

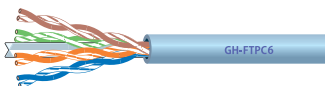
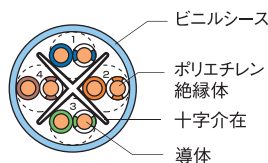
# GH-FTPC6

## CAT.6 LAN用ツイストペアケーブル

【特長】1000BASE-TX等に高速LANシステムに最適です。

| 認証区分          | 規格・区分                 | 認証番号 |
|---------------|-----------------------|------|
| JIS           | X 5150                | —    |
| JCS           | 5507 : LAN用ツイストペアケーブル | —    |
| 米国規格協会 (ANSI) | ANSI/TIA-568-C.2      | —    |

### 【構造】



### 【識別】

| 線心対No. | 1   | 2   | 3   | 4   |
|--------|-----|-----|-----|-----|
| 第1種線心  | 白/青 | 白/橙 | 白/緑 | 白/茶 |
| 第2種線心  | 青   | 橙   | 緑   | 茶   |

【仕様】（使用温度及び曲げ半径の詳細については、技術資料をご参照下さい。）

| サイズ      | 導体 (mm)  | 仕上 外径 (mm) | 製品質量  |      | ケース寸法  |        |         | 使用温度(°C) |      | 曲げ半径 (mm) 以上 |    |
|----------|----------|------------|-------|------|--------|--------|---------|----------|------|--------------|----|
|          |          |            | 8の字巻き |      | 縦 (mm) | 横 (mm) | 高さ (mm) | 最高       | 最低温度 |              |    |
|          |          |            | 条長    | kg   |        |        |         |          | 固定   |              | 移動 |
| 0.5mm×4P | 24AWG 単線 | 6.2        | 300   | 13.5 | 420    | 300    | 470     | 60       | -25  | -15          | 62 |

※絶縁物の許容温度は75°C

### 【電気特性】

| 周波数 (MHz) | 挿入損失           |      | 近端漏話減衰量   |      | 電力和近端漏話減衰量  |      | 遠端減衰対漏話比 |      | 電力和遠端減衰対漏話比 |      | 反射減衰量       |      | 伝搬遅延       |     | 伝搬遅延時間差         |     |
|-----------|----------------|------|-----------|------|-------------|------|----------|------|-------------|------|-------------|------|------------|-----|-----------------|-----|
|           | Insertion Loss |      | NEXT Loss |      | PSNEXT Loss |      | ACRF     |      | PSACRF      |      | Return Loss |      | Prop.Delay |     | Prop.Delay Skew |     |
|           | 規格値            | 実測値  | 規格値       | 実測値  | 規格値         | 実測値  | 規格値      | 実測値  | 規格値         | 実測値  | 規格値         | 実測値  | 規格値        | 実測値 | 規格値             | 実測値 |
| 1         | 2.0            | 1.8  | 74.3      | 85.7 | 72.3        | 83.0 | 67.8     | 78.6 | 64.8        | 78.1 | 20.0        | 28.3 | 570        | 535 | 45              | 33  |
| 10        | 6.0            | 5.8  | 59.3      | 69.8 | 57.3        | 66.1 | 47.8     | 58.9 | 44.8        | 54.9 | 25.0        | 30.5 | 545        | 510 | 45              | 32  |
| 16        | 7.6            | 7.4  | 56.2      | 68.0 | 54.2        | 64.2 | 43.7     | 56.5 | 40.7        | 55.3 | 25.0        | 34.6 | 543        | 508 | 45              | 32  |
| 100       | 19.8           | 19.5 | 44.3      | 55.7 | 42.3        | 51.7 | 27.8     | 41.4 | 24.8        | 36.5 | 20.1        | 33.7 | 538        | 505 | 45              | 32  |
| 200       | 29.0           | 28.0 | 39.8      | 48.7 | 37.8        | 45.9 | 21.8     | 31.7 | 18.8        | 35.8 | 18.0        | 30.6 | 536        | 503 | 45              | 32  |
| 250       | 32.8           | 31.5 | 38.3      | 47.3 | 36.3        | 42.9 | 19.8     | 35.2 | 16.8        | 30.1 | 17.3        | 24.1 | 536        | 501 | 45              | 32  |

表面表示

FUJI E.W.C GH-FTPC6 24AWG UTP CAT.6 \*\*\*m(レングスマーク)