



# メタルグレーズ抵抗器素体

## Metal glazed resistor's element

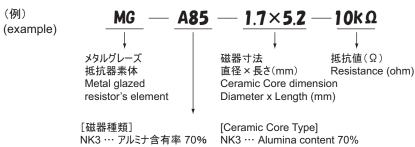
## 特徴

- ①メタルグレーズを当社独自の技術により抵抗体として使用した極めて高安定の抵抗素子です。
- ②高抵抗値、高安定、小偏差品の抵抗器素子として最適です。
- ③ドリフトが極めて少ない抵抗値が、長期間安定しています。
- ④耐サージ特性に優れています。

#### Features:

- These resistor's elements have very high stability, which are used metal glaze film as resistance film according to our original method.
- These are useful for the resistor's elements which have high resistance value, high stability and less deviation.
- These have resistance with very low drift and are stabilized for a long time.
- 4. These have high surge resisting characteristic.

## 品名構成(発注方法)/Product code number (order placement method):



| MK3 ··· アルミナ含有率 70% | NK3 ··· Alumina content 70% | A80 ··· アルミナ含有率 80% | A85 ··· アルミナ含有率 85% | A85 ··· アルミナ含有率 85% | A85 ··· Alumina content 85% | A3 ··· アルミナ含有率 93% | A3 ··· Alumina content 93%



## 初期抵抗值製作範囲・主要性能規格/Range of initial resistance to manufacture & specifications:

初期抵抗値製作範囲 Range of initial resistance to manufacture	抵抗值許容差* <sup>1</sup> Resistance tolerance	抵抗温度係数T.C.R*2 Tenperature confficient of resistance T.C.R
450 $\Omega$ to 1.0k $\Omega$	-50%·+200%	±200ppm/°C
1.0k $\Omega$ to 1.0M $\Omega$	-50%·+200%	±100·±200ppm/°C
1.0M $\Omega$ to 10M $\Omega$	-50%·+200%	±200ppm/°C

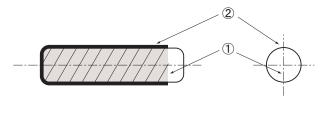
測定温度 Test temperatute \*1:抵抗值 25℃ Resistance 25℃ \*2:T.C.R 25℃ \*125℃

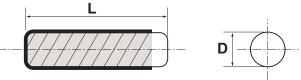
## 構造/Configuration:

- ①セラミック磁器芯/Ceramic core
- ②メタルグレーズ皮膜/Metal glazed film

### 磁器寸法/Ceramic Core dimension:

直径D	1.3~4.5mm程度
Diameter D	1.3 to 4.5mm approx
長さL	2.7~14mm程度
Length L	2.7 to 14mm approx





#### ■お問い合せ先/Inquiry

#### 株式会社フォノン明和

〒489-0003 愛知県瀬戸市穴田町965番地 TEL:0561-48-5012 FAX:0561-48-5058

#### PHONON MEIWA INC.

965, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, 489-0003 Japan Phone: +81-561-48-5012 FAX: +81-561-48-5058

URL: http://www.phononmeiwa.co.jp E-mail: info@phononmeiwa.co.jp

