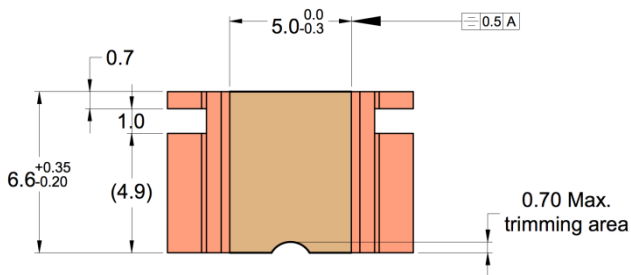
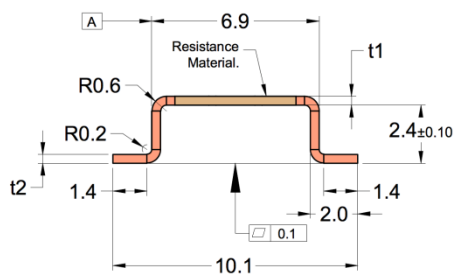


アプリケーション

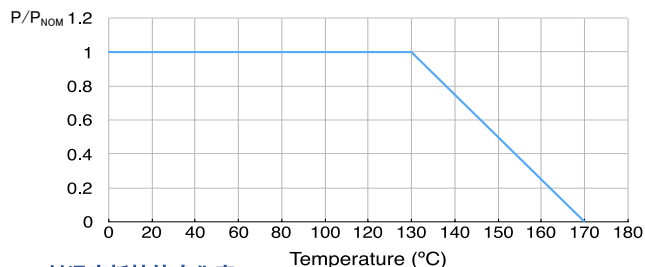



寸法単位(mm)、板厚はtable 2参照

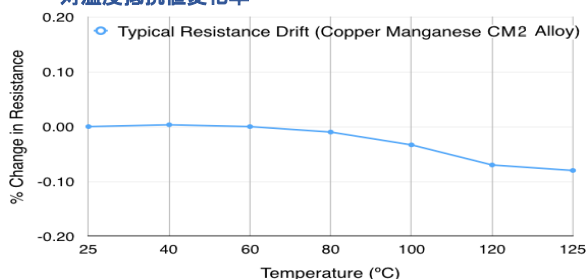
# SBC - 4026シリーズ

低抵抗電子ビーム溶接SMD精密抵抗器

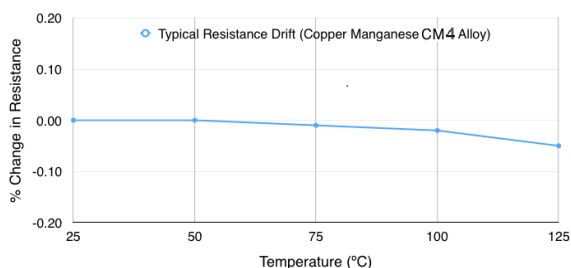
電力軽減曲線



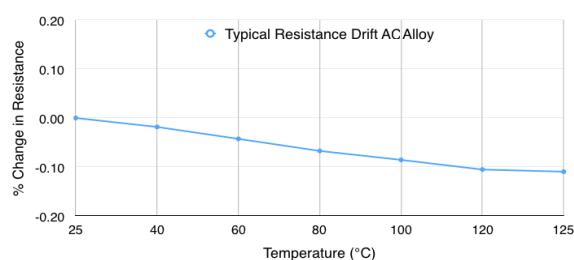
対温度抵抗値変化率



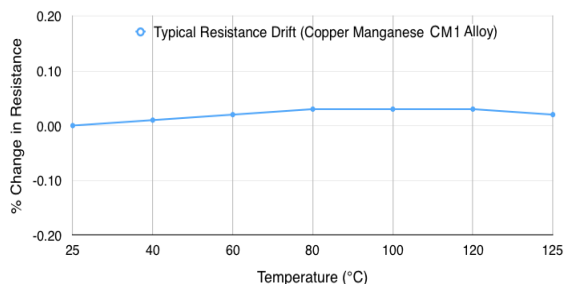
対温度抵抗値変化率



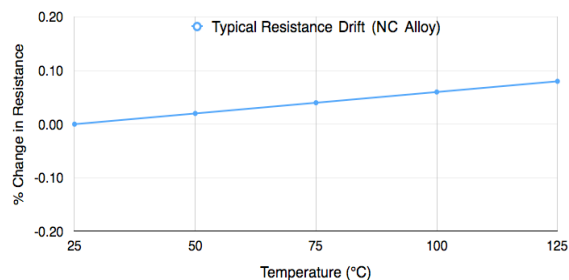
対温度抵抗値変化率



対温度抵抗値変化率



対温度抵抗値変化率



## 特性:

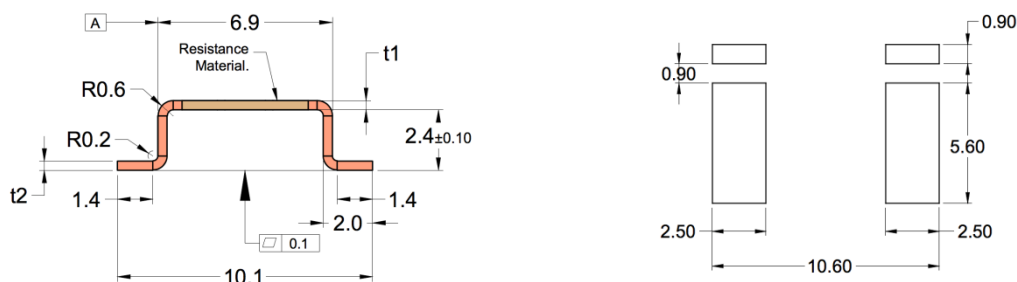
試験項目	参照基準	試験条件	合格基準
高温放置	MIL-STD-202 Method 108	170°C環境で1000時間hrs、通電なし	ΔR +/-1%
温度サイクル	JESD22 Method JA-104	-55°C~150°C, 1000サイクル, 各30分	ΔR +/-0.5%
高温高湿バイアス試験	MIL-STD-202 Method 103	85°C & 湿度85%, 動作電力10%, 1000時間	ΔR +/-0.5%
高温寿命試験	MIL-STD-202 Method 108	定格電力下で125°C, 1000時間	ΔR +/-1%
外観	MIL-STD-883 Method 2009	目視検査	目視で異常なし
寸法	JESD22 Method JB-100	図面の寸法に従う	図面の公差内
溶剤耐性試験	MIL-STD-202 Method 215	水性化学物質で洗浄	レーザー刻印に影響ないこと
衝撃試験	MIL-STD-202 Method 213	100gを6ミリ秒間, 正弦半波パルス	ΔR +/-0.2%
振動試験	MIL-STD-202 Method 204	5gを20分, 3方向から12サイクル, 10-200	ΔR +/-0.2%
