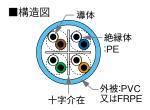
Cat.6 Solutions

- ANSI/TIA-568.2-D Cat.6性能基準を満足する製品群です。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は難燃ポリエチレン(FRPE)を使用しています。

U/UTP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応





- ・Cat.6 U/UTPケーブル
- 残量がわかるレングスマーク付き
- ・取り回しが良いフリーコイル梱包

0.5-4P NSGDT6(15色)

0.5-4P EM-NSGDT6(14色)

 色記号 SB
 BL
 GG
 DG RD
 PR
 PH
 PW
 FW
 PW
 PW
 PW
 PW
 PW
 BK

 色
 水
 青
 若草
 緑
 赤
 橙
 白
 黄
 灰
 泉牙
 桃
 紫
 茶
 黒

| 型式•品名 | 導体サイズ | 展開色 | 外径(mm) | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|-----------------------|-------|----------|--------|-------------|------|--------|----|------------|
| 0.5-4P NSGDT6 (□□) | AWG24 | 15色(上記表) | 6.2 | 38 | 300m | フリーコイル | 0 | |
| 0.5-4P EM-NSGDT6 (□□) | AWG24 | 14色(上記表) | 6.2 | 38 | 300m | フリーコイル | 0 | 環境配慮形,LSZH |

※(□□)には外被色が入ります。

U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応





4P NSGDT6-PC-B(15色)

色記号 SB LB BL GG DG RD OR WH YW GY IV PK PU BR BK

色 水 うす水 青 若草 縁 赤 橙 白 黄 灰 象牙 桃 紫 茶 黒

4P EM-NSGDT6-PC-B(14色)

 色記号 SB
 BL
 GG
 DG
 RD
 OR
 WH
 YW
 GY
 IV
 PK
 PU
 BR
 BK

 色
 水
 青
 若草
 緑
 赤
 橙
 白
 黄
 灰
 象牙
 桃
 紫
 茶
 黒

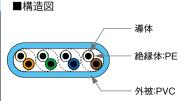
| 型式•品名 | 導体サイズ | 展開色 | 外径(mm) | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|----------------------|-------|----------|--------|-------------|------|----|----|-------|
| 4P NSGDT6-PC-B □□ | AWG24 | 15色(上記表) | 6.0 | 36 | 200m | 箱 | 0 | |
| 4P EM-NSGDT6-PC-B □□ | AWG24 | 14色(上記表) | 6.0 | 36 | 200m | 箱 | | 環境配慮形 |

※□□には外被色が入ります。

U/UTP 4P フラットケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応





色記号 SB

- ・平型形状のフラットケーブル
- ・ 適合RJ45モジュラージャック: RMJ6 (P.48掲載)
- ※他のモジュラージャックを選定時にはパンチダウン施工が可能なモジュラージャックを選定してください。

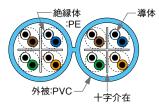
| 型式・品名 | 導体サイズ | 展開色 | 仕上り厚(mm) | 仕上り幅(mm) | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|------------------------|-------|-------|----------|----------|-------------|------|----|----|----|
| 0.5-4P NSGDT6-F-B (□□) | AWG24 | 水(SB) | 4.0 | 8.8 | 40 | 100m | 箱 | 0 | |

U/UTP 8P デュアルケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



色記号 SB 水

・2個口タップコードの施工に最適なケーブル※加工例: P.45参照

型式・品名 導体サイズ 展開色 外径 (mm) 概算質量 (kg/km) 標準条長 荷姿 在庫 備考 0.5-4P×2 NSGDT6-B (□□) AWG24 水 (SB) 6.1×12.5 75 300m 紙ドラム ○

