

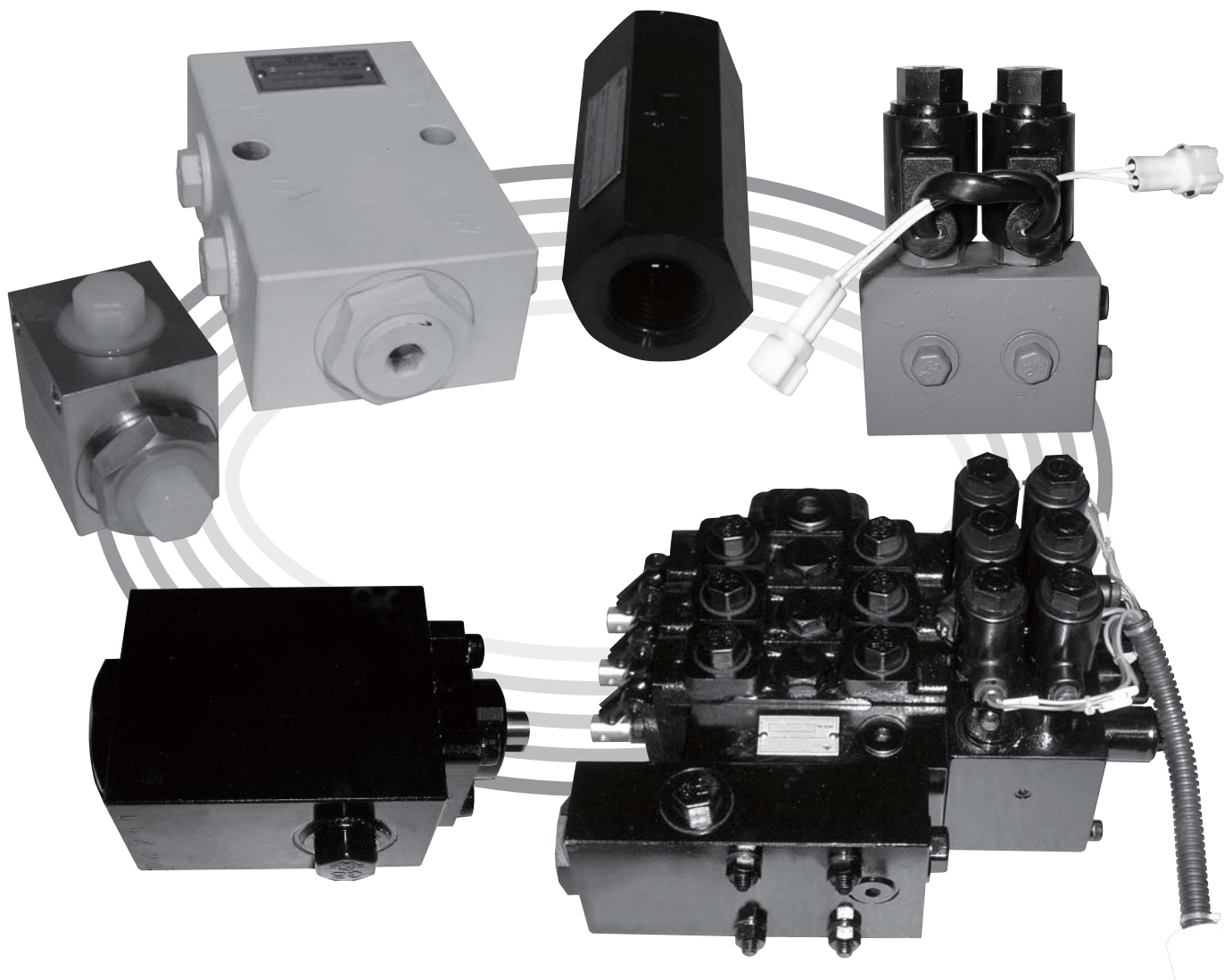
カスタマイズ油圧バルブ

～ 油圧のプロが選ぶカスタマイズ油圧バルブ ～

大手油圧メーカーでは種類が少なくラインアップされていない油圧バルブ、ユーザー様の一機種だけに必要な油圧バルブ、ここを少し手直しして使いたい油圧バルブ、単機能なバルブにもう一つの機能を持たせたい油圧バルブ、特異な制御が求められる油圧バルブなど、マツイではユーザー様のご要望にお応えして、今までに 200 種類に及ぶ特殊油圧バルブを納入して参りました。

