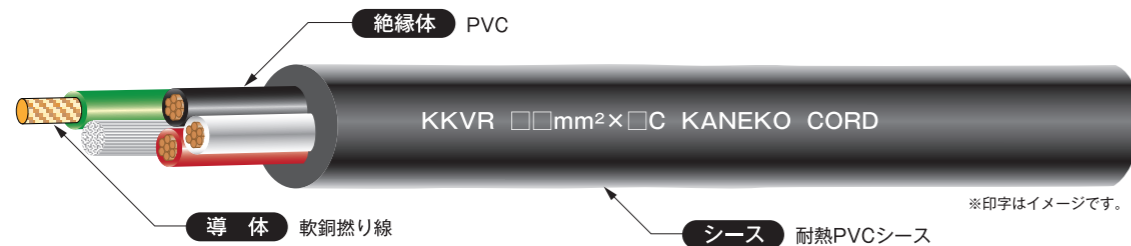


## ●断面/構造



## 特長

- (PS)E準拠。
- UL2464 (80°C/300V) 適合。c-UL、AWM適合。
- 定格電圧/0.3~0.5mm<sup>2</sup>は100V未満、0.75~3.5mm<sup>2</sup>は300V。
- シース材に高性能耐摩耗性・耐熱PVCを採用。
- 負荷の大きいスライド走行に対応。

## 用途

- 電力制限用

## 使用条件\*1

|        |                |
|--------|----------------|
| 使用温度   | -30°C ~ +80°C  |
| 最小曲げ半径 | ケーブル外径 × 10倍以上 |
| 最高走行速度 | 3m/s *2        |

\*1 推奨値であり、保証値ではありません。  
\*2 フリースパン走行での値。

## ●品名

KKVR-□□×△△

①                      ②                      ③

- ① KKVR：製品名称
- ② □□：導体(mm<sup>2</sup>)サイズ(0.75~2.0)
- ③ △△：心数(2~30)

## ■ Aタイプ心線識別(ドットマーク識別)

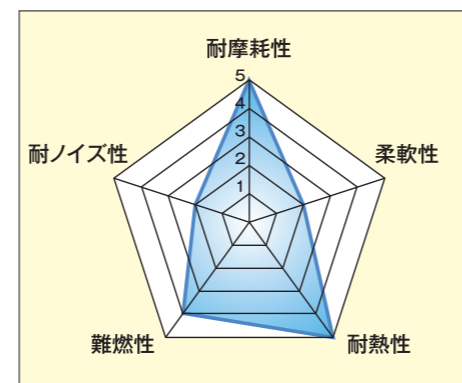
|            |         |          |
|------------|---------|----------|
| 1 黒        | 2 白     | 3 赤      |
| 4 緑        | 5 青     | 6 黄      |
| 7 茶        | 8 桃     | 9 空      |
| 10 橙       | 11 紫    | 12 灰     |
| 13 若草      | 14 クリーム | 15 黒(銀)  |
| 16 白(黒)    | 17 赤(黒) | 18 緑(黒)  |
| 19 青(黒)    | 20 黄(黒) | 21 茶(黒)  |
| 22 桃(黒)    | 23 空(黒) | 24 橙(黒)  |
| 25 紫(黒)    | 26 灰(黒) | 27 若草(黒) |
| 28 クリーム(黒) | 29 白(赤) | 30 緑(赤)  |

## ■ Bタイプ心線識別(ナンバリング識別)

- 5心以上がナンバリング識別
- (○内数字は青色絶縁体上の白色ナンバリングを示す)