U/UTP インナーシースケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応

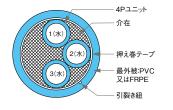


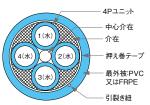
・多条配線に最適なインナーシースケーブル

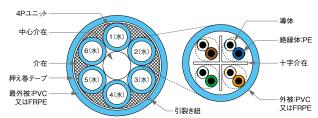
・容易に識別ができるよう内部シースにナンバリング印字



■構造図







| 型式•品名 | 対数 | 導体サイズ | 展開色 | 最外径(mm) | 内部シース径(mm) | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|---------------------------------|-----|-------|-------|---------|------------|-------------|------|-----|----|-------|
| 0.5-12P (IS) NSGDT6 (No.) -B | 12対 | AWG24 | 水(SB) | 16.5 | 6.0 | 180 | 300m | ドラム | 0 | |
| 0.5-16P (IS) NSGDT6 (No.) -B | 16対 | AWG24 | 水(SB) | 16.5 | 6.0 | 210 | 300m | ドラム | 0 | |
| 0.5-24P (IS) NSGDT6 (No.) -B | 24対 | AWG24 | 水(SB) | 19.3 | 6.0 | 300 | 300m | ドラム | 0 | |
| 0.5-12P (IS) EM-NSGDT6 (No.) -B | 12対 | AWG24 | 水(SB) | 16.5 | 6.0 | 180 | 300m | ドラム | | 環境配慮形 |
| 0.5-16P (IS) EM-NSGDT6 (No.) -B | 16対 | AWG24 | 水(SB) | 16.5 | 6.0 | 210 | 300m | ドラム | | 環境配慮形 |
| 0.5-24P (IS) EM-NSGDT6 (No.) -B | 24対 | AWG24 | 水(SB) | 19.3 | 6.0 | 300 | 300m | ドラム | | 環境配慮形 |

Cat. 6 Solutions

- ANSI/TIA-568.2-D Cat.6性能基準を満足する製品群です。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は難燃ポリエチレン(FRPE)を使用しています。

F/UTP 4P 単線ケーブル

MICE等級E2適合

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図 接地線 導体 絶縁体:PE 押え巻テープ 十字介在 遮蔽テープ 押え巻テープ 外被:PVC

・一括遮蔽構造により、耐ノイズ性能に優れております

- ・誘電・電磁ノイズに対し確実な遮蔽効果を有します
- ・施工・保管が容易なスプールインボックス梱包を採用

[推奨RJ45モジュラープラグ]

· NSP624-S (P.50参照)





| CC. | Lín | k I | E E | ield |
|-----|-----|-----|-----|------|
| | | | | |

| 型式·品名 | 導体サイズ | 展開色 | 外径(mm) | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|-------------------------|-------|-------|--------|-------------|------|------------|----|------------|
| 0.5-4P NSGDT6-S (□□) | AWG24 | 水(SB) | 7.0 | 50 | 300m | スプールインボックス | 0 | |
| 0.5-4P EM-NSGDT6-S (□□) | AWG24 | 水(SB) | 7.0 | 50 | 300m | スプールインボックス | | 環境配慮形、LSZH |
| ※(□□)には外被色が入ります。 | | | | | | | | |

屋外ケーブル

屋外LAPケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



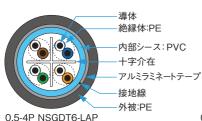
ラミネートポリエチレンシースを施した屋外ケーブルです。

[推奨RJ45モジュラープラグ]

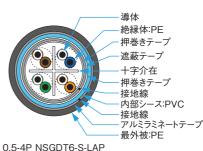
- 0.5-4P NSGDT6-LAP / 0.5-4P NSGDT6-LAP-SS
- ·NSP624(P.50参照)
- 0.5-4P NSGDT6-S-LAP / 0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS
- ・NSP624-S (P.50参照)
- ■自己支持タイプケーブル構造図 ※当製品はSS型です。

| 支持線タイプ | 構造 | 鋼線サイズ(mm) | 支持線外径(mm) |
|--------|--------------|-----------|-----------|
| SS型 | ケーブル | 1.2 | 3.0 |
| SSF型 | 支持線 ラッシングワイヤ | 1.4/7本 | 6.2 |

■構造図







0.5-4P NSGDT6-LAP-SS

| 型式•品名 | 導体サイズ | 展開色 | 最外径(mm) | 内部シース径 | 概算質量(kg/km) | 標準条長 | 荷姿 | 在庫 | 備考 |
|------------------------|-------|---------------------------|---------|--------|-------------|-----------|----|----|-----------|
| 0.5-4P NSGDT6-LAP | AWG24 | 最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB) | 9.0 | 6.5 | 70 | 100m/200m | 箱 | 0 | UTP |
| 0.5-4P NSGDT6-LAP-SS | AWG24 | 最外被:黒 (BK)、インナーシース:水 (SB) | 9.0 | 6.5 | 90 | 100m | 箱 | | UTP |
| 0.5-4P NSGDT6-S-LAP | AWG24 | 最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB) | 9.8 | 7.0 | 81 | 100m | 箱 | 0 | F/UTPシールド |
| 0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS | AWG24 | 最外被:黒 (BK)、インナーシース:水 (SB) | 9.8 | 7.0 | 92 | _ | _ | | F/UTPシールド |

