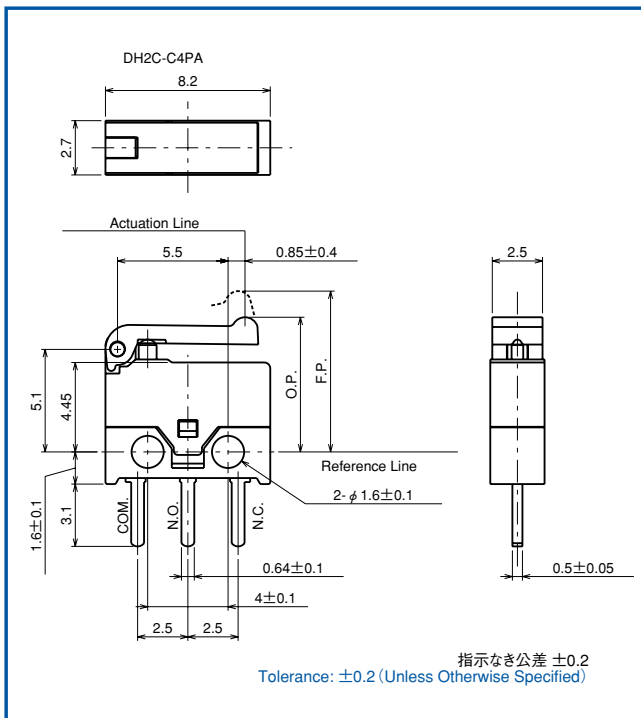


■ 外形寸法 (mm) / Dimensions (mm)



【特長】 【Features】

- 極超小型
Ultra compact size
- 左右アングル端子
Right and left angle terminals

■ 取得規格 / Agency Approval

無し / None

✓ RoHS対応品

✓ RoHS Compliant

■ 定格 / Ratings

DH2 5~300mA / DC 5~30V 5 to 300mA / 5 to 30V DC

■ 性能 / Performance

回路構成 Circuitry	単極双投 S.P.D.T.
接触抵抗 Contact Resistance	50mΩ以下 (初期値) 50mΩ Max. (as initial value)
機械的寿命 Mechanical Life	50,000回以上 50,000 cycles Min.
電気的寿命 Electrical Life	30,000回以上 30,000 cycles Min.
使用温湿度範囲 Operating Temperature	-25 ~ +70°C 85%RH以下 (ただし結露なきこと) -25 to +70°C 85%RH Max. (No Condensation)
絶縁抵抗 Insulation Resistance	端子相互間: 100MΩ以上 (DC 500V) Between terminals: 100MΩ Min. (500V DC) 対アース間: 100MΩ以上 (DC 500V) Between terminals and grounded parts: 100MΩ Min (500V DC)
耐電圧 Dielectric Strength	端子相互間 AC 500V 1分間 Between terminals: 500V AC for 1 Min. 対アース間 AC 500V 1分間 Between terminals and grounded parts: 500V AC for 1 Min.
耐振性 Vibration Proof	10 ~ 55Hz 全振幅 1.5mm 10 to 55Hz Peak to peak amplitude 1.5mm
耐衝撃性 Shock Proof	294m/s ² (30G)

