

射出成形機 金型冷却水の

2024-01
NC-Z211 500631

4-5019
改3
1刷発行

流量監視

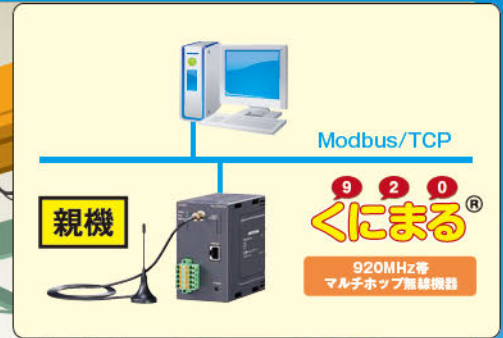
無線

くにまる[®]

採用されました。

成形時に金型の温度が安定していないと、製品の歩留まりが悪くなるので、金型に水路を作り、水を循環させて安定させているんだ。

配管が目詰まりすることがあるので、流量計で計測し、無線のくにまるを使って遠隔監視しているんだ。



射出成形機

配線工事不要

くにまるは無線なので配線工事が不要ですぐに集中監視ができたよ。



伝送距離最大1 km

工場敷地内の無線ネットワーク化には920MHz帯が便利なのよ。

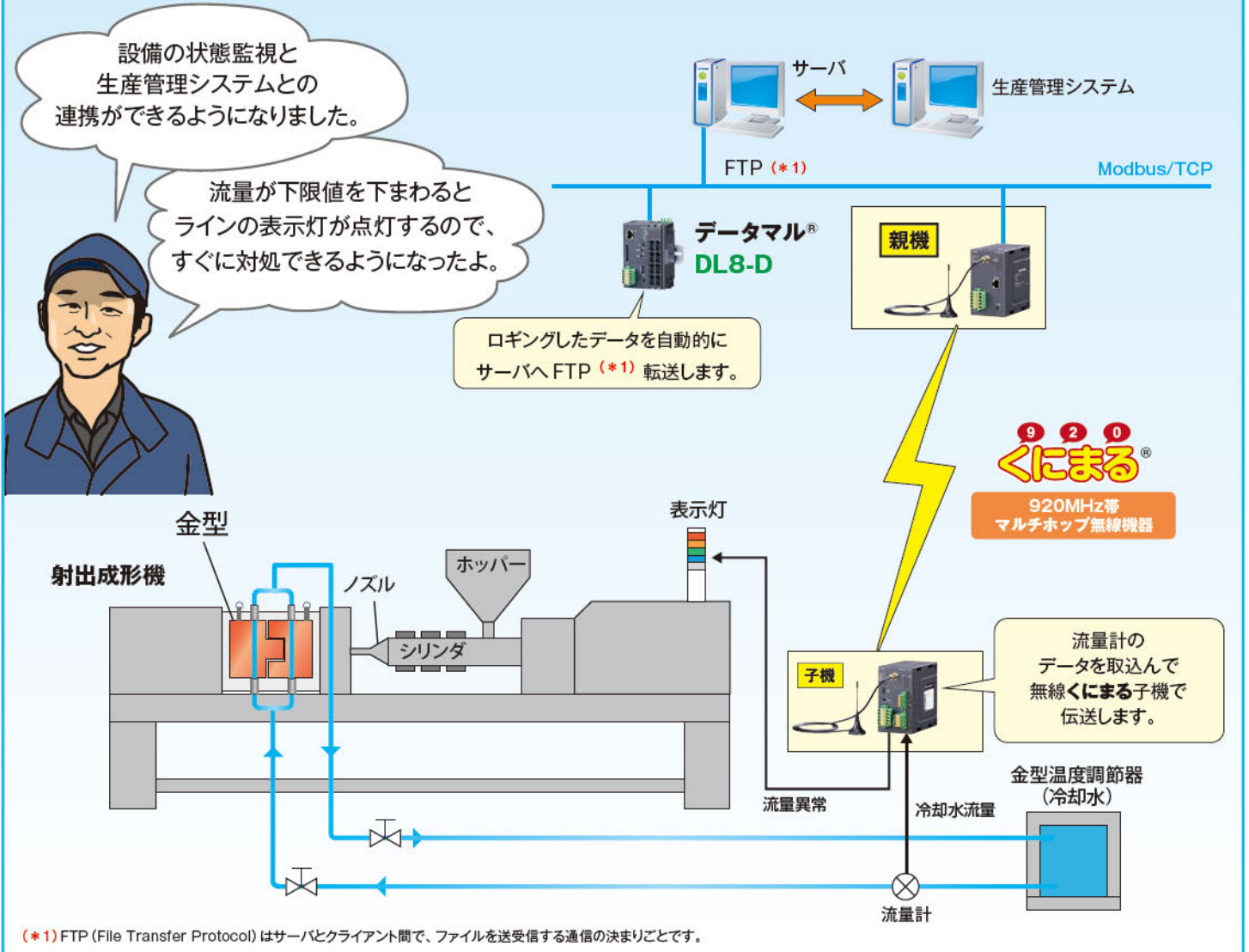


抜群の経済性

導入時の予算も少なく済んだし、運用時の通信費も無料です。



射出成形機設備の監視システム構成図



(*1) FTP (File Transfer Protocol) はサーバとクライアント間で、ファイルを送受信する通信の決まりごとです。

IoT 用端末 **データマル®**

遠隔監視・データロギング、イベント通報用 Web コンポーネント

データマル® 形式: DL8

920MHz帯マルチホップ無線機器 **くにもる®** シリーズのご紹介

- ・免許不要で通信費無料
- ・長距離 見通し 1km
- ・高い電波到達性

親機

ワイヤレスゲートウェイ 形式: WL40EW2

子機

少点数入出力ユニット 形式: WL40W1-US1

●記載内容はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。

●ご注文・ご使用に際しては、最新の「仕様書」および下記 URL より「ご注文に際して」を必ずご確認ください。
www.mgco.jp/info_order/index.html

●本製品のうち、外国為替および外国貿易法に定める輸出許可、承認対象貨物（又は技術）に該当するものの輸出（又は非居住者に提供）にあたっては、同法に基づく輸出許可、承認（又は役務取引許可）が必要になります。

このマークは、RoHS 指令で制限されている特定有害物質（10 物質）が規制値以下の製品であることを示しています。

MG 株式会社エムジー (旧社名: 株式会社エム・システム技研) 代理店

当社製品のご注文や価格につきましては、下記までご連絡ください。

ホットライン **0120-18-6321** カスタマセンター **TEL 06-7525-8800**
 E-mail **hotline@mgco.jp** **FAX 06-7525-8810**

Webサイト **www.mgco.jp** 拠点一覧はこちら **www.mgco.jp/cover/kaisha10.html**