

Temperature
°C

Pressure

MPa

Advanced Technology for Plastic Molding.

省力化・システム化に向けた計測制御機器の提案

"温度制御"、"樹脂圧力コントロール"、"押出成形ラインコントロール"・・・
理化学工業の最新テクノロジーが、
プラスチック成型品の品質向上・成形ラインの効率化をサポート致します。

RKc 理化学工業株式会社
RKC INSTRUMENT INC.

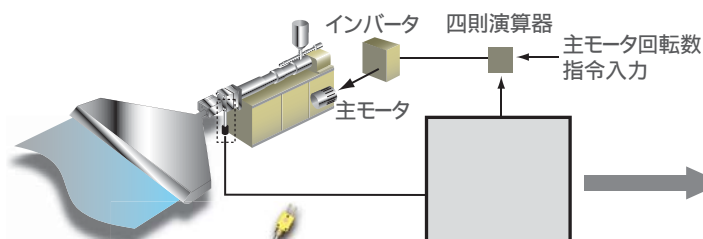


省力化・システム化に

安定した押出成形機樹脂吐出量に制御

樹脂出口圧力が一定となるように主モータの回転数を制御します。

樹脂圧力(吐出量)制御



樹脂圧力変換器
PCT-300

高速サンプリング調節計
GZ400/GZ900



樹脂圧力センサ
CZ-200P



- ・水銀を使用しないプッシュロッド式
- ・550℃まで使用可能(インコネル・スプロン仕様)

CZ-200Pの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)

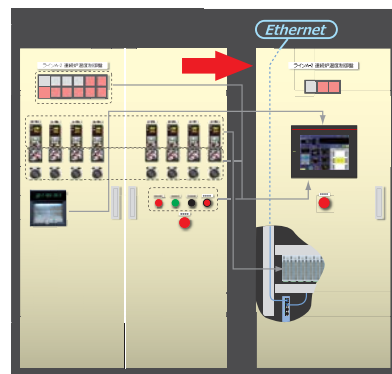
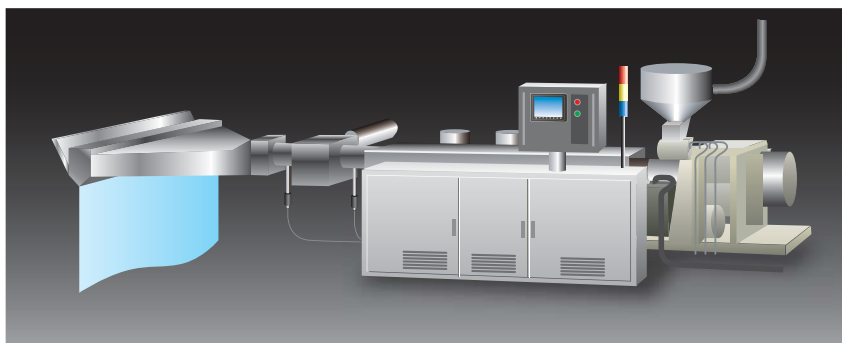


GZシリーズの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



省人化に向けたシステムの構築

汎用PLC+タッチパネルを利用した成形ライントータル管理システム



制御盤の製作・リニューアルもご相談ください!!

汎用タッチパネル
(装置に合わせたカスタム仕様)

- レシピ・工程管理
- 一括モニタ・操作
- データ記録
- Ethernet



汎用PLC
I/O制御



RS-485

機種選定・システム構築・画面作成...

ご相談ください!!