## 特性グラフ



## ●ラインナップ

| 導体サイズ<br>(断面積)                  | 心数                              | 導体        |           | PVC絶縁体 |        | PVCシース |        | 電気特性 |      |       | 許容電流(A)   |       |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------|-----------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|-----------|-------|
|                                 |                                 | 構成        | 外径(mm)    | 厚さ(mm) | 外径(mm) | 厚さ(mm) | 外径(mm) | 導体抵抗 | 絶縁抵抗 | 耐電圧   |           |       |
| AWG19<br>(0.75mm <sup>2</sup> ) | 2                               | 150/0.08A | 約 1.1     | 約 0.6  | 2.3    | 約 1.0  | 7.4    | 25.1 | 10   | 2000V | 11.6      |       |
|                                 | 3                               |           |           |        |        |        | 7.8    |      |      |       | 10.1      |       |
|                                 | 4                               |           |           |        |        |        | 8.4    |      |      |       | 9         |       |
|                                 | 5                               |           |           |        |        |        | 9.0    |      |      |       | 8.2       |       |
|                                 | 6                               |           |           |        |        |        | 9.7    |      |      |       | 7.6       |       |
|                                 | 7                               |           |           |        |        |        | 10.4   |      |      |       | 7.1       |       |
|                                 | 8                               |           |           |        |        |        | 11.1   |      |      |       | 6.7       |       |
|                                 | 10                              |           |           |        |        |        | 12.0   |      |      |       | 6.2       |       |
|                                 | 12                              |           |           |        |        |        | 12.4   |      |      |       | 5.3       |       |
|                                 | 16                              |           |           |        |        |        | 13.3   |      |      |       | 4.6       |       |
|                                 | 20                              |           |           |        |        |        | 約 1.1  |      |      |       | 14.9      | 4.6   |
|                                 | 30                              |           |           |        |        |        | 約 1.2  |      |      |       | 18.0      | 3.9   |
|                                 | AWG17<br>(1.25mm <sup>2</sup> ) |           |           |        |        |        | 2      |      |      |       | 111/0.12A | 約 1.5 |
| 3                               |                                 | 8.6       | 14.2      |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 4                               |                                 | 9.3       | 12.5      |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 5                               |                                 | 10.1      | 11.4      |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 6                               |                                 | 10.9      | 10.6      |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 7                               |                                 | 11.1      | 9.9       |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 8                               |                                 | 12.6      | 9.3       |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 10                              |                                 | 13.6      | 8.6       |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 12                              |                                 | 14.2      | 7.3       |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 16                              |                                 | 15.3      | 6.5       |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 20                              |                                 | 約 1.1     | 17.2      | 6.5    |        |        |        |      |      |       |           |       |
| 30                              |                                 | 約 1.2     | 20.7      | 5.4    |        |        |        |      |      |       |           |       |
| AWG15<br>(2.0mm <sup>2</sup> )  |                                 | 2         | 100/0.16A | 約 1.8  | 約 0.6  | 3      | 約 1.0  | 8.8  | 9.79 | 10    |           |       |
|                                 | 3                               | 9.3       |           |        |        |        |        | 18.8 |      |       |           |       |
|                                 | 4                               | 10.0      |           |        |        |        |        | 16.7 |      |       |           |       |
|                                 | 5                               | 10.9      |           |        |        |        |        | 15.3 |      |       |           |       |
|                                 | 6                               | 11.8      |           |        |        |        |        | 14.1 |      |       |           |       |
|                                 | 7                               | 12.7      |           |        |        |        |        | 13.3 |      |       |           |       |
|                                 | 8                               | 13.6      |           |        |        |        |        | 12.4 |      |       |           |       |
|                                 | 10                              | 15.0      |           |        |        |        |        | 11.5 |      |       |           |       |
|                                 | 12                              | 15.5      |           |        |        |        |        | 9.8  |      |       |           |       |
|                                 | 16                              | 16.8      |           |        |        |        |        | 8.7  |      |       |           |       |
|                                 | 20                              | 18.7      |           |        |        |        |        | 8.7  |      |       |           |       |
|                                 | 30                              | 約 1.1     |           |        |        |        |        | 22.8 |      |       | 7.2       |       |
|                                 |                                 | 約 1.2     |           |        |        |        |        |      |      |       |           |       |
|                                 | 約 1.4                           |           |           |        |        |        |        |      |      |       |           |       |

## ●標準条長

100m