

平衡ケーブルの略語

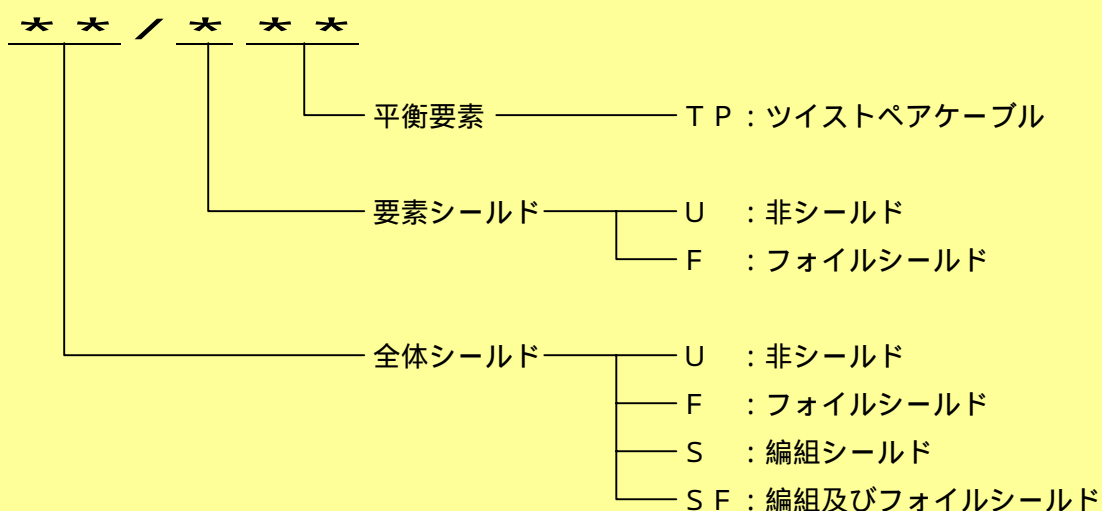
1. はじめに

ケーブル構造には多くの種類があり、それらの構造を短縮形で表現する場合が多い。本資料は、ケーブル構造による略語についてまとめたものである。

2. ケーブル名称（略語）

	ケーブル名称（略語）		当社製品例
	TIA/EIA-568-B.2	JIS X 5150 (ISO/IEC 11801)	
シールドなしツイステッド・ペア	UTP (100)	U / UTP	TPCC 5 TPCC 6
スクリーンド・ツイステッド・ペア	ScTP (100)	F / UTP	FS-TPCC 5 FS-TPCC 6
		SF / UTP	HFS-TPCC 5
		U / FTP	-
		S / FTP	-
シールド付きツイステッド・ペア	STP - A (150)	-	-

