

お客様各位

理研機器株式会社

**RIKEN** 油圧パワー〒108-0074 東京都港区高輪 4-24-50  
TEL 03-3447-1151 FAX 03-5488-7022  
代表取締役社長 田中邦彦

## 可搬式小型電動ポンプ SMP シリーズ ESW タイプ 発売開始のお知らせ

平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。

さて従来よりご好評をいただいております SMP シリーズですが、この度、複動シリンダ用の SW タイプを改良した ESW タイプを発売することとなりましたので、下記の通りお知らせいたします。

従来の SW タイプでは、KD シリーズ電磁弁を 3 個使用して油圧回路を構成していたため、軽量化が難しく製造コストを押し上げておりました。

新発売の ESW タイプでは、10 年以上の歳月をかけて開発したパイロット操作チェック弁を内蔵した新型サブプレートの完成により、E シリーズ電磁弁 1 個で複動シリンダの伸縮動作および圧力保持を可能とし、軽量化と大幅なコストダウンに成功しました。

また、パイロット操作チェック弁と吐出口の間に緊急用圧抜き回路を追加しておりますので、メンテナンス等でシリンダを分離した時に、意図せずポンプ内に圧力が残ってしまっても、容易に圧抜きが可能です。

弊社といたしましては、今後もより良い製品をお届けするため、さらなる努力を重ねる所存ですので引き続き弊社製品をご愛顧いただけますよう、よろしくお願い申し上げます。

記

### SMP-30 (40) シリーズ ESW タイプ 発売開始日：2024 年 12 月 2 日 (月)



- ※ ESW タイプの詳細仕様については、専用チラシを参照願います。
- ※ ESW タイプの正備については、代理店までお問合せください。
- ※ ESW タイプ発売開始に伴い、SW タイプは受注生産とさせていただきます。
- ※ 電磁弁スプール固着防止のため 1 分以上の加圧は避けてください。

以上