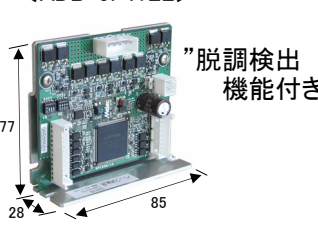


<5相DC_ADB-5Fシリーズ> || 脱調検出機能付きドライバ ||

- エンコーダ付きステッピングモータを使った脱調検出
- フォトカプ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クリア信号、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	フォトカプラ絶縁		

* : ADB-5F41E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。

<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

新製品