加工例はAssembly加工品(P.43~)に掲載しています。

Cat.6 U/UTPパッチコード

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



NSGDT6-PC-MP4N-L

• AWG24

- ・耐久性の高い爪折れ防止プラグ*ラビットラッチ®プラグを採用
- ・スリムクリアブーツ付き

| 色記号 | SB | LB | BL | GG | DG | RD | OR | WH | YW | GY | IV | PK | PU | BR | Bł |
|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 色 | 水 | うす水 | 青 | 若草 | 緑 | 赤 | 橙 | 白 | 黄 | 灰 | 象牙 | 桃 | 紫 | 茶 | 黒 |

| 型式・品名 | 仕様 | 導体サイズ | 展開色 | 外径(mm) |
|--------------------------------|----------|-------|----------|--------|
| NSGDT6-MP4N-L* □□ *結線種別 SCB | U/UTP 単線 | AWG24 | 15色(上記表) | 6.2 |
| NSGDT6-PC-MP4N-L* □□ *結線種別 SCB | U/UTP 撚線 | AWG24 | 15色(上記表) | 6.0 |

※□□:色記号、L*:条長(m単位)、*結線種別:P.47の結線名 がそれぞれ入ります。

Cat.6 細径U/UTPパッチコード

PoF/PoF + 対応



SPG6-PC-L

- AWG28
- ・耐久性の高い爪折れ防止プラグ*ラビットラッチ®プラグを採用
- スリムクリアブーツ付き

色記号 SB LB BL GG DG RD OR WH YW GY IV PK PU BR BK 色 水 j寸水 青 若草 緑 赤 橙 白 黄 灰 象牙 桃 紫 茶 黒

| 型式·品名 | 仕様 | 導体サイズ | 展開色 | 外径(mm) |
|---------------------------|----------------------------|-------|----------|--------|
| SPG6-L* □□ *結線種別 SCB | U/UTP 単線 スリムブーツ付き | AWG28 | 水(SB) | 4.1 |
| SPG6-PC-L* □□ *結線種別 SCB | U/UTP 撚線 スリムブーツ付き | AWG28 | 15色(上記表) | 4.1 |
| EM-SPG6-PC-L*□□ *結線種別 SCB | U/UTP 撚線 スリムブーツ付き 環境配慮形 | AWG28 | 水 (SB) | 4.1 |

※□□:色記号、L*:条長(m単位)、*結線種別:P.47の結線名がそれぞれ入ります。 ※4Pair POE対応、IDCプラグをご希望の際は、営業担当までご相談ください。

Cat.6 Solutions

- Cat.6配線に適した配線部材製品群です。
- 製品単体やアクセサリー製品はNICSys配線部材(P.48~)をご参照ください。

パッチパネルキット NSPPHシリーズ

UL94 V-0

製品概要

- ・ケーブルマネジメント固定枠付
- ・カラーアイコンの取付けが可能 ・6ポートプレートタイプ (テプラ幅9mm)
- ・M5ネジ(黒)添付
- ·NSJ6BK×24個

- ・ケーブルマネジメント固定枠付
- ・カラーアイコンの取付けが可能
- ・6ポートプレートタイプ (テプラ幅9mm)
- ・M5ネジ(黒)添付
- ·NSJ6BK×48個







NSJ6BK (P.26掲載)

NSPPH24BK-6KIT

NSPPH2U48BK-6KIT

| 仕様 | ユニットポート | シールド(STF | P) | シールドなし(U | ITP) |
|----------------------|----------|------------------|------|------------------|------|
| 1工作 | ユニットツート | 型式·品名 | 梱包数量 | 型式·品名 | 梱包数量 |
| Cat.6 1U水平パッチパネル キット | 1U24Port | RMPPH24BK-6-SKIT | 1セット | NSPPH24BK-6KIT | 1セット |
| Cat.6 2U水平パッチパネル キット | 2U48Port | | | NSPPH2U48BK-6KIT | 1セット |

パッチパネル RMPPシリーズ

POWERED by

製品概要

- ・UTPパッチパネル
- ジャックの実装はスナップインで簡単
- 軽量でコンパクト設計
- ・M6ケージナット(赤)添付





• 混合配線が可能 組合せ例:Cat.6A(NSJ6A)、Cat.6(RMJ6) 光モジュール (DLCBL-ELMODULE)

RMPPH24BK-U

RMJ6

| /详 | ユニットポート | シールドなし(UTP) | |
|---------------|----------|-------------|------|
| 仕様 | ユニットホート | 型式・品名 | 梱包数量 |
| Cat.6水平パッチパネル | 1U24Port | RMPPH24BK-U | 1個 |

