



安全運転の監視役

製品により機械回転数が異なる場合でも、定位置ラム停止のタイミングを調節できる定位置停止機能を搭載。
また、主モーターの過負荷を検出する衝撃過負荷機能も搭載しました。

カンタン設置

設置場所を選ばないコンパクトなユニットで、本体上部の端子台にて配線を行います。
配線誤りがないよう、本体ケースに配線図がプリントされています。

コンパクトサイズに機能を凝縮

当社旧来の基板取付台タイプにて、ご要望を頂きました様々な改善点をコンパクトなユニットに凝縮・搭載しました。



定位置停止機能

プレス機を停止させる場合、ラム停止位置＝定位置となる様に調整することができます。
位置の調整は定位置停止ボリュームで簡単に行えます。

衝撃過負荷機能

プレス機運転中に異常な負荷を検出した際、プレス機を停止させます。
衝撃過負荷設定ボリュームにて過負荷値を設定します。
サーマルの様にモーターの能力を超えた場合のみの異常検出ではなく、取り付けた通常過負荷運転時より若干大きな負荷の検出など、微妙な検出が行えます。
電流計を取り付けてモーターの電流値を確認できる他、平均電流計を取り付けてモーターの平均電流値を確認することができます。

基板取付台タイプからの変更点

■外観

当社旧来の基板取付台タイプでは基板が露出した状態になっておりましたが、POS-BOXはケースに納めたユニットタイプのため、不要な接触による危険がなくなりました。

■電源

電源は従来±15V、AC18Vを必要としましたが、汎用性の高いAC100Vのみで動作できるようになりました。

■機能（１）

平均電流計の表示値調整用ボリュームがパネル面にある為、調整操作が容易です。

■機能（２）

パネル面のクラッチ切タイミング信号の入力モニター用ランプにより、入力信号の確認ができます。
入力モニター用ランプは、クラッチ切タイミング信号が入力されてから、定位置停止信号を出力するまでの間、点灯します。

商品仕様

型式	POS-BOX
名称	POS-BOX
構造	単体設置型
入力	電流値＋、電流値－、クラッチ切タイミング信号 衝撃過負荷設定ボリューム 定位置停止設定ボリューム
出力	平均電流値＋、平均電流値－、定位置停止信号 衝撃過負荷信号、衝撃過負荷時点灯用LED＋ 衝撃過負荷時点灯用LED－
定格：電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	約 20VA
寸法	200(W)×150(H)×60(D) mm

※本仕様は断り無く変更になる場合がございますので予めご了承下さい。

《お問い合わせ先》