

ご使用上の注意事項

Attentions

■抵抗値コード

抵抗値

1) □

〔例〕

2) 小

〔例〕

■標準

標準

推奨

● J

1.0 1.1 1.2 1.3 1.5 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.7 3.0
3.3 3.6 3.9 4.3 4.7 5.1 5.6 6.2 6.8 7.5 8.2 9.1

● JRM「1・2・3・5 series」(2桁の有効数字で1.0 2.0 3.0 5.0
の4数列が基本となります。)

■ご使用上の注意事項

1) 耐洗浄性

不燃性抵抗器は有機溶剤による洗浄は出来ません。

耐洗浄品が必要な場合は適切な処理を施しますのでご相談下さい。

2) 油中使用

不燃性抵抗器は油中では使用出来ません。

3) サージ電流/パルス電流の考慮

短時間に過大負荷を印加される場合は耐サージ特性の確認が必要です。

適切な抵抗器を選定しますのでご相談下さい。

4) 実用負荷

抵抗器の生命である抵抗線の疲労を防止する為定格電力軽減曲線内で余裕のある使い方をして下さい。

抵抗器の表面温度上昇200℃以下が長期寿命を得る目安です。

5) 取扱いおよび保管

高抵抗値の場合に使用抵抗線径φ0.03mmと髪の毛の半分の細線を使用している場合があります。

塩害、多湿、塵埃、腐食性ガス等が多い場所では断線に至り易くなりますのでご使用をさけて下さい。やむ得ない場合は防湿処理等の相談に応じます。

不燃性抵抗器の塗膜は鉛筆硬度3H以上の硬質塗膜に仕上げておりますが、ドライバー等鋭利なものを当てぬ様取扱下さい。

■Resistance Value Code

[こちらをクリック / Click here](#)

[デジタルカタログにてご覧ください](#)

[Please see the digital brochure.](#)

● JIS-E24 series (two figure significant numbers from 1.0 to 9.1 are rows of 24)

1.0 1.1 1.2 1.3 1.5 1.6 1.8 2.0 2.2 2.4 2.7 3.0
3.3 3.6 3.9 4.3 4.7 5.1 5.6 6.2 6.8 7.5 8.2 9.1

● "JRM" 1,2,3,5 series (two figured significant numbers 1.0 2.0 3.0 5.0 are rows of 4)

■Caution

1) Anti-cleansing

Non flammable resistors must not be washed with organic solvents.

If necessary, we will provide you a special treatment on your request.

2) Usage in oil

Non flammable resistors must not be used in oil.

3) Consideration for surge and pulse electrical current.

When it is over loaded for a short time, it is necessary to confirm anti-surge characteristics. We will select an appropriate resistor. Please consult us.

4) Actual load

The resistance wire is the core of the resistor.

Please use it within the range of the derating curve of the electrical load. The standard surface temperature rise of the resistor should be below 200°C.

5) Handling and storing

For high resistance value resistors, the diameter of the wire can be 0.03mm, half the thickness of human hair.

Please avoid damages from salt water, humidity, dust, corrosive gas, etc. to protect from breaking of the wire. If necessary, we can custom design a customized device for humid conditions, etc.

The surface of the non-flammable resistor is hard-coated. It is harder than 3H lead pencil. However it is wise not to scratch or touch it with hard instruments such as a screw driver.