



Pressure

Advanced Technology for MPa Plastic Molding

温度管理のIoT化とネットワーク対応を提案



"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。

IPF JAPAN 2020 Virtual(オフィシャル)

会期(チャット含む): 2020年11月18日~2020年11/20日

継続展示期間:会期終了後~2021年5/21日

http://www.ipfjapan.jp/registration





IPF JAPAN 2020 特集ページ

https://www.rkcinst.co.jp/company/exhibition/ipf2020-rkc-virtual/

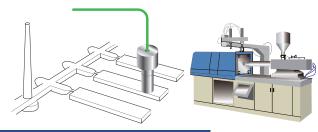






温度管理のIoT化と

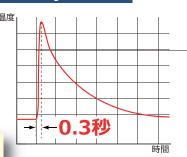
金型内の樹脂温度を ダイレクト測定!!

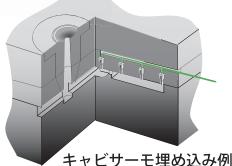


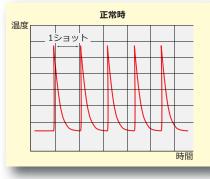
射出成形機金型内温度センサ -E(CAV-60)

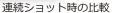
キャビサーモは、成形中(金型内)の樹脂温度を高速に測定し、 正常時プロファイルとの比較による良否の判定が成形時の段階で 可能です。高速充填成形でも、レスポンス良く成形中の樹脂温度 変化を測定できます。

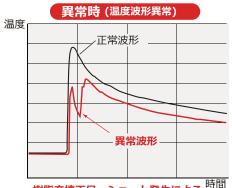
検査作業工数削減、初期段階での不良発見につながります。



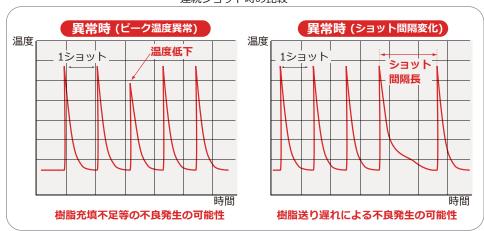








樹脂充填不足・ショート発生による 成形品変形等の不良発生の可能性



正常時プロファイルとの比較による良否の判定が成形時の段階で可能。 →検査作業員の人員削減、初期段階での不良発見につながります。

専用変換器を用意

キャビサーモで測定した温度を4~20mA、0~10Vなどの伝送出力に変換し、 オシロスコープなどに接続して温度推移解析ができます。 イベント出力と通信機能を搭載し、外部シーケンスとの連携が可能です。

GZ400 (Z-1214)



キャビサーモの詳細についてはこちら (ホームページ製品情報)

ネットワーク対応を提案

お問合せはこちら・・・

WEBでのお問い合わせフォーム





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.



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。

回転するロールの温度監視システム

回転するロールの表面や内部温度を監視できます。

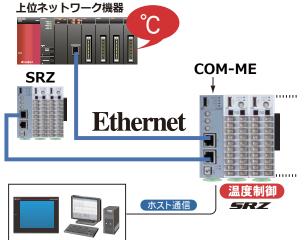


モジュール型調節計を Ethernet接続!!

NWS-Miniの詳細についてはこちら (ホームページ製品情報) 同学連続



Ethernet通信変換器 COM-ME モジュール型調節計 SRZ





COM-ME の詳細についてはこちら (ホームページ製品情報) **国**収記



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。

樹脂圧力制御にも対応(GZシリーズ)

タル指示調節計 GZシリーズ FZシリーズ





- ・測定精度:表示値の±0.1%
- ・サンプリング周期: 0.01秒(FZは0.05秒)
- ・11セグメント5桁LCD表示
- ・前面ローダ通信対応
- ・2入力機能
- ・プラグイン構造
- ・本体奥行65mm

FZ/GZ の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

ST-50 の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
- ・制御方式:位相制御、ゼロクロス制御
- ローダ通信対応
- ・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

THV-10 の詳細についてはこちら

(ホームページ製品情報)



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/







●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。

●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。

【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。

RKC INSTRUMENT INC.

https://www.rkcinst.co.jp/

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。

東北営業所 名古屋営業所 広島営業所 九州営業所 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

名古屋市西区浅間1-1-20クラウチビル 🙃 451-0035 大阪市淀川区宮原4-5-36 ONEST新大阪スクエア 🙃 532-0003 広島市西区中広町3-3-18 中広セントラルビル 電 733-0012 面 082(297)7724 図 082(295)8405 能本市中央区帯山 6-7-120 〒862-0924

⋒ 06(4807)7751 **№** 06(6395)8866

a 096(385)5055 **b** 096(385)5054

2020IPFVIRJ01

Printed in Japan: NOV.2020 OBB8H(J) All Rights Reserved