■ 材質 / Material

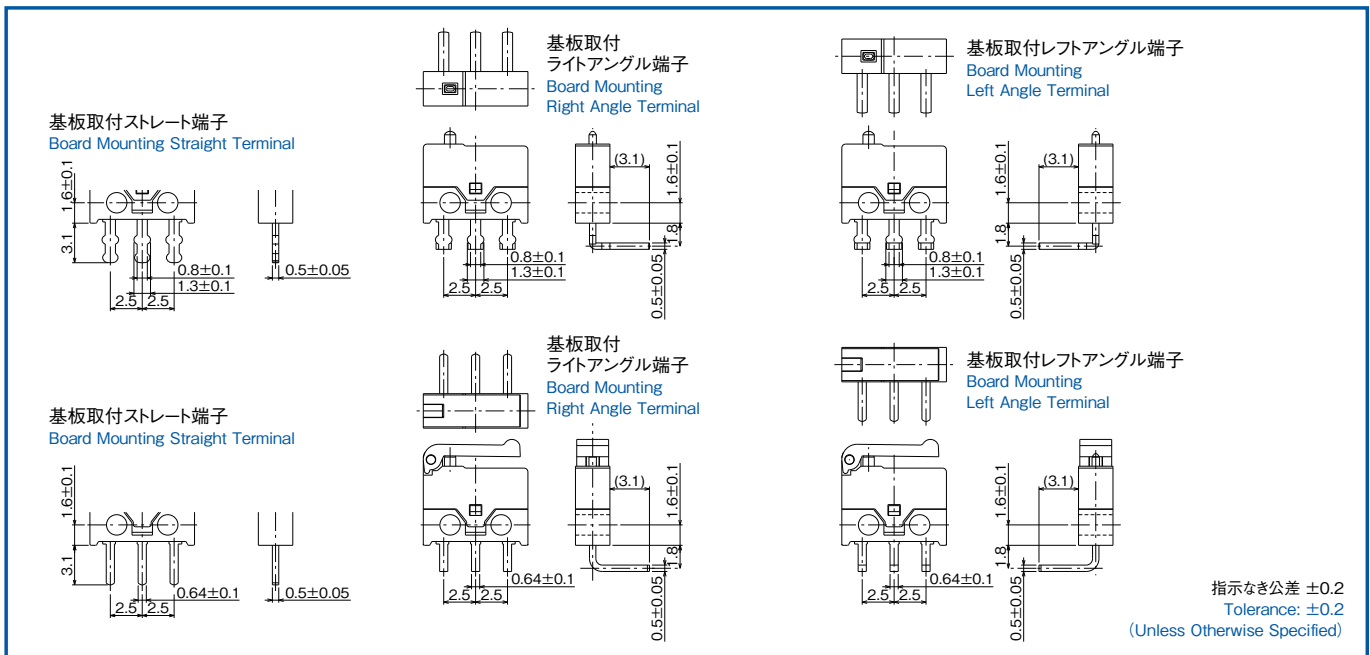
ベース Base	PPS樹脂 PPS
カバー Cover	PBT樹脂 PBT
ボタン Button	PBT樹脂 PBT
アクチュエータ Actuator	PBT樹脂 PBT
端子 Terminal	黄銅 + 銀メッキ Brass + Silver plated
ブレード Blade	ベリリウム銅 Beryllium copper
接点 Contact	銀合金 + 金メッキ Silver alloy + Gold plated

■ 品名構成表 / Ordering Information

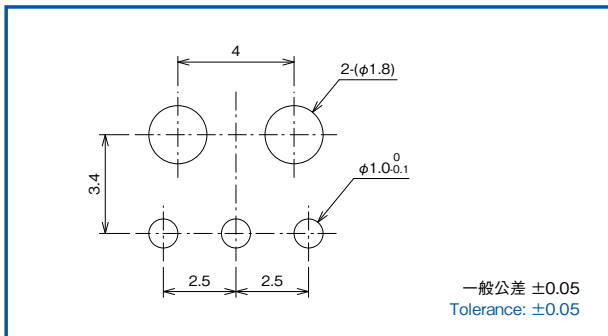
DH 2 C - B 1 PA

コード Code	定格 Current Rating	動作力 Operating Force	ベース色 Base Color	コード Code	回路構成 Configuration	コード Code	端子サイズ Terminal Type	コード Code	端子形状 Terminal Configuration	Second Code	アクチュエータ長 Auxiliary Actuator-Length			
2	5~500mA 5~30VDC	MAX 88.3 cN	LIGHT BROWN	C	N.O./N.C	B	1.3×3.1H×0.5T SOLDER	1		レバータイプ Lever	A	0.85		
						C	0.64×3.1H×0.5T PCB	2						
								3						
								4						
								5						
								6						

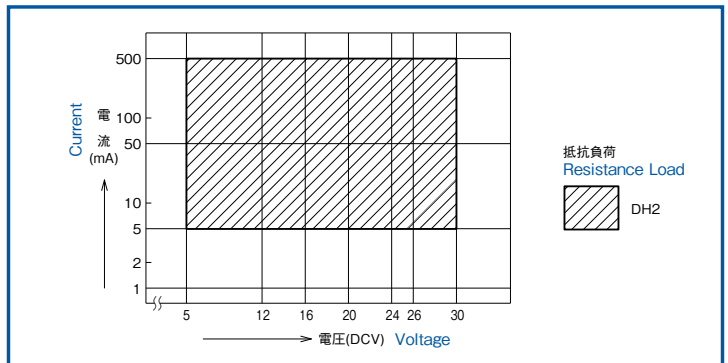
■ 端子形状図 / Terminals



■ 取付寸法図 / PCB Footprint



■ 適用電流電圧範囲 / Current Voltage Range



■ 動作特性 / Operating Characteristics

	OF (cN)	※FP (mm)	PT (mm)	※OP (mm)	MD (mm)	OT (mm)
DH2C-□□PA	49.1 Max.	8.0 [+0.5-1.0]	1.3	6.7±0.5	0.6 Max.	0.3 Min.

※印はReference Line からの距離 / Mark is the distance from Reference Line A.

■ 外形寸法 (mm) / Dimensions (mm)

形名及び型番号 Type / Part No.	寸法図 Dimensions
DH2C-B1PA (HRS No. 815-2003-4 00)	<p>指示なき公差 ±0.2 Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)</p>
DH2C-B2PA (HRS No. 815-6302-7 00)	<p>指示なき公差 ±0.2 Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)</p>