

e-CON 業界標準コネクタ
コネクタ対応の調節計**フルコネクタ接続式で配線工数を削減**

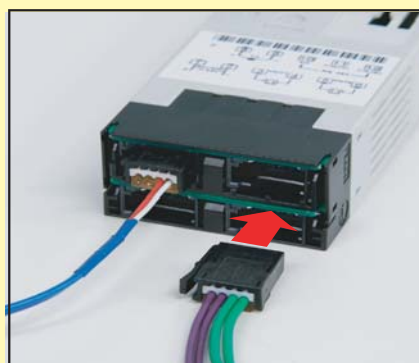
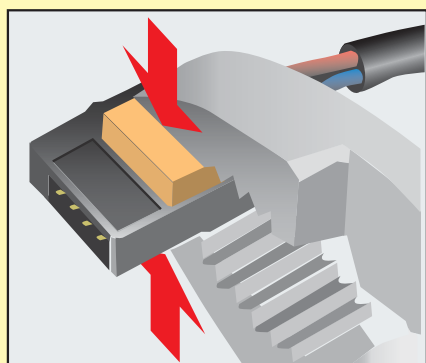
e-CONコネクタ接続タイプ プロセス/温度調節計

SA220 48×24mm**RB410** 48×96mm**RB910** 96×96mm**e-CON** とは？

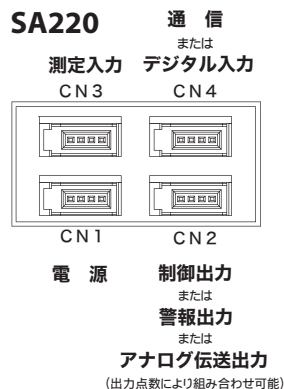
e-CON (Easy & Economy Connector)
主要なコントローラメーカー、センサー
メーカーおよびコネクタメーカーでコネクタの
仕様・形状の標準化を検討・推進しています。
多数のコネクタメーカーにて標準的なe-CON
仕様のコネクタが製造販売されています。

e-CON コネクタ接続だから・・・

- ①被覆を剥かずにプライヤー等でワンタッチ結線!!
- ②コネクタを調節計に接続するだけで配線が完了!!

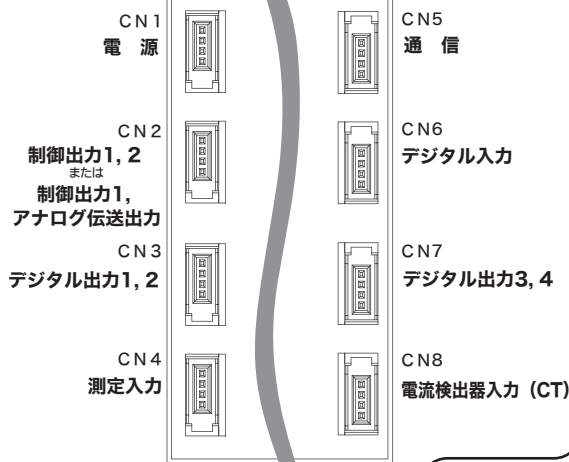
**配線工数80%削減**

●コネクタ内容



使用コネクタ：TE社製
ライトアングル表面実装型
(1565994-4)相当品

RB410 / RB910



使用コネクタ：住友3M社製
ミニ・クランプコネクタ e-CON準拠
ボードマウントソケット
ライトアングル表面実装型
(37204-1AE0-004 PL)相当品

■オプション(別売品)

●e-CON準拠マウントプラグ

オレンジ色
型式：ECON-P01
標準価格 ¥3,000 (10個セット)

*芯線径：0.3~0.50mm² (24~26AWG) ケーブル外径1.2~1.6に対応
<ワイヤーマウントプラグ4極 37104-3163-000FL (3M社製) 相当品>

灰色
型式：ECON-P02
標準価格 ¥3,000 (10個セット)

*芯線径：0.3~0.50mm² (20~22AWG) ケーブル外径1.6~2.0に対応
<ワイヤーマウントプラグ4極 37104-2206-000FL (3M社製) 相当品>

●主な仕様

SA220

<標準仕様>

- 入 力：熱電対・測温抵抗体・電圧・電流
- 測定精度：±(表示値の0.3%+1digit)または±2℃
※周囲温度：23℃±2℃において
- サンプリング周期：0.25秒または0.5秒(切換可能)
- 制御方式：PID制御・加熱冷却PID制御
- 制御出力：リレー接点出力・電圧/パルス出力・電流出力
(*)リレー接点容量：AC/DC30V 2A (抵抗負荷)
- 電源電圧：AC/DC24V
- 表示方式：7セグメントLCD表示
- その他機能：セルフチューニング機能

<オプション仕様>

- 警報出力：最大2点 *制御出力なしで使用時に最大2点
- 外部接点入力：最大2点 (RUN/STOP・SVステップ)
- 通信機能：RS-485 (RKC標準/MODBUS)
- *外部接点入力と通信機能はいずれか選択
- アナログ伝送出力：1点
- 防水防塵構造：IP66相当
- 本体色：白/黒基調
- バリスタ：あり/なし 選択可能

