

 NIPPON SEISEN

Cabling System
General Catalog

メタルLAN ケーブル

Cat.5e

- ケーブル
- パッチコード
- 配線部材

Cat.5e Solutions

- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

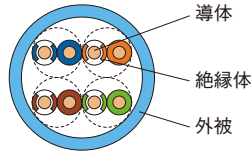
AWG24 ケーブル

U/UTP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



- ・ Cat.5e U/UTPケーブル
- ・ 残量がわかるリングマーク付き
- ・ 取回しが良いフリーコイル梱包

■展開色 (15色)

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

■展開色 (14色)

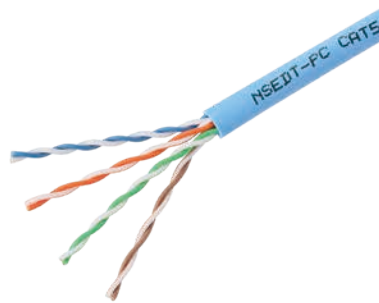
黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	导体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDТ (□□)	AWG24	15色 (上記表)	5.2	30	300m	フリーコイル	
0.5-4P EM-NSEDТ (□□)	AWG24	14色 (上記表)	5.4	30	300m	フリーコイル	環境配慮形、LSZH

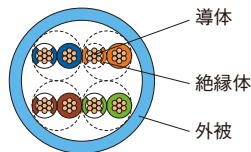
※(□□)には外被色が入ります。

U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



- ・ パッチコードに適した撚線ケーブル

■展開色 (15色)

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

■展開色 (14色)

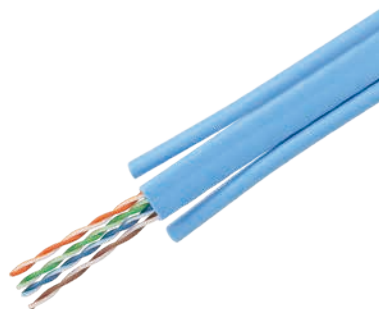
黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	导体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
4P NSEDТ-PC □□	AWG24	15色 (上記表)	5.8	35	200m	箱	
4P EM-NSEDТ-PC □□	AWG24	14色 (上記表)	5.8	35	200m	箱	環境配慮形、LSZH

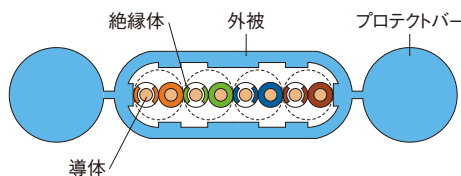
※□□には外被色が入ります。

U/UTP 4P フラットタフケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



- ・ アンダーカーペットケーブル
- ・ RJ45プラグを取付ける際は、プロテクトバーを除去して使用
- ※プロテクトバーの除去には特別な工具不要
- ※プラグ加工をご希望の場合は、ご相談ください。

■展開色

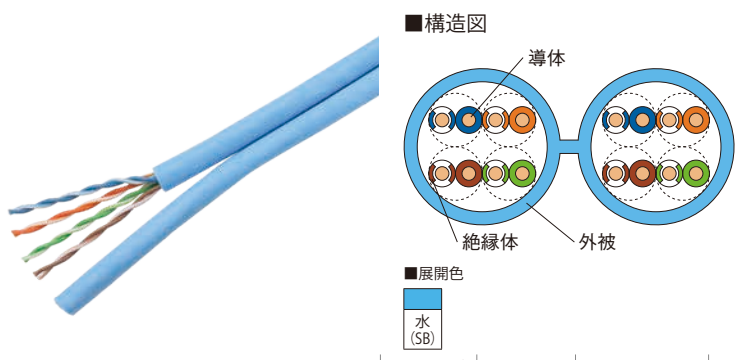
水 (SB)

型式	导体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDТ-FT-B(□□)	AWG24	水 (SB)	3.5×16.0	65	100m	箱	568B配列

