

阻燃高强度HS-FR光缆 **HS-FR**

高强度MIL光缆 **MIL**

在恶劣的环境中，其强韧度使您的网络安然无恙。HS-FR是同时实现了阻燃、高强度、柔韧性的产品。



■ 光缆的特点

日本电线的高强度光缆使用聚氨酯护套，具有以下特点。

- 不必加钢带等特殊外装，就可抗侧压、抗冲击、耐磨性优良。
- 在保持机械强度的同时，实现细径及轻量化，且兼具柔软性。
- 根据材料特性，可在广阔的温度范围（-55~85℃）内使用。
- HS-FR具有符合IEC60332-1(JISC3665-1)单根垂直燃烧试验的阻燃性。

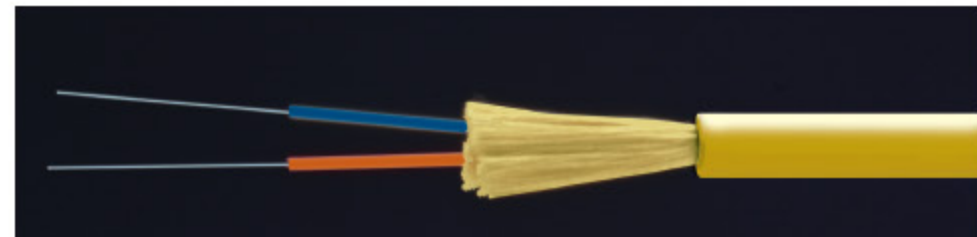
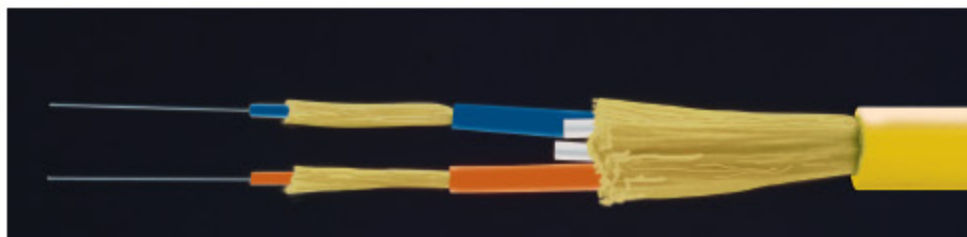
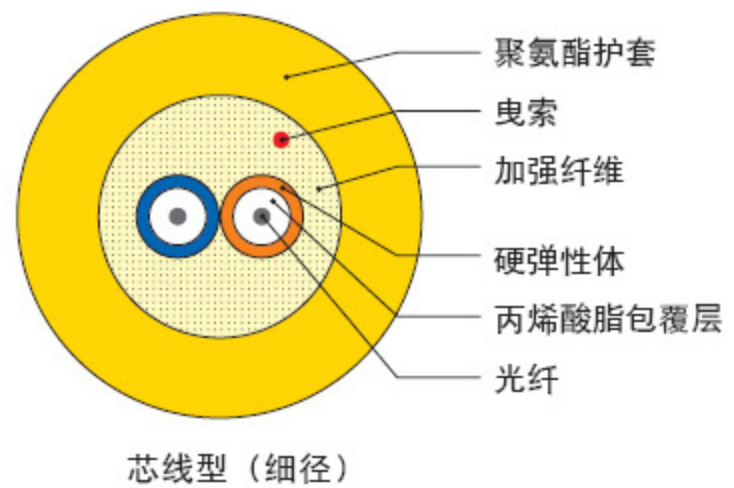
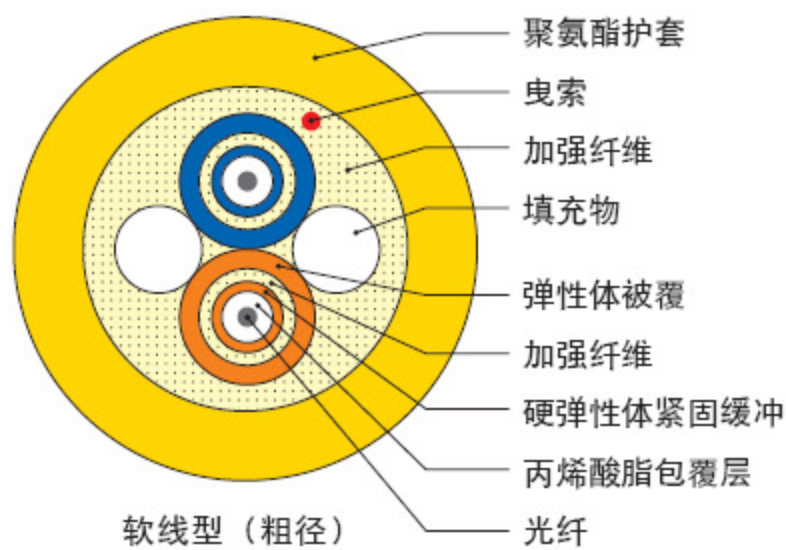
■ 光缆的用途

适用于下列局内网络系统。

- IDC内存储器间布线
- 光端局装置间
- CPU~CPU周边设备、光LAN布线
- 局内接入用、局内~局内间
- 设备间布线（OA、FA、BA等）



■ 光缆截面图（2芯）



■ 机械特性

		软线型 / 芯线型
耐侧压性 (N/cm)	※	440
耐冲击性 (impacts)	※	200
耐弯曲性 (cycles)	※	2000

※是参考值，并非保证值。

■ 传输特性

			SM	GI
传输损失 (dB/km)	波长 850nm	最大值	-	3.0
	波长 1300nm	最大值	0.5	1.0
	波长 1550nm	最大值	0.5	-
传输波段 (MHz · km)	波长 850nm	最小值	-	600
	波长 1300nm	最小值	-	600