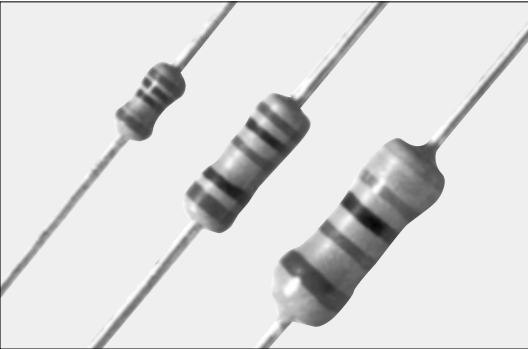


METAL FILM

MF (SN) ■ 塗装絶縁形金属皮膜固定抵抗器
Coat-Insulated Fixed Metal Film Resistors



外装色：ライトグレー Coating color：Light gray
表示：カラーコード Marking：Color code

■特長 Features

- 高精度、低T.C.R.の金属皮膜抵抗です。
- 自動挿入が可能です。
- 各種フォーミングが可能です。
- 長期安定性が優れています。
- 端子鉛フリー品は、RoHS対応品です。
- High precision and low T.C.R. metal film resistors.
- Automatic insertion is applicable.
- Various formings are available.
- Excellent stability for a long time.
- Products with lead free termination meet RoHS requirements.

■品名構成 Type Designation

例 Example

Old Type SN

New Type MF

1/4

D

14

14: アキシタル品
14: Axial lead
15: U フォーミング
15: U forming
16: M フォーミング
16: M forming

K

抵抗温度係数
T.C.R.
(×10⁻⁶/K)
C: ±50
K: ±100
L: ±200

2E

定格電力
Power Rating
2C: 0.25W
2E: 0.25W
2H: 0.5W

C

端子表面材質
Terminal Surface Material
C: SnCu
L: Sn/Pb

T52

二次加工
Taping & Forming
下記参照
See table below

A

包装
Packaging
A: アモパック
A: AMMO
R: リール
R: REEL

10kΩ

公称抵抗値
Nominal Resistance
D: F: 4 digits
G: 3 digits

F

抵抗値許容差
Resistance Tolerance
D: ±0.5%
F: ±1%
G: ±2%

端子表面材質は鉛フリーめっき品が標準となります。
テーピング及びフォーミングの詳細については巻末のAPPENDIX Cを参照して下さい。
For further information on taping and forming, please refer to APPENDIX C on the back pages.

■二次加工対応表 Taping & Forming Matrix

型 名 Type	アキシタルテーピング Axial Taping		ラジアルテーピング Radial Taping				Uフォーミング U Forming	Mフォーミング M Forming				
	T26	T52	VT	VTP	VTE	MT	U	M5		M10	M12.5	M15
MFS1/4	○	○	○	—	—	○	○	M5F	M5R	—	—	—
MF1/4	○	○	○	○	○	—	○	—	—	M10F	M12.5R	—
MF1/2	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	M12.5R	M15R

■定格 Ratings

形 名 Type	定格電力 Power Rating	抵 抗 温度係数 T.C.R. (×10 ⁻⁶ /K)	抵抗値範囲 Resistance Range(Ω)			最 高 使用電圧 Max. Working Voltage	最 高 過負荷電圧 Max. Overload Voltage	耐電圧 Dielectri Withstanding Voltage	テーピングと 包装数/アモバック Taping & Q'ty/AMMO (pcs)	
			D : 0.5% E24・E192	F : ±1% E24・E96	G : ±2% E24				T26A	T52A
MFS1/4C	0.25W	C : ±50	49.9～562k	10～1M	—	250V	500V	300V	3,000	3,000
MFS1/4D		D : ±100							3,000	3,000
MF1/4C	0.25W	C : ±50	10～2.21M	10～2.21M	—			500V	2,000	2,000
MF1/4D		D : ±100							2,000	2,000
MF1/4L		L : ±200	—	1.0～10	0.51～10				2,000	2,000
MF1/2C	0.5W	C : ±50	10～5.05M	10～4.99M	—	350V	700V	700V	—	2,000
MF1/2D		D : ±100								10～5.11M
MF1/2L		L : ±200	—	1.0～10	0.51～10					2,000

定格周囲温度 Rated Ambient Temperature : +70℃
使用温度範囲 Operating Temperature Range : -55℃ ~ +155℃
定格電圧は、√(定格電力×公称抵抗値)による算出値、又は表中の最高使用電圧のいずれか小さい値が定格電圧となります。
Rated voltage = √(Power Rating × Resistance value) or Max. working voltage, whichever is lower.