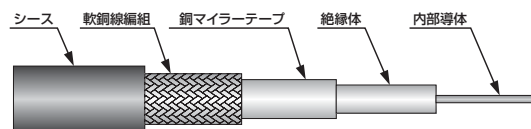


## 特長

- SFA型同軸ケーブルは、絶縁体に高発泡ポリエチレンを使用し、外部導体に銅マイラーテープを使用することで、FB型に比べ高周波での特性を改善しています。
- RoHS指令に対応しています。

## 構造



## ● 構造表

| 品名                  | 内部導体外径<br>(mm) | 絶縁体外径<br>(mm) | シース      |         | 仕上外径<br>(mm) | 概算質量<br>(kg/km) |
|---------------------|----------------|---------------|----------|---------|--------------|-----------------|
|                     |                |               | 材質       | 標準厚(mm) |              |                 |
| <b>新製品</b> 3.5D-SFA | 1.3            | 3.5           | PVC(艶消黒) | 0.65    | 5.6          | 42              |
| 5D-SFA              | 2.0            | 5.3           | PVC(艶消黒) | 0.75    | 7.6          | 75              |
| 8D-SFA              | 3.0            | 7.9           | PVC(艶消黒) | 1.1     | 11.2         | 160             |
| 8D-SFA (PE)         | 3.0            | 7.9           | PE(黒)    | 1.1     | 11.2         | 150             |
| 10D-SFA             | 3.8            | 10.1          | PVC(艶消黒) | 0.95    | 13.1         | 220             |
| 12D-SFA             | 4.8            | 12.5          | PVC(艶消黒) | 1.0     | 15.6         | 315             |

## ● 特性表 (20℃)

| 品名                  | 標準減衰量 (dB/km) |       |       |        |        |        |          |          |          |
|---------------------|---------------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|
|                     | 21MHz         | 28MHz | 50MHz | 144MHz | 430MHz | 900MHz | 1,300MHz | 1,900MHz | 2,400MHz |
| <b>新製品</b> 3.5D-SFA | —             | —     | —     | —      | —      | 250    | 305      | 350      | 420      |
| 5D-SFA              | 27            | 31    | 40    | 64     | 113    | 170    | 210      | 260      | 300      |
| 8D-SFA              | 18            | 20    | 26    | 43     | 74     | 110    | 140      | 190      | 223      |
| 8D-SFA (PE)         | 18            | 20    | 26    | 43     | 74     | 110    | 140      | 190      | 223      |
| 10D-SFA             | 13            | 15    | 20    | 33     | 59     | 92     | 115      | 150      | 175      |
| 12D-SFA             | 10.5          | 12    | 15.5  | 27     | 49     | 77     | 98       | 130      | 155      |

※ 減衰量の最大値は標準値の115%以下です。

| 品名                  | 特性インピーダンス<br>(Ω) | 静電容量<br>(約nF/km) | 波長短縮率 |
|---------------------|------------------|------------------|-------|
| <b>新製品</b> 3.5D-SFA | 50±2             | 79               | 83    |
| 5D-SFA              | 50±2             | 83               | 83    |
| 8D-SFA              | 50±2             | 83               | 83    |
| 8D-SFA (PE)         | 50±2             | 83               | 83    |
| 10D-SFA             | 50±2             | 83               | 84    |
| 12D-SFA             | 50±2             | 83               | 84    |