

電子ボタン電話用ケーブル

FCT

特長

機器間の距離、壁内埋込等の配線条件にあわせてお選びいただけます。

用途

電子ボタン電話の配線用として、主装置と電話機及び各種端末機器との接続に使用できます。



電子ボタン電話用ケーブル
用途

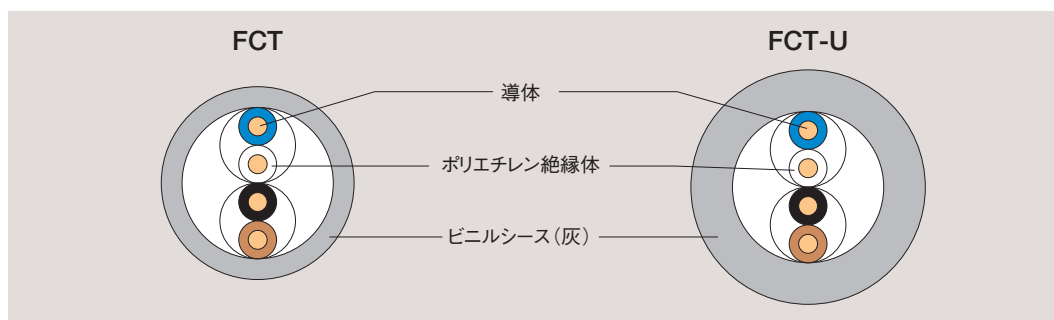
電子ボタン電話の配線用として、
主装置と電話機および各種端末機器との接続に使用されます。

特長

- ポリエチレン絶縁体により電気特性に優れ、機器の距離が長い配線に適しています。
- 対より構造により、漏話特性に優れています。

仕様

導体径 × 対数 (mm×P)	絶縁体厚さ (約mm)	シース厚さ (約mm)	仕上り外径 (約mm)	標準長 (m)
0.4 × 2	0.13	0.7	4.0	200
0.4 × 3	0.13	0.7	4.0	200
0.4 × 4	0.13	0.7	4.5	200
0.4 × 5	0.13	0.7	4.5	200
0.4 × 10	0.13	0.8	5.5	100
0.4 × 20	0.13	0.8	7.5	100
0.4 × 30	0.13	0.8	9.0	100
0.5 × 1	0.15	0.7	3.4	200
0.5 × 2	0.15	0.7	4.5	200
0.5 × 3	0.15	0.7	4.5	200
0.5 × 4	0.15	0.7	5.0	200
0.5 × 5	0.15	0.7	5.5	200
0.5 × 10	0.15	0.8	6.5	100
0.5 × 20	0.15	0.8	8.5	100
0.5 × 30	0.15	0.8	10.0	100
0.65 × 1	0.2	0.7	3.7	200
0.65 × 2	0.2	0.7	5.0	200
0.65 × 3	0.2	0.7	5.5	200
0.65 × 4	0.2	0.7	6.0	200
0.65 × 5	0.2	0.7	6.5	100
0.65 × 10	0.2	0.8	8.0	100
0.65 × 20	0.2	0.8	11.0	100
0.65 × 30	0.2	0.8	13.0	100

構造


FCT-U

先行配線型 埋込対燃 電話線

用途

先行配線用として、壁埋め込み式の配線に適しています。
距離の長い機器間に使用される電子ボタン電話用ケーブルです。

特長

- シースを厚くして、配線時および工事時に外傷がつきにくくしています。
- ポリエチレン絶縁体により、電気特性に優れています。
- 対より構造により、漏話特性に優れています。

仕様

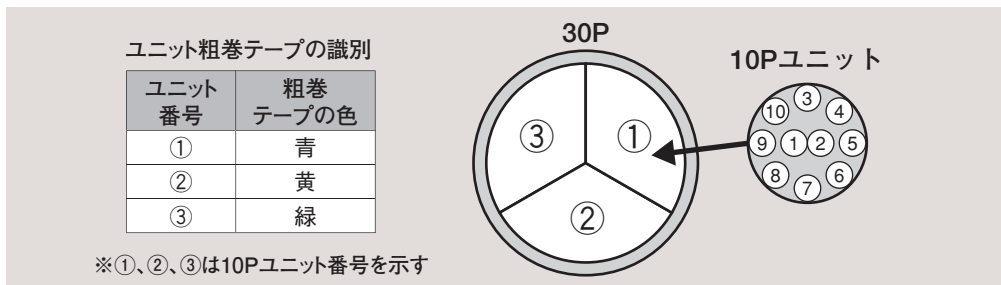
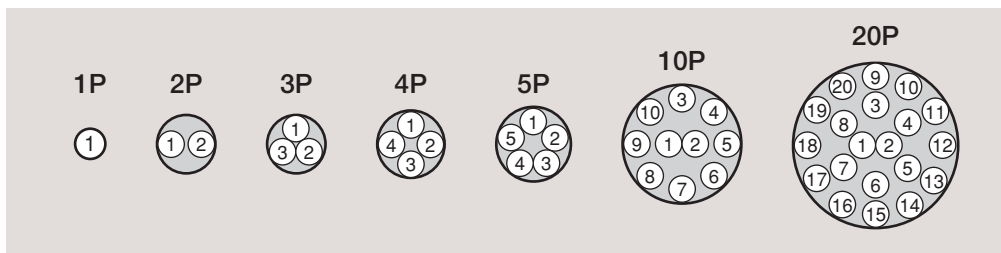
導体径 × 対数 (mm×P)	絶縁体厚さ (約mm)	シース厚さ (約mm)	仕上り外径 (約mm)	標準長 (m)
0.65×2	0.2	1.5	6.8	100
0.65×3	0.2	1.5	7.0	100
0.65×4	0.2	1.5	7.6	100