※(□□)には外被色が入ります。

U/UTP 8P デュアルケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



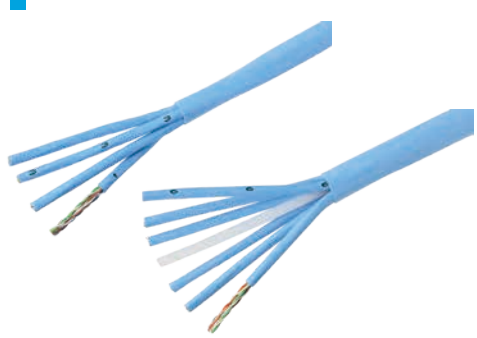
- ・メガネ型8Pケーブル
- ・2個口タップコードの施工に最適なケーブル
- ※加工例はP.50をご参照ください。

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P×2 NSEDT(□□)	AWG24	水 (SB)	5.2×11.0	60	200m	フリーコイル	

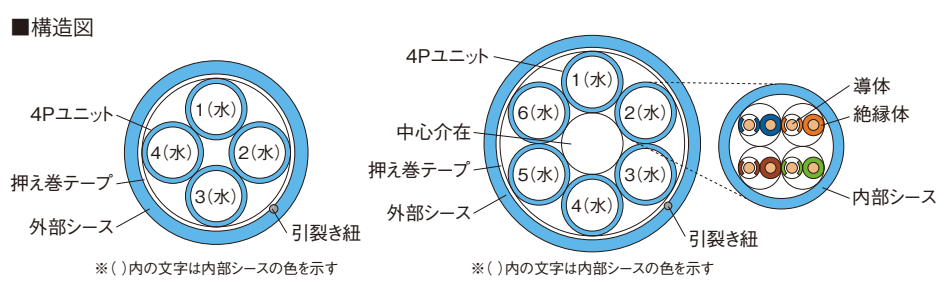
※(□□)には外被色が入ります。

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



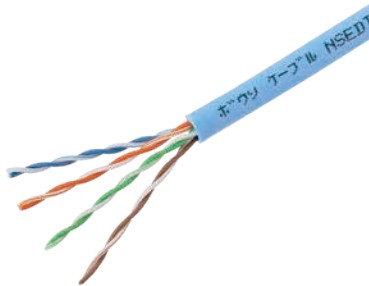
型式	対数	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-16P(IS) NSEDT(No.)	16対	AWG24	水 (SB)	12.0	4.8	140	300m/500m	ドラム	
0.5-24P(IS) NSEDT(No.)	24対	AWG24	水 (SB)	15.2	4.8	205	300m/500m	ドラム	
0.5-16P(IS) EM-NSEDT(No.)	16対	AWG24	水 (SB)	12.8	5.1	140	300m/500m	ドラム	環境配慮形
0.5-24P(IS) EM-NSEDT(No.)	24対	AWG24	水 (SB)	16.3	5.1	230	300m/500m	ドラム	環境配慮形

Cat.5e Solutions

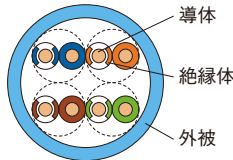
- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

U/UTP 4P 防鼠ケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

水 (SB)	黄 (YW)	赤 (RD)	若草 (GG)	橙 (OR)
--------	--------	--------	---------	--------

- ・ オフィス、店舗、工場、飲食店で、ネズミの咬害から守る、安価で安全性の高い防鼠ケーブル
- ・ ネズミ忌避材としてマイクロカプセル化したカプサイシン (辛味成分) を配合
- ・ 保護層により作業時の刺激を低減

本ケーブルは、外被にカプサイシンを混練し、鼠に対する忌避効果を有していますが、鼠の種類や数および、ケーブルの布設状況[※]により、十分な忌避効果を得られない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 ※鼠のライフライン (巣と餌場を結ぶ経路) 上に布設されている場合等。

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDТ-RP(□□)	AWG24	5色 (上記表)	5.8	35	300m	フリーコイル	

