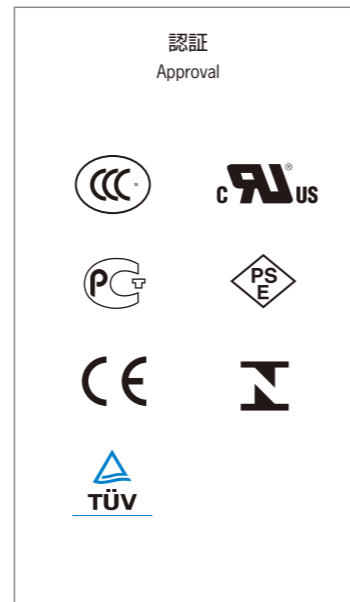
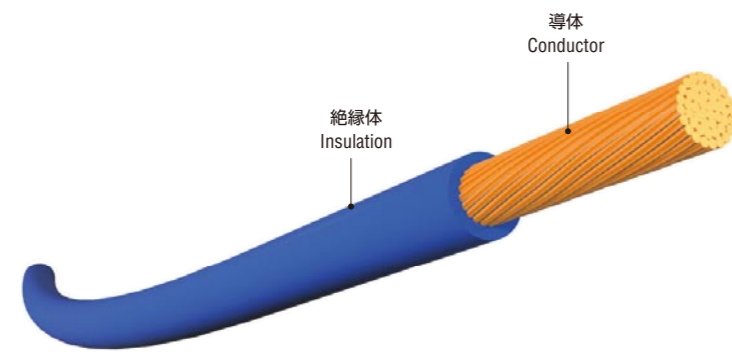


H05V-K+RV(60227 IEC 06)

Non-sheathed cables for fixed wiring

WORLD WIDE STANDARD CABLE.
World Wide Wire-Series



絶縁色：青
Insulation color : Dark blue

例/Reference H05V-K+RV 0.5mm²

| ケーブル特性 ^{*1} Characteristics of cable | 耐熱性 Heat resistance | 耐寒性 Cold resistance | 耐油性 Oil resistance | 難燃性 Flame retardant | 耐屈曲性 Flexing | 耐ノイズ性 Noise resistance | 配線 Wiring | RoHS指令 RoHS Directive | アウトガス対応 Outgas |
|--|------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------|
| | +105°C | -15°C | C | B | C | D | 電源線、機器内配線 及び外部連絡 | 適合 Conformity | B |

*ケーブル特性については、巻末の技術データを参照して下さい。Refer to technical data.

用途 Application

1. 機器内部配線
2. 信号線
3. 電源線

1. Internal wiring
2. Signal line
3. Power line

特長 Characteristics

NBR, CCC, GOST-R, IEC, CE, UL, c-UL, PSE規格に適合しており1つのケーブルで国内及び他国の輸出に使用できます。又、設計の簡素化と在庫の低減につながり従来よりも効率の良い設計管理と在庫管理に最適です。このケーブルは「低電圧指令」2006/95/ECに適合しています。又、「RoHS指令」2011/65/EUに適合しています。

H05V-K+RV (60227 IEC 06) series enable to simplify the design and efficient storage for the reduction of costs due to NBR, CCC, GOST-R, IEC, CE, UL, c-UL and PSE approvals. The product is in conformity to EC directive 2006/95("Low voltage directive"). "Conformity to RoHS directive 2011/65/EU"

ケーブル構造 CABLE CONSTRUCTION

| 商品番号 Part number | 導体断面積 Nominal cross sectional area mm ² | 導体構成/(外径) Conductor composition/ (diameter) mm | 芯数 No. of cores 芯 | 仕上外径 Approx. Overall diameter mm | 概算質量 Approx. mass kg/km | 導体抵抗 Conductor resistance Ω/km | 許容電流 (IEC60364-5-523) Current Carrying Capacities(At30°C) A |
|---------------------|--|---|-------------------------|--|-------------------------------|--------------------------------------|--|
| 0006 00050□ | 0.5mm ² /21AWG | 19/0.18 (0.9mm) | 1c | 2.1 | 8 | 39.0 | 10 |
| 0006 00075□ | 0.75mm ² /19AWG | 28/0.18 (1.0mm) | 1c | 2.2 | 10 | 26.0 | 13 |
| 0006 00100□ | 1.0mm ² /18AWG | 37/0.18 (1.2mm) | 1c | 2.4 | 13 | 19.5 | 22 |

□：識別番号参照

●販売条長：153m Standard length：153m (500ft)

識別番号 Core-Identification-Number

| 商品番号 Part number | 00 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 99 |
|---------------------|---------------------|------------|------------------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------------------|---------------------|------------------------|
| 色 Color | 緑/黄 Green/Yellow | 黒 Black | 青(ダークブルー) Dark blue | 茶 Brown | 紫 Violet | 桃 Pink | 橙 Orange | 赤 Red | 白 White | 灰 Grey | 空(ライトブルー) Light blue | 黄/緑 Yellow/Green | 白/青 White/Dark Blue |

■認証 APPROVALS

| 項目 Item | IEC | CCC | GOST R | CE | PSE | NBR | UL | c-UL |
|-----------------------|--|--------------------------|---------------------|------------|-----------|-------------|----------|---------------------|
| 認証 Approvals | 認証番号 Certificate number CN4033 | A025981 | POCC JP. AR46. | R 9851003 | JCT | FCC-12173 | E194236 | E194236 |
| | 適用規格 Standard IEC 60227 | GB 5023.3 | GOST R IEC 60227 | HD21 | IEC 60227 | NBR/NM247-3 | UL758 | CSA C22.2 No.210 |
| | ケーブルデザイン Cable designations 60227 IEC 06 | RV | 60227 IEC 06 | H05V-K | (PS)E | 247NM02C5 | 1007 | AWM I Group A/B |
| 特性 Characteristics | 公称電圧 Rated voltage | 300/500V | | | | 450/750V | 300V | |
| | 耐電圧 Test voltage | 2500V/5分 | | | | | | |
| | 絶縁抵抗 Insulation resistance | 200MΩ·km (at 20°C) | | | | | | |
| | 使用温度 Temperature range | -15°C~70°C | 70°C | -15°C~70°C | 70°C | 80°C | 105°C | |
| 構造 Construction | 導体 Conductor | IEC 60228 Class 5 | | | | | ASTM B-3 | |
| | 絶縁 Insulation | 耐熱PVC/Heat resistant PVC | | | | | | |

RoHS指令 (2011/65/EU) 適合

Conformity of RoHS directive (2011/65/EU)

| 化学物質 Chemical substances | 含有率 ppm Content ppm |
|------------------------------|------------------------|
| 鉛 Lead | <100 |
| 水銀 Mercury | <20 |
| カドミウム Cadmium | <20 |
| 六価クロム Hexavalent Chromium | <20 |
| PBB | <60 |
| PBDE | <60 |