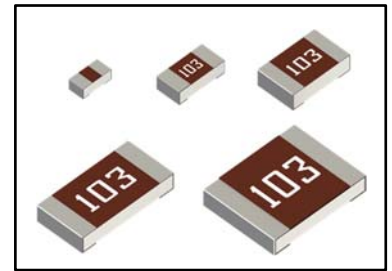


### ●特長

- 1) 独自の内部構造による優れた耐硫化特性  
(参照規格：ASTM B809-95, ANSI/EIA-977)
- 2) 国際認証規格 ISO9001 / IATF16949 準拠
- 3) AEC-Q200 対応



### ●製品一覧表

品名	サイズ		定格電力 (W)	定格 周囲温度 (°C)	定格 端子温度 (°C)	素子最高電圧 (V)	抵抗温度係数 (ppm/°C)	抵抗値 許容差 (%)	抵抗値範囲 (Ω)	使用 温度範囲 (°C)	車載対応 (AEC-Q200)			
	(mm)	(inch)												
SFR01	1005	0402	0.1	70	125	50	500/-250 ±100	F (±1%)	New 1 ≤ R < 10 (E24) 10 ≤ R ≤ 2.2M (E24/96)	-55 ~ +155	Yes			
												500/-250 ±200	J (±5%)	1 ≤ R < 10 (E24) 10 ≤ R ≤ 10M (E24)
												-		
SFR03	1608	0603	0.1	70	125	50	±100 ±400 ±200	F (±1%) J (±5%)	10 ≤ R ≤ 10M (E24/96) 1 ≤ R < 10 (E24) 10 ≤ R ≤ 10M (E24)	-55 ~ +155	Yes			
												(ジャンパータイプ) 導通抵抗値：Max. 50mΩ, 定格電流：1A		
												-		
												-		
SFR10	2012	0805	0.25	70	125	150	±100 ±400 ±200	F (±1%) J (±5%)	10 ≤ R ≤ 2.2M (E24/96) 1 ≤ R < 10 (E24) 10 ≤ R ≤ 10M (E24)	-55 ~ +155	Yes			
												(ジャンパータイプ) 導通抵抗値：Max. 50mΩ, 定格電流：2A		
												-		
												-		
SFR18	3216	1206	0.25	70	125	200	±100 ±400 ±200	F (±1%) J (±5%)	10 ≤ R ≤ 2.2M (E24/96) 1 ≤ R < 10 (E24) 10 ≤ R ≤ 10M (E24)	-55 ~ +155	Yes			
												(ジャンパータイプ) 導通抵抗値：Max. 50mΩ, 定格電流：2A		
												-		
												-		
SFR25	3225	1210	0.5	70	125	200	±100 ±200	F (±1%) J (±5%)	10 ≤ R ≤ 1M (E24/96) 1 ≤ R ≤ 1M (E24)	-55 ~ +155	Yes			
												(ジャンパータイプ) 導通抵抗値：Max. 50mΩ, 定格電流：2A		
												-		
												-		

設計・仕様については予告なく変更する場合があります。ご注文およびご使用前に、納入仕様書などで内容をご確認ください。

定格電圧は  $\sqrt{\text{定格電力} \times \text{公称抵抗値}}$  もしくは素子最高電圧のいずれか小さい方とする。

E24：標準品、E96：注文生産品

### ●形名構成

SFR	01	MZP	J	105
品名	サイズ	包装記号	許容差	公称抵抗値
品名	サイズ (mm) [inch]	包装記号	許容差	公称抵抗値
SFR 耐硫化 チップ抵抗器	01 (1005) [0402] 03 (1608) [0603] 10 (2012) [0805] 18 (3216) [1206] 25 (3225) [1210]	タイプ 記号 包装仕様 基本発注 数量(pcs) SFR01 MZP 紙テープ (2mm ピッチ) 10,000 SFR03 EZP 紙テープ (4mm ピッチ) 5,000 SFR10 EZP 紙テープ (4mm ピッチ) 5,000 SFR18 EZP 紙テープ (4mm ピッチ) 5,000 SFR25 JZP エンボステーブ (4mm ピッチ) 4,000	F (±1%) J (±5%)	抵抗値3桁コード方式又は 抵抗値4桁コード方式 ジャンパーは000で表す。 抵抗値許容差 公称抵抗値 F : 4桁 J : 3桁 例) 1Ω = 1R0 (±5%) 9.1Ω = 9R1 (±5%) 10Ω = 10R0 (±1%) 100 (±5%) 1MΩ = 1004 (±1%) 105 (±5%)