※(□□)には外被色が入ります。

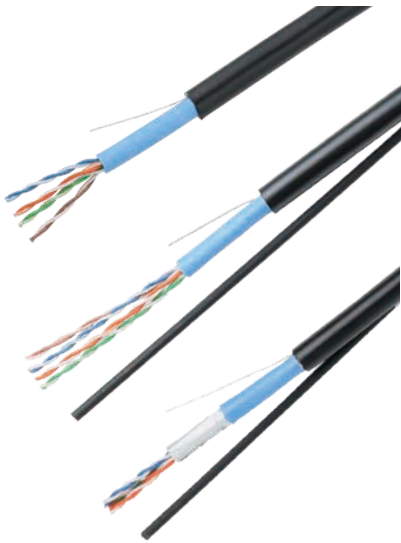
屋外ケーブル

屋外LAPケーブル

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応

※F/UTP



- ・ ラミネートポリエチレンシースを施した屋外ケーブル

[推奨RJ45モジュラープラグ]

0.5-4P NSEDТ-LAP / 0.5-4P NSEDТ-LAP-SS / 0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)

0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR / 0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF

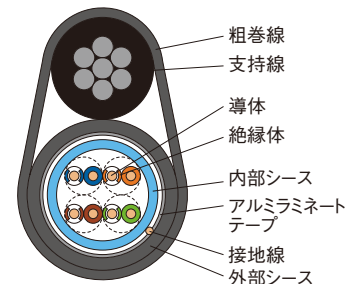
- ・ RLP5E88 (P.54/92参照)、NSP5E90 (P.54/91参照)

0.5-4P NSEDТ-S-LAP / 0.5-4P NSEDТ-S-LAP-SS

- ・ NSP524-S (P.54/92参照)

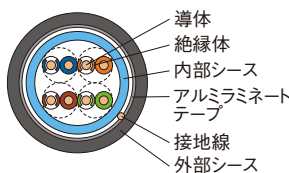
■自己支持タイプケーブル構造図

支持線タイプ	構造	銅線サイズ (mm)	支持線外径 (mm)
SS型		1.2	3.0
SSF型		1.4/7本	6.2

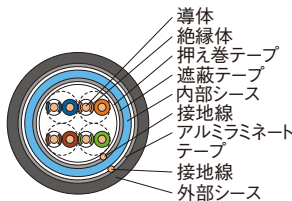


0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF

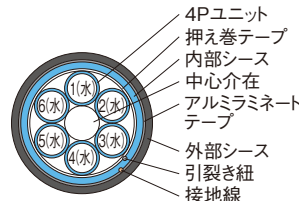
■構造図



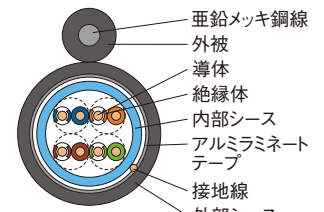
0.5-4P NSEDТ-LAP
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR



0.5-4P NSEDТ-S-LAP



0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)
※ () 内の文字は内部シースの色を示す



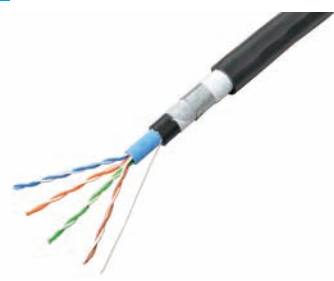
0.5-4P NSEDТ-LAP-SS

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDТ-LAP	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	7.8	5.5	55	100m/200m	箱	U/UTP
0.5-4P NSEDТ-LAP-SS	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	7.8	5.5	80	—	箱・ドラム	U/UTP
0.5-4P NSEDТ-S-LAP	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	9.0	6.5	70	100m/200m	箱	F/UTP
0.5-4P NSEDТ-S-LAP-SS	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	9.0	6.5	90	—	箱・ドラム	F/UTP
0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	20.0	4.8	400	300m	ドラム	U/UTP
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	9.3	5.5	87	100m	箱	U/UTP 環境配慮形
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	9.3	5.5	198	—	箱・ドラム	U/UTP 環境配慮形

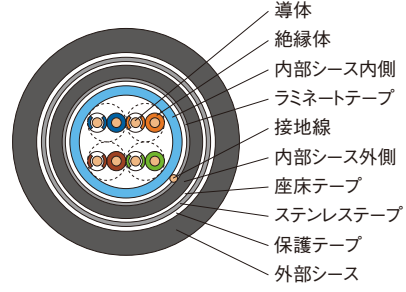
屋外用防鼠 U/UTP ステンレス鋼帯がい装ケーブル

屋外LAPケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



- ・屋外環境でのネズミやげっ歯類の咬害から守るLAPケーブル
- ・外装はステンレス鋼帯

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSED (SB)-LAP (SUS) -V	AWG24	外部シース:黒 (BK) 内部シース 外側:黒 (BK)、内側:水 (SB)	11.8	外側:7.8 内側:5.5	150	100m/ 300m/ 500m	100m:箱 300m・500m:ドラム	

