

STOP VALVE



エアオペレート式油圧ストップ弁

ストップバルブ

大容量、高耐圧タイプの油圧ストップ弁です。



ストックパイル

特 長

- ① 大容量タイプなので高速制御が可能です。
- ② エアオペレート式によりスリムなボディ。
- ③ 制御は、空圧シリンダと同様に1つの空圧パルプで行うことができます。
- ④ 取付姿勢は自由です。

STV – 06 S

記号	接続口径
06	Rc3/4
10	Rc1
12	Rc1 1/4



Technical drawing of the 200 Series 1/2" valve, showing a top view and a side view with dimensions.

Top View Dimensions:

- A: Overall width

Side View Dimensions:

- B: Overall length
- C: Distance from mounting face to center of inlet/outlet ports
- D: Distance from center of inlet/outlet ports to center of actuator
- E: Distance from center of actuator to end of body
- F: Distance from end of body to mounting face
- G: Mounting face thickness
- H: Distance from mounting face to center of inlet/outlet ports (alternative measurement)
- I: Distance from center of inlet/outlet ports to center of actuator (alternative measurement)
- J: Distance from center of actuator to end of body (alternative measurement)
- K: Mounting face height
- L: Distance from mounting face to center of inlet/outlet ports
- M: Distance from center of inlet/outlet ports to center of actuator
- N: Distance from center of actuator to end of body

Labels:

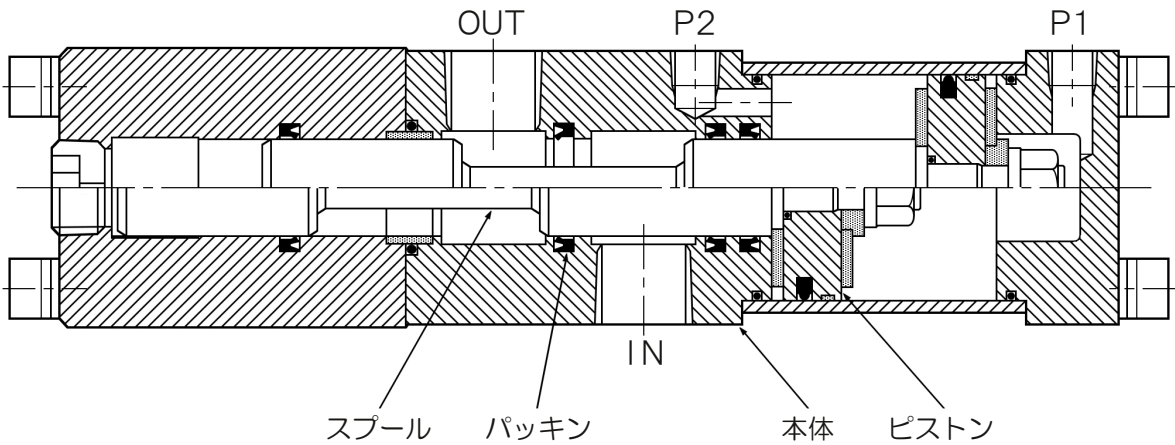
- 取付ねじ 4-MM: Mounting screw 4-MM
- OUT: Outlet
- P2: Inlet
- P1: Actuator
- IN: Inlet

形式 \ 記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
STV-06S	82	299	82	90	73	32	10	15	52	62
STV-10S	98	398	120	116	98	32	15	25	70	82
STV-12S	118	420	120	133	102	32	15	25	70	96
形式 \ 記号	K	L	M	N	IN	OUT	P1	P2	MM	
STV-06S	44	26	48	105	3/4	3/4	3/8	3/8	M6 深10	
STV-10S	44	30	70	130	1	1	3/8	3/8	M8 深15	
STV-12S	52	40	77	134	1 1/4	1 1/4	1/2	1/2	M10 深15	

仕様

形 式	STV-06S	STV-10S	STV-12S
使 用 エ ア 圧 力	0.4~0.9MPa		
使 用 油 圧	0~21MPa		
有 効 断 面 積	200mm ²	400mm ²	550mm ²
シ ー ル 方 法	パッキン		
質 量	7.8kg	16kg	26kg

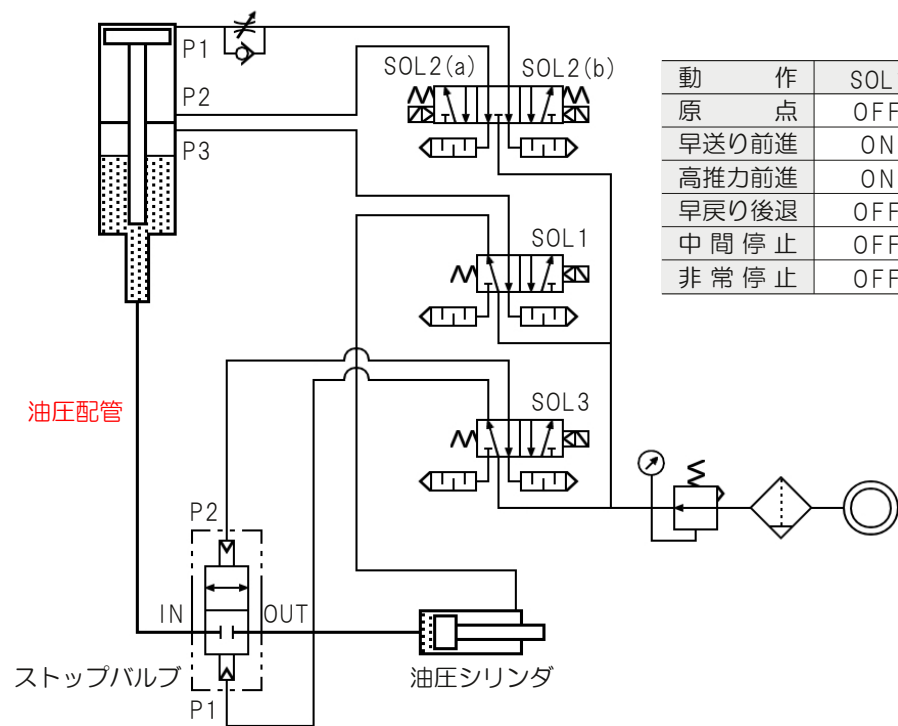
内部構造



使用パッキンに方向性があるため、OUT ポート側からの油圧遮断となります。

配管例

ニューマチックブースタ



ON : 通電時
OFF : 非通電時

動 作	SOL1	SOL2(a)	SOL2(b)	SOL3
原 点	OFF	ON	OFF	OFF
早送り前進	ON	ON	OFF	ON
高推力前進	ON	OFF	ON	ON
早戻り後退	OFF	ON	OFF	ON
中 間 停 止	OFF	ON	OFF	OFF
非 常 停 止	OFF	OFF	OFF	OFF

※ 高推力前進時の中間停止は SOL2(a)を OFF としてください。



エト力精機株式会社

本社・工場 〒462-0832 愛知県名古屋市北区生駒町 5-89 TEL (052) 991-6111 (代) FAX (052) 991-6115

●営業品目●

ニューマチックパワーシリンダ

ニューマチックブースタ

パワパックシリンダ

ラッシュブースタ

油圧シリンダ

フリーロックパッド

セルロックシリンダ

フローティングコネクタ

オートクランプ

セルナット

リニアブレーキ

特殊エアシリンダ

特殊油圧シリンダ

テーカイン針布ベルト

※このカタログの内容は改良のため予告なく変更することがあります。

指定代理店・販売店