^{*}単品の組み合わせにてご用意ください。 RJ45モジュラージャック RMJ6

- Cat.6配線に適した配線部材製品群です。
- 製品単体やアクセサリー製品はNICSys配線部材(P.48~)をご参照ください。

自動開閉シャッター付きJISアダプタキット SHシリーズ





製品概要

- ・JIS規格プレート適合JISアダプタ
- ・モジュラージャック(NSSHJ6OW)キット品



RJ45プラグの挿抜とともにシャッターが開閉する シャッター付きモジュラージャック仕様 パッチコードの挿抜機会が多い環境に最適 [成端ツール]

· NSTOOLA (P.58参照)





シールドなし(UTP)

NSCAP-90D (OW) 実装例

NSJIS□□-SHJ6KIT

| 色記号 | OW | MW | BE | BL | DG | YW | OR | RD | PU | BK | |
|-----|------------|--------------|------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 色 | オフ ホワイト | ミルキー ホワイト | ベージュ | 青 | 緑 | 黄 | 橙 | 赤 | 紫 | 黒 | |
| 在庫 | 0 | * お問い合わせください | | | | | | | | | |

*JISアダプタ部のみの色が変わります。モジュラージャック本体の色に つきましてはオフホワイトのみです。

シールド(STP)

仕様 型式·品名 梱包数量 型式·品名 梱包数量 Cat.6 シャッタージャック付きJISアダプタキット品 NSJIS□□-SHJ6KIT 1セット 横出しキャップ *ジャック本体、JISアダプタは付属しません。 NSCAP-90D (OW) 10個

JISアダプタキット NSJISシリーズ





製品概要

- ・JIS規格プレート適合JISアダプタ
- NSJIS6OW × 1個
- ・モジュラージャック(NSJ6OW)キット品
- · NSJ6OW × 1個



オフホワイト色

- ※他色をご希望の場合は、下記の組み合わせにてご用意ください。 モジュラージャック:NSJ6□□ (P.49参照) JISアダプタ: NSJIS6□□ (P.57参照)
- ※シールド仕様をご希望の場合は、下記の組み合わせにてご用意ください。 モジュラージャック: NSJ6-S-KEY (P.48参照) JISアダプタ:NSJIS6□□ (P.57参照)

[成端ツール]

· NSTOOLA (P.58参照)

NSJISOW-6KIT

| /L+¥ | シールド(STP) | | シールドなし(UTP) | | |
|-------------------|--------------------|------|--------------|------|--|
| 仕様 | 型式•品名 | 梱包数量 | 型式·品名 | 梱包数量 | |
| Cat.6 JISアダプタキット品 | *単品の組み合わせにてご用意ください | | NSJISOW-6KIT | 1セット | |

Cat.6 Solutions

- Cat.6配線に適した配線部材製品群です。
- 製品単体やアクセサリー製品はNICSys配線部材(P.48~)をご参照ください。

RJ45モジュラージャック NSJシリーズ







製品概要

- ・AWG24~23 Cat.6対応モジュラージャック
- ・キャップへ整線し、成端ツールにて一括圧接
- ・標準色:7色(その他の色は受注生産となりますので営業担当までご相談ください)

| 色記号 | OW | BK | BL | DG | RD | YW | OR |
|-----|------------|----|----|----|----|----|----|
| 色 | オフ ホワイト | 黒 | 青 | 緑 | 赤 | 黄 | 橙 |
| 在庫 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| 品名·型式 | カテゴリ 適用外径 | | 色 | 梱包数量 | 備考 | |
|--------------------------|-----------|---------|---------|------|------------|--|
| NSJ6□□ Cat.6 (AWG24~23) | | 6.7mm以下 | 7色(上記表) | 1個 | _ | |
| NSJ6OW-90D Cat.6 (AWG24) | | 6.3mm以下 | オフホワイト | 1個 | 90°横出しジャック | |

 $NSJ6\square\square$

RJ45モジュラージャック ELモジュール







製品概要

- ・AWG26-AWG22 Cat.6対応モジュラージャック
- ・一体型ストレインリリーフを採用し簡単成端
- ・シリアルナンバーによるトレーサビリティ追跡が可能
- ・単線、撚線共用、適用外径:4.5~9.0mm
- ・RMPPパッチパネルに取り付けが可能 混合配線が可能 組合せ例:Cat.6A (NSJ6A)、Cat.6 (RMJ6)、光モジュール (DLCBL-ELMODULE)

| 品名·型式 | カテゴリ | 適用外径 | 色 | 梱包数量 | 備考 |
|-------|------------------|--------------|---|------|--------------|
| RMJ6 | Cat.6 (AWG26-22) | φ4.5mm~9.0mm | 黒 | 1個 | RMPPパッチパネル専用 |