Cat.5e Solutions

- 「NSEDT」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

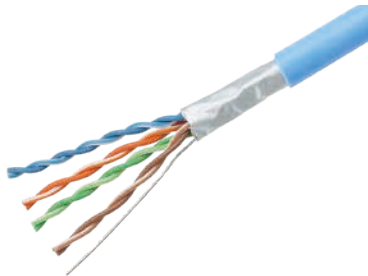
AWG24 シールドケーブル

F/UTP 4P 単線ケーブル

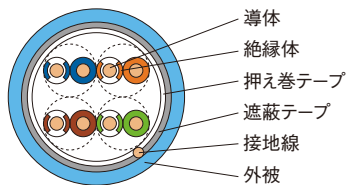
一括遮蔽

MICE等級E₂適合

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

- ・ 一括遮蔽構造により、耐ノイズ性能に優れ 誘電・電磁ノイズに対し確実な遮蔽効果を発揮 [推奨RJ45モジュラープラグ]
- ・ NSP524-S (P.54/92参照)

CC-Link IE TSN
CC-Link IE Field

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDT-S(□□)	AWG24	14色(上記表)	6.7	45	300m	フリーコイル	
0.5-4P EM-NSEDT-S(□□)	AWG24	14色(上記表)	6.7	45	300m	フリーコイル	環境配慮形、LSZH

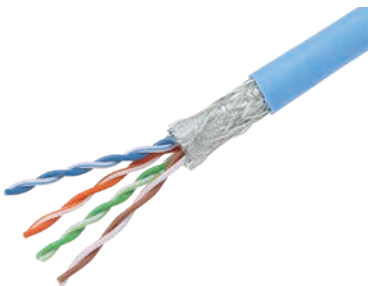
※(□□)には外被色が入ります。

SF/UTP 4P 単線ケーブル

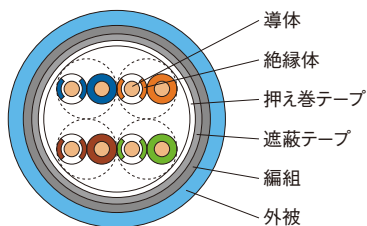
編組付き2重シールド

MICE等級E₃適合

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

水 (SB)

- ・ SF/UTP 編組付き2重シールド仕様
- ・ 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]
- ・ NSP524-S (P.54/92参照)

CC-Link IE Field

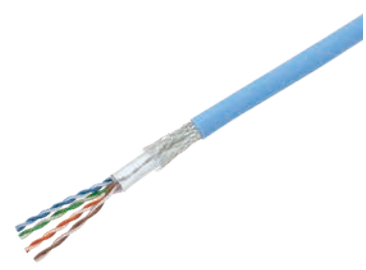
型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSEDT-SB(□□)	AWG24	水 (SB)	6.8	51	300m	スプールインボックス	

※(□□)には外被色が入ります。

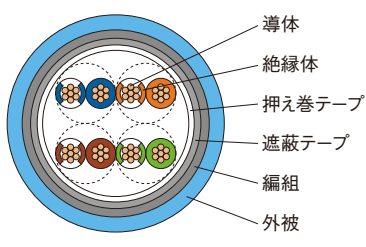
- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

SF/UTP 4P 撚線ケーブル

編組付き2重シールド MICE等級E3適合 PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



- ・ SF/UTP 編組付き2重シールド仕様
- ・ 導体 0.17/7 mm (AWG26) 仕様
- ・ 弊社シールドパッチコード標準仕様品
[推奨RJ45モジュラープラグ]
- ・ NSP524-S (P.54/92参照)

