED、HOLD切替時間選択、2パルス/1パルス入力選択	
供給電源	DC+24V,1.3A	DC+24V,2.0A
外形寸法/質量	W57xH65xD29(mm)/0.1kg 取付寸法 W53、W53xH52	
入出力仕様	フォトカブラ絶縁	

<GDB-5F30v1>	<GDB-5F40>	<GDB-5F60>
取付寸法W70、W70xH52	取付寸法W70、W70xH52	取付寸法W70、W70xH82.5

## <5相DC\_\_ADB-5Fシリーズ/EL>

- エンコーダ付きステッピングモータを使った脱調検出
- フォトカブラセンサ入力による脱調検出
- ドライブ方法はオープンループでステッピングモータの特性はそのまま、また特別な調整、設定はなし
- 量産装置向け拡張機能の搭載

ADB-5Fシリーズ [1軸仕様]	<ADB-5F41EL>
軸数	1軸
適用モータ	5相 0.75/1.4(A/相)
モータ出力電流	0.75/1.4(A/相)
最大分解能	2万P/R
分割数	1,2,4,10,20,40
最大応答周波数	1MHz
主な機能	脱調検出ALM信号、過熱警告/エンコーダ用5V出力異常/脱調検出ALM LED、ALM切信号、機能拡張用スイッチ及び信号
供給電源	DC+24V,2.1A
外形寸法/質量	W85xH77xD28(mm)/0.1kg 取付寸法 W80 (縦方向or横方向)
入出力仕様	フォトカブラ絶縁

## <エンコーダ付き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)	エンコーダ仕様		メーカー
				基本分割数	最高応答周波数	
42角	103F5510-72XE43 [片軸]	0.25	0.75	500C/T	100kHz	山洋電気
60角	103F7851-82XE42 [片軸]	0.55	1.4	500C/T	100kHz	
	103F7852-82XE42 [片軸]	0.87	1.4	500C/T	100kHz	

## <接続/その他>

	型名	備考
信号ケーブル	CE-45/012C10-51103	1m
電源ケーブル	CE-48/002C10-51067	1m
モータケーブル	CE-50/005C10-51067	1m
エンコーダケーブル	CE-100-01/A10-1318115-6	1m
	CE-100-02/A20-1318115-6	2m
	CE-100-03/A30-1318115-6	3m
	CE-100-04/A50-1318115-6	5m
	CE-56/012C50-1318115	5m

\* : ADB-5F41EL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。