- 温度制御
- イベント入出力



SRZ

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/>



に向けた計測制御機器の提案

補償導線レス(無線)でセンサを接続したい

無線温度センサ変換器 NWS-Mini

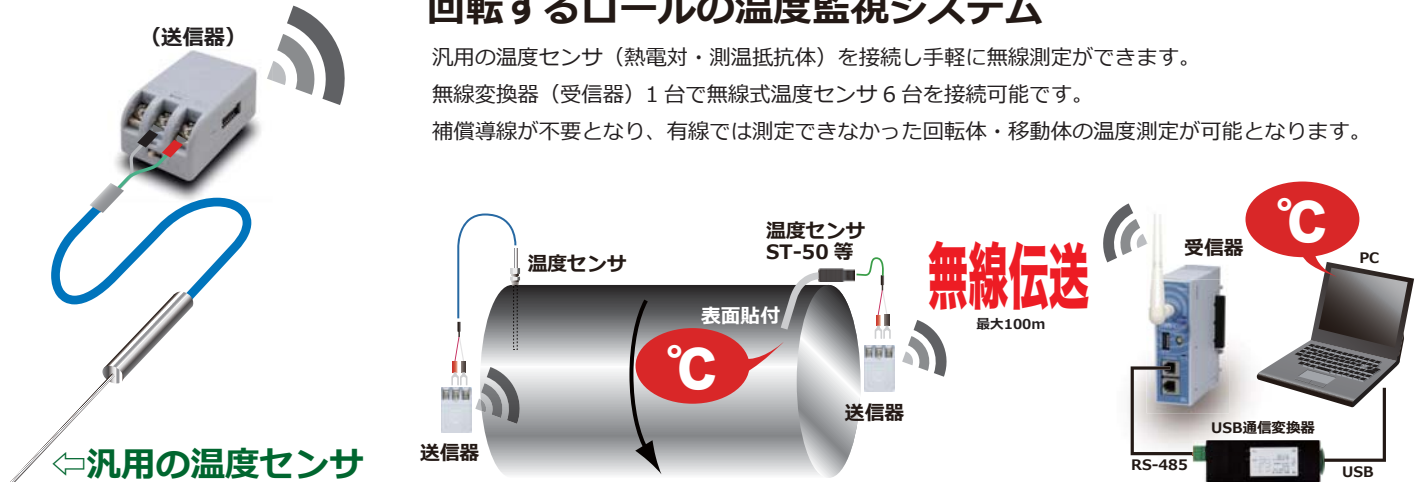
日本国内でのみ使用可能となります。
仅能在日本国内使用。
Available in Japan only.

回転するロールの温度監視システム

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。

補償導線が不要となり、有線では測定できなかった回転体・移動体の温度測定が可能となります。



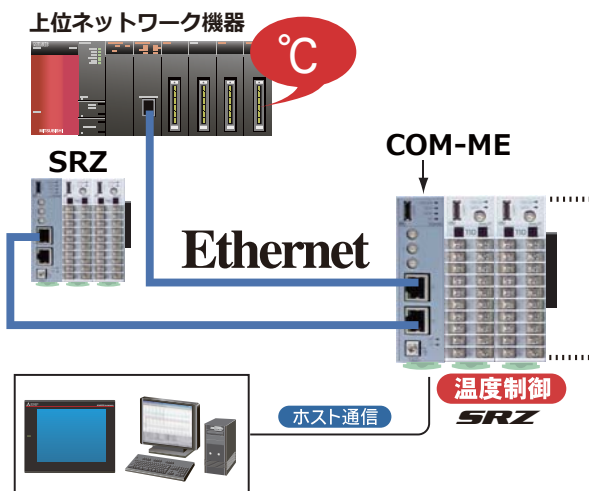
汎用の温度センサ

熱電対 :K, J, R, S, B, E, N, T, W5Re/W26Re, PL II
測温抵抗体 :Pt100, JPt100, Pt50
電圧 :DC 0~1V, DC 0~10mV, DC 0~100mV
電流 :DC0~20mA, DC4~20mA

NWS-Miniの詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



温度データをEthernet上に共有



Ethernet通信変換器 COM-ME シリーズ



EtherCAT®
EtherNet/IP®
MODBUS/TCP
Ethernet MAPMAN
PROFI®
INDUSTRIAL ETHERNET
NET

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。

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)



超薄型電力調整器

電力調整器 SSNP/SSNZシリーズ



- ・DINレール取付タイプの22.5mm幅電力調整器
- ・最大8台の横密着計装が可能
- ・最大負荷容量：AC15A, AC25A
- ・電源電圧：AC100~240V
- ・制御方式：位相制御、ゼロクロス制御
- ・UL対応
- ・Webショップ (Shop RKC) で購入可能

詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



全機種UL・CEマーク対応

電力調整器 THV-10シリーズ



- ・最大負荷容量：AC20A~100A
- ・制御方式：位相制御、ゼロクロス制御
- ・ローダ通信、シリアル通信対応
- ・伝送出力対応
- ・前面表示器と操作キーによる簡単設定
- ・UL、CEマーキング対応
- ・Webショップ (Shop RKC) で購入可能

詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



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
- ・応答が早くプロファイル収集にも最適
- ・Webショップ(Shop RKC)で購入可能

詳細についてはこちら
(ホームページ製品情報)



ロングセラー製品 ShopRKCでも購入できます これからも安心してご使用ください

温度調節計

REX-Cシリーズ



販売開始：1989～(34年)

温度調節計

CBシリーズ



販売開始：1997～(26年)

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/>



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

我将只在日本上市



●取扱品目

温度調節計

薄型温度センサ

携帯用温度計・温度センサ

熱電対コネクタ

電力調整器・SSR

無線温度センサ変換器

押出機用温度センサ

記録計用補用品(記録紙・カートリッジ等)

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	名古屋市中区西区浅間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