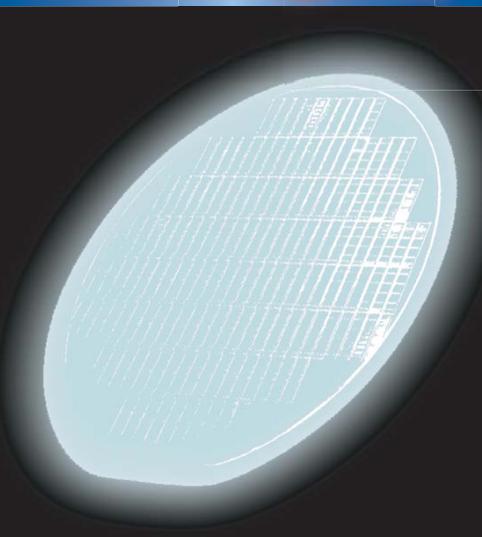
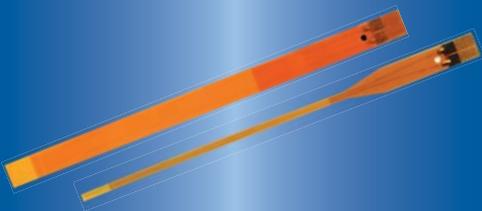


Sensing Technology



Control Technology

SEMICON[®] JAPAN VIRTUAL

Sensing & Control Solution

薄型温度センサ

無線温度センサ変換器

高速サンプリング型調節計

モジュール型調節計

高性能電力調整器

Ethernet通信変換機

SEMICON JAPAN Virtual (オフィシャル)

会期(チャット含む) : 2020年12月14日~2020年12/17日
継続展示期間 : 2021年1/15日まで

<https://www.semiconjapan.org/jp/about/pricing-and-register>



SEMICON JAPAN 2020 特集ページ

<https://www.rkcinst.co.jp/company/exhibition/semicon-japan-rkcvirtual/>

RKC 理化工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.



SEMICON[®] JAPAN VIRTUAL 温度計測の高速化・

高速に変化するプロセス量を制御する!!

高速サンプリング調節計 GZシリーズ

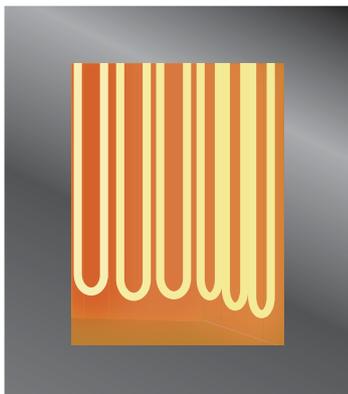
超高速サンプリング (0.01秒) 10msec.

1秒間に100回の超高速フィードバック制御で、これまで制御が困難であった圧力・流量・急速加熱制御 (RTP) 等の高速に変化するプロセス制御に威力を発揮します。

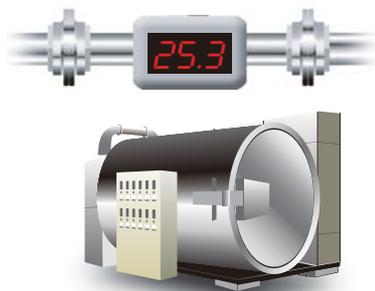
GZシリーズの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



急速加熱制御(RTP) (RTP:Rapid Thermal Process)



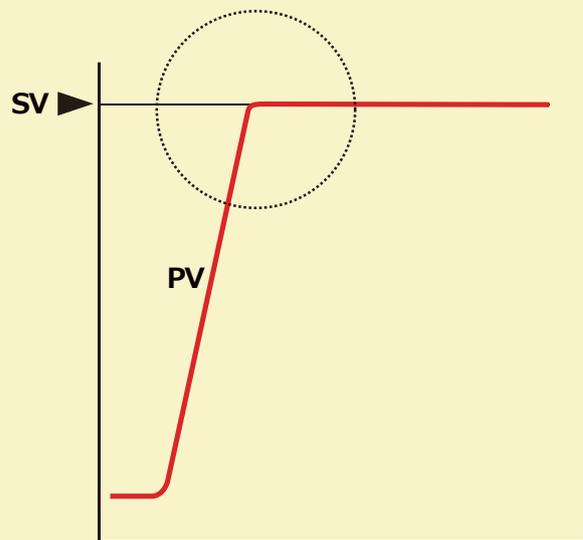
流量制御



圧力制御



高速に変化するプロセス量でも
オーバーシュートを極力抑えた
制御が可能。



ネットワーク化・無線化

お問い合わせはこちら・・・

WEBでのお問い合わせフォーム

<https://www.rkcinst.co.jp/contact/>



温度を無線で飛ばす!!

