

半固定ボリューム製品系列一覧表

形状	2形 開放タイプ	3形 開放タイプ	4形 開放タイプ	6形防塵 ラジアルテーピング対応			
代表品番	EVM2G (薄形) EVM2N (薄形) EVM2W (薄形)	EVM3G, EVM3E EVM3Y, EVM3S EVM3R (薄形) EVM3W (薄形) EVM3V (ストッパー付き)	EVM1D EVM1E EVM1U	EVMAAS EVMAAG (バルク) EVMAHG (バルク) EVMAJG (バルク) EVMASG (バルク)	EVMAES EVMAEG (バルク)		
全抵抗値及び許容差	100 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	• EVM2G, 3G 100 Ω ~ 1 MΩ ±20 %	• EVM3R 500 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	100 Ω ~ 1 MΩ ±25 %	10 Ω ~ 500 Ω ±25 %		
抵抗変化特性	B						
定格電力及び 素子最高電圧	0.15 W (70 °C) 50 V		0.2 W (70 °C) 50 V	0.3 W (70 °C) 100 V	0.5 W (70 °C) $\sqrt{P \cdot R}$		
	周囲温度 70 °C 以上で使用される場合は、 右図の負荷軽減曲線に従って、定格電力 を軽減してください。						
カテゴリ温度範囲	-40 ~ +100 °C						
しゅう動雑音	5 % max.						
抵抗温度係数	±250 × 10 ⁻⁶ /°C			±200 × 10 ⁻⁶ /°C			
有効電氣的操作範囲	•EVM2G 300 °±20 ° •EVM2N, EVM2W 260 °±20 °		•EVM3G 300 °±20 ° •EVM3E, 3Y, 3S, 3R 260 °±20 ° •EVM3W, EVM3V 240 °±20 °	260 °±20 ° 220 °±20 ° 240 °±20 ° (全機械的操作範囲)			
	•EVM2G, EVM2N 0.5 ~ 10 mN・m •EVM2W 1 ~ 15 mN・m		•EVM3G, 3E, 3Y, 3S, 3W 2 ~ 20 mN・m •EVM3R 1 ~ 20 mN・m •EVM3V 2 ~ 10 mN・m	2 ~ 20 mN・m 2 ~ 30 mN・m			
回転止強度	-			50 mN・m min.			
はんだ耐熱性	-			260±5 °C 5±1 s			
はんだ付け方法	リフロー			フロー			
耐湿性 60 °C 90 ~ 95 %RH							
耐熱性 70 °C				After 1000 h		After 1000 h	
耐久性 (耐湿負荷) 60 °C 90 ~ 95 %RH 定格負荷				±5 %		±5 %	
耐久性 (定格負荷) 70 °C 定格負荷				±5 %		±5 %	
耐久性 (しゅう動)	•EVM2G, 2N 10 回 ±15 % •EVM2W 20 回 ±15 %	•EVM3G, EVM3E, EVM3Y, EVM3S, EVM3W, EVM3V, EVM1D, EVM1E, EVM1U 20 回 ±15 % •EVM3R 10 回 ±15 %	50 回 ±10 %				

設計・仕様について予告なく変更する場合があります。ご購入及びご使用前に当社の技術仕様書などをお求め願ひ、それらに基づいて購入及び使用していただきますようお願いいたします。
 なお、本製品の安全性について疑義が生じたときは、速やかに当社へご通知をいただき、必ず技術検討をしてください。