

【ステッピングモータ駆動ドライバー】モデル変更のお知らせ

ステッピングモータドライバ「MDシリーズ」DC電源入力タイプのモデル変更をお知らせ致します。
機能等の仕様比較、取り付け寸法等のサイズ比較をご覧頂き、ご承知おきくださいますようお願い申し上げます。

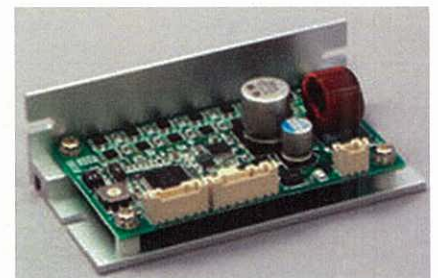
【仕様比較】

型式	新製品				現行製品		
	MD-55F	MD-255F	MD-355F	MD-455F	MD-55E	MD-255E	MD-355E
駆動軸数	1軸	2軸	3軸	4軸	1軸	2軸	3軸
入力電源	DC+24V±5%				DC+20～+40V		
消費電流	3A(MAX)	6A(MAX)	8A(MAX)	10A(MAX)	3A(MAX)	6A(MAX)	8A(MAX)
駆動電流	0.35/0.75/1.4A タイプスイッチで切替				0.35～1.44A 16種類		
自動カレントダウン電流	駆動電流の約50%固定	駆動電流の25/50/75% タイプスイッチで切替			駆動電流の12～98% 16段階設定	駆動電流の50～100% 可変抵抗にて設定	
分割数	2シリーズ設定：1,2,4,5,8,10,20,40,80,16,25,50 100,125,200,250 3シリーズ設定：1,2,3,6,12,18,24,32,36,48,60,72, 120,160,180,240				1,2,4,5,8,10,20,40,80,16,25,50 100,125,200,250 MD-55EはM1,M2の種類有り (D.S入力で切替)		
機能切替SW	1	2,3シリーズ切替(マイクロステップ分割) ON：3シリーズ OFF：2シリーズ			自己診断機能	ON：60ppsで回転 OFF：通常	
	2	パルス入力方式切替 ON：1パルス入力方式 OFF：2パルス入力方式			パルス入力方式切替	ON：1パルス入力方式 OFF：2パルス入力方式	
	3	—			自動カレントダウン	ON：しない	
	4	—			内部機能確認	通常使用時OFF	
入力信号	フォトカプラ入力 [1]：3～5V, [0]：-8～0.5V 内部抵抗 CW,CCW,H.O：220Ω				フォトカプラ入力 [1]：4～5V, [0]：-8～0.5V 内部抵抗 CW,CCW,：300Ω H.O：390Ω D.S：390Ω(MD-55Eのみ)		
原点励磁出力(Z.P)	無				有	無	
重量	81g	145g	200g	275g	200g	355g	500g
外形寸法(WHD)	88x28x47	100x30x73.5	146x30x73.5	143x26.5x101	105x38x74	190x40x80	260x40x80
その他	低価格、発熱が少ない				—		

【MDドライバ写真例】

【新製品特徴】

低価格：最大36%のコストダウン
省スペース化：最大約52%のダウンサイジング（設置スペース）



【ご注文の受け付けについて】

新製品は2015年7月よりご注文の受け付けを開始致します。
現行製品は2015年12月末をもってご注文を締め切らせて頂きます。

新製品の詳細図、仕様は弊社ホームページにてご確認ください。
ご不明な点につきましては、営業部までお問い合わせ下さい。

神津精機株式会社

本社／工場 〒215-8521 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-15
TEL.044-981-2131 FAX.044-981-2181

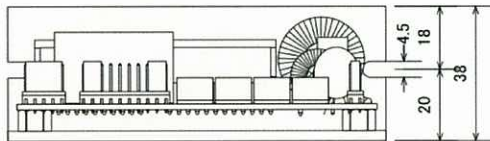
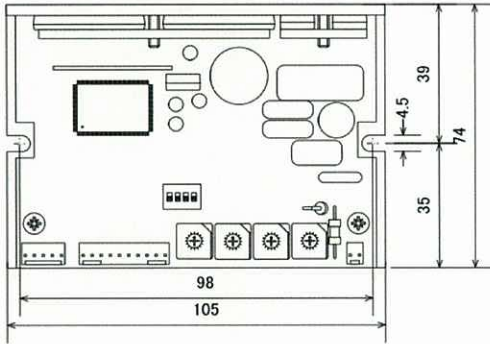
大阪支店 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-7-38
新大阪西浦ビル202
TEL.06-6398-6610 FAX.06-6398-6620

ホームページ <http://www.kohzu.co.jp>

お問い合わせ先 E-mail:sale@kohzu.co.jp

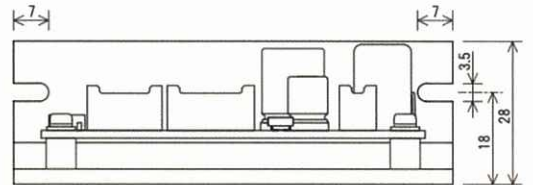
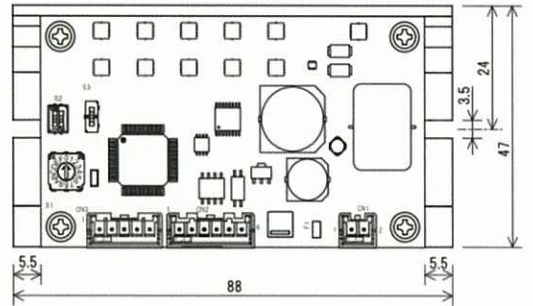
【寸法比較／取り付け寸法】

