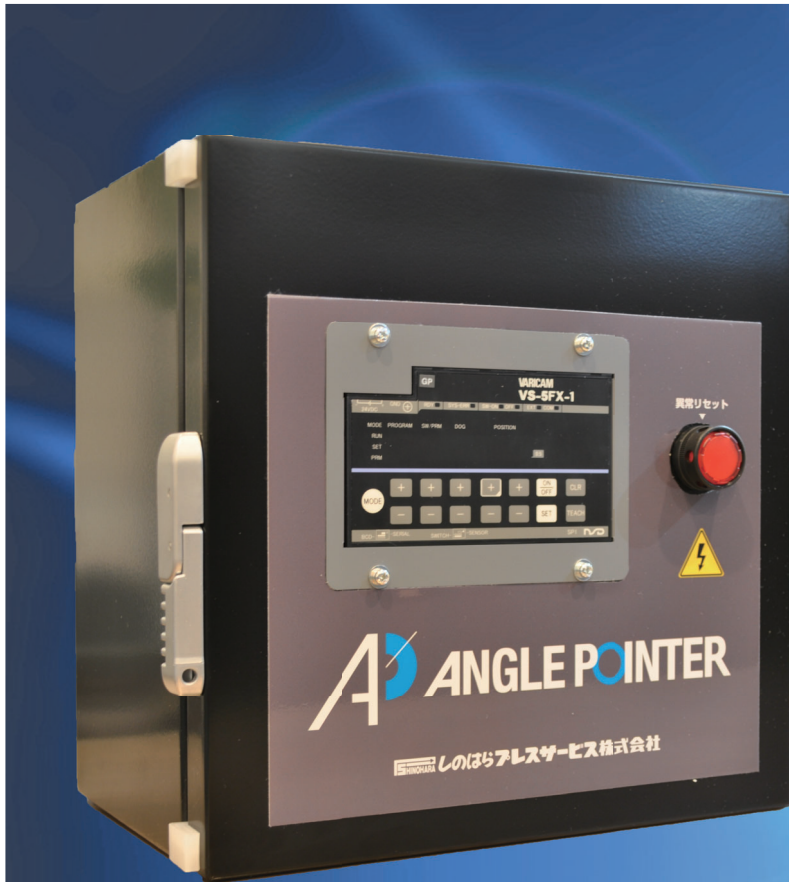


プレスに必要な角度制御機能をパッケージ化！

デジタル式
ロータリーカム

ANGLE POINTER™



お客様のご要望

- ・リミットスイッチの交換部品が手に入らない
- ・リミットスイッチが故障したら生産が出来なくなってしまう。



しのはらのソリューション

- ・アングルポインターを取り付けることで、生産停止を未然に防ぎ、かつ今後のメンテナンス性を向上させます。

**リミットスイッチの故障は生産停止のリスクに直結、
電子式にすることでメンテナンス性が向上します！**

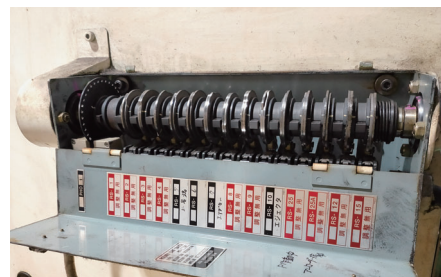
**軸折れ検出機能等の“+α”な機能を搭載、
駆動軸やカップリング部の異常を検出できます！**

**パッケージ化されたボックスで工事も素早く対応、
お客様の設備の停止を最小限に抑えます！**

さらに詳しく ① メンテナンス性の向上

メカ式ロータリーカムは定期的なリミットスイッチの交換が必要ですが、交換の際にケガキ等の作業が必要となり、交換作業に時間が掛かってしまいます。アングルポインター取り付け後は、交換部品は盤内のリレーとなりますので、交換作業が格段に容易になります。

エンコーダ等の使用部品は、プレス機械に適した壊れにくいものを採用、安心してお使い頂くことが出来ます。



さらに詳しく ② “+α”な機能

カム設定が操作パネルでワンタッチで設定が可能。金型や材料ごと、自動機がついた機械などでの段取り時間の短縮が可能になります。

また、その他にも駆動軸やカップリング部の異常を検出する「軸折れ検出機能」も搭載しており、プレス機械の安全性と信頼性の向上にも貢献いたします。



さらに詳しく ③ 素早い工事対応

様々なプレス機械に対応したボックスをプレスへ後付けする為、最短1日※で取付が可能。

お客様の生産設備の停止を最小限に抑えられます。

※プレスの型式や能力によって前後します。また、自動進角を使用する場合やプレスを自動機としてお使いの場合は、試運転調整の時間がさらに必要となるため、2日間での工事となります。



◆ アングルポインター 仕様表

置き換えする ロータリーカム LS 点数	14 点まで	30 点まで
型式	PMP-E044-1	PMP-E044-2
電子カム出力点数	16 点	32 点
外形寸法 (mm)	W300×H300×D200	W400×H400×D200
電子カム接点出力仕様	リレー接点出力 6A 最大電圧 AC250V,DC	
異常検出機能	・ 検出機器異常検出 ・ 電子カム制御部異常検出 ・ 軸折れ検出 (モーションディテクタ)	
オプション	・ 可変速プレス向け上死点停止機能 (自動進角) ・ 送り装置用自動進角 ・ ルーレット型角度表示器	

SHINOHARA しのはらプレスサービス株式会社

本社 / 工場 〒273-0016 千葉県船橋市潮見町34-2 TEL.047-433-7761(代) FAX.047-433-7706
URL <http://www.shinohara-press.co.jp/>

九州営業所 〒803-0851 北九州市小倉北区木町2-9-22 TEL.093-563-2145	立川営業所 〒190-0022 立川市錦町6-18-12 TEL.042-524-6857
広島営業所 〒731-0113 広島市安佐南区西原7-6-1 TEL.082-875-0297	厚木営業所 〒243-0035 厚木市愛甲1-13-14 TEL.046-281-7210
岡山営業所 〒712-8013 倉敷市亀島1-43-8 TEL.086-445-1851	船橋営業所 〒273-0016 船橋市潮見町34-2 TEL.047-433-8861
大阪営業所 〒570-0012 守口市大久保町4-18-2 TEL.06-6916-8825	越谷営業所 〒341-0003 三郷市彦成3-122-1 TEL.048-950-1802
名古屋営業所 〒448-0811 名古屋南区大同町2-29-30 TEL.052-613-2281	高崎営業所 〒370-1201 高崎市倉賀野町3518-3 TEL.027-346-0500
刈谷営業所 〒448-0003 刈谷市一ツ木町1-1-13 TEL.0566-62-8218	宇都宮営業所 〒320-0851 宇都宮市鶴田町2918-4 TEL.028-610-7567
浜松営業所 〒430-0853 浜松市南区三島町1623 TEL.053-442-0319	S P M E 6233 Webster street Dayton Ohio, 45414 (米国) TEL.+1-937-387-6927
静岡営業所 〒422-8034 静岡市駿河区高松1-4-1 TEL.054-237-9281	