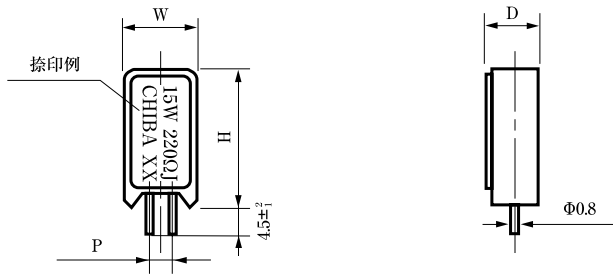


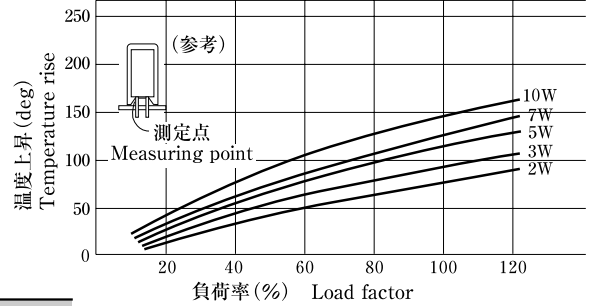
# 小型セメント抵抗器 Ceramic-Insulation Fixed Resistors(Flame Proof)

## MN-Type

同方向リード・省スペースタイプ (ROHS指令対応品)



## 温度上昇曲線 Temperature rise curve



## 寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

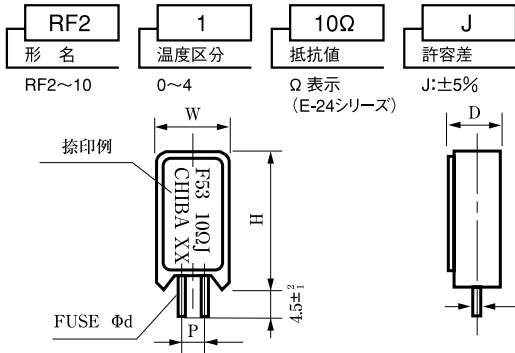
| 形名<br>Style | 定格電力<br>(W)<br>Power rating | 抵抗値範囲(Ω)<br>Resistance range |                     | 無誘導巻<br>Non-Inductive | 寸法(mm)<br>Dimensions |      |          |       | 重量(g)<br>Weight |
|-------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|------|----------|-------|-----------------|
|             |                             | 巻線<br>Wire wound             | 酸化(R)<br>Metal oxid |                       | W                    | D    | H        | P     |                 |
| MN-2        | 2                           | 0.02~240                     | 270~ 33K            | 0.75~16               | 11±1                 | 7±1  | 20.5±1   | 5±2   | 4.0             |
| MN-3        | 3                           | 0.02~430                     | 470~ 56K            | 0.22~30               | 12±1                 | 8±1  | 25±1     | 5±2   | 5.2             |
| MN-5        | 5                           | 0.02~430                     | 470~ 56K            | 0.22~30               | 13±1                 | 9±1  | 25.5±1   | 5±2   | 6.4             |
| MN-7        | 7                           | 0.047~1.1K                   | 1.2K~ 56K           | 0.56~75               | 13±1                 | 9±1  | 38.5±1.5 | 5±2   | 10.0            |
| MN-10       | 10                          | 0.051~910                    | 1K~ 75K             | 0.47~62               | 16±1                 | 12±1 | 35±1.5   | 7.5±2 | 14.0            |

(注) 抵抗値許容差: 0.1Ω未満はK(±10%)、0.1Ω以上はJ(±5%)

## RF-Type

保護素子として温度ヒューズ内蔵タイプ (ROHS指令対応品)

## 品番構成法 Type descriptions



## 寸法及び抵抗値範囲 Dimensions & Resistance range

| 形名<br>Style | 定格電力(W)<br>Power rating |                     | 抵抗値範囲<br>Resistance range (Ω) | 寸法(mm)<br>Dimensions |      |          |       |     | 重量(g)<br>Weight |
|-------------|-------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|------|----------|-------|-----|-----------------|
|             | 瞬時定格<br>Short-tim       | 連続定格<br>Continuance |                               | W                    | D    | H        | P     | d   |                 |
| RF2*        | 2                       | 0.7 ~1.9            | 0.1 ~ 62                      | 11±1                 | 7±1  | 20.5±1   | 5±2   | 0.6 | 4.0             |
| RF3*        | 3                       | 0.75~2              | 0.15~110                      | 12±1                 | 8±1  | 25.0±1   | 5±2   | 0.6 | 5.2             |
| RF5*        | 5                       | 0.8 ~2.1            | 0.15~110                      | 13±1                 | 9±1  | 25.5±1   | 5±2   | 0.6 | 6.4             |
| RF7*        | 7                       | 1.25~2.4            | 0.36~180                      | 13±1                 | 9±1  | 38.5±1.5 | 5±2   | 1   | 10.0            |
| RF10*       | 10                      | 1.4 ~2.8            | 0.2~180                       | 16±1                 | 12±1 | 35.0±1.5 | 7.5±2 | 1   | 14.0            |

(注) \*の部分に温度区分が入ります。

## 温度ヒューズ定格電流・溶断温度区分及び連続定格電力

| 定格電流 2A |                  | 連続定格電力(W)<br>Continuance Power rating |      |      | 定格電流 10A |                  | 連続定格電力(W)<br>Continuance Power rating |       |
|---------|------------------|---------------------------------------|------|------|----------|------------------|---------------------------------------|-------|
| 温度区分    | 溶断温度<br>Off Temp | RF2*                                  | RF3* | RF5* | 区分       | 溶断温度<br>Off Temp | RF7*                                  | RF10* |
| 0       | 100±2°C          | 0.7                                   | 0.75 | 0.8  | —        | —                | —                                     | —     |
| 1       | 110±2°C          | 1                                     | 1.05 | 1.1  | 1        | 110±2°C          | 1.25                                  | 1.4   |
| 2       | 126±2°C          | 1.4                                   | 1.45 | 1.5  | 2        | 120±1/3°C        | 1.7                                   | 1.9   |
| 3       | 130±2°C          | 1.5                                   | 1.55 | 1.6  | 3        | 130±1/3°C        | 1.8                                   | 2.3   |
| 4       | 145±2°C          | 1.9                                   | 2    | 2.1  | 4        | 145±1/3°C        | 2.4                                   | 2.8   |

## 負荷軽減曲線 Load derating curve