■展開色



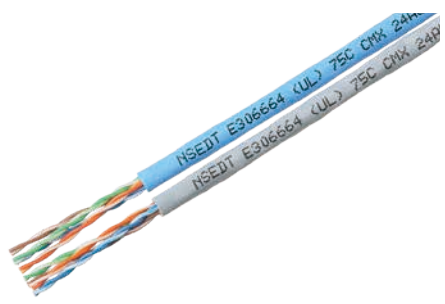
CC-Link IE Field

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
4P NSEDТ-PC-SB(□□)	AWG26	水 (SB)	6.2	43	200m	箱	
4P EM-NSEDТ-PC-SB(□□)	AWG26	水 (SB)	6.2	43	200m	箱	環境配慮形、LSZH

※(□□)には外被色が入ります。

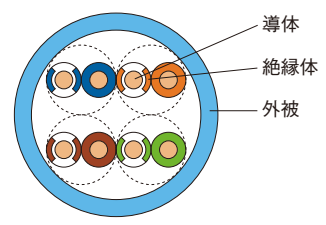
UL444難燃規格対応ケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



- ・ 難燃グレードCMR:ライザー燃焼試験規格対応ケーブル
- ・ 難燃グレードCMX:VW-1 垂直燃焼試験規格対応ケーブル
- ※詳細は技術資料 (P.138) をご参照ください。

■構造図



■展開色



型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
UL444 0.5-4P NSEDТ-CMR(□□)	AWG24	2色 (上記表)	5.5	33	305m	フリーコイル	ライザー燃焼試験
UL444 0.5-4P NSEDТ-CMX(□□)	AWG24	2色 (上記表)	5.5	33	305m	フリーコイル	VW-1 垂直燃焼試験

※(□□)には外被色が入ります。

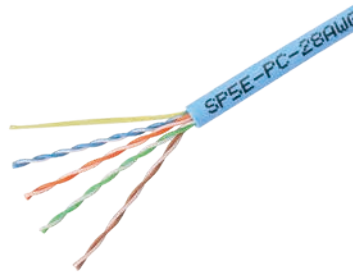
Cat.5e Solutions

- ANSI/TIA-568.2-E Cat.5e規格に適用する細径LANケーブルのラインナップです。
- IEEE802.3at対応 (PoE/PoE +)

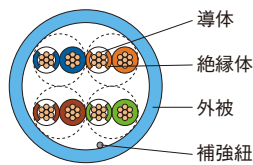
AWG28 ケーブル

U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



- ・ 通常品 (AWG24)と比較し、ケーブル外径35%減、重量比57%減

■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	导体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
4P SP5E-PC(□□)	AWG28	15色 (上記表)	3.8	15	200m	箱	
4P EM-SP5E-PC(□□)	AWG28	水 (SB)	3.8	15	200m	箱	環境配慮形

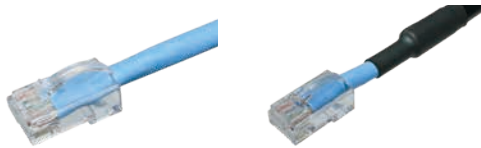
※(□□)には外被色が入ります。

- Cat.5eの代表的な加工例一覧です。
- 一覧表に記載がない仕様の場合はお問い合わせください。

パッチコード

UTPパッチコード

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



NSED-T-MP4N-L

NSED-T-LAP-MP4N-L

■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	使用コネクタ
NSED-T-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 単線	AWG24	15色 (上記表)	5.2	IPCラビットラッチプラグ
NSED-T-PC-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線	AWG24	15色 (上記表)	5.8	IPCラビットラッチプラグ
NSED-T-LAP-MP4N-L* BK *結線種別	U/UTP 単線	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	7.8 / 5.5	IPCラビットラッチプラグ

