

Category6 用パッチコード

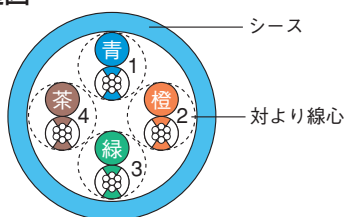
# ISTP6-P 0.2mm<sup>2</sup>×4P

- RJ-45モジュラプラグを取り付け加工したカテゴリ6 UTPパッチコードです。
- 導体に撚り線を使用しており、柔軟性に優れます。
- 十字介在を使用していないので仕上外径が細くなっています。
- パッチコード長についてはご要望の長さにて作成可能です。(最長10mまで)

■構造表

項目	構成
サイズ	0.2mm <sup>2</sup> (撚線導体)×4P
絶縁体材質	ポリエチレン
外被材質	ビニル混合物
仕上外径	約5.8mm
外被の色	標準色 ライトブルー
端末加工	両端RJ-45 モジュラプラグ付

■構造図



Category5e 用パッチコード

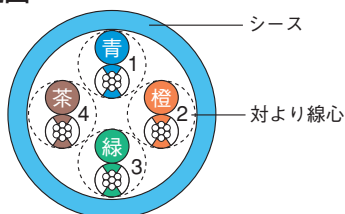
# ISTP5+P 0.2mm<sup>2</sup>×4P

- RJ-45モジュラプラグを取り付け加工したエンハンスドカテゴリ5 UTPパッチコードです。
- 導体に撚り線を使用しており、柔軟性に優れます。
- パッチコード長についてはご要望の長さにて作成可能です。(最長10mまで)
- 豊富なケーブル色が選べます。
- ISTP5+, U-ISTP5+への取り付けも可能です。

■構造表

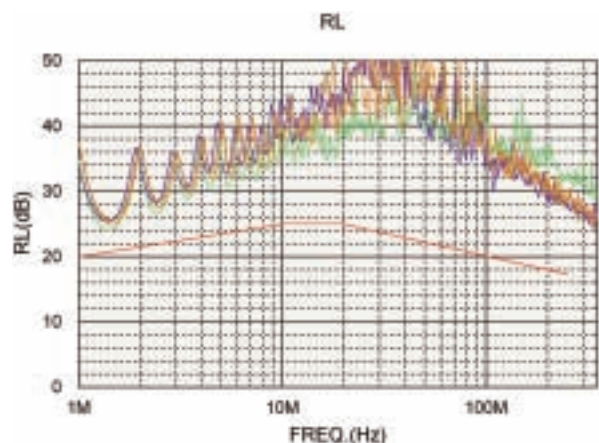
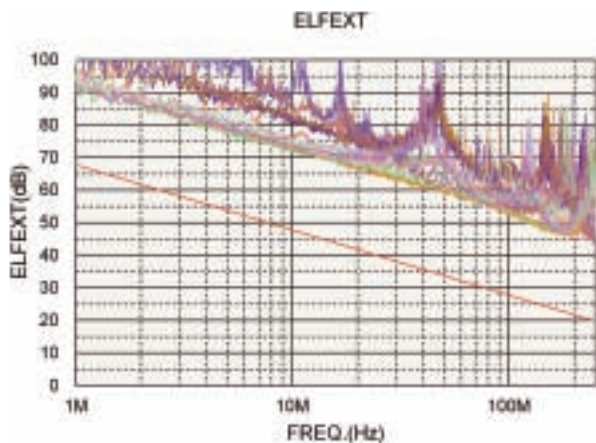
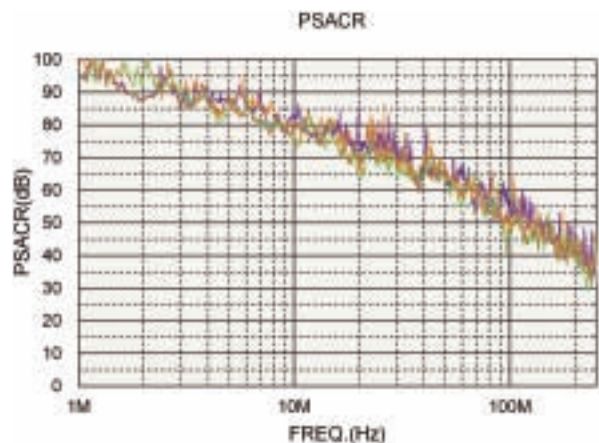
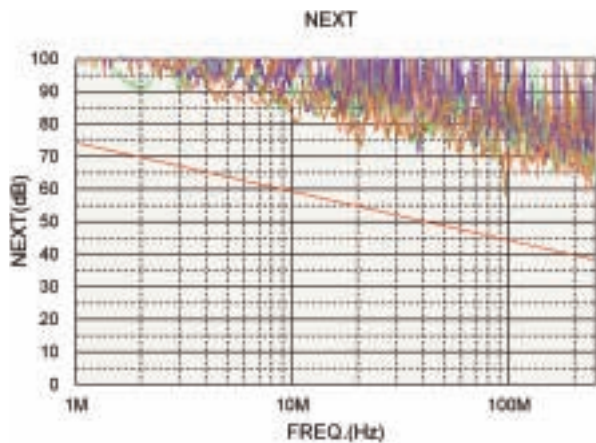
項目	構成
サイズ	0.2mm <sup>2</sup> (撚線導体)×4P
絶縁体材質	ポリエチレン
外被材質	ビニル混合物
ケーブル外径	約5.7mm
外被の色	ライトブルー、ベージュ、橙、赤、黄、青、グリーン、ブラウン、ピンク、紫、白
端末加工	両端 RJ-45 モジュラプラグ付 保護用ブーツ有無可