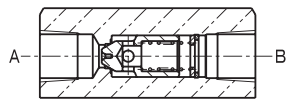
本カタログでは、それらを集大成し、「カスタマイズ油圧バルブ」として一例をラインアップ致しました。

この中から必要なバルブを選定して頂ければ、営業マンが詳細図面をご提示致します。必要な機能を持つバルブが無い場合も、是非マツイまでご相談下さい。ユーザー様にご満足頂けるバルブを多くの納入例からご提案致します。

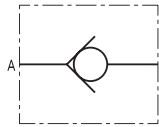


1. インラインバルブ

インラインチェックバルブ (RC ネジ)

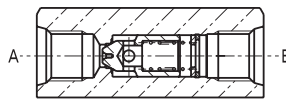


サイズ	02~12
定格流量	30~350 l/min
定格圧力	30.9MPa

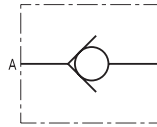


高圧で一般的に良く使用されるバルブで、産機、モービルなど幅広く使用されています。

インラインチェックバルブ (G ネジ)

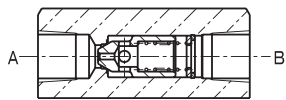


サイズ	02~12
定格流量	30~350 l/min
定格圧力	30.9MPa

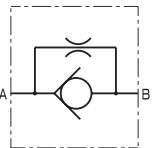


Gネジタイプのバルブで、建機、モービル関連に広く使用されています。

リストリクションバルブ (RC, G ネジ)

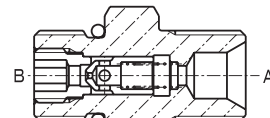


サイズ	02~03
定格流量	30~45 l/min
定格圧力	24.5~30.9MPa

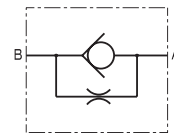


固定絞り付チェックバルブです。非常に安価なスローリターンタイプです。

リストリクションバルブ (オス G ネジ)

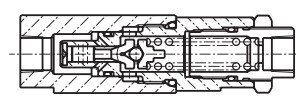


サイズ	02~03
定格流量	10~20 l/min
定格圧力	20.6~24.5MPa

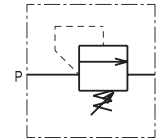


油圧ホースが取付けられる様になっている固定絞り付きチェックバルブです。

インラインリリーフバルブ (オス, メスネジ)

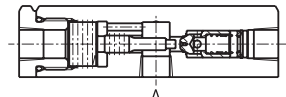


サイズ	03
定格流量	30 l/min
定格圧力	20.6MPa

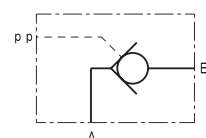


コンパクトなバルブで、安全弁として使用されています。非常に安価です。

インラインパイロットチェックバルブ (RC ネジ)

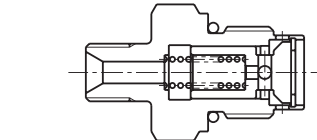


サイズ	02~03
定格流量	20~45 l/min
定格圧力	20.6MPa

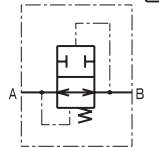


油圧アクチュエーターの保持に使用されています。小スペースに取付け可能です。

インラインヒューズバルブ



サイズ	02
定格流量	15 l/min
定格圧力	20.6MPa

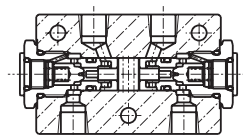


油圧ホース等が破損した場合に、すぐバルブが閉じ、油をストップします。

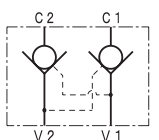


2. パイロットチェックバルブ

シングル・ダブルパイロットチェックバルブ (RC ネジ)

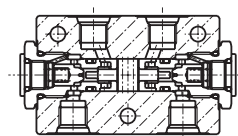


サイズ	02~04
定格流量	20~50 l/min
定格圧力	20.6~24.5MPa

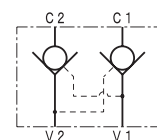


一般的に幅広く使用されているバルブです。特に特装車に多く使用されています。
*図面はダブルパイロットチェックバルブです。

シングル・ダブルパイロットチェックバルブ (G ネジ)

