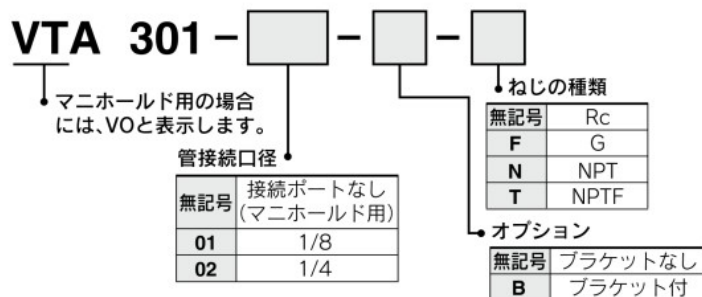
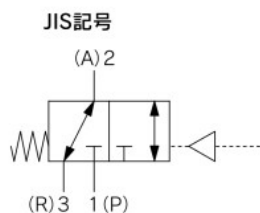


3ポートエアオペレートバルブ VTA301 Series

型式表示方法



仕様

使用流体	空気
使用圧力範囲 MPa	0~1.0
パイロット圧力範囲 MPa	0.2~1.0
周囲温度および使用流体温度 °C	-10~50(ただし凍結なきこと。)
給油	不要(給油の場合は、タービン油1種ISOVG32)
注)耐衝撃/耐振動 m/s ²	150/50
保護構造	防塵

注) 耐衝撃：落下式衝撃試験機で主弁の軸方向および直角方向、パイロット信号ONおよびOFF時の各条件でそれぞれ1回試験したとき誤動作なし。(初期における値)

耐振動：45~1000Hz 1掃引、主弁の軸方向および直角方向、パイロット信号ONおよびOFF時の各条件で試験したとき誤動作なし。(初期における値)

オプション

品名	品番
ブラケット(ねじ付)	DXT060-27A

流量特性/質量表

バルブ形式	管接続口径	流量特性												質量
		1→2(P→A)			2→3(A→R)			3→2(R→A)			2→1(A→P)			
		C(dm ³ /(s·bar))	b	Cv	C(dm ³ /(s·bar))	b	Cv	C(dm ³ /(s·bar))	b	Cv	C(dm ³ /(s·bar))	b	Cv	
VTA301-01-□-□	1/8	0.63	0.30	0.16	0.59	0.30	0.15	0.59	0.32	0.15	0.65	0.30	0.16	0.11kg
VTA301-02-□-□	1/4	0.66	0.28	0.16	0.60	0.29	0.15	0.61	0.32	0.15	0.66	0.30	0.16	0.11kg (ブラケット付の場合0.13kg)
VOA301	接続ポートなし	0.34	0.26	0.084	0.32	0.17	0.076	0.35	0.22	0.084	0.35	0.13	0.079	0.12kg

注1) パイロットポートの接続口径は1/8となります。

注2) VOA301の流量特性はマニホールド取付時の値です。