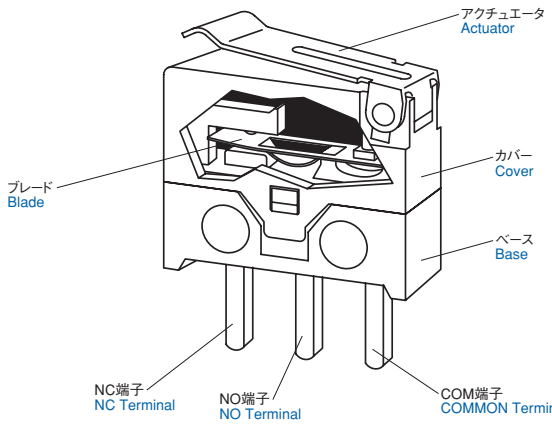
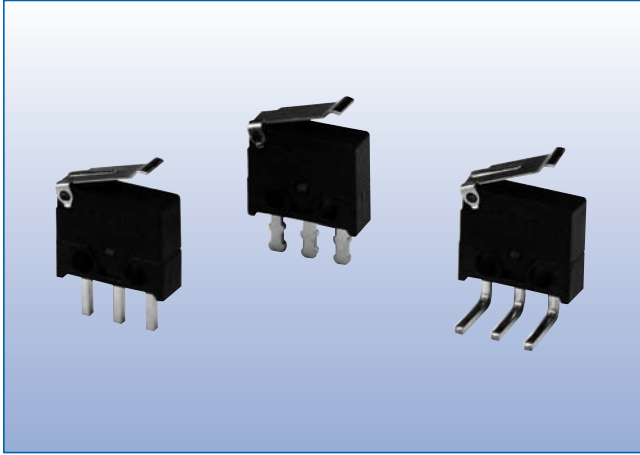
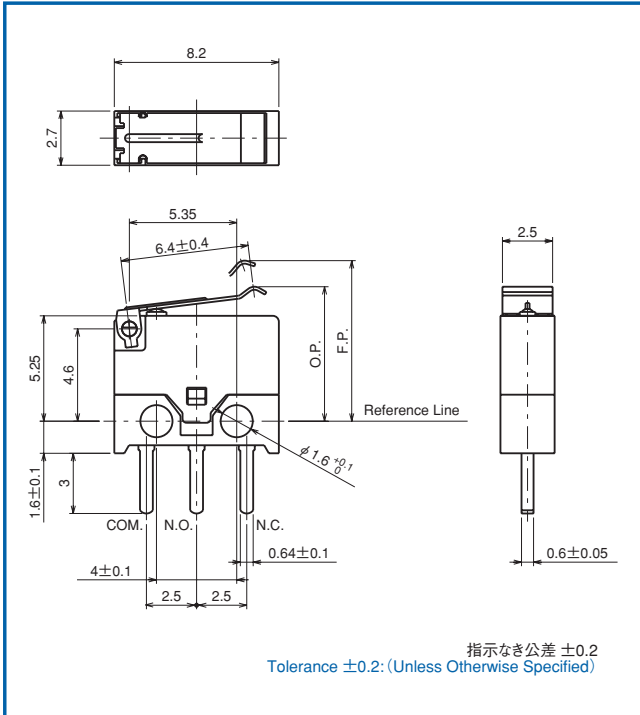


# DH シリーズ DH Series



## ■ 外形寸法(mm) / Dimensions(mm)



## 【特長】 [Features]

- 極超小型
- 左右アングル端子
- Ultra subminiature for dramatic space savings
- Just (8.2×2.7×6.85mm)
- Designed for low energy applications
- Vertical and horizontal printed circuit board mounting.
- 取得規格 / Agency Approved
- 無し

## ■ 定格 / Rating

DH3	50~300mA / DC5~30V
DH4	5~50mA / DC5~30V

## ■ 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
電氣的寿命 Electrical Life	30,000回以上 30,000 cycles MIN
使用温湿度範囲 Temperature Rating Range	-25 ~ +70°C 85%RH以下(ただし結露なきこと) -25 ~ +70°C 85%RH Below (Non Condensation)
絶縁抵抗 Insulation Resistance	端子相互間: 100MΩ以上 (DC500V) Between terminals: 100MΩ Min (DC500V) 対アース間: 100MΩ以上 (DC500V) Between terminals and grounded parts: 100MΩ Min (DC500V)
耐電圧 Dielectric Strength	端子相互間 AC500V 1分間 Between terminals: 500V AC/Applied for 1 minute 対アース間 AC500V 1分間 Between terminals and grounded parts: 500V AC/Applied for 1 minute
耐振性 Vibration Proof	10~55Hz 全振幅1.5mm 10~55Hz Peak to peak amplitude
耐衝撃性 Shock Proof	294m/s <sup>2</sup> (30G)

## ■ 材質 / Material

ベース Base	PPS樹脂 (PPHS)
カバー Cover	PBT樹脂 (PBTP)
ボタン Button	PBT樹脂 (PBTP)
アクチュエータ Actuator	ステンレス (Stainless steel)
端子 Terminal	黄銅 + 銀メッキ (DH3) Brass + Silver plated 黄銅 + 金メッキ (DH4) Brass + Gold plated
ブレード Blade	ステンレス + 銀メッキ (DH3) Stainless steel + Silver plated ステンレス + 金メッキ (DH4) Stainless steel + Gold plated

## ■ 品名構成表 / Ordering Information

DH    3    C    —    B    1    L A

コード Code	定格 Rating	ベース色 Base Color
3	50~300mA 30VDC	Black
4	5~50mA 30VDC	

コード Code	回路構成 Configuration
C	N.O/N.C

コード Code	端子サイズ Terminal Type	コード Code	端子形状 Terminal Configuration
B	1.2w×0.6t	1	
C	0.64w×0.6t	4	
		5	
		6	

