



RFIDシステム活用事例（金型の管理）

形名：ER-1CM1NT-01、ER-1CM1NT-02、ER-1CM1NT-04

金型管理でこのようなお困りごとありませんか？

- ・ 金型台帳への記入ミス
- ・ 段取り時の金型誤選択による不良発生
- ・ メンテナンス不備による不良発生



RFIDで“合致確認”と“稼動履歴の自動記録”

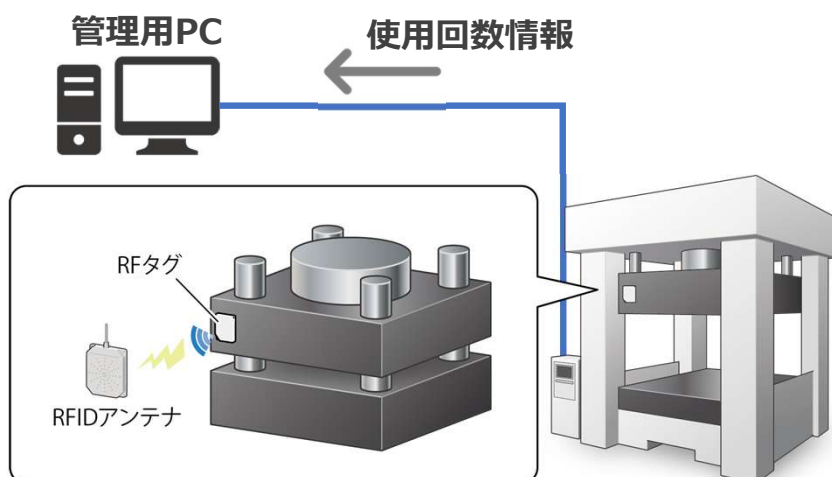
【解決】

- ・ 手作業が不要で金型台帳への記入ミス減少
- ・ 金型のナンバー管理で合致確認が可能
- ・ 金型の履歴をデータ化
- ・ 利用履歴を基にメンテナンス時期を見える化

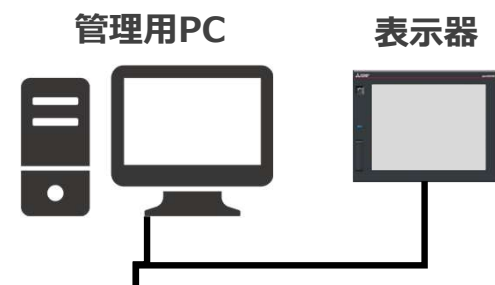
■ 金型台帳 画面

Aライン メンテナンス情報	
金型ナンバー	*****
機種	*****
使用開始年月日	20**/**/**
前回メンテナンス	20**/**/**
ショット管理	
メンテナンス目安	1,000,000回
実績	1,000,020回

■ 自動で金型台帳に記録



システム構成例



**RFIDインタフェースユニット1台で
リーダライタを最大4台接続可能**

* ER-1CM1NT-04を使用した場合



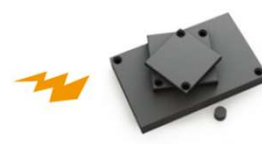
NITTOKU株式会社製 ITS-Hシリーズ



リーダライタ



アンテナ



RF タグ

リーダライタ接続台数	形名
1台	ER-1CM1NT-01
2台	ER-1CM1NT-02
4台	ER-1CM1NT-04

システム提案、設計、立上げ調整まで対応可能

経験豊富なエンジニアが、お客様のものづくり強化にむけて
設備・システムの導入、保守サービス、将来の更新対応までロングライフサポートいたします。
システムインテグレーション業務は別途お見積もりとなります。詳しくはお近くの営業拠点までお気軽にご相談ください。

調査
分析

経験豊富な技術者が調査
分析段階からお手伝いし
ます。

企画
提案

ニーズに応じた最適シス
テムをご提案します。
(企画段階からのご相談も
可能です。)

設計
製作

最新技術によるシステム
設計、製作。

- ・ハードウェア設計
- ・ソフトウェア設計
- ・ドキュメント制作

立上げ
調整

現地での工事・試運転を
サポート。
作業員への教育なども実
施可能です。

保守
サービス

保守、定期点検時のサポー
トはもちろん、更新計画の
立案もサポートします。

商標・登録商標について

MELSEC iQ-Rは三菱電機株式会社の日本における登録商標です。
FAgoodsは三菱電機エンジニアリング株式会社の日本における商標または登録商標です。
その他、本文中における会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
本文中で、商標記号（®、™）は明記していない場合があります。

三菱電機エンジニアリング株式会社

営業統括部 TEL (03) 3288-1108
中日本営業支社 TEL (052) 565-3435
西日本営業支社 TEL (06) 6347-2992
中四国支店 TEL (082) 248-5390
九州支店 TEL (092) 721-2202

Webサイト



リーフレット



取扱店