2022 年 10 月

お客様各位

神津精機株式会社

＜ステッピングモータドライバ　リニューアルのお知らせ＞

いつも弊社製品をご利用頂き、誠にありがとうございます。

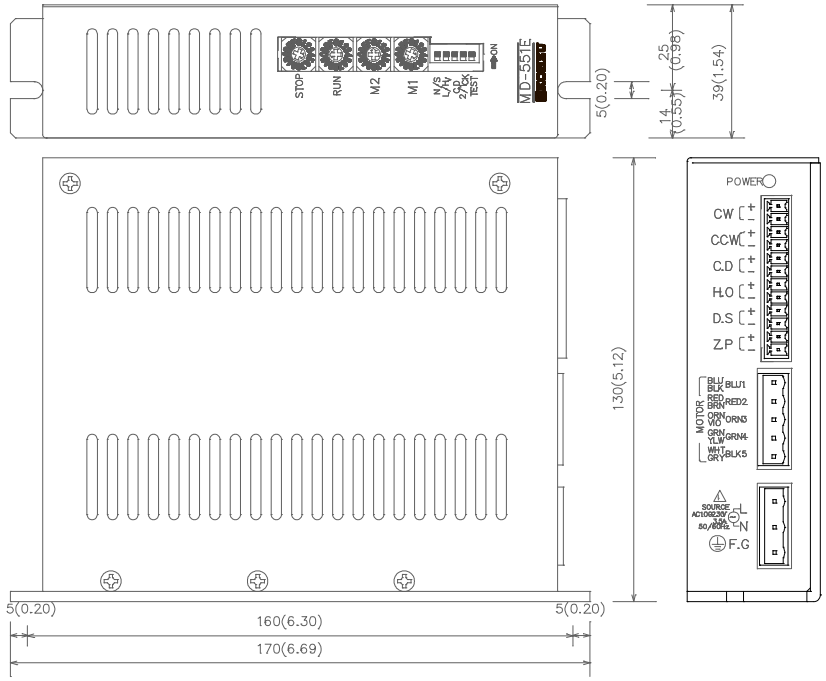
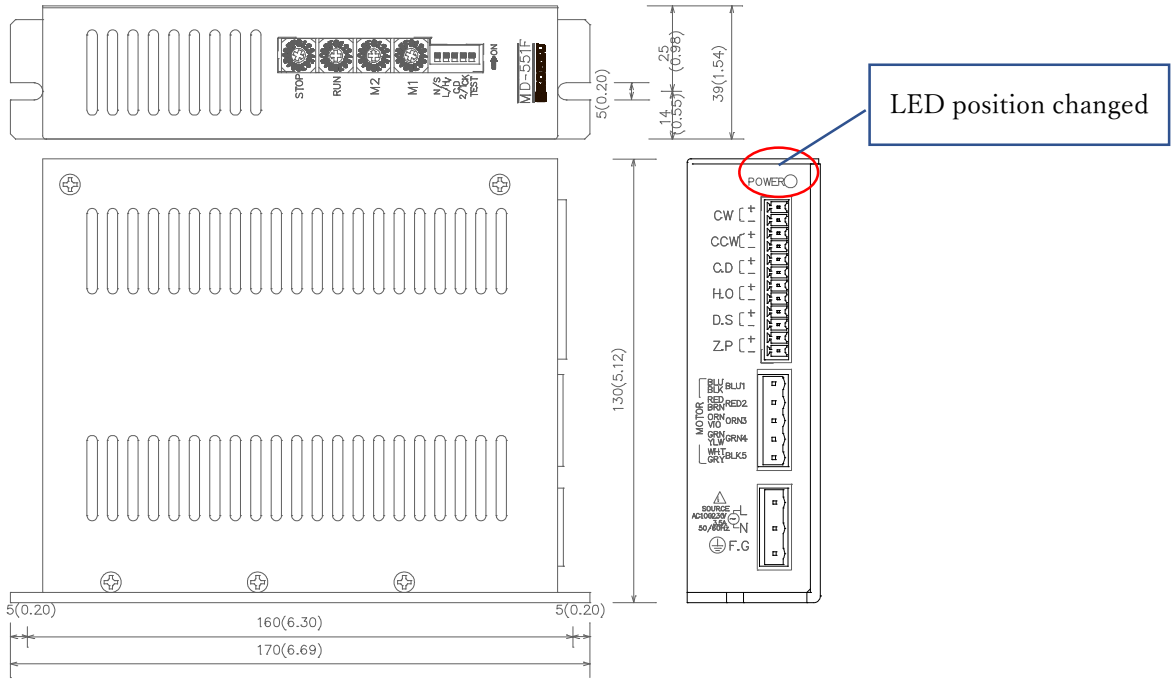
この度、AC 電源入力タイプのドライバ「MD-551E」は、使用しているコイルなどの電子部品の生産中止に伴い、在庫が無くなり次第、販売を終了することとなりました。後継機として、「MD-551F」をご用意しております。「MD-551E」との比較を、以下にお知らせいたします。

1. 仕様の比較

型　　式	MD-551E	MD-551F
駆動入力方式	マイクロステップ駆動	
入力電源	AC100～230V±10%　50/60Hz　3.5A Max	
駆動電流	0.35～1.4A/相	
停止時電流	12～98%まで 16 種類選択式	
分割数	1,2,4,5,8,10,16,20,25,40,50,80,100,125,200,250	
入力信号	フォトカプラー入力	
	[H]: 4～5V	[H]: 3～5V
	[L]: -5～0.5V	[L]: -5～0.5V
最大応答周波数	500kpps	
機　　能	パルス入力方式切換、自動カレントダウン、ステップ角切換、 駆動電圧切換、自己診断機能	
配線接続	コネクタ	
使用環境	温度：0～40℃　（但し、氷結無きこと） 湿度：0～85%RH（但し、結露なきこと）	
質量	750g	
外形寸法（mm）	170×130×39	

2. Outline comparison

MD-551E



MD-551F (New)