UEDA Automatic Control Switches

DIFFERENCIAL PRESSURE SWITCH

屋内用 差圧スイッチ

型式 OPL-550 シリーズ

サイズ W.130×D.74×H.232(㎜)

【 型式表示説明 】

OPL-[550](A)[W](B)-[3](C)-[R3](D)[S](E)B

(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)	3 = 差圧調整範囲(仕様表参照)
(D)	R３ = 接続口径 R3/8(PT3/8ｵﾈｼﾞ) RC２ = 接続口径 Rc1/4(PT1/4ﾒﾈｼﾞ) 注1 F６ = 接続口径 φ6㎜ 銅管用ﾌﾚｱ継手 注1 注2
(E)	記号無 = ﾍﾞﾛｰｽﾞ・ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ 材質：ﾘﾝ青銅・真鍮 ※標準品 S = ﾍﾞﾛｰｽﾞ・ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ 材質：ｽﾃﾝﾚｽ(SUS316)

注1 接液部材質は、リン青銅仕様のみの対応となります。

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	×	×	○	×	×	×	×	×	×

※1 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 】 ※標準品の場合

型 式	差圧調整範囲 (Range) MPa		開閉圧力差範囲 (Diff.) MPa		耐圧力 MPa
	最低	最高	最小	最大	
0PL-550-1-R3B	0	0.3	0.02	0.2	1.5
0PL-550-2-R3B	0.01	0.5	0.03	0.25	1.5
0PL-550-4-R3B	0.02	0.7	0.03	0.35	2.0
0PL-550-5-R3B	0.05	1.0	0.05	0.4	2.0

(SPDT) 1a1b 型 ｽﾅｯﾌﾟｽｲｯﾁ

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	

□ OPL-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：電気的機械的寿命 30万回以上

重量：約 1.5㎏

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.