はんだ耐熱性試験	MIL-STD-202 Method 210	はんだ温度260°C, 10秒	ΔR +/-0.5%
はんだ濡れ性試験	J-STD-0	J-STD-002 に従う	10倍の倍率で95%以上のカバレッジ
電気的特性試験	ユーザー仕様	定義された抵抗値	仕様の公差内
短時間過電流負荷試験	--	定格電流の5倍を5秒	ΔR +/-1%
低温貯蔵試験	--	-65°C, 24時間	ΔR +/-0.2%

# SBC - 4026シリーズ

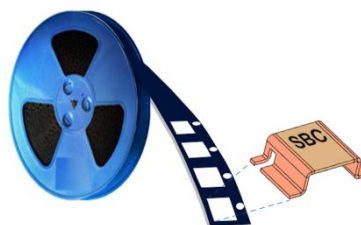
低抵抗電子ビーム溶接SMD精密抵抗器

タイプ	抵抗値 (mΩ)	抵抗合金	t1 <sub>±0.1</sub> mm	t2 <sub>±0.1</sub> mm	TCR (ppm)	P <sub>70°C</sub> (W)	P <sub>100°C</sub> (W)		
SBC-CM4-R0002	0.2	Copper Manganese Alloy	1.30	0.40	< 50	12	5		
SBC-CM1-R0003	0.3	Copper Manganese Alloy	0.99	0.40	< 50	10	5		
SBC-CM2-R0005	0.5	Copper Manganese Alloy	0.65	0.40	< 50	9	5		
SBC-CM2-R0007	0.7	Copper Manganese Alloy	0.47	0.40	< 50	8	5		
SBC-CM2-R001	1.0	Copper Manganese Alloy	0.35	0.40	< 50	7	5		
SBC-AC-R002	SBC-NC-R002	2.0	Aluchrom Alloy	NiCrAlloy	0.50	0.40	< 50	7	4
SBC-AC-R003	SBC-NC-R003	3.0	Aluchrom Alloy	NiCr Alloy	0.34	0.40	< 50	5	3
SBC-AC-R004	SBC-NC-R004	4.0	Aluchrom Alloy	NiCr Alloy	0.34	0.40	< 50	4	2
SBC-AC-R005	SBC-NC-R005	5.0	Aluchrom Alloy	NiCr Alloy	0.34	0.40	< 50	3	2

Table 2



リール情報	
規格	DIN EN 60286-3
リール幅	24 mm
リール当たりの個数	1400個



## 発注コード例

### SBC-CM2-R0007-1-TR

