

# NEW CONTROLLER

## “STEC-620B”

IXモデルに標準装備。操作性に優れたマルチタッチのコントローラーは、OS搭載で様々な機器や生産システムと通信が可能。NEW POWER! 満載でFAを推進します。



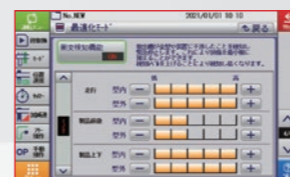
## STEC-620B <sup>NEW</sup>

- 8.4インチ液晶で操作しやすい画面
- 静電容量式タッチパネルでマルチタッチ操作に対応
- モード設定は、対話方式を採用
- WiFiモジュールを標準装備(日本、米国)
- 段取換データと画像設定が一括で保存可能に
- 成形機側からの遠隔操作に対応



### ペンダントの新機能

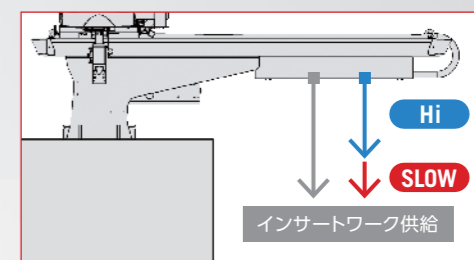
#### 衝突検知機能がさらに進化



衝突検知機能に「エリア別設定」「軸別設定」が追加されました。

#### 二段速度切替機能

「Aポイント」から「Bポイント」への移動設定時、動作途中の速度を変更することができます。インサート、パレタイズなどのサイクルアップがより簡単に。



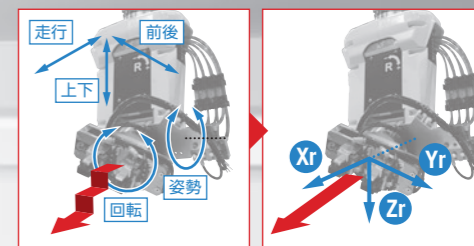
#### QRコードによるヘルプ機能

アラーム発生時やヘルプ機能操作時にQRコードでより詳しいメンテナンス資料などが閲覧できます。



#### ツール座標機能

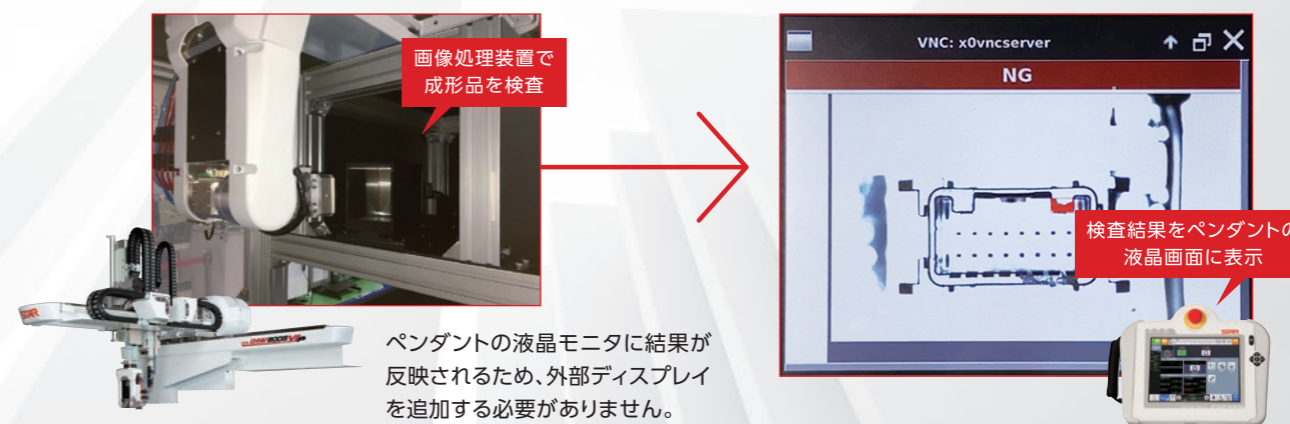
各軸座標設定では困難な斜め動作を当機能で解決。ティーチング時間が大幅に削減できます。



#### ペンダントケースに抗菌樹脂を採用

工場内の抗菌ニーズも高まっており、作業者が触れる機会が多いペンダントケースに抗菌樹脂を採用しました。

#### STEC-620Bペンダントによる画像処理機能



ペンダントの液晶モニターに結果が反映されるため、外部ディスプレイを追加する必要はありません。



拡張性のある機能をもたせ  
操作性を向上したコントローラー



## NEW CONTROLLER “STEC-620B”



## イージーオペレーション

### ✓ メンテナンス 画像表示

点検箇所を画像で  
示します。



### ✓ メール送信

※お客様のメールサーバーを経由致します。

アラーム発生時の発報メールに加え、下記機能を追加  
▶ペンダント画面のキャプチャ画像をメールに添付  
スマホを使わなくても、ペンダントから直接送信。  
▶現状の設定状況をファイルにしてメールに添付  
現在の使用状況が遠隔地で確認できます。

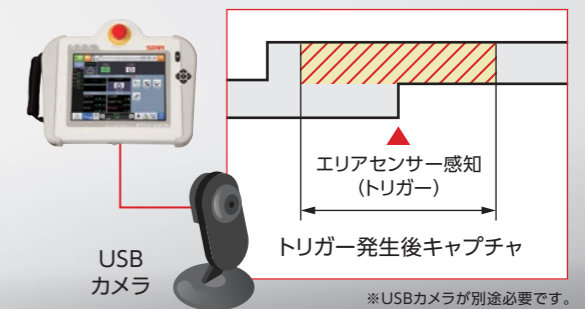
### ✓ 段取換データのサーバ保存

ペンダント内部に保存している段取換データを、有線  
LAN／無線LANを使ってサーバなどに保存。保存した  
データを、別のペンダントで読み出して使用出来ます。



### ✓ イベント・レコーディング

ペンダントにUSBカメラを接続し、アラーム発生トリ  
ガーで、前後の映像を録画し、ファイルに保存



## 生産効率の向上

### ✓ プラグイン

ペンダント画面を成形機の上で表示し、成形  
機側からペンダント操作が出来る機能です。

操作権	譲渡前	譲渡後
ペンダント	◎	譲渡後はロックされます
成形機	×	◎

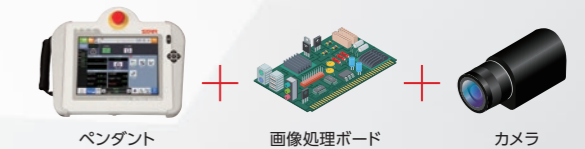


### ✓ 機能拡張(オプション)

拡張OSボード+アプリケーションにてご利用いただけ  
ます。画像処理、残留検知、エリア監視、3Dシミュレ  
ーション、ロボット稼働監視等が可能です。

#### ●画像処理機能(位置補正・良否判定・残留検知)

ペンダント画面で撮像映像を見たり、画像用のパラメ  
ータ変更が出来ます(モニターやキーボードは不要)。



## 省エネ機能

### ✓ サーボスリープ機能

設定時間経過後の待機時間中、モータの通電をOFF  
にします。

### ✓ 省エネ吸着

吸着圧がOFF圧力値まで上がると吸着をOFFにして  
エア消費量を抑えます。

## 環境性

### ✓ 環境配慮型設計

省エネ機能の充実や環境負荷物質の使用を削減。環境  
配慮型設計のコントローラーです。

### ✓ RoHS2対応済

RoHS2指令で使用が規制されている10物質の使用  
基準を満たしています。