

COMPASS *mini* vol. 39

幅22.5mmの表示付き盤内温度調節器

設計

使い勝手とスペース効率の両立



実物大

スリムサイズだから、4台連結しても幅わずか90mm

温度調節器
E5DC/E5DC-B

詳しい情報はこちら

E5DC

検索



従来の温度調節器の使い勝手をそのままに 省スペースで盤内設置が可能

温度制御点数の増加に伴い、盤面取り付けタイプの温度調節器では、盤面の加工や取り付けスペース、配線工数が問題となっています。その対策として盤内取り付けタイプへの移行が検討されていますが、一般的な盤内取り付けタイプの温度調節器には表示機能がないため、従来と操作性が異なるという課題がありました。

DINレール取り付けタイプのE5DCなら、表示機能+スリム形状により、従来の温度調節器と同じ使い勝手と、スペース効率の両立を実現します。

注. 盤面取付も可能。その場合は、取り付けアダプタ（別売 形Y92F-53）が必要です。



立上げから保全まで使いやすい

立上げ 取り付けやすい



連結するだけで電源線・通信線が繋がられ、面倒な渡り配線が不要です。*1
(最大連結台数：16台)

稼働 見やすい



文字高さ8.5mmの白色PV表示で、暗い盤内でも優れた視認性を実現。作業者の移動距離を最小化し、作業効率の向上に貢献します。

保全 交換しやすい



端子台と本体が分離できるため、メンテナンス時も配線を取り外しせずに、本体の交換が可能です。

*1. プッシュインPlus端子台タイプ (E5DC-B) のみ。

立上げ

専用設定ソフトCX-Thermo (別売) を使えば 設定／調整から運用までの工数を効果的に削減

CX-Thermoでは、以下の操作を行うことができます。

- ・パラメータの設定、保存
- ・データのロギング、閲覧、エクスポート
- ・パラメーター一覧の印字 など

また、バスパワーにより給電可能なため、電源配線なしでパラメータの設定を行うことも可能です。

注. 形E5DCは、CX-Thermo Ver.4.6以上で対応しています。
形E5DC-Bは、CX-Thermo Ver.4.69以上で対応しています。
USB-シリアル変換ケーブル (形E58-CIFQ2) は別売です。



E5DCの使いやすさを動画でご紹介しています>>

更に進化したE5DC

検索



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください

お問い合わせ

☎ 0120-919-066
9:00~19:00
(12/31~1/3を除く)

💬 オムロンFAクイックチャット
9:00~12:00 / 13:00~17:00
(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **オムロン株式会社**

インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SASP-144A

2023年12月現在

© OMRON Corporation 2023 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください