

# RIKEN HYDRAULIC POWERS

## 制 御 弁

### ◎ 4方3位置手動弁

ポートの接続は4方2位置と同じですが作動位置が3つあり中立位置を設けてありますので、位置の作り方によっていろいろの機能をもった型式が得られます。弁にはロータリータイプとスプールタイプの2種類があります。手で操作をするHOVと足で操作するFOVがあります。

HOV型



FOV型



HOV-S型



	ポンプ機種	タンデムセンター (オープンセンターバイパス)	ブロックセンター (クローズセンター)	Pブロックセンター (ポンプクローズセンター)
記号 (シンボル)	→			
ロータリー タイプ	MP-8迄	HOV-43, FOV-43	HOV-43C	
	MP-15	HOV-44, FOV-44	HOV-44C	
	MP-17	HOV-48	HOV-48C	
	MP-20	HOV-48	HOV-48C	
	MP-75	HOV-410	HOV-410C	
スプール タイプ	MP-8迄	HOV-S-43	HOV-S-43C	HOV-S-43P
	MP-15	HOV-S-44	HOV-S-44C	HOV-S-44P
	MP-17	HOV-S-48	HOV-S-48C	HOV-S-48P
	MP-20	HOV-S-48	HOV-S-48C	HOV-S-48P
	MP-75	HOV-S-410	HOV-S-410C	HOV-S-410P

### ◎ 4方3位置電磁弁

※MP-8迄は口径PT $\frac{3}{8}$ B, MP-15はPT $\frac{1}{2}$ B, MP-17, 20はPT1B, MP-75はPT1 $\frac{1}{4}$ Bを御使用下さい。

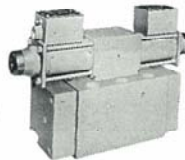
スプールタイプとロータリータイプの2種類があります。

共に大容量の油を切替えるにはソレノイドのみの力だけでは出来ませんのでスプールタイプの場合は油圧、ロータリーの場合は空気圧5kg/cm<sup>2</sup>のパイロット操作によりソレノイド制御を行なっております。

SOW-S型



SOW-SP型



SOW型



AOW型



	ポンプ機種	タンデムセンター (オープンセンターバイパス)	ブロックセンター (クローズセンター)	Pブロックセンター (ポンプクローズセンター)
記号 (シンボル)	→			
切換方法	→	ソレノイド操作	パイロット操作 ソレノイド制御	ソレノイド操作
スプール タイプ	MP-8迄	SOW-S-43	SOW-S-43C	SOW-S-43P
	MP-15	SOW-SP-44	SOW-SP-44C	SOW-SP-44P
	MP-17	SOW-SP-48	SOW-SP-48C	SOW-SP-48P
	MP-20	SOW-SP-48	SOW-SP-48C	SOW-SP-48P
	MP-75	SOW-SP-410	SOW-SP-410C	SOW-SP-410P
ロータリー タイプ	MP-8迄	SOW-43	SOW-43C	
	MP-15	SOW-44	SOW-44C	
	MP-17	AOW-48	AOW-48C	
	MP-20	AOW-48	AOW-48C	
	MP-75	AOW-410	AOW-410C	

※MP-8迄は口径PT $\frac{3}{8}$ B, MP-15はPT $\frac{1}{2}$ B, MP-17, 20はPT1B, MP-75はPT1 $\frac{1}{4}$ Bを御使用下さい。

制  
御  
弁