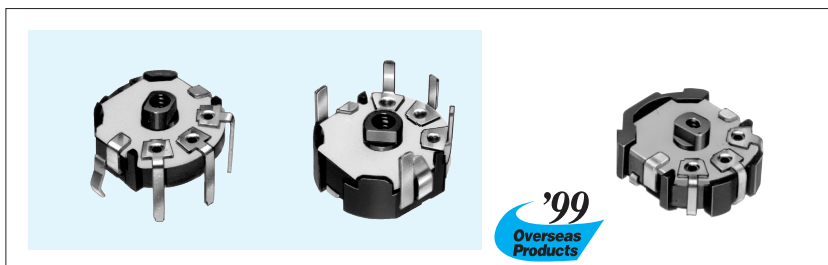


標準形マイクロボリューム（8形）

Standard Type Micro Potentiometers (8mm size)



1

■ 特長

- 小形、薄形セットに最適です。
- 単連ボリュームは、タップ付き、クリック付きが可能です。
- プリント基板は、1.6mm厚まで対応可能です。

■ 用途

- ラジオ、ラジカセ、マイクロカセット、小形TV、CD-ROMなど小形機器の音量用、音質用

■ Features

- Ideal for small, low-profile sets.
- Single-unit control with detent and tap terminal available.
- PC board thicknesses up to 1.6mm are available.

■ Applications

- For volume controls and tone controls in compact products such as radio, radio-cassette recorder, micro cassette recorder, compact TV sets and CD-ROM.

■ 製品仕様 Products specifications

タイプ Type	単連 Single-unit			2連 Dual-unit		
	RK08H1110 (Vertical-type)	RK08H1120 (Back to back mounting type)	RK08H1130 (Reflow-type)	RK08H1210 (vertical-type)	RK08H1220 (Back to back mounting type)	RK08H1230 (Reflow-type)
クリックバラエティ Detent variety	センタクリックのみ Only center detent		なし non			
タップ付き With tap	対応可 Available			対応不可 Not available		

機械的性能 Mechanical characteristics

全回転角度 Total rotational angle	200±10°
回転トルク Rotational torque	1 to 10mN·m {10 to 100gf - cm} *Reflow type : 0.5 to 10mN·m {5 to 100gf - cm}
回転止強度 Stopper strength	0.1N·m {1kg·cm}

電気的性能 Electrical characteristics

全抵抗値および許容差 Total resistance and tolerance	全抵抗バラエティ: 5. 10. 20. 50. 100KΩ 全抵抗値許容差: ±30%	
定格電力 Rated power	0.03 W	
最高使用電圧 Maximum operating voltage	50V AC (20V DC / Without TAP)	50V AC
抵抗変化特性 Resistance taper	A. B.(1B). B(3B). C. D	

耐久性能 Durability

回転寿命 Rotational life	10,000Cycles (with detent : 5,000 Cycles)
-------------------------	---

■ 取付穴／端子配列図 P.W.B mounting hole details

1. パーチカル形および背面取付形 Vertical type and Back-to-back mounting type

Unit : mm

1 軸単連 Single-shaft, single-unit	1 軸単連 (タップ付き) Single-shaft, single-unit (With tap)	1 軸単連 (背面取付け) Single-shaft, single-unit (Back-to-back mounting type)
1 軸 2 連 Single-shaft, dual-unit	1 軸 2 連 (抵抗変化特性 C) Single-shaft, dual-unit (Resistance taper JIS C)	1 軸 2 連 (背面取付け) Single-shaft, dual-unit (Back-to-back mounting type)

2. リフロー形 Reflow type

Unit : mm

1 軸単連 Single-shaft, single-unit	1 軸単連 (タップ付き) Single-shaft, single-unit (With tap)	1 軸 2 連 Single-shaft, dual-unit	1 軸 2 連 (抵抗変化特性 C) Single-shaft, dual-unit (Resistance taper JIS C)

3. 回路図 Circuit diagram

1 軸単連 Single-shaft, single-unit	1 軸単連 (タップ付き) Single-shaft, single-unit (With tap)	1 軸 2 連 Single-shaft, dual-unit	1 軸 2 連 (抵抗変化特性 C) Single-shaft, dual-unit (Resistance taper JIS C)