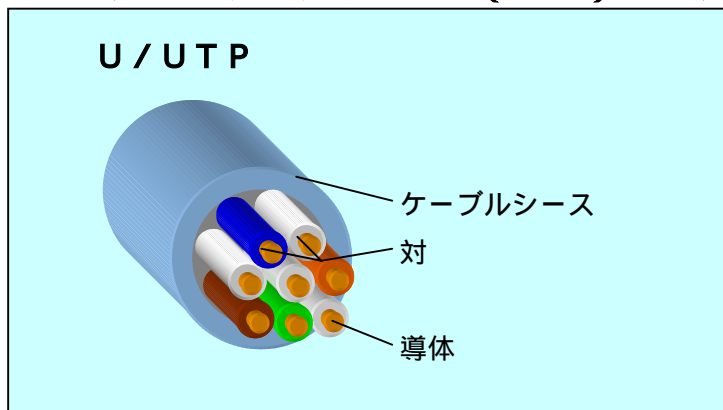
JIS X 5150 (ISO/IEC 11801) ケーブル命名法



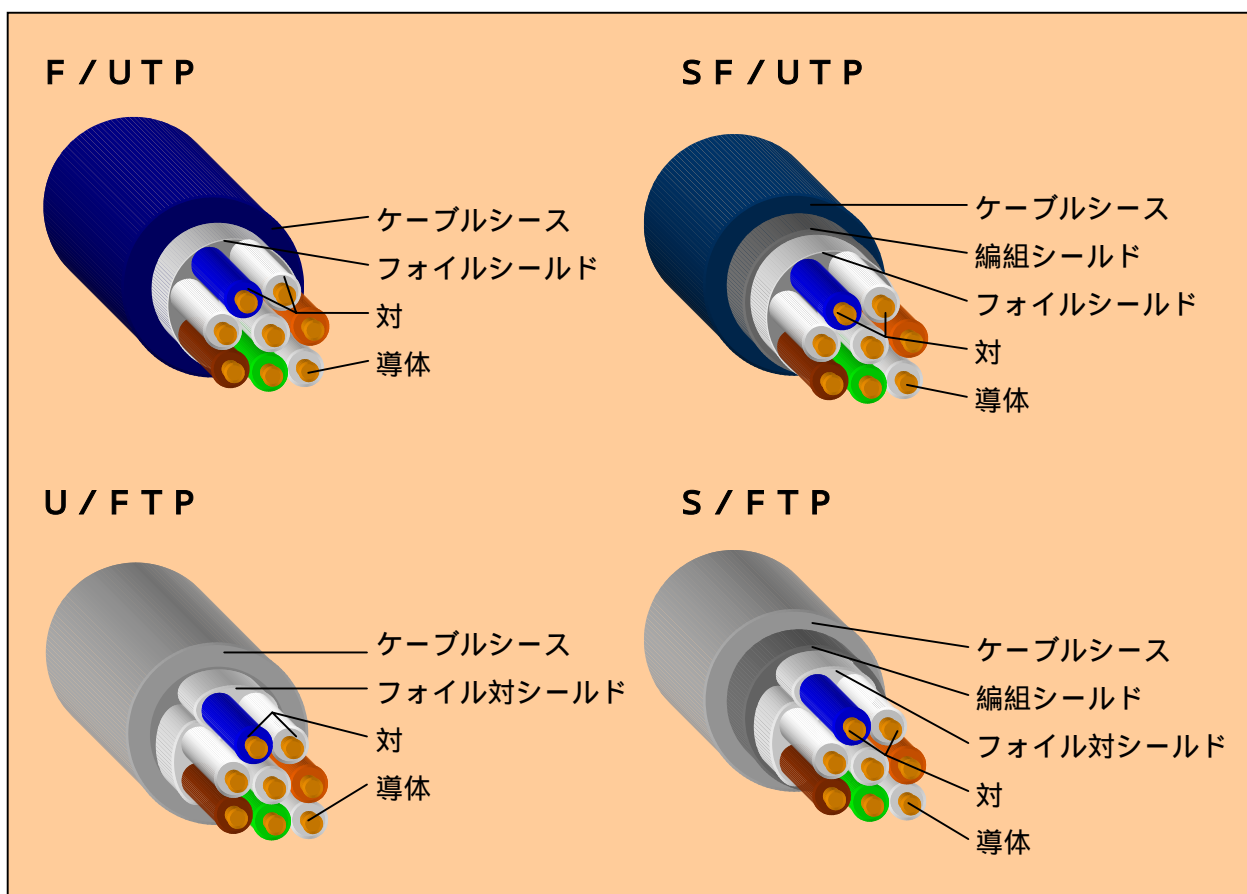
ケーブル名称は、構造の種類だけを表すこととし、インピーダンスのような伝送特性は、表さないことが了解されている。

3. ケーブルの種類

3.1 シールドなしツイステッド・ペア (UTP) ケーブル



3.2 スクリーンド・ツイステッド・ペア (ScTP) ケーブル



引用文献

- ・ 米国における商用ビル通信配線規格 TIA/EIA-568-B.2 ツイスト・ペア配線コンポーネントの標準
- ・ 構内情報配線システム JIS X 5150²⁰⁰⁴ (ISO/IEC 11801²⁰⁰²) 付属書 E (参考) 平衡ケーブルの略語