

## Armor typed Optical Fiber Patch Cords (Duplex)

金屬鎧裝光纖跳接線-雙芯 Cables Patch-Cord de Fibra óptica de tipo blindado (duplex)

アーマータイプ光ファイバーパッチコード (デュプレックス)

Productos resistentes y durables para entornos hostiles  
光纖革命、惡劣環境、永不斷訊

### Product descriptions

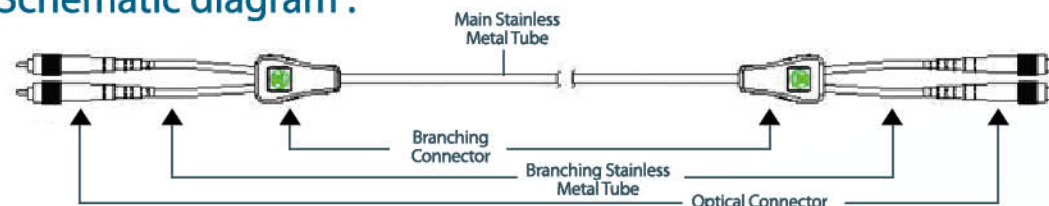
NEX1's duplex armored optical fiber cable can be used to connect optical equipment in indoor central offices, outdoor field-testing, CATV transmission, or security monitoring wiring scheme. Duplex armored optical fiber cable also can be used as temperature sensor cable.

NEX1所生產之雙芯鎧裝光纖跳接線，可直接鋪設於光纖通信設備機房（連接室內光纖設備）、光纖測試儀器（室外測試環境）、有線電視傳輸、保全監視傳輸、光纖到戶、國防設備、軍事基地、戰術場所、或使用於溫度光纖感測

Los cables de fibra óptica blindados Duplex de NEX1 pueden ser usados para conectar los equipos ópticos en las oficinas centrales interiores, las pruebas de campo exteriores, transmisiones CATV, o esquemas de cableado del control de seguridad. Estos cables también pueden ser usados como cables sensores de temperatura.

NEX1の外装付きデュプレックス光ファイバーケーブルは、屋内オフィスはもちろん、屋外のフィールドテスト、CATVの伝送、セキュリティモニターの配線、また温度センサーのケーブルなどに使用することができます

### Schematic diagram :



### Stainless metal tubes with Kevlar, metal braiding and jacket :

Two optical fibers are securely protected by a flexible, stainless metal tube. The material of this tube is 304 stainless metal.

#### 纜線結構說明：

專利不鏽鋼金屬軟管、凱弗拉強化纖維、金屬編織及外被披覆

藉由柔軟易彎曲之不鏽鋼金屬軟管，紮實地保護位於內層的雙芯光纖（不鏽鋼軟管材質，為編號304之不鏽鋼材）

### Tubos de metal inoxidable con Kevlar, trenzado de metal y cubierta :

Dos fibras ópticas están protegidas de forma segura por un tubo de metal flexible e inoxidable. El material de este tubo es metal inoxidable 304.

#### ステンレス金属のチューブ、ケブラー、金属の編みこみ、ジャケットによる構造：

2本の光ファイバーは、柔軟性のあるステンレス金属チューブによって、安全に保護されています。このチューブの材質は304ステンレス金属です



Diameters and mechanical characteristic of stainless metal tube with metal braiding and jacket :

不銹鋼軟管、金屬編織、纜線外徑尺寸及其機械特性：

ステンレス金属のチューブ・金属のメッシュ・ジャケットのそれぞれの直径と機械的特性：

| Number of fiber / 芯數 / ファイバー数                                         | 2          |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| Metal tube inner diameter (mm) / 不鏽鋼金屬軟管內徑 (mm) / 金属チューブの内側直径 (mm)    | 1.5 ± 0.05 |
| Metal tube outer diameter (mm) / 不鏽鋼金屬軟管外徑 (mm) / 金属チューブの外側直径 (mm)    | 2.1 ± 0.05 |
| Overall diameter with jacket (mm) / 纜線成品外徑 (mm) / ジャケットを含めた直径の全長 (mm) | 3.3 ± 0.1  |
| Tensile strength (Kgf) / 抗拉強度 (Kgf) / 抗張力 (Kgf)                       | 20         |
| Anti-pressure (Kgf/100mm) / 抗壓強度 (Kgf/100mm) / 反圧力 (Kgf/100mm)        | 300        |