無線温度センサ変換器 NWS-Mini

日本国内でのみ使用可能となります。
仅能在日本国内使用。
Available in Japan only.

排気ダクト温度監視システム

排気ダクト（高所）の温度監視を行います。



汎用の温度センサ（熱電対・測温抵抗体）を接続し手軽に無線測定ができます。
無線変換器（受信器）1台で無線式温度センサ6台を接続可能です。

導入のメリット

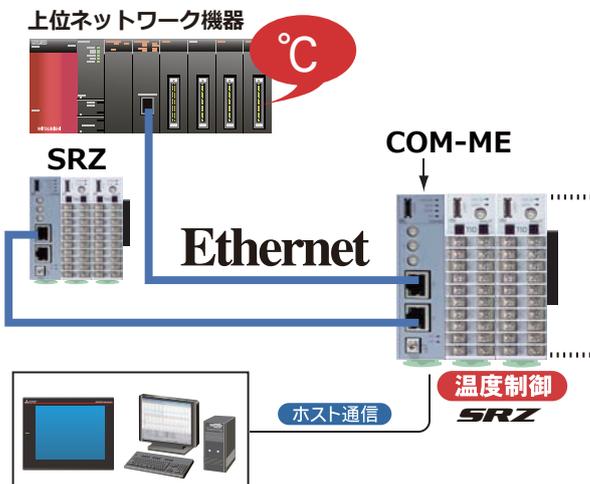
高所への補償導線の長い引き回しが不要で、低コスト・短期間でシステム構築ができます。

NWS-Miniの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



モジュール型調節計をEthernet接続!!

Ethernet通信変換器 COM-ME モジュール型調節計 SRZ



Ethernet通信変換器 COM-ME シリーズ



CC-Link IE Field
開発中

EtherCAT
MODBUS/TCP
PROFINET

COM-MEの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



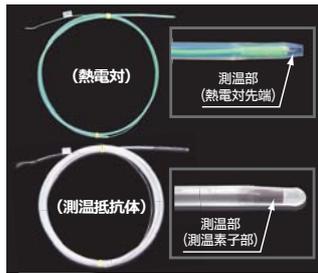
SRZの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



モジュール型調節計SRZシリーズは、PLC、表示器、パソコンなどで管理する調節計です。多点制御でも省配線、省スペース化を実現でき、通信変換器COM-MEシリーズを接続することで、各種Ethernetと接続できます。

耐薬液性・耐湿性に優れた温度センサ

PFA被覆温度センサ FT(熱電対)/FR(測温抵抗体)シリーズ



- ・PFA被覆で優れた耐薬液性能
- ・多湿雰囲気でも対応可能
- ・クリーンパックで出荷可能

詳細についてはこちら



0.13mmの薄型温度センサ

薄型温度センサ ST-50シリーズ



- ・厚さ0.34mm/0.13mmのK熱電対センサ
- ・貼付タイプと剥き出しタイプを用意
- ・絶縁がとれる被覆タイプを用意

詳細についてはこちら



腐食性薬液のレベル測定に最適

背圧式レベル計 LE100/LE110



- ・PFAチューブ1本で薬液レベル測定に対応
- ・レベル測定と8点のレベル出力が可能
- ・雰囲気圧が変動する環境でも測定可能 (LE110)

詳細についてはこちら



全機種UL・CEマーク対応の電力調整器

電力調整器 THV-10シリーズ



- ・最大負荷容量：AC20A～100A
- ・ロード通信対応
- ・シリアル通信対応

詳細についてはこちら



高性能調節計

デジタル指示調節計 FZシリーズ



- 測定精度：表示値の±0.1%
- サンプリング周期：0.05秒
- 2入力機能 (FZ400 / FZ900)

詳細についてはこちら



お問合せはこちら・・・

WEBでのお問い合わせフォーム

<https://www.rkcinst.co.jp/contact/>



理化学工業 計測制御機器オンラインショップ

Shop RKC



Shop RKC

検索

ネットでお気軽にご購入できます!!

Available in Japan only

我將只在日本上市

●取扱品目

携帯用温度計・温度センサ
押出機用温度センサ

薄型温度センサ
無線温度センサ変換器

熱電対コネクタ
記録計用補用品 (記録紙・カートリッジ等)

SSRユニット
温度調節計

その他多種の温度測定機器



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 (軍事用途・軍事設備等) で使用されることがないよう、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させていただきます。

RKC 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

ホームページ
<https://www.rkcinst.co.jp/>

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。

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 名古屋市西区浅間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3-3-18 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