

UEDA Automatic Control Switches

PRESSURE SWITCH

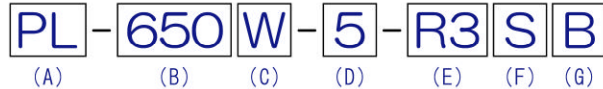
屋内防塵・防滴型 圧カスイッチ

型式 PL(PH)-650 シリーズ



サイズ W.125.5 × D.74.5 × H.173 (mm)

【型式表示説明】



(A)	PL = 低圧・中圧用 PH = 高圧用
(B)	550 = 屋内汎用型 650 = 屋内防塵・防滴型
(C)	記号無 = 接点構成 1a1b ※標準品 W = 接点構成 2ab
(D)	5 = 圧力調整範囲(仕様表参照)
(E)	R3 = 接続口径 R3/8 (PT3/8林ジ) ※標準品 G3 = 接続口径 G3/8 (PF3/8林ジ) F6 = 接続口径 φ6mm 銅管用7/16継手 注1 注2
(F)	記号無 = ペローズ・ハウジング 材質: リン青銅・真鍮 ※標準品 S = ペローズ・ハウジング 材質: ステンレス(SUS316)
(G)	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、リン青銅仕様で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】

ペローズ材質	接続口径								
	R 1/4	Rc1/4	R3/8	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	×	×	○	×	×	×	○	×	×

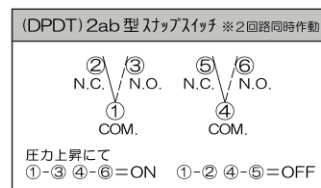
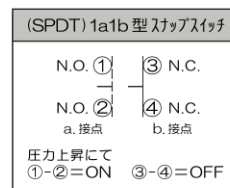
※1 各種接続部はオプションにて対応できる場合もございますので詳しくは当社営業担当までお気軽にお問い合わせ下さい。

※2 PHシリーズの場合、φ6フレア継手タイプは対応外になります。

※3 その他NPTネジ(アメリカ管用ネジ規格品)の対応も可能です。

【製品仕様】

型式	圧力調整範囲 (Range) MPa		開閉圧力差範囲 (Diff.) MPa		耐圧力 MPa
	最低	最高	最小	最大	
PL-650-1-R3B	0	0.16	0.012	0.1	1.5
PL-650-2-R3B	0	0.3	0.015	0.2	1.5
PL-650-3-R3B	0.01	0.5	0.02	0.3	1.5
PL-650-4-R3B	0.02	0.7	0.025	0.35	1.5
PL-650-5-R3B	0.05	1.0	0.03	0.4	1.5
PL-650-6-R3B	0.2	2.0	0.08	0.5	2.5
PL-650-7-R3B	0.5	4.0	0.15	1.0	5.0
PL-651-10-R3B	0	0.12	0.005	0.06	0.5
PL-651-11-R3B	0	0.2	0.005	0.15	0.5
PL-651-12-R3B	0.01	0.5	0.01	0.25	1.0
PH-650-8-R3SB	0.5	6.0	0.2	1.0	10
PH-650-9-R3SB	1.0	8.0	0.35	2.0	10



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	

□ PL-650シリーズ (屋内防塵・防滴型)

標準塗装色: マンセル (2.5G 7/2)

保護構造: IP52 (IEC529) 相当

耐久性: 電氣的機械的寿命 30万回以上

重量: 約 1.5 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.