

デジタル温度コントローラー選定ガイド

Temperature controller selection guide



PCC-100 シリーズ

ホットプレートケーブル
PCC-000 シリーズ

PCC 1 ① ② ③ - ④

① 監視 /
Temperature monitoring

スタンダード /None : 0
監視機能付き /
With monitor : 1

※1

② 温度プログラム /
Temperature Profile

スタンダード /None : 0
プログラム式 /Profile Function : 7

※2

◆ホットプレートケーブル Hotoplate Cable

← Hotplate
ホットプレート側 → Controller →
コントローラー側



④ 電源ケーブル /Supply Cable

なし : 100V コンセントケーブル 2M,
GND 端子付き
200V : キャブケーブル 3M,
先端 R4 圧着端子付き ※6
200VP : キャブケーブル 3M,
客先指定プラグ ※7
110V,120V,220~240V:
Power Supply Voltage of
destination
Outlet type of destination

③ オプション

G : スタンダード /None
Co : 通信機能付き /RS-485 ※3
FL : 流量制御機能付き /with Digital Flow Meter ※4
CE : CE マーキング /CE Marking
T : 薄型
CP : サーキットプロテクタ /with Circuit Protector ※5

PCC 0 * * - □ M

□ : 標準ケーブル長 1m/
Standard 1m(Cable length)

オプション : 0.5 ~ 5m 0.1m 単位にて指定可能

ケーブルタイプは、ホットプレートヒータ容量により、
弊社にて選定致します。
コネクタは片側のみ。ホットプレート側にはコネクタは
ありません (一部機種を除く)。

製品ラインナップ

Product lineup

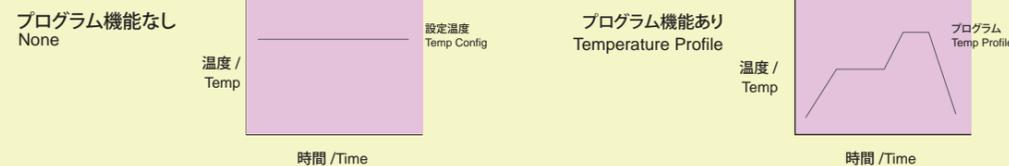
監視機能付き / Temperature monitoring ※1 **安全 Safety**

センサーを1系統追加し、過昇温時に温調をSTOPする機能を搭載しております。
The monitoring of Heated by two sensors.



温度プログラム / Temperature Profile ※2 **機能 Function**

時間に対し温度変化させる機能を搭載しております。



通信機能 / RS-485 ※3 **機能 Function**

PCとUSBケーブルにて接続し、専用ソフトウェア (PCS100・別売) にて作成及び
データロギング機能等を使うことができます。
Communication function of PC and the USB cable.



*イメージです

流量制御 / With Digital Flow Meter ※4 **機能 Function**



PH210 シリーズ等、N2 ガス雰囲気での
加熱アプリケーション用として、
デジタル流量 / 流量調整バルブ (手動)
付きです。

サーキットプロテクタタイプ / ※5 **安全 Safety**
With Circuit Protection



過電流時、過昇温 (SSR 破損時) に電源をシャット
ダウンいたします。
スタンダードタイプは、ガラスヒューズとなります。
監視機能付 (PCC110) とサーキットプロテクタの
2つのオプション追加により、安全性の向上が図ら
れます。

電源ケーブル (キャブケーブル) / Supply Cable

200V、Φ1、GND
先端圧着端子付き ※6



200VP、Φ1、GND
客先指定プラグ ※7
Overseas specification cable,
outlet corresponding

