

3形チップ半固定ボリューム (サーメット系, 開放タイプ)

生産終息品

Type: **EVM3G**
EVM3E
EVM3Y
EVM3S
EVM3R



3G, 3E



3S



3R



3Y

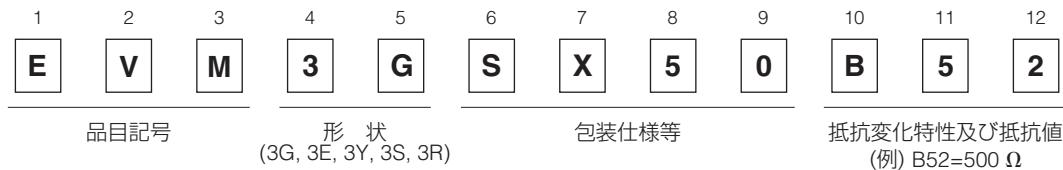
特 長

- 自動調整タイプ (EVM3G, 3E, 3Y)
- 両面調整タイプ (EVM3S)
- 裏面調整タイプで薄形 0.9 mm (1.0 mm max.) EVM3R
- サーメット素子の採用で高信頼性
- 安定した吸着面で、優れた実装性
- JIS C5260-1:1999 準拠品
- RoHS指令対応

主な用途

- 映像機器, 音響機器, 通信機器
- その他一般電子機器

品番構成



主な仕様

全抵抗値及び許容差	EVM3G, 3E, 3Y, 3S : 100 Ω ~ 1 MΩ / EVM3R : 500 Ω ~ 1 MΩ EVM3G : ±20 % / EVM3E, 3Y, 3S, 3R : ±25 %
定格電力及び素子最高電圧	0.15 W 50 V
回転トルク	EVM3G, 3E, 3Y, 3S : 2 ~ 20 mN·m / EVM3R : 1 ~ 20 mN·m
抵抗温度係数	±250 × 10 ⁻⁶ /°C

最少包装数量


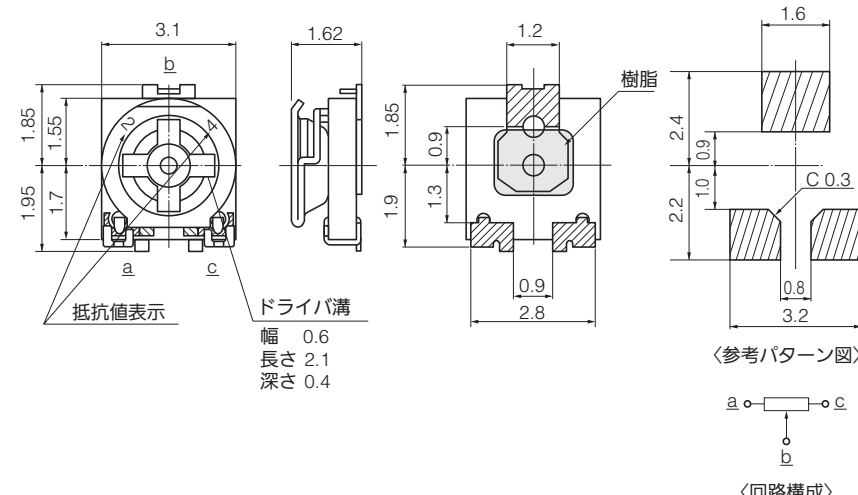
品 番	テーピング品		
	1 リール数量	梱包数量	リール径 (mm)
EVM3G, EVM3E EVM3Y, EVM3S EVM3R	2,000	10,000	φ178

包装方法は、φ178 リール巻包装を標準仕様とします。その他の包装形態(バルク包装, φ330 リール巻, φ380 リール巻 等)をご要望の場合は、別途ご相談ください。

形状寸法 (mm)

- 3端子タイプ[°], 自動調整用 EVM3G, EVM3E

No. 1

抵抗値表示

ドライバ溝
幅 0.6
長さ 2.1
深さ 0.4

樹脂


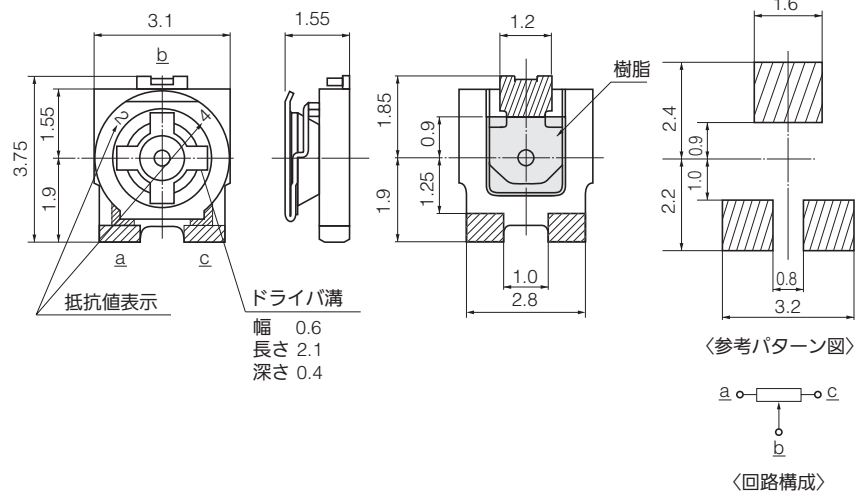
〈参考パターン図〉

〈回路構成〉

質量 : 45 mg/ 個

- 3端子タイプ[°], 自動調整用 EVM3Y

No. 2

抵抗値表示

ドライバ溝
幅 0.6
長さ 2.1
深さ 0.4

樹脂

〈参考パターン図〉

〈回路構成〉

質量 : 42 mg/ 個

形状寸法 (mm)

● 3端子タイプ[°], 両面調整用 EVM3S

No. 3

刷子位置表示

抵抗値表示

ドライバー溝
幅 0.55
長さ 2.5
深さ 0.3

ダミー端子

ドライバー溝
幅 0.4
深さ 0.35

〈参考パターン図〉
a ○ ——— ○ c
|
○
b
〈回路構成〉

質量 : 45 mg/ 個

● 3端子タイプ[°], 裏面調整用 EVM3R

No. 4

抵抗値表示

ドライバー溝
幅 0.45
深さ 0.3

ダミー端子

ドライバー溝
幅 0.45
深さ 0.3

〈参考パターン図〉
a ○ ——— ○ c
|
○
b
〈回路構成〉

質量 : 32 mg/ 個