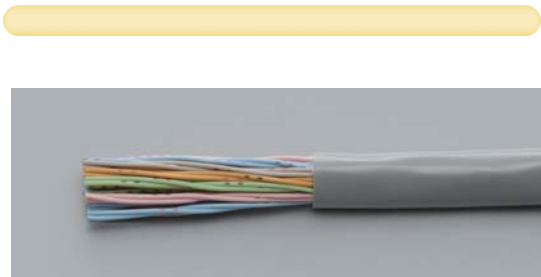


プリント局内ケーブル (SWV-P)

NTT TC マーク品
RoHS2 対応品
(受注生産品)



用途

このケーブルは、絶縁体及び保護被覆にビニルを使用し、電話局内並びに構内交換設備の配線に使用するケーブルです。尚、銅テープシールドを施したケーブルもご用意出来ます。

■線心の識別

線心の識別は、絶縁体の色とプリントの色により、表1の通り色別されます。

■より線心の種類

より線には、2ヶ撚り線心と3ヶ撚り線心とがあり、以下の通りです。

- ・2ヶ撚り線心…表1の第1種線心と第2種線心をより合わせたもの
- ・3ヶ撚り線心…表1の第1種線心、第2種線心及び第3種線心をより合わせたもの

■色別と線心の種類

| 線番 | ビニル絶縁体の色 | プリントの形状 | プリントの色 | | | 線番 | ビニル絶縁体の色 | プリントの形状 | プリントの色 | | |
|----|----------|---------|--------|-------|-------|----|----------|---------|--------|-------|-------|
| | | | 第1種線心 | 第1種線心 | 第1種線心 | | | | 第1種線心 | 第1種線心 | 第1種線心 |
| 1 | 青 | - | 赤 | 黒 | 濃緑 | 26 | 青 | --- | 赤 | 黒 | 濃緑 |
| 2 | 桃 | | | | | 27 | 桃 | | | | |
| 3 | 緑 | | | | | 28 | 緑 | | | | |
| 4 | トビ | | | | | 29 | トビ | | | | |
| 5 | ネズミ | | | | | 30 | ネズミ | | | | |
| 6 | 青 | --- | | | | 31 | 青 | | | | |
| 7 | 桃 | | | | | 32 | 桃 | | | | |
| 8 | 緑 | | | | | 33 | 緑 | | | | |
| 9 | トビ | | | | | 34 | トビ | | | | |
| 10 | ネズミ | | | | | 35 | ネズミ | | | | |
| 11 | 青 | ---- | | | | 36 | 青 | | | | |
| 12 | 桃 | | | | | 37 | 桃 | | | | |
| 13 | 緑 | | | | | 38 | 緑 | | | | |
| 14 | トビ | | | | | 39 | トビ | | | | |
| 15 | ネズミ | | | | | 40 | ネズミ | | | | |
| 16 | 青 | ----- | | | | 41 | 青 | | | | |
| 17 | 桃 | | | | | 42 | 桃 | | | | |
| 18 | 緑 | | | | | 43 | 緑 | | | | |
| 19 | トビ | | | | | 44 | トビ | | | | |
| 20 | ネズミ | | | | | 45 | ネズミ | | | | |
| 21 | 青 | (短点連続) | | | | 46 | 青 | | | | |
| 22 | 桃 | | | | | 47 | 桃 | | | | |
| 23 | 緑 | | | | | 48 | 緑 | | | | |
| 24 | トビ | | | | | 49 | トビ | | | | |
| 25 | ネズミ | | | | | 50 | ネズミ | | | | |
| | | | | | | | | (長線) | | | |

■電気特性

| 項目 | | 規格値 |
|-----------------|--------|------------------|
| 導体抵抗 Ω/km (20℃) | 0.5mm | 100.2 以下 |
| 絶縁抵抗 (20℃) | MΩkm | 100 以上 |
| 試験電圧 | V/min. | DC 500 又は AC 350 |