電気特性

導体径 (mm)	導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	絶縁抵抗 (MΩ・km)	耐電圧 (V/1分間)	静電容量 (1kHz) (nF/km)	静電結合 (1kHz) (pF/500m)
0.4	147.5以下	5,000以上	AC 350 または DC 500	平均60以下	最大200以下
0.5	93.5以下				
0.65	56.5以下				

(FCT/FCT-U共通)

線心配列



(FCT/FCT-U共通)

線心識別

1P ~ 4P

線心対番号	1	2	3	4
第1種線心	青	茶	黄	赤
第2種線心	白	黒	緑	紫

5P ~ 30P

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫	青	黄	緑	赤	紫
白	白	白	白	白	茶	茶	茶	茶	茶	黒	黒	黒	黒	黒	灰	灰	灰	灰	灰

(FCT/FCT-U共通)

2Pカット線

PVC屋内電話線

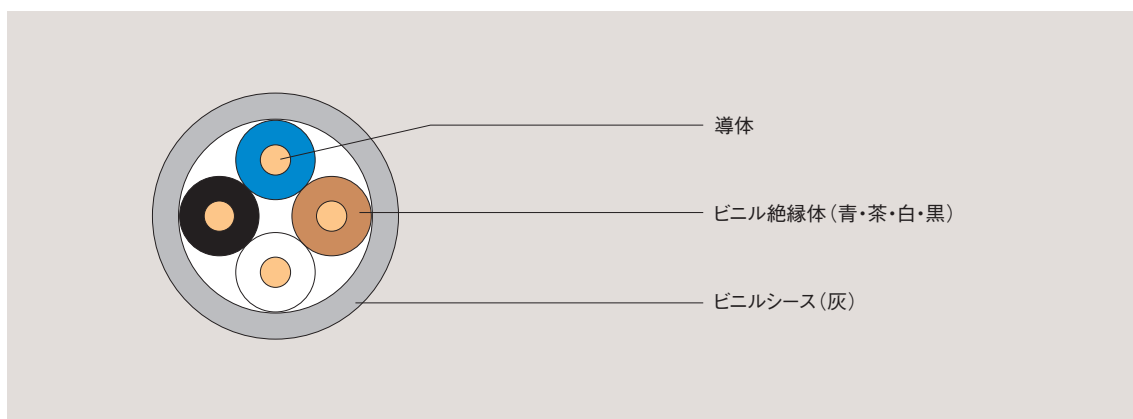
用途

親子電話・ホームテレホンなどの
一般住宅用電話機の屋内配線に使用されます。

特長

- ビニル絶縁された線心4条をカット撚りにし、経済性を高めました。
- 絶縁体を見分けやすく色別にし、作業効率を高めました。

構造



仕様

導体径 (mm)	絶縁体厚さ (約mm)	絶縁体外径 (約mm)	シース厚さ (約mm)	仕上り外径 (約mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg)
0.4	0.4	1.2	0.5	3.9	200	4.0
0.5	0.4	1.3	0.5	4.1	200	4.8
0.65	0.4	1.45	0.5	4.5	200	6.2

電気特性

導体径 (mm)	導体抵抗(20℃) (Ω/km)	絶縁抵抗(20℃) (MΩ・mm)	耐電圧 (V/1分間)
0.4	147.5以下	20以上	AC 600
0.5	93.5以下		
0.65	56.5以下		