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.9の結線名 がそれぞれ入ります。

STPパッチコード

MICE等級E₂適合

MICE等級E₃適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



NSED-T-PC-SB-MP4N-L

NSED-T-PC-SB-MP4R-L

NSED-T-S-LAP-MP4N-L

※F/UTP

※SF/UTP

■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

CC-Link IE TSN CC-Link IE Field

EtherCAT

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	使用コネクタ
NSED-T-S-MP4N-L* □□ *結線種別	F/UTP 単線	AWG24	14色 (上記表)	6.7	IPCラビットラッチプラグ
NSED-T-SB-MP4N-L* □□ *結線種別	SF/UTP 単線	AWG24	水 (SB)	6.8	IPCラビットラッチプラグ
NSED-T-PC-SB-MP4N-L* □□ *結線種別	SF/UTP 撚線	AWG26	水 (SB)	6.2	IPCラビットラッチプラグ
NSED-T-PC-SB-MP4R-L* □□ *結線種別 B	SF/UTP 撚線	AWG26	水 (SB)	6.2	IDCプラグ
NSED-T-S-LAP-MP4N-L* BK *結線種別	F/UTP 単線	AWG24	外部シース:黒 (BK)、内部シース:水 (SB)	9.0 / 6.5	IPCラビットラッチプラグ

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.9の結線名 がそれぞれ入ります。

細径 UTPパッチコード

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-L

■展開色 (15色)

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	使用コネクタ
SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線	AWG28	15色 (上記表)	3.8	IPCラビットラッチプラグ
EM-SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線 環境配慮形	AWG28	水 (SB)	3.8	IPCラビットラッチプラグ

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.9の結線名 がそれぞれ入ります。

細径 STPパッチコード



MICE等級E₃適合

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-SB-L

SP5E-PC-SB-MP4R-L

■展開色

水 (SB)

CC-Link IE TSN

CC-Link IE Field

EtherCAT

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	使用コネクタ
SP5E-PC-SB-L* □□ *結線種別 SCB	SF/UTP 撚線	AWG28	水 (SB)	5.0	IPCラビットラッチプラグ
SP5E-PC-SB-MP4R-L* □□ *結線種別 B	SF/UTP 撚線	AWG28	水 (SB)	5.0	IDCプラグ

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.9の結線名 がそれぞれ入ります。

Cat.5e Solutions

- ラビットラッチ®は日本製線が取得したモジュラープラグの商標です。
- 一覧表に記載がない仕様の場合はお問い合わせください。

タップコード



NSED-T-MP4N/OSHJ4N-L



NSED-T-WMP4N/OSHJ8N-L

■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	うす水 (LB)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	備考
NSED-T-MP4N/OSHJ4N-L* □□*結線種別	U/UTP 単線	AWG24	15色 (上記表)	5.2	1個口楽sashi-JACKシリーズ情報コンセント
NSED-T-WMP4N/OSHJ8N-L* □□*結線種別	U/UTP 単線	AWG24	水 (SB)	5.2×11.0	2個口楽sashi-JACKシリーズ情報コンセント
NSED-T-MP4N/OMJ4N-L* □□*結線種別	U/UTP 単線	AWG24	15色 (上記表)	5.2	1個口情報コンセント
NSED-T-WMP4N/OMJ8N-L* □□*結線種別	U/UTP 単線	AWG24	水 (SB)	5.2×11.0	2個口情報コンセント

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.9の結線名がそれぞれ入ります。
 ※その他仕様については営業担当までお問い合わせください。

適合表 配線部材の選定時にご参考ください。

型式	掲載ページ	RJ45 モジュラージャック (シールド) NSJ5-S / NSJ5-S-KEY	RJ45 モジュラージャック (シールドなし) NSJ5E	RJ45 SHシリーズモジュラージャック (シールドなし) NSSHJ5E	RJ45 モジュラープラグ (シールド) NSP524-S	RJ45 モジュラープラグ (シールドなし) NSP5E90/NSP5E90B	RJ45 モジュラープラグ (シールドなし) NSP5E100/NSP5E100B	RJ45 モジュラープラグ (シールドなし) RLP5E88/RLP5E88B
PVC被覆								
0.5-4P NSED-T	42		○	○		○		○
4P NSED-T-PC	42						○	*RLP5E88B不可
0.5-4P NSED-T-FT-B	42						○	*RLP5E88B不可
0.5-4P×2 NSED-T	43		○	○		○		○
0.5-16P (IS) NSED-T (No.)	43		○	○		○		○
0.5-24P (IS) NSED-T (No.)	43		○	○		○		○
0.5-4P NSED-T-RP	44		○	○		○		*RLP5E88B不可
0.5-4P NSED-T-LAP	44		○	○		○		○
0.5-4P NSED-T-LAP-SS	44		○	○		○		○
0.5-24P (IS) NSED-T-LAP (No.)	44		○	○		○		○
0.5-4P NSED-T-S	46	○			○			
0.5-4P NSED-T-SB	46	○			○			
4P NSED-T-PC-SB	47	○			○			
0.5-4P NSED-T-S-LAP	44	○			○			
0.5-4P NSED-T-S-LAP-SS	44	○			○			
環境配慮形								
0.5-4P EM-NSED-T	42		○	○		○		○
4P EM-NSED-T-PC	42						○	*RLP5E88B不可
0.5-16P (IS) EM-NSED-T (No.)	43		○	○		○		○
0.5-24P (IS) EM-NSED-T (No.)	43		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSED-T-EMLAP-FR	44		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSED-T-EMLAP-FR-SSF	44		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSED-T-S	46	○			○			
UL444難燃規格対応								
UL444 0.5-4P NSED-T-CMR	47		○	○		○		*RLP5E88B不可
UL444 0.5-4P NSED-T-CMX	47		○	○		○		*RLP5E88B不可

