

～ 更に進化した“つながる” ～

制御装置 MAC-IX

お客様の「止まらない生産ラインを実現したい」、「リモートで稼働を監視したい」、「稼働実績を分析したい」に対応できる、UBE マシナリーの IoT ソリューションをご紹介します。

➤ 18.5 インチタッチパネルの大画面採用で実現した独立 2 画面の抜群の操作性

- 画面スイング機能、キーパネルのチルト機能
お客様の作業にあわせた向きで操作可能とし、作業効率向上
- ロング画面
縦長液晶を活かしたロング画面により、トレンドデータが従来対比で 2 倍表示可能



独立大型 2 画面操作盤
スイング・チルト機能



設定履歴を見ながら
射出条件の変更が可能

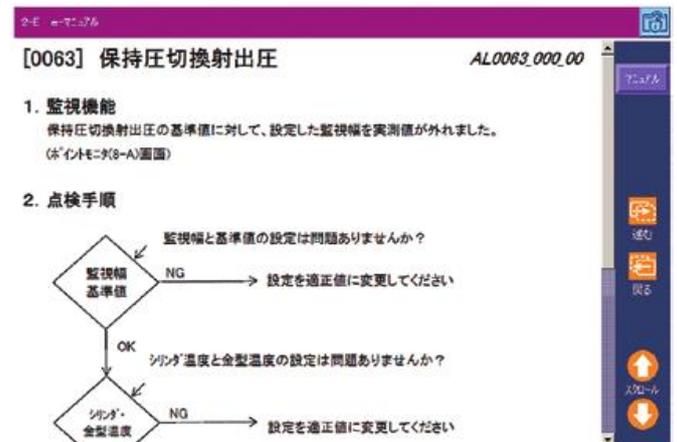
➤ セキュリティ機能向上

- IDカード採用
IDカードによるログインでオペレータを認識
言語、表示単位などを自動で切替
パスワードの漏えいを防止
- アクセス管理
アクセス情報により、オペレータの操作履歴がトレース可能
- 操作権限管理
4階層の操作権限をオペレータ毎に設定可能



➤ ユーザーサポート機能

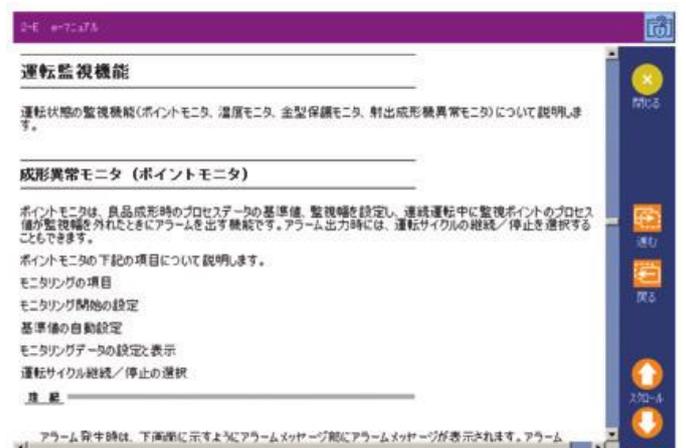
- アラームガイド
フロー形式の対処法により早期復旧を支援。アラーム内容の充実により、故障部位の特定を容易化
- e-マニュアル
画面上で取扱説明書を閲覧可能
- スクリーンショット
画面情報を USB メモリに保存することでお客様の資料作りをサポート
- ECO モニター
サーボモータとヒータの消費電力を表示し、お客様の消費電力管理をサポート



アラームガイド画面



ECO モニター画面



e-マニュアル画面

▶ グローバル対応

- UPS 標準装備

電源事情が悪い地域でも電圧低下によるトラブルを防止、停電時にも安全にシャットダウンしデータを保護

- サージキラー標準装備

落雷の危険から制御装置を保護

- 多言語対応

日英中西にタイ語を加え、他 8 言語（オプション）に対応（全 13 言語から 3 言語まで選択可能）

- 絵文字スイッチ（ISO 準拠）

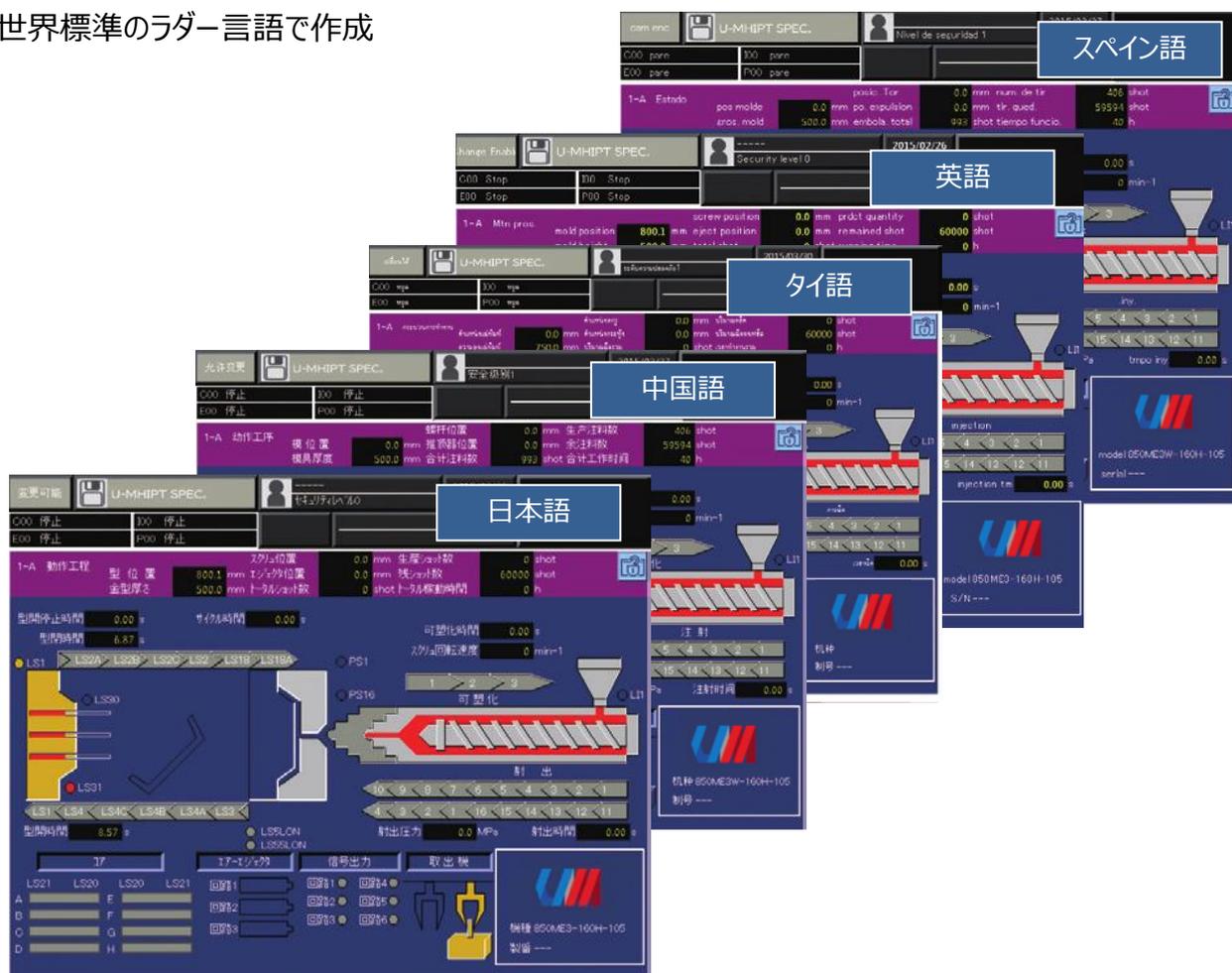
絵文字により誰でも操作可能

- 各種国際規格対応

JIMS、ANSI、EN、GB、KCS に対応（※ISO20430 対応予定）

- IEC 61131-3 準拠ラダー

世界標準のラダー言語で作成



お問い合わせ

本内容に関するご質問などについては、下記ホームページ右上の”  お問い合わせ ”をクリックしてください。

UBEマシナリー株式会社 ホームページアドレス <https://www.ubemachinery.co.jp/>

※2022年4月1日、宇部興産機械株式会社は「UBEマシナリー株式会社」へ商号変更しました。