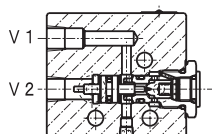


サイズ	02~04
定格流量	20~60 l/min
定格圧力	22.5~29.5MPa

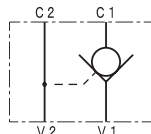


Gネジタイプのパイロットチェックバルブです。建機等に使用されています。
*図面はダブルパイロットチェックバルブです。

シングル・ダブルパイロットチェックバルブ (ガスケット・ネジタイプ)

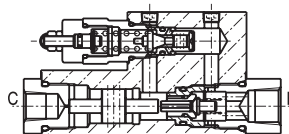


サイズ	02, 03
定格流量	10~30 ℓ /min
定格圧力	20.6~30.6MPa

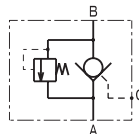


ネジとガスケットタイプのバルブで、シリンダーに直付け可能です。
*図面はシングルパイロットチェックバルブです。

リリーフ付パイロットチェックバルブ (RC,G ネジ)

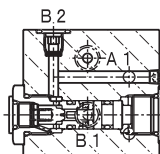
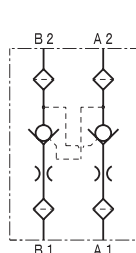


サイズ	03(シングル・ダブル)
定格流量	30~40 ℓ /min
定格圧力	20.6~24.5MPa



パイロットチェックバルブとリリーフバルブの複合バルブです。キャリアカー、農機、建機に採用されています。

その他 パイロットチェックバルブ 特殊品



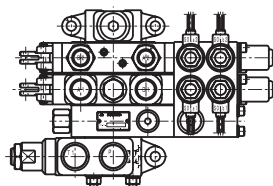
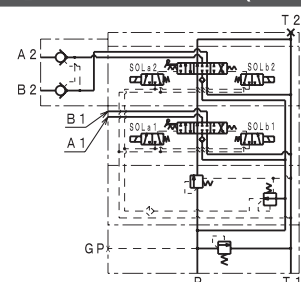
サイズ	02, 03
定格流量	7~30 ℓ /min
定格圧力	16.7~20.6MPa

パイロットチェックに複合バルブとしての機能をもたせました。



3. 電磁マルチバルブ

電磁マルチバルブ (1~5 連)

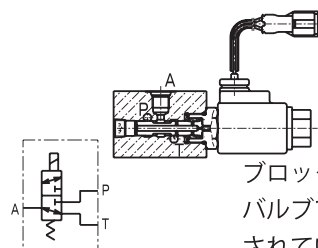


サイズ	06
定格流量	40~60 ℓ /min
定格圧力	20.5MPa

特装車、農機関連に幅広く使用されている電磁マルチバルブで、1~5連タイプがあります。

4. ソレノイドバルブユニット

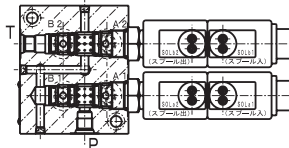
ソレノイドバルブユニット (セレクトーバルブ) 1~4連



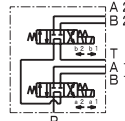
サイズ	02
定格流量	10 ℓ /min
定格圧力	17.2~20.6MPa

ブロックをバルブ本体にした安価なバルブです。パイロット用に使用されています。

1/4 2連ソレノイドバルブ



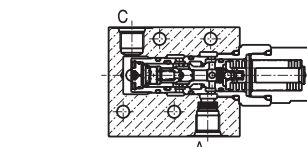
サイズ	02
定格流量	10 ℓ /min
定格圧力	20.6MPa



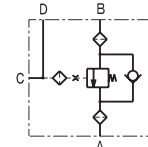
カートリッジタイプの電磁弁を2個ブロックに取付けたバルブです。

5. カウンターバランスバルブ

シングルカウンターバランスバルブ (G3/8~11/2)

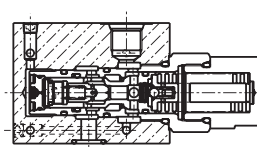


サイズ	02~12
定格流量	30~400 ℓ /min
定格圧力	20.6~33.4MPa

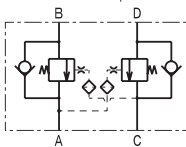


サイズが豊富で高性能なバルブです。一般産業機械に使用されています。

ダブルカウンターバランスバルブ (G3/8)