4Cデンワ線

埋込屋内電話線

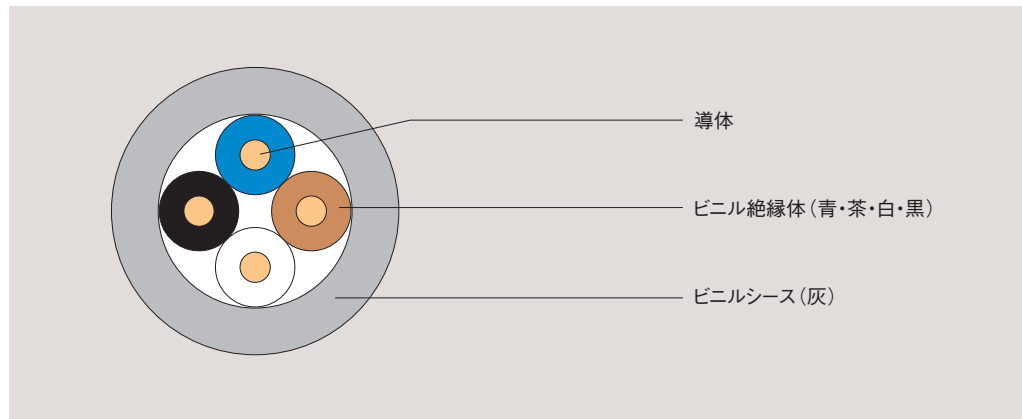
用途

木造・プレハブ住宅等の先行配線用として、壁埋め込み式の配線に適しています。

特長

- シースを厚くして、配線時および工事時に外傷をつきにくくしています。
- 配管を使用せず、壁やボードの裏側に直接配線できます。

構造



仕様

導体径 (mm)	絶縁体厚さ (約mm)	絶縁体外径 (約mm)	シース厚さ (約mm)	仕上り外径 (約mm)	標準長 (m)	概算質量 (kg)
0.65	0.4	1.45	1.5	6.7	100	5

電気特性

導体径 (mm)	導体抵抗 (20℃) (Ω/km)	絶縁抵抗 (20℃) ($M\Omega \cdot \text{Km}$)	耐電圧 (V/1分間)
0.65	56.5以下	100以上	AC 600

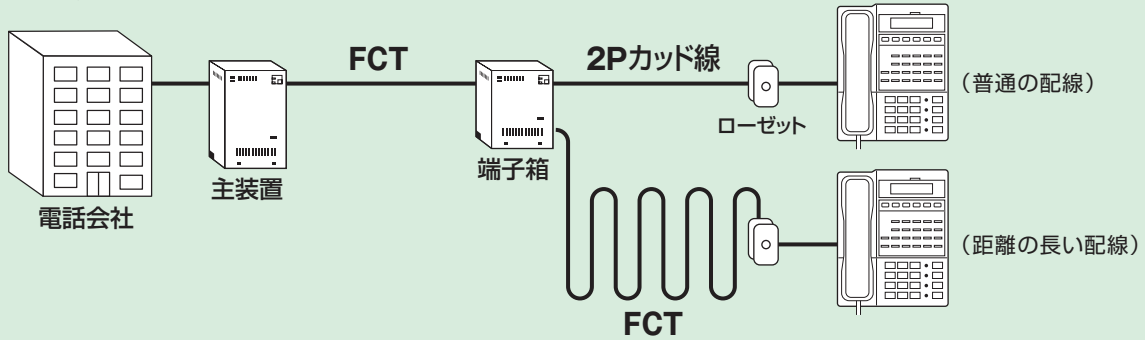


FCT

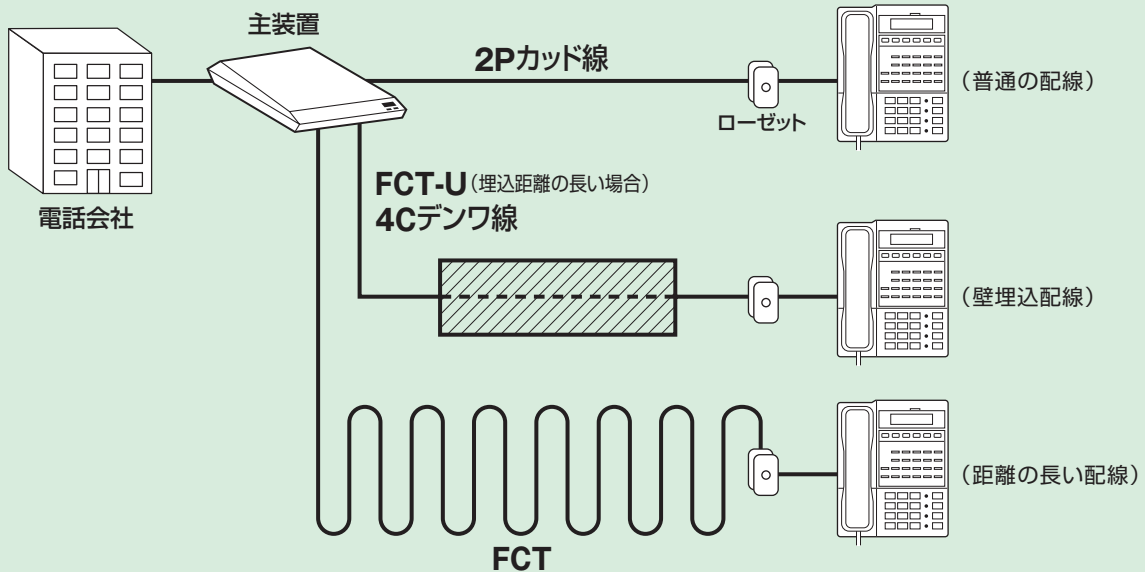
電子ボタン電話用ケーブル

電子ボタン電話用ケーブルの配線例

■ 工場・事務所の配線例



■ 一般住宅の配線例



各種ケーブルのご注文・ご用命はこちらまで



富士電線工業株式会社

〒582-0001 大阪府柏原市本郷5丁目5-48
販売 ☎072(971)8831(代)
精工 ☎072(971)6351(代)