

## CATV用



## 特長

絶縁体には高発泡ポリエチレンを採用しており、ケーブル損失を低減できます。さらに広帯域にわたってV.S.W.R.が良好であり、被覆材には耐候性に優れた黒色ポリエチレンを使用しております。

RoHS対応品。

## 主な用途

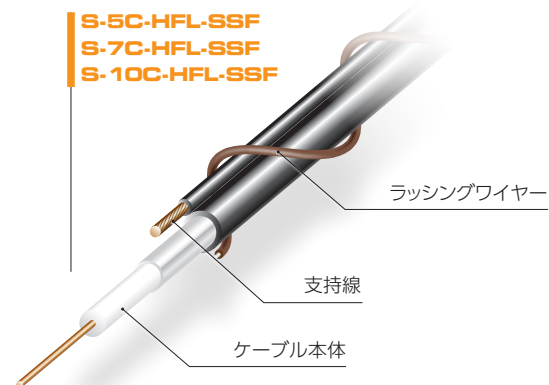
- CATV用の支線 及び 引込み線

## 関連事項

- ラッシングワイヤー色



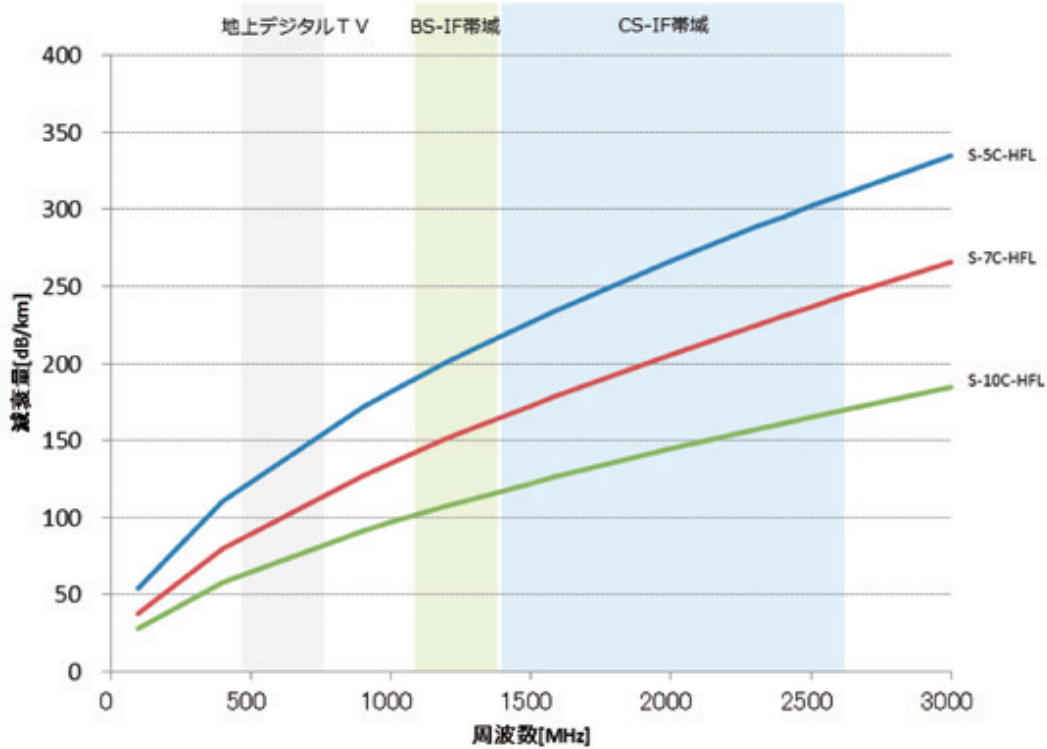
茶



## 製品構造

| 品名            | 内部導体構成<br>[本/mm] | 絶縁体<br>外径<br>[mm] | 外部導体<br>テープ<br>材質 | 支持線<br>素線数/素線径<br>[mm] | ラッシングワイヤー<br>素線数/素線径<br>[mm] | 仕上外径<br>[mm] | 概算質量<br>[kg/km] |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|
| S-5C-HFL      | 1/1.2            | 5.0               | アルミラミネート          | —                      | —                            | 7.7±0.3      | 50              |
| S-7C-HFL      | 1/1.8            | 7.3               | アルミラミネート          | —                      | —                            | 10.0±0.5     | 80              |
| S-10C-HFL     | 1/2.4            | 9.4               | アルミラミネート          | —                      | —                            | 12.9±0.7     | 120             |
| S-5C-HFL-SSF  | 1/1.2            | 5.0               | アルミラミネート          | 1/1.6                  | 1/1.0                        | 7.7±0.3      | 80              |
| S-7C-HFL-SSF  | 1/1.8            | 7.3               | アルミラミネート          | 7/1.2                  | 1/1.0                        | 10.0±0.5     | 170             |
| S-10C-HFL-SSF | 1/2.4            | 9.4               | アルミラミネート          | 7/1.4                  | 1/1.0                        | 12.9±0.7     | 250             |
|               |                  |                   |                   |                        |                              |              |                 |
|               |                  |                   |                   |                        |                              |              |                 |
|               |                  |                   |                   |                        |                              |              |                 |
|               |                  |                   |                   |                        |                              |              |                 |

## 減衰量比較



## 電気特性

| 品名            | 特性インピーダンス [Ω] | 静電容量 1 kHz [nF/km] | 導体抵抗 20°C [Ω/km] | 耐電圧 [ACV/min.] | 絶縁抵抗 [MΩkm] | 標準減衰量 20°C [dB/km] |        |         |
|---------------|---------------|--------------------|------------------|----------------|-------------|--------------------|--------|---------|
|               |               |                    |                  |                |             | 90MHz              | 770MHz | 1300MHz |
| S-5C-HFL      | 75±3          | 50±3               | 16.6以下           | 1000           | 1000以上      | 51                 | 158    | 210     |
| S-7C-HFL      | 75±3          | 50±3               | 7.2以下            | 1000           | 1000以上      | 35                 | 111    | 149     |
| S-10C-HFL     | 75±3          | 50±3               | 4.0以下            | 1000           | 1000以上      | 26                 | 83     | 112     |
| S-5C-HFL-SSF  | 75±3          | 50±3               | 16.6以下           | 1000           | 1000以上      | 51                 | 158    | 210     |
| S-7C-HFL-SSF  | 75±3          | 50±3               | 7.2以下            | 1000           | 1000以上      | 35                 | 111    | 149     |
| S-10C-HFL-SSF | 75±3          | 50±3               | 4.0以下            | 1000           | 1000以上      | 26                 | 83     | 112     |
|               |               |                    |                  |                |             |                    |        |         |
|               |               |                    |                  |                |             |                    |        |         |
|               |               |                    |                  |                |             |                    |        |         |
|               |               |                    |                  |                |             |                    |        |         |