

PLC シリーズ小型ケースの仕様変更について

ペルチェコントローラ PLC シリーズの小型ケース仕様を以下の通り新仕様 (Ver2) に変更します。

変更適用時期：2018年5月1日以降のご注文分から

※従来仕様 (Ver1) の生産は終了しました。

1. リアパネル端子台変更

ペルチェ素子、温度センサー、ファン接続用端子台の極数を8極から10極に変更しました。

PLC-24V10A、PLC-24V10AL (-PT/-TH) では、サブ温度センサー入力とファンパルスセンサー入力を同時にご利用いただけるようになりました。



10 極端子台の標準の接続仕様は以下の通りです。

端子名	PLC-24V10A、PLC-24V10AL (-PT/-TH)		PLC-24V6A	
	信号名	説明	信号名	説明
P+	PL+	ペルチェ駆動出力	PL+	ペルチェ駆動出力
P-	PL-		PL-	
A	A/TH+	メイン温度センサー入力	A/TH+	温度センサー入力
B1	B1/TH-		B1/TH-	
B2	B2/THG		B2	
S+	STH+	サブ温度センサー入力	START+	外部制御入力 START (*1)
S-	STH-		START-	
FS	FS	ファンパルスセンサー入力	FS	ファンパルスセンサー入力
F+	F+	ファン用電源出力 (*2)	F+	ファン用電源出力
F-	F-		F-	

(*1) 外部制御入力は接点入力です。スイッチやリレーを接続して端子間をショート／オープンすることで、温度制御動作を開始／停止することができます。

(*2) 2 電源動作の場合は、制御回路用電源入力となります。

(*3) 電源電圧の範囲は底板のラベルに表示されています。

2. トップパネル変更

トップパネルのデザインを変更しました。
LEDを透明タイプから半透明タイプに変更して視認性を改善しました。
COOLのLEDの表示色を黄緑色から青色に変更しました。



※製品型番はトップパネルには表示されません。
製品型番や製品仕様は、底面のラベルに表示されています。

※PV、SV、LOCKの表示はPLC-24V10A、PLC-24V10AL(-PT/-TH)で操作モードがLOCKモードに設定されている場合のみ有効です。

3. 動作制御スイッチ

操作方法の異なる2種類のスイッチからご選択いただけます。
オプションのロッカースイッチタイプをご希望の場合は、ご注文時にご指定ください。
ご指定が無い場合は標準のスライドスイッチタイプとさせていただきます。

1) スライドスイッチタイプ (標準)

スイッチのノブを上側にスライドさせると ON、下側にスライドさせると OFF となります。



※写真は START が ON、TIMER が OFF の状態です。

2) ロッカースイッチタイプ (オプション)

スイッチの上側を押すと ON、下側を押すと OFF となります。
操作部に丸い凹みがありますので、細い棒状のもので操作することができます。



※写真は START が ON、TIMER が OFF の状態です。