- Cat.5e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製品はNICSys配線部材 (P.71～) をご参照ください。

配線部材

パッチパネルキット NSPPシリーズ

UL94 V-0



NSPPH24BK-5EKIT



NSPPH2U48BK-5EKIT



NSJ5EBK

- ・ ケーブルマネジメント固定枠付き
 - ・ 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
 - ・ M5ネジ(黒)添付
 - ・ NSJ5EBK×24個/NSJ5EBK×48個
- [成端ツール]
- ・ NSTOOLB (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSPPH24BK-5EKIT	シールドなし	AWG24 単線	パッチパネル:黒、 ハウジング:黒	6.7mm以下	1セット	水平パッチパネルキット 1U24Port
NSPPH2U48BK-5EKIT						水平パッチパネルキット 2U48Port

パッチパネルキット RMPPシリーズ



UL94 V-0

powered by **E&M**



RMPPH24BK-5-SKIT



NSJ5-S

- ・ ジャックの実装はスナップインで簡単
 - ・ モジュージャックを自動的にグランディング
 - ・ M6ケージナット(赤)添付
 - ・ NSJ5-S×24個
- [成端ツール]
- ・ NSTOOLB (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
RMPPH24BK-5-SKIT	シールド	AWG26~22 単線および撚線	パッチパネル:黒、 ハウジング:メタリック	4.5mm~9.0mm	1セット	水平パッチパネルキット 1U24Port

JJアダプタ付きパッチパネルキット

UL94 V-0



NSJJC5EPH24BK



NSJJC5EBK-KEY

- ・ RJ45 (Cat.5e) JJアダプタ付きパッチパネル
 - ・ ケーブルマネジメント固定枠付き
 - ・ 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
 - ・ NSJJC5EBK-KEY×24個
- ※NSJJC5EBK-KEYは、1つのリンク内に2個以上使用しないでください。

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJJC5EPH24BK	シールドなし	—	パッチパネル:黒、 JJアダプタ:黒	—	1セット	JJアダプタ付き水平パッチパネル 1U24Port

Cat.5e Solutions

- Cat.5e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製品はNICSys配線部材(P.71～)をご参照ください。

JISアダプタキット 楽sashi-JACKシリーズ

UL94 V-0



NSJIS□□-SHJ5EKIT



NSCAP-90D (OW)



NSCAP-90D (OW) 実装例

- ・ JIS規格プレート適合JISアダプタ
 - ・ モジュージャック (NSSHJ5EOW) 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]
- ・ NSTOOLB (P.94参照)

■展開色

ベージュ (BE)	黒 (BK)	青 (BL)	緑 (DG)	ミルクホワイト (MW)	橙 (OR)	オフホワイト (OW)	紫 (PU)	赤 (RD)	黄 (YW)
-----------	--------	--------	--------	--------------	--------	-------------	--------	--------	--------

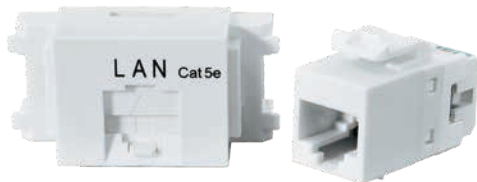
※JