

# UEDA Automatic Control Switches

## VACUUM SWITCH

屋内用 真空スイッチ

型式 **VL-550** シリーズ



サイズ W.126.5 × D.74 × H.172.5 (mm)

### 【型式表示説明】

VL - **550** **W** - **R3** **S** **B**  
 (A) (B) (C) (D) (E)

(A)	550 = 屋内汎用型 650 = 屋内防塵・防滴型
(B)	記号無 = 接点構成 1a1b ※標準品 W = 接点構成 2ab
(C)	R3 = 接続口径 R3/8 (PT3/8ネジ) ※標準品 RC2 = 接続口径 Rc1/4 (PT1/4ネジ) 注1 G3 = 接続口径 G3/8 (PF3/8ネジ) 注1 F6 = 接続口径 φ6mm 銅管用フレア継手 注1 注2
(D)	記号無 = ベローズ・ハウジング 材質：リン青銅・真鍮 ※標準品 S = ベローズ・ハウジング 材質：ステンレス (SUS316)
(E)	記号無 = 本体取付足 (ブラケット) 無し B = 本体取付足 (ブラケット) 付き

注1 接液部材質は、リン青銅仕様のみ対応となります。

注2 接続部がφ6フレアタイプの場合、本体取付足(ブラケット)付きの仕様になります。

### 【接続口径対応表】

ベローズ材質	接続口径								
	R 1/4	Rc1/4	R 3/8	Rc3/8	R 1/2	Rc1/2	G 3/8	G 1/2	φ6フレア継手
リン青銅	×	○	○	×	×	×	○	×	○
ステンレス	×	×	○	×	×	×	×	×	×

※ 各種接続部はオプションにて対応できる場合もございますので詳しくは当社営業担当までお気軽にお問い合わせ下さい。

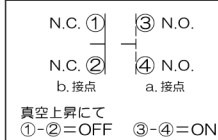
### 【製品仕様】

型式	真空調整範囲 (Range) kPa		開閉真空差範囲 (Diff.) kPa		耐圧力 MPa
	最低	最高	最小	最大	
VL-550-R3	-7.0	-100	7.0	50	0.5

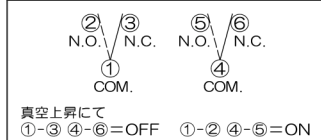
### 【接液部材質】

真空検出には金属ベローズを用いており、標準品には材質：リン青銅で90℃以下で腐食性のない空気・水等の気体、液体に適しております。100℃を超える蒸気や腐食性のある液体には材質：ステンレス(SUS316)もオプションにてご用意しております。

#### (SPDT)1a1b型スワップスイッチ



#### (DPDT)2ab型スワップスイッチ ※2回路同時作動



#### 電気定格容量表

電圧	交流 (A.C)	直流 (D.C)
24 (V)	(A)	3 (A)
48		1.5
110	12	0.5
220	10	0.25
440	6	

□ VL-550 シリーズ (屋内汎用型)

標準塗装色：グレー (N-5.0)

保護構造：IP40 (IEC529) 相当

耐久性：電氣的機械的寿命 30万回以上

重量：約 1.3 kg

製品改造のため、予告無しに仕様、構造などの変更を行うことがありますのでご了承下さい。



株式会社 植田製作所  
UEDA SEISAKUSHO CO., LTD.