

Techno-Nav!

テクノナビ

! 取出機条件リンク 対応機種: SE-EV/SEEV-A/SEEV-A-HD



アプリケーションの概要

8bitバイナリ出力で成形機と取出機を接続して、成形機側に取出機の条件を保存し、成形条件呼出し時に取出機の条件も同時に呼出すことが可能です。条件呼出しの時間を短縮するほか、ポカミスを防ぐ効果があります。

- 対応できる取出機メーカー：スター精機・ユーシン精機・ハーモ・セーラー
海外メーカーの取出機との接続については、別途お問い合わせ下さい。

構成と効果

- 取出機条件保存
- 取出機条件呼出し
- 条件不正時に成形機を停止

8bitバイナリ

取出条件設定忘れ・間違い...
「ポカミス」によるロス

金型破損
チャック板破損



取出機

導入効果事例

■「ポカミス」防止による生産ロスの削減



取出機条件の呼出し忘れや間違いなどの「ポカミス」をなくすことによって、金型破損の修繕費や、チャック板破損の修繕費を節減します。

効果金額計算根拠
取出機設定間違いによる金型破損：年2回（修繕費合計30万円）
チャック板破損：年2回（修繕費合計15万円）

詳細仕様

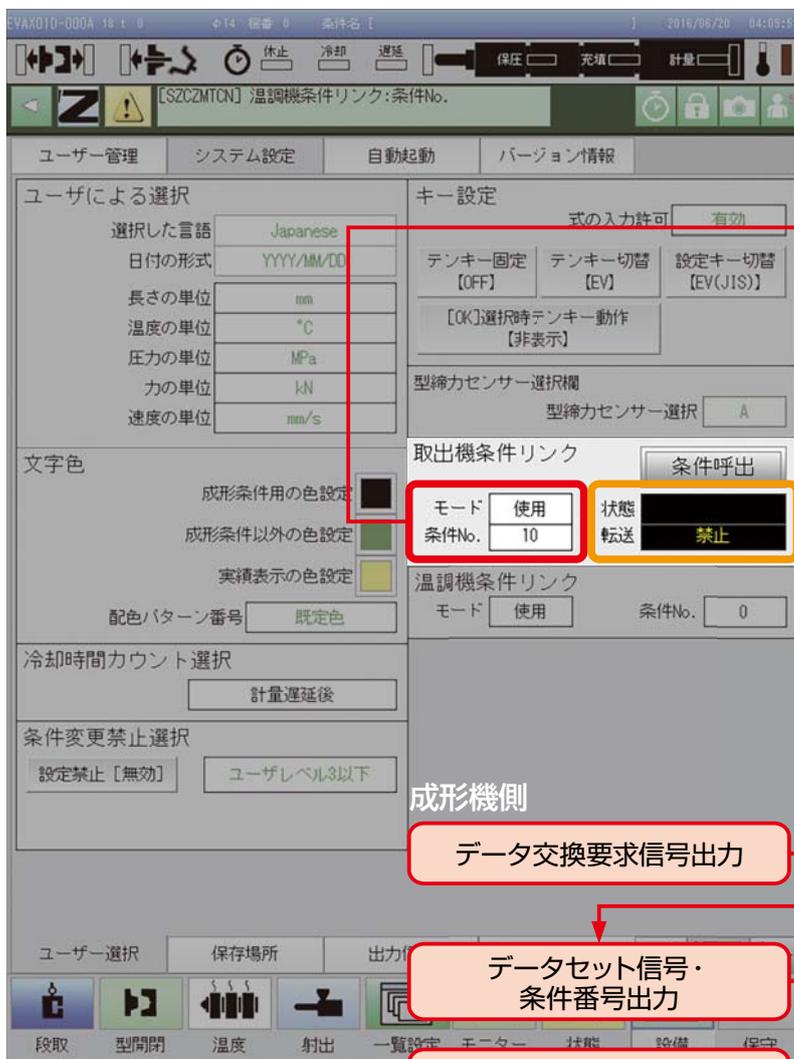
続きは裏面をご覧ください。▶▶

詳細仕様

接続仕様

8bitバイナリ出力に対応するケーブルを使用して、成形機(制御盤内端子台)と取出機を接続します。「システム設定画面」の取出機条件リンクセクション(標準装備)で、設定・監視を行います。

- 取出機に改造が必要となる場合があります。事前に取出機メーカーへご確認ください。
- ケーブルは、お客さまのご手配となります。



設定項目

- モード使用/未使用
- 条件No.1~256(最大条件数: 256)

監視項目

- 取出機準備状態
- 条件転送状況

動作フロー



成形機側

取出機側

データ交換要求信号出力

取出機交換許可信号出力

データセット信号・
条件番号出力

取出機条件変更

データ交換要求信号・
データセット信号出力停止

取出機設定完了信号出力

状態表示変更・
連動可能ランプ点灯