

600V Type Single Core Cables Heat Resistant  
**600Vタイプ 耐熱単芯電線**

**NA6LKGB PSE対応180℃耐熱**

RoHS

電安法 PSE 600V より線 耐熱



**ココが特長** **600V シリコンゴム・ガラス編組製の耐熱単芯電線**  
 ●シリコンゴムにガラス繊維を被覆しシリコンが持つ耐熱、柔軟性に機械的な強度を強化しています。  
 ●耐熱180℃、電気用品安全法規格品です。



・低温における湿気にはご注意ください。



**1本から注文OK!**

**販売単位**

100m(巻)

**出荷日**

1~3巻 **1日目**

4巻~ **都度見積**

**販売単位**

10m、50m

**出荷日**

1~5本 **2日目**

6本~ **都度見積**

☑ **ストックA** 翌日出荷  
 ¥500/本  
 ☑ **ストックT** 当日出荷  
 ¥1,000/本  
 OKマークの商品に限ります。数量5  
 (本)まで対応可

**非在庫品**

|        |                |
|--------|----------------|
| 使用温度範囲 | 0~180℃         |
| 取得規格   | 電安法(PSE)E      |
| 曲げ半径   | 仕上外径×6倍(固定部のみ) |

|              |         |   |      |   |    |
|--------------|---------|---|------|---|----|
| Order<br>注文例 | 型式      | - | 断面積  | - | 全長 |
|              | NA6LKGB | - | 1.25 | - | 10 |

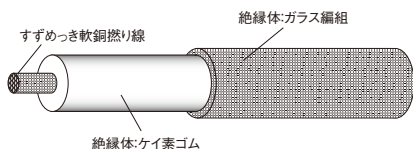
| 型式      | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | 色   | 全長<br>(m)               | 導体           |            |                   |              | 電气的特性        |                   |                    |             |                | 電安法 |               |
|---------|---------------------------|-----|-------------------------|--------------|------------|-------------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|-------------|----------------|-----|---------------|
|         |                           |     |                         | 構成<br>(本/mm) | 外径<br>(mm) | 絶縁体<br>厚さ<br>(mm) | 編組厚さ<br>(mm) | 仕上外径<br>(mm) | 導体抵抗<br>Ω/KM(20℃) | 絶縁抵抗<br>MQ/KM(20℃) | 試験電圧<br>V/分 | 許容電流<br>A(30℃) |     | 概算質量<br>kg/km |
| NA6LKGB | 1.25*(AWG16)              | (白) | 10<br>50<br>100<br>(一卷) | 50/0.18      | 1.5        | 1.1               | 0.5          | 4.7          | 15.5              | 150                | 2000        | 42.5           | 40  | ○             |
|         | 2*(AWG14)                 |     |                         | 37/0.26      | 1.8        | 1.1               | 0.5          | 5.0          | 9.91              | 150                | 2000        | 60.4           | 50  | ○             |
|         | 3.5*(AWG12)               |     |                         | 45/0.32      | 2.5        | 1.1               | 0.5          | 5.7          | 5.38              | 100                | 2000        | 82.7           | 70  | ○             |
|         | 5.5*(AWG10)               |     |                         | 35/0.45      | 3.1        | 1.1               | 0.5          | 6.3          | 3.50              | 80                 | 2000        | 109.6          | 90  | ○             |

\*(AWG-)はあくまでも目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。

※許容電流は保証値でなくあくまでも参考値です。

※ケーブル・電線のシース(外被部分)の外径サイズについては、上記表中の「仕上外径」の項目をご参照ください。

**構造図**



**電流減少係数**

| 周囲温度(℃) | 30以下 | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100  |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 電流減少係数  | 1.00 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.82 | 0.77 | 0.73 | 0.68 |
| 周囲温度(℃) | 110  | 120  | 130  | 140  | 150  | 160  | 170  | 180  |
| 電流減少係数  | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.48 | 0.43 | 0.34 | 0.23 | 0.00 |

許容電流値は周囲温度30℃空中1条布設時の計算値を示し保証値ではありません。  
 周囲温度30℃以上の場合は、上の電流減少係数を許容電流に乘じます。  
 (例)1.25mm<sup>2</sup>で周囲温度が40℃の場合の許容電流値  
 44×0.93=40.92(A)



| 型式      | 断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | 基準単価    | 出荷日           |              | 指定長単価   |        | 出荷日           |              |              |
|---------|---------------------------|---------|---------------|--------------|---------|--------|---------------|--------------|--------------|
|         |                           | 100m(巻) | 通常            | 当日           | 50m     | 10m    | 通常            | 翌日           | 当日           |
| NA6LKGB | 1.25*(AWG16)              | ¥10,610 | 1日目<br>(3巻まで) | OK<br>(3巻まで) | ¥7,457  | ¥2,175 | 2日目<br>(5本まで) | OK<br>(5本まで) | OK<br>(5本まで) |
|         | 2*(AWG14)                 | ¥11,460 |               |              | ¥8,057  | ¥2,350 |               |              |              |
|         | 3.5*(AWG12)               | ¥15,120 |               |              | ¥10,629 | ¥3,100 |               |              |              |
|         | 5.5*(AWG10)               | ¥19,020 |               |              | ¥13,357 | ¥3,900 |               |              |              |

\*(AWG-)はあくまでも、目安の断面積サイズです。詳しくはP4815ページの対比表を参照ください。



ご注文の際は必ず下記の注意事項をお読みください。

- ※弊社の型式自体にm数が含まれております。必ず数量にはm数ではなく、必要な本数をご指定ください。
- ※本価格は2012年9月現在の価格です。最新価格はカタログ専用webサイト<http://jp.misumi-ec.com/el/>でご確認ください。
- ※1 ストックの対象品は価格の右欄の T または A で表記しております。  
 Aストック…17時までのご注文で翌日出荷(実働日)が可能となります。  
 商品単価に500円/1本が加算されます。  
 Tストック…12時までのご注文で当日の出荷が可能となります。  
 商品単価に1,000円/1本が加算されます。  
 ストックについて詳しくはP.A011ページをご確認ください。