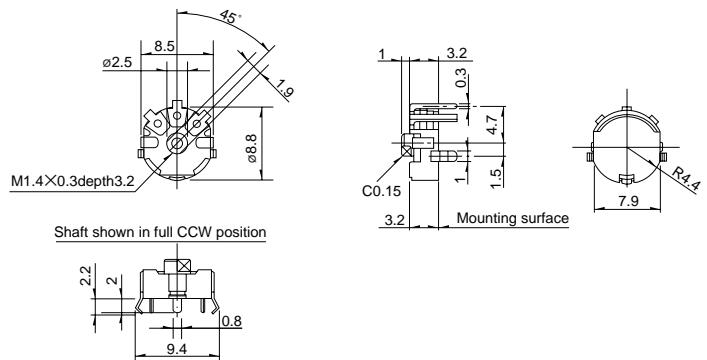

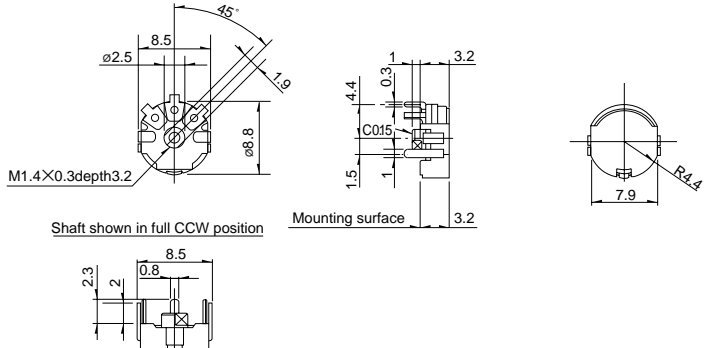
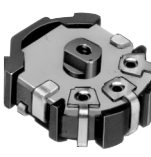
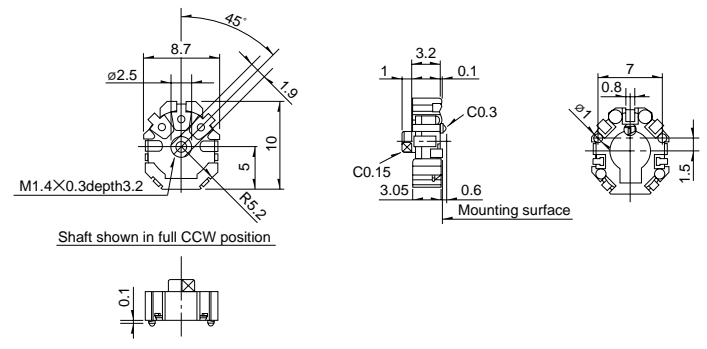


DUMMY端子は、回路上オープンにてご使用願います。
Keep the DUMMY terminal open in the circuit.

Standard Type Micro Potentiometers (8mm size)

Unit : mm

1

No.	製品名 Model	外形図 Dimensions
1	バーチカル形 Vertical type 1軸単連 Single-shaft, single-unit RK08H1110 1軸2連 Single-shaft, dual-unit RK08H1210  最小包装単位 Minimum packing unit 100 pcs.	 Shaft shown in full CCW position
2	背面取付形 Back-to-back mounting type 1軸単連 Single-shaft, single-unit RK08H1120 1軸2連 Single-shaft, dual-unit RK08H1220  最小包装単位 Minimum packing unit 100 pcs.	 Shaft shown in full CCW position
3	リフロー形 Reflow type 1軸単連 Single-shaft, single-unit RK08H1130 1軸2連 Single-shaft, dual-unit RK08H1230  最小包装単位 Minimum packing unit 100 pcs.	 Shaft shown in full CCW position

注記
Note

このマークのついている製品は、日本生産のほか、海外生産も行っております（一部の製品については、海外生産のみとなっております）。詳しくは、P.183の「海外生産製品一覧表」をご覧ください。
 The products with this mark are produced in Japan and overseas. (Some products are produced overseas only.) For details, please refer to "Overseas Products Line" on Page 183.