Second Code	アクチュエータ長 Auxiliary Actuator-length
First Code レバータイプ Lever	A
L	0.85

## ■ 端子形状図 / Terminals

はんだ端子 / Solder

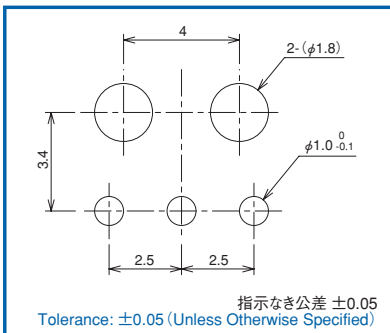
PCBストレート / PCB

PCBライト / PCB Right

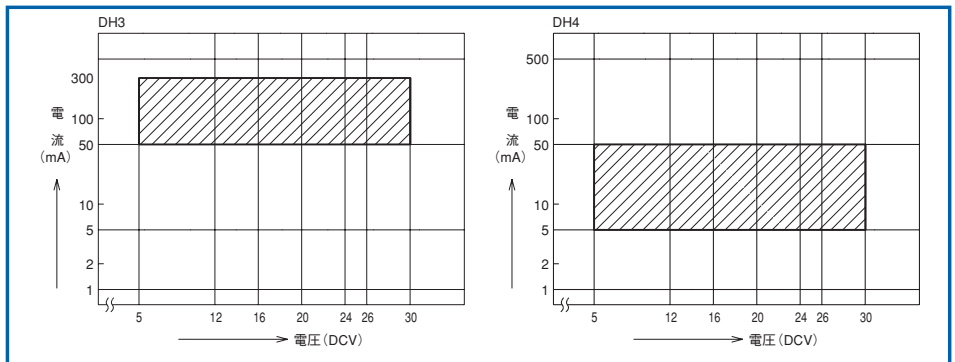
PCBレフト / PCB Left

指示なき公差 ±0.2  
Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)

## ■ 取付穴寸法図 / PCB Footprint



## ■ 適用電流電圧範囲 / Current Voltage Range




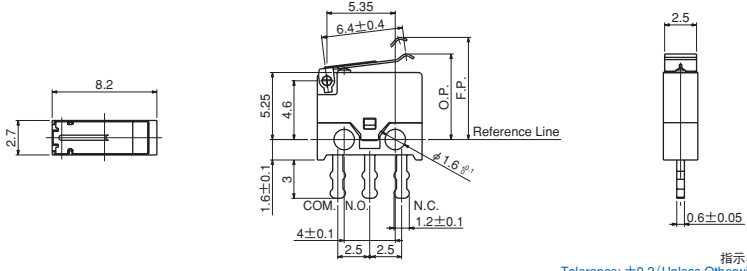
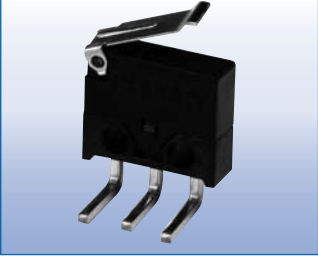
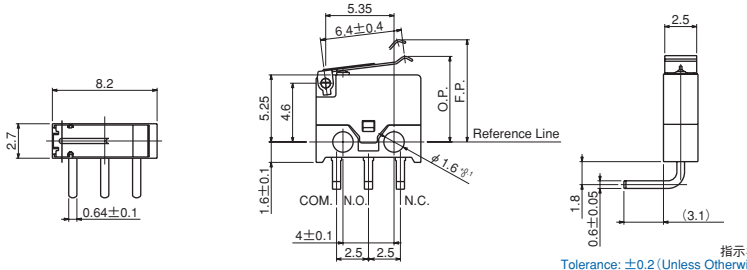
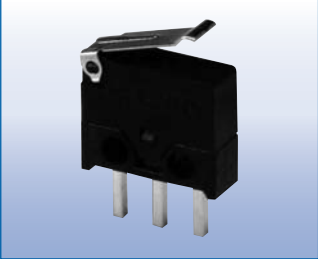
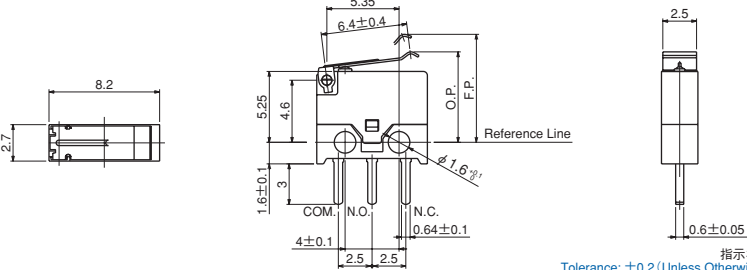
# DH シリーズ DH Series

## ■ 動作特性 / Operating Characteristics

	OF (cN)	※FP (mm)	PT (mm)	※OP (mm)	MD (mm)	OT (mm)
DH4C-□□LA	49.1 Max.	8.0 [+0.5-1.0]	(1.3)	6.7±0.5	0.6 Max.	0.3 Min.

注1. ※印はReference Line からの距離 / Distance from Reference Line A

## ■ 外形寸法 (mm) / Dimensions (mm)

形名及び型番号 Type	寸法図 Dimensions
DH4C-B1LA 	 <p style="text-align: right;">指示なき公差 ±0.2 Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)</p>
DH4C-C6LA 	 <p style="text-align: right;">指示なき公差 ±0.2 Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)</p>
DH4C-C4LA 	 <p style="text-align: right;">指示なき公差 ±0.2 Tolerance: ±0.2 (Unless Otherwise Specified)</p>