RB410 / RB910

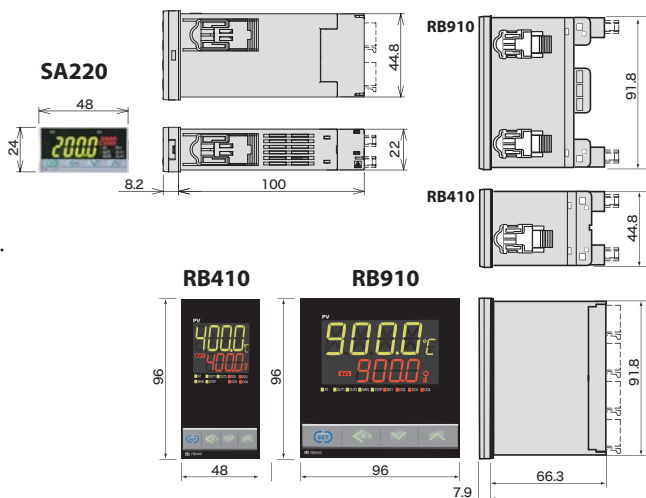
<標準仕様>

- 入 力：熱電対・測温抵抗体・電圧・電流
- 測定精度：±(表示値の0.2%+1digit)
※周囲温度：23℃±2℃において
- サンプリング周期：0.25秒
- 制御方式：PID制御・加熱冷却PID制御
- 制御出力：リレー接点出力・電圧/パルス出力・電流出力・電圧/電圧連続・オープンコレクタ
(*)リレー接点容量：AC32V 2A DC32V 1A (抵抗負荷)
- 電源電圧：AC/DC24V
- 表示方式：PV→11セグメント/
SV→7セグメントLCD表示
- その他機能：4点ステップSV(リンク/リピート/
タイマ機能付)・設定変化率リミッタ・
スタートアップチューニング・
ポストチューニング

<オプション仕様>

- 警報出力：最大4点 (タイマ機能付)
- 外部接点入力：最大2点
(RUN/STOP・SVステップ・AUTO/MAN・インターロック解除)
- 通信機能：RS-485 (RKC標準/MODBUS)
- アナログ伝送出力：1点
- 防水防塵構造：IP66相当
- 本体色：白/黒基調

●外形寸法



仕様・型式等詳細については、「e-CONコネクタ接続タイプ プロセス/温度調節計GS版」を参照してください。



安全に関する
ご注意

- ご使用のまえに取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 本製品は、産業機械・工作機械・計測機器に使用されることを意図しています。
(人命に係わる医療機器等にはご使用にならないでください)
- 本製品の故障や異常でシステムの重大な事故につながる恐れのある場合には、事故防止のため、外部に適切な保護装置を設置してください。
- 設置場所は、記載のない条件・環境を避けてください。

輸出貿易管理令に関するご注意

- 大量破壊兵器等(軍用用途・軍事設備等)で使用されないことがないよう、最終用途や最終客先を調査してください。
尚、再販売についても不正に輸出されないよう十分に注意してください。

模倣品に関するご注意

- 弊社模倣品が出回っていますので、ご購入の際はご注意ください。模倣品自体の保証および模倣品によって引き起こされる故障・事故等のトラブルは、一切責任を負いかねますのでご了承ください。

免責事項

- 当社製品の故障により誘発されるお客様の損害および逸失利益につきましては、一切の責任を負わないものとしますのでご了承ください。

RKC 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ
<https://www.rkcinst.co.jp/>

本 社 東京都大田区久が原5-16-6 ☎ 146-8515 ☎ 03(3751)8111 ㊚ 03(3754)3316

東北営業所 宮城県富谷市成田2-3-3成田ビル ☎ 981-3341 ☎ 022(348)3166 ㊚ 022(351)6737
長野営業所 長野市篠ノ井会855-1 エーワンビル ☎ 388-8004 ☎ 026(299)3211 ㊚ 026(299)3302
名古屋営業所 名古屋市中区浅間1-1-20クラウチビル ☎ 451-0035 ☎ 052(524)6105 ㊚ 052(524)6734
大阪営業所 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア ☎ 532-0003 ☎ 06(4807)7751 ㊚ 06(6395)8866
広島営業所 広島市西区中広町3-18 中広セントラルビル ☎ 733-0012 ☎ 082(297)7724 ㊚ 082(295)8405
九州営業所 熊本市中央区帯山 6-7-120 ☎ 862-0924 ☎ 096(385)5055 ㊚ 096(385)5054
茨城事業所 茨城県結城郡八千代町佐野1164 ☎ 300-3595 ☎ 0296(48)1073 ㊚ 0296(49)2839

技術的なお問い合わせは、カスタマーサービス専用電話 ☎ 03(3755)6622をご利用ください。

記載内容は、改良のためお断りなく変更することがあります。ご了承ください。
標準価格は消費税を含んでおりません。消費税は別途申し受けます。