RMJ6

ローゼットボックスキット NSBOXシリーズ







製品概要

- ・モジュラージャック(NSJ6OW)キット品
- ・ポート番号のシルク印刷入り(1ポート除く)
- ・ラベル貼り位置決めライン入り
- 透明シャッター付
- マグネット付

| 仕様 | シールド(STP) | | シールドなし(UTP) | | |
|----------------------------|--------------|---|--------------|------|--|
| 1工作家 | 型式・品名 | 梱包数量 | 型式·品名 | 梱包数量 | |
| Cat.6 1個口 ローゼットボックスキット | *単品の組み合わせにてこ | 用意ください | NSBOX1L-6KIT | 1セット | |
| Cat.6 2個口 ローゼットボックスキット | ローゼットボック | ス | NSBOX2-6KIT | 1セット | |
| Cat.6 3個口 ローゼットボックスキット | NSBOXシリー | ズ | NSBOX3-6KIT | 1セット | |
| Cat.6 6個口 ローゼットボックスキット | (P.56参照) | | NSBOX6-6KIT | 1セット | |
| Cat.6 4個口(深型) ローゼットボックスキット | | RJ45モジュラージャック NSJ6-S-KEY (P.48参照) | | 1セット | |
| Cat.6 6個口(深型) ローゼットボックスキット | | | | 1セット | |
| | | | 1 | 1 | |

ローゼットボックスのサイズ等はP.56にてご確認ください。

● 下記の適合表は配線部材の選定時にご参考ください。

RJ45モジュラープラグ NSPシリーズ





CC-Línk IE Field

耐久性の高いラビットラッチ®シリーズです。圧着工具とニッパーのみで施工が可能です。



| 品名•型式 適用外径 | | 適用導体 | 在庫 | 梱包数量 | 荷姿 | 備考 |
|---------------------|--------------|---------------|----|------|----|----------|
| NSP624 φ5.8mm~6.3mm | | AWG24 単線および撚線 | 0 | 100個 | 箱 | ブーツなし |
| NSP624B | φ5.8mm~6.3mm | AWG24 単線および撚線 | 0 | 100個 | 箱 | スリムブーツ付き |

NSP624B



| 品名·型式 | 適用外径 | 適用導体 | 在庫 | 梱包数量 | 荷姿 | 備考 |
|----------|--------------|------------------------|----|------|----|----------------|
| NSP624-S | φ6.3mm~7.0mm | AWG26~AWG23 単線および撚線 | 0 | 100個 | 箱 | シールド・ ブーツなし |

※Neutrik社イーサコン「NE8MC」・「NE8FDV-Y110」に対応

NSP624-S

※施工の際は、圧着工具「NST88」(P.58掲載)をご使用ください。

適合表

| 型式・品名 | 掲載ページ | RJ45 STP (シールド) モジュラージャック NSJ6-S / NSJ6-S-KEY | RJ45UTP (非シールド) モジュラージャック NSJ6 | RJ45 UTP (非シールド) モジュラジャック RMJ6 | RJ45 UTP (非シールド) SHシリーズ モジュラジャック NSSHJ6 | RJ45 STP (シールド) モジュラープラグ NSP624-S | RJ45 UTP (非シールド) モジュラープラグ NSP624B / NSP624 |
|----------------------------------|-------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---|---|--|
| PVC被覆 | | | | | | | |
| 0.5-4P NSGDT6 (□□) | 20 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 4P NSGDT6-PC-B □□ | 20 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-4P NSGDT6-F-B (□□) | 20 | | | 0 | | | |
| 0.5-4P×2 NSGDT6-B (□□) | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-12P (IS) NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-16P (IS) NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-24P (IS) NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-4P NSGDT6-S (□□) | 22 | 0 | | | | 0 | |
| 0.5-4P NSGDT6-S-LAP | 22 | 0 | | | | 0 | |
| 0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS | 22 | 0 | | | | 0 | |
| 環境配慮形 | | | | | | | |
| 0.5-4P EM-NSGDT6 (□□) | 20 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 4P EM-NSGDT6-PC-B □□ | 20 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-12P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-16P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-24P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B | 21 | | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 0.5-4P EM-NSGDT6-S (□□) | 22 | 0 | | | | 0 | |

^{※(□□)}には外被色が入ります。