■構造表

■プリント局内ケーブル (SWV-P)

| サイズ | 心線 | | | | | 各層の心線単位数及び線番 | | | | | | | | シース標準厚さ mm | 仕上外径 | |
|------------|----------|-----|------|-----|-----------------------------|--------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------------|---------|---------|
| | 導体直径 mm | 総数 | 単位種別 | 単位数 | 絶縁体厚さ mm | 中心層 | | 第1層 | | 第2層 | | 第3層 | | | 標準外径 mm | 最大外径 mm |
| | | | | | | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | | | |
| 0.5mm 6心 | 0.5±0.01 | 6 | 2ヶ撚 | 3 | 標準 0.3 最小 0.27 | 3 | 1~3 | - | - | | | | | 6.5 | 7.5 | |
| 0.5mm 12心 | | 12 | | 6 | | 1 | 6 | 5 | 1~5 | | | | | 8.0 | 9.0 | |
| 0.5mm 22心 | | 22 | | 11 | | 2 | 10~11 | 9 | 1~9 | - | - | | | 10.0 | 11.0 | |
| 0.5mm 24心 | | 24 | 3ヶ撚 | 8 | | 1 | 8 | 7 | 1~7 | | | | | 10.0 | 11.0 | |
| 0.5mm 33心 | | 33 | | 11 | | 2 | 10~11 | 9 | 1~9 | | | | | 11.5 | 12.5 | |
| 0.5mm 40心 | | 40 | 2ヶ撚 | 20 | | 1 | 20 | 6 | 14~19 | 13 | 1~13 | | | 12.0 | 13.0 | |
| 0.5mm 48心 | | 48 | 3ヶ撚 | 16 | | 4 | 13~16 | 12 | 1~12 | - | - | | | 12.5 | 13.5 | |
| 0.5mm 60心 | | 60 | | 20 | | 1 | 20 | 6 | 14~19 | 13 | 1~13 | | | 14.0 | 15.0 | |
| 0.5mm 80心 | | 80 | 2ヶ撚 | 40 | | 1 | 40 | 7 | 33~39 | 13 | 20~32 | 19 | 1~19 | | 16.0 | 17.0 |
| 0.5mm 100心 | | 100 | | 50 | | 4 | 47~50 | 10 | 37~46 | 15 | 22~36 | 21 | 1~21 | | 17.0 | 18.0 |

■プリント局内ケーブル (SWV-P CU)

| サイズ | 心線 | | | | | 各層の心線単位数及び線番 | | | | | | | | シース標準厚さ mm | 標準外径 約mm |
|------------|----------|-----|------|-----|-----------------------------|--------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------------|----------|
| | 導体直径 mm | 総数 | 単位種別 | 単位数 | 絶縁体厚さ mm | 中心層 | | 第1層 | | 第2層 | | 第3層 | | | |
| | | | | | | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | 単位数 | 線番 | | |
| 0.5mm 6心 | 0.5±0.01 | 6 | 2ヶ撚 | 3 | 標準 0.3 最小 0.27 | 3 | 1~3 | - | - | | | | | 7.4 | |
| 0.5mm 12心 | | 12 | | 6 | | 1 | 6 | 5 | 1~5 | | | | | 8.9 | |
| 0.5mm 22心 | | 22 | | 11 | | 2 | 10~11 | 9 | 1~9 | - | - | | | 11.0 | |
| 0.5mm 24心 | | 24 | 3ヶ撚 | 8 | | 1 | 8 | 7 | 1~7 | | | | | 10.5 | |
| 0.5mm 33心 | | 33 | | 11 | | 2 | 10~11 | 9 | 1~9 | | | | | 12.5 | |
| 0.5mm 40心 | | 40 | 2ヶ撚 | 20 | | 1 | 20 | 6 | 14~19 | 13 | 1~13 | | | 13.0 | |
| 0.5mm 48心 | | 48 | 3ヶ撚 | 16 | | 4 | 13~16 | 12 | 1~12 | - | - | | | 13.5 | |
| 0.5mm 60心 | | 60 | | 30 | | 4 | 27~30 | 10 | 17~26 | 16 | 1~16 | | | 15.5 | |
| 0.5mm 80心 | | 80 | 2ヶ撚 | 40 | | 1 | 40 | 7 | 33~39 | 13 | 20~32 | 19 | 1~19 | | 17.0 |
| 0.5mm 100心 | | 100 | | 50 | | 4 | 47~50 | 10 | 37~46 | 15 | 22~36 | 21 | 1~21 | | 18.0 |