



## 光ファイバーパッチコード

NEX1は1線式と2線式の、既製長と特注長など多様な要求に応じたマルチモード光ファイバーパッチコードを提供します。コネクタはSC, ST, FDDI 他の組み合わせも可能です。

### 特長

ST-ST, SC-SC, ST-SCコネクタで多種多様です  
 高速で無制限に近いバンド幅と延長距離が可能です  
 電氣的干渉がありません  
 特注長(ご指定長)に対応します

### アプリケーション

1,000Mbps Gigabit Ethernet (IEEE 802.3Z)  
 622 Mbps ATM  
 155 Mbps ATM  
 100Mbps TP-PMD  
 100VG-anyLAN  
 100Mbps Fast Ethernet (IEEE 802.3u)  
 10Mbps Ethernet (IEEE 802.3)  
 4Mbps & 16Mbps Token-Ring (IEEE 802.5)  
 ISDN  
 アナログ回線

### 仕様

クラッド直径: 125 μm  
 コア直径: 50/62.5 μm (マルチモード)  
 コア直径: 9 μm (シングルモード)  
 許容曲げ半径: 直径の10倍  
 動作気温: -40 ~ +75

### 電気特性

減衰: 3.75 dB/km at 850 nm;  
 1.5 dB at 1,300 nm;  
 0.4 dB/km at 1,310 nm;  
 0.3 dB at 1,550 nm  
 バンド幅: 200 MHz/km at 850 nm; 600 MHz at 1,300 nm  
 挿入損失: < 0.34 dB 標準;  
 < 0.15 dB シングルモード;  
 < 0.3 dB マルチモード  
 リターンロス: -50 dB シングルモード

### Optic Fiber Patch Cord: Single-Mode (9/125 μm)

品番	詳細	梱包数
NFP9TT-*	9/125 μm 2 芯・両端 2 ケのST コネクター付	1
NFP9CC-*	9/125 μm 2 芯・両端 2 ケのSC コネクター付	1
NFP9TC-*	9/125 μm 2 芯・片端ST コネクター、1 片端SC コネクター付	1
NFP9FF-*	9/125 μm 2 芯・両端 2 ケFC コネクター付	1

### Optic Fiber Patch Cord: Multimode(50/125 μm)

品番	詳細	梱包数
NFP5TT-*	50/125 μm 2 芯・両端 2 ケのST コネクター付	1
NFP5CC-*	50/125 μm 2 芯・両端 2 ケのSC コネクター付	1
NFP5TC-*	50/125 μm 2 芯・片端ST コネクター、1 片端SC コネクター付	1

### Optic Fiber Patch Cord: Multimode(50/125 μm)

品番	詳細	梱包数
NFP5MM-*	50/125 μm 2 芯・両端 2 ケのMTRJ コネクター付	1
NFP5TM-*	50/125 μm 2 芯・片端 ST コネクター、片端 MTRJ コネクター付	1
NFP5TCM-*	50/125 μm 2 芯・片端 SC コネクター、片端 MTRJ コネクター付	M

### Optic Fiber Pig Tail: Multimode(50/125 μm)

品番	詳細	梱包数
NFPT5C-*	50/125 μm 1 芯・片端1ケの SC コネクター付	1
NFPT5T-*	50/125 μm 1 芯・片端1ケの ST コネクター付	1

### Optic Fiber Pig Tail: Single-mode(9/125 μm)

品番	詳細	梱包数
NFPT9C-*	9/125 μm 1 芯・片端1ケの SC コネクター付	1
NFPT9T-*	9/125 μm 1 芯・片端1ケの ST コネクター付	1

"\*" 特注長(ご指定長) を表します。