■構造図



## ■ ISTEP6 伝送特性測定例 (測定試料 ISTEP6 24AWG×4P 100m)

周波数	減衰量	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT	RL	DELAY	SKEW	ACR	PSACR
100MHz	18.9	67	65	53	50	34	506	27.5	48	46
200MHz	27.2	66	65	46	45	28	505	27.5	39	38
250MHz	30.6	63	61	44	43	27	505	27.5	31	29
単位	dB/100m	dB	dB	dB	dB	dB	ns/100m	ns/100m	dB	dB



※測定条件：100m延線状態(特定サンプルでの実測値例であり、上記の値を保証するものではありません。)

## ■ ISTEP5+ 伝送特性測定例 (測定試料 ISTEP5+ 24AWG×4P 100m)

	減衰量	NEXT	PSNEXT	ELFEXT	PSELFEXT	RL	DELAY	SKEW	ACR	PSACR
測定値	19.8	51	50	42	39	28	502	20.0	32	31
規格値	22.0	35.3	32.3	23.8	20.8	20.1	538	45	—	—
単位	dB/100m	dB	dB	dB	dB	dB	ns/100m	ns/100m	dB	dB

(周波数 100MHz における値)

※測定条件：100m延線状態(特定サンプルでの実測値例であり、上記の値を保証するものではありません。)

### 取扱い上の注意事項

- 敷設作業時には、下記の事項にご注意下さい。
  - ケーブル牽引時には過大な張力がかからないようにして下さい。
  - ケーブルを鋭角に曲げることを無いためにしてください。曲げ半径はケーブル外径の10倍以上となるようにして下さい。
- コネクタへの取り付け時には、使用されるコネクタの取り付け方法に従い正しく取り付けください。また、ケーブルのシースを剥離する長さはできるだけ短くした方が特性への影響が少なくなります。
- 配線後の固定部分の曲げ半径はケーブル外径の4倍以上として下さい。
- ケーブルを固定する際には、ケーブルタイ等できつく縛らないようにして下さい。また、ケーブル同士の信号の干渉を抑えるため、ケーブル同士が並行に並ぶ長さを出来るだけ短くして下さい。
- エコタイプのケーブルはその材質の特性上、強くこすったり折り曲げたりすると表面が白化することがあります。白化が生じても特性には影響がありませんが、出来るだけ優しくお取り扱いください。