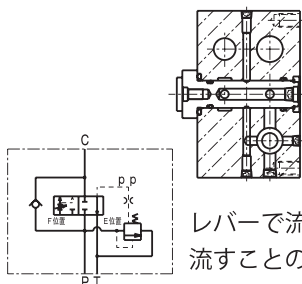
サイズ	03
定格流量	30~50 ℓ /min
定格圧力	20.6MPa



非常に多く使用されており、特に特殊車輛等に使用されています。

6. ロータリーバルブユニット

プライオリティバルブ

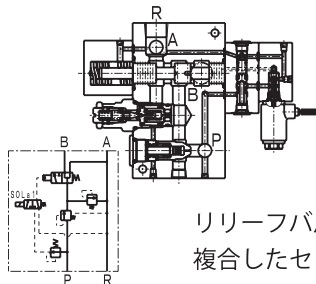


サイズ	04
定格流量	40 l/min
定格圧力	20.6MPa

レバーで流量調整ができ、必要流量を流すことの出来るバルブです。

7. セレクターバルブユニット

3/4 セレクターバルブ

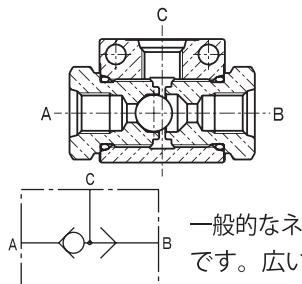


サイズ	06
定格流量	70 l/min
定格圧力	20.6MPa

リリーフバルブ、電磁弁、減圧弁を複合したセレクターバルブです。

8. シャトルバルブ

シャトルバルブ (G1/4)

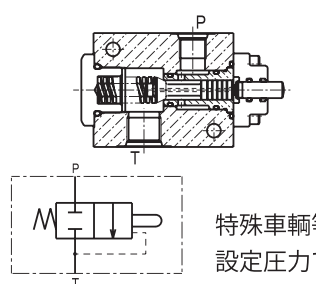


サイズ	02
定格流量	10 l/min
定格圧力	30.9MPa

一般的なネジ込みタイプのシャトルバルブです。広い分野に使用されています。

9. バイパスバルブ

バイパスバルブ (G3/8, 1/4)

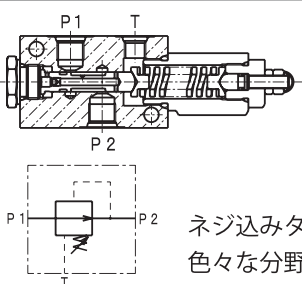


サイズ	03, 04
定格流量	50~75 l/min
定格圧力	20.6~24.5MPa

特殊車輛等に使用されており、設定圧力でタンクに油を流します。

10. レデュースバルブ

レデュースバルブ (G3/8, Rc1/2)



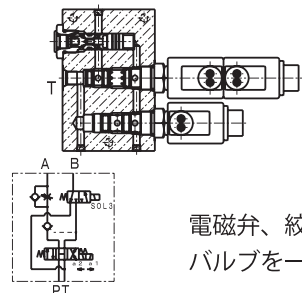
サイズ	03, 04
定格流量	30 l/min
定格圧力	20.6MPa

ネジ込みタイプの減圧弁です。色々な分野に使用されています。



11. 複合バルブ

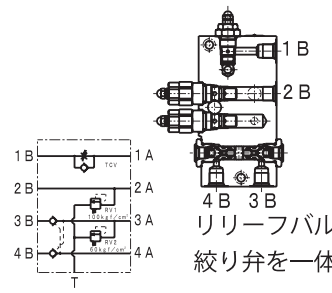
バルブユニットA



サイズ	02
定格流量	10 l/min
定格圧力	20.6MPa

電磁弁、絞り弁、パイロットチェックバルブを一体化したバルブユニットです。

バルブユニットC



サイズ	03
定格流量	20 l/min
定格圧力	20.6MPa

リリーフバルブ、チェックバルブ、絞り弁を一体化したバルブユニットです。



東京本社 〒106-8641 東京都港区麻布台 2 丁目 4-7
 札幌事業所 〒060-0004 札幌市中央区北四条西 7 丁目 1-5
 仙台事業所 〒983-0031 仙台市宮城野区日の出町 1 丁目 1-19
 大阪事業所 〒551-0001 大阪市大正区三軒家 1 丁目 1-11
 福岡事業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅前 2 丁目 14-7

TEL(03)3586-4141 FAX(03)3224-2410
 TEL(011)261-3301 FAX(011)271-7006
 TEL(022)284-8881 FAX(022)284-8885
 TEL(06)6552-1151 FAX(06)6551-1122
 TEL(092)441-1851 FAX(092)441-1855