現行製品

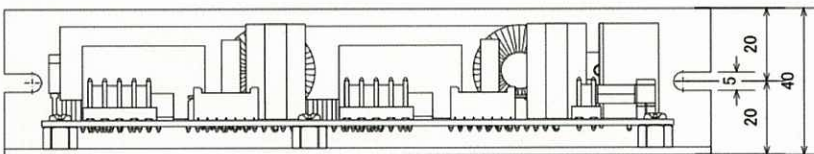
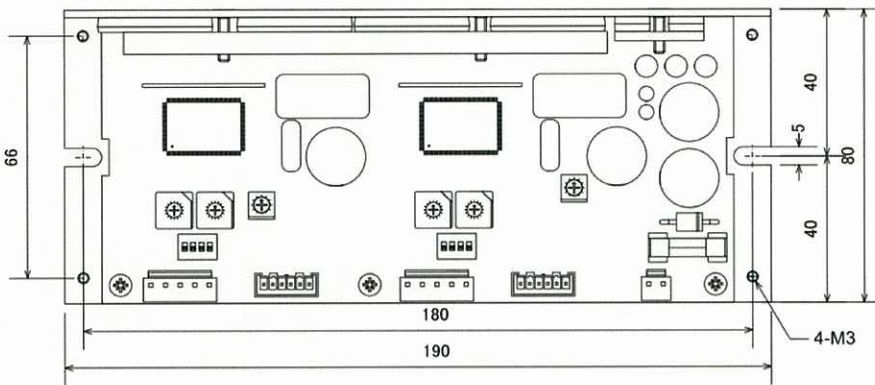


MD-55E

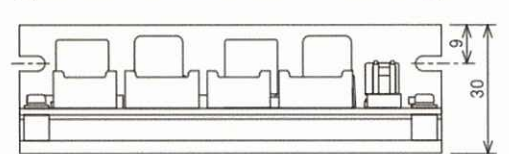
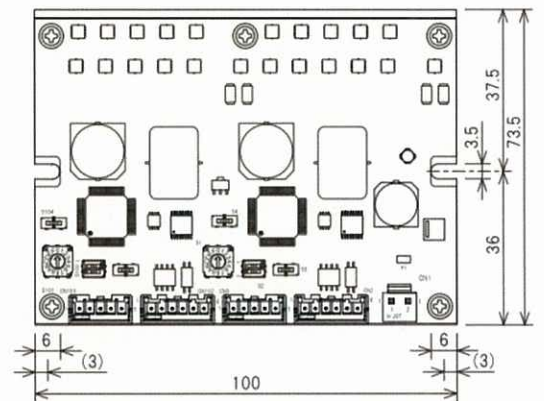
新製品



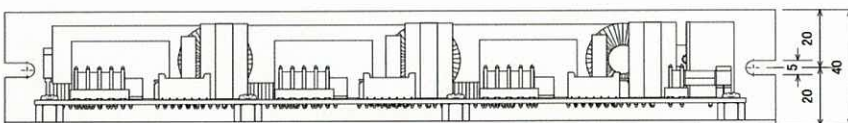
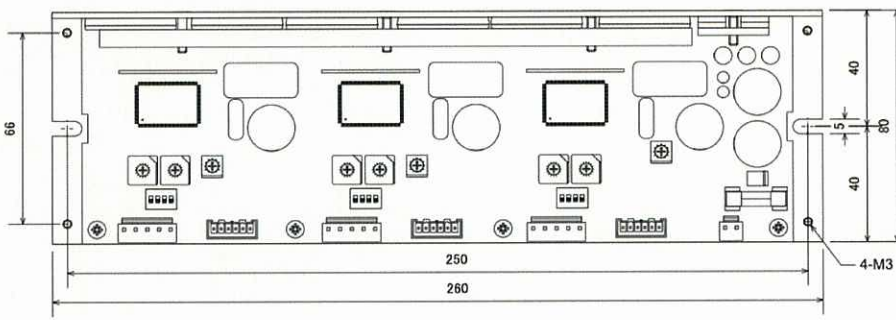
MD-55F



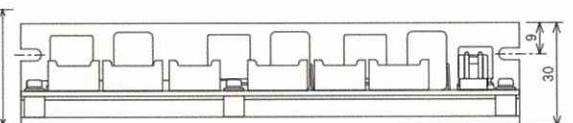
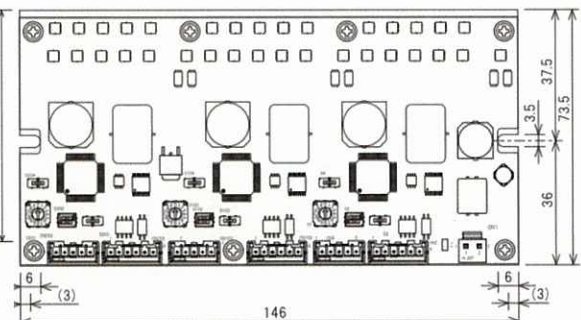
MD-255E



MD-255F



MD-355E



MD-355F