FA機器リニューアル

MELSC

そろそろリニューアルしないと、危ないかも

まずはご相談ください、MELSCが応えます!

最新・最適機種選定によるFA機器リニューアルで
設備寿命の延命と効率化をお手伝いします

お困りごと1　設備寿命の延命

修理できなくなる前に　計画的な機器置換えをご提案

■最新・最適機種を選定します

高性能・高機能・高信頼性設計、最新環境基準・安全基準にも適合しています

■納入後もメンテナンス業務を丸ごとサポート

修理: 全国をカバーする 24時間365日受付体制
保守・点検:有寿命部品交換・保守計画ご提案・保守契約
オーバーホール:分解・清掃・点検・劣化部品交換・組立・調整

お困りごと2　投資効果

工場内LANへの接続で　現場の見える化をご提案

■離れた場所から現場のFA機器にアクセス

自席から設備状態確認、トラブルシューティングができます
さらに、手元で現場情報の監視もできます

■最新の省エネ機器に置換えて電気代を削減

さらに、エネルギー使用量を
可視化すれば、省エネ活動も
効率的にできます

お困りごと3　工事期間と費用

ご予算・ご要望に合わせた　工事計画をご提案

■事前の調査・準備で工事期間を最短化

生産計画を考慮した 土・日・祝日の工事 にも対応
駆動系と制御系の分割工事プランなども可能です

■変換アダプタを使用し、既設配線を有効活用

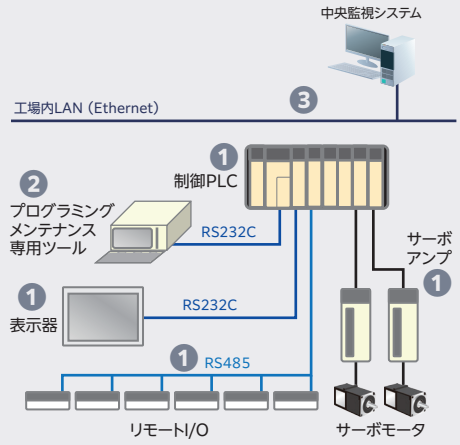
工事期間を短縮し、配線費用・廃棄物も削減します

あったかハート　わくわく技術

三菱電機システムサービス株式会社

リニューアル工事例（イメージ）

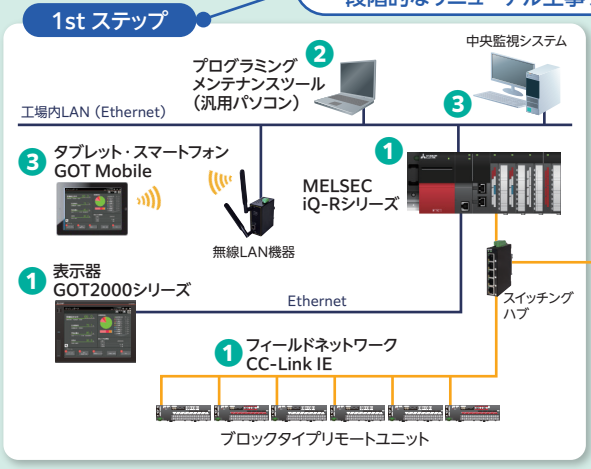
リニューアル前



1. 生産終了の製品もあり、システムの拡張や改造、機能追加が難しい
2. 保守作業は現場で実施、専用ツールが必要
3. LAN接続がなく、設備稼働状況の遠隔監視が困難

リニューアル後

駆動系と制御系の工事時期をずらした段階的なリニューアル工事プラン



参考費用（FA機器除く）
100万円～※

1. 高性能・高機能・高信頼性・拡張性に優れ、設備の改造・機能追加にも柔軟に対応
   省エネ性能の高い機器への置換えで電気代を削減
2. 保守作業を専用ツールから汎用パソコンに集約、LAN経由でトラブルシューティング
3. LAN経由で現場情報を収集・監視・分析、設備の最適運用・管理を省人化

リニューアル工事の進め方

ONE STOP SOLUTION

お客様設備のライフサイクルに合わせたワンストップサービスをご提供します

リニューアルご紹介・ご相談　1日※

- リニューアルのメリット・事例・進め方をご紹介
  機器1台の置換えから大規模リニューアル
  更に機能拡張工事など、幅広く対応します
- お困りごとやご要望をお聞かせください

メンテナンス　1日～数日※

- 最寄り拠点の専門エンジニアが対応します
  修理、保守・点検、オーバーホールなど、
  メンテナンス業務をサポート
  継続的に、ご提案から設計・工事・アフターサービスまで
  ご提供します

現地調査　1日～数日※

- リニューアル対象設備の現状確認
  盤内機器の取付け・配線状況、盤内スペースの確認
  周辺機器への配線・接続状況確認
- 読出しツールや関係資料等の保有状況確認

現地工事・現地調整　1日～数日※

- 事前の調査・準備で工期最短化
- リニューアル対象機器の交換取付け・再配線
- 設定および動作確認

お見積り・ご注文　1週間※

- 機種選定(容量選定)
  機器メーカに拘らず、ご予算・ご要望に合わせた
  最新・最適機種を選定
- 工事内容ご説明・工事日程調整
  土・日・祝日も工事対応、設備停止の影響を最小限にします

設計・製作　数日～数週間※

- ハードウェア設計・製作
  既設配線を有効活用し、工事期間短縮、配線費用・廃棄物も削減
- ソフトウェア設計・製作
  既存プログラムを有効活用し、制御動作を維持、設計期間を短縮

※：対象設備の規模等により工事費用・期間は異なります。まずはご相談ください。
三菱電機製品以外からのリニューアルでは、読出しツールや関係資料の保有状況等により、プログラムの新規製作が必要となる場合があります。まずはご相談ください。

イーサネット、Ethernet は富士フイルムビジネスイノベーション株式会社の登録商標です。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。

■FA機器リニューアルのお問合せ先

支社支店		住　所	電話番号
北日本支社	機電営業課	〒983-0013 仙台市宮城野区中野1-5-35	(022) 353-7814
北海道支店	機電営業課	〒004-0041 札幌市厚別区大谷地東2-1-18	(011) 890-7515
首都圏第2支社	機電営業課	〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-Xビル11階	(03) 3454-5521
中部支社	機電技術課	〒461-8675 名古屋市東区大幸南1-1-9	(052) 722-7653
北陸支店	機電営業課	〒920-0811 金沢市小坂町北255	(076) 252-9519
関西支社	営業一課・ 営業二課	〒531-0076 大阪市北区大淀中1-4-13	(06) 6458-9738
中四国支社	機電フィールド エンジニアリング課	〒732-0802 広島市南区大州4-3-26	(082) 285-2111
四国支店	機電フィールド エンジニアリング課	〒760-0072 高松市花園町1-9-38	(087) 831-3186
九州支社	機電営業課	〒812-0007 福岡市博多区東比恵3-12-16 東比恵スクエアビル	(092) 483-8208

三菱電機システムサービス株式会社
www.melsc.co.jp/
〒154-8520 東京都世田谷区太子堂4-1-1キャロットタワー20階

お問い合わせ、ご用命は

X902304-812(IP)

お断りなしに記載内容を変更することがありますので、ご了承ください。

2024年1月作成