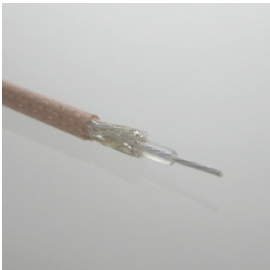
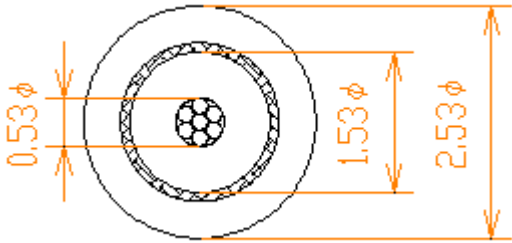


概要

|    |                              |
|----|------------------------------|
| 名称 | RG-316/U                     |
| 規格 | UL1979 105°C 30V<br>MIL-C-17 |



構造

|                |                                  |                   |
|----------------|----------------------------------|-------------------|
| 内部芯線           | 本数/直径                            | 7/0.175mm (AWG26) |
|                | 材質                               | 鉄線 Cu被覆 Agメッキ     |
|                | 外径                               | 0.53φ             |
| 絶縁体            | 直径                               | 1.53φ             |
|                | 材質                               | FEP (テフロン)        |
|                | 色                                | 透明                |
| 外部導体<br>(シールド) | 材質                               | 銅線 Agメッキ          |
|                | 束数/本数(1束)/直径                     | 16/5/0.092φ       |
|                | シールド率                            | 92.3%             |
| 被覆<br>(ジャケット)  | 直径                               | 2.53φ             |
|                | 材質                               | FEP (テフロン)        |
|                | 色                                | 薄茶半透明             |
| 印字ラベル          | M17/113-RG316 MIL-C-17 WONDERFUL |                   |

特性

|                         |            |        |        |        |        |      |
|-------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|------|
| 芯線抵抗                    | 281mΩ/m以下  |        |        |        |        |      |
| 絶縁抵抗                    | 3MΩ/m以上    |        |        |        |        |      |
| 絶縁耐力                    | AC 1000V/分 |        |        |        |        |      |
| DC耐圧                    | 2000V      |        |        |        |        |      |
| インピーダンス                 | 50±5Ω      |        |        |        |        |      |
| 容量                      | 95.8 pF/m  |        |        |        |        |      |
| 電圧定在波比(VSWR)            | Max 1.3    |        |        |        |        |      |
| Attenuation<br>(dB/10m) | 10MHz      | 100MHz | 1.8GHz | 2.4GHz | 5.2GHz | 6GHz |
|                         | 1.02       | 3.41   | 18     | 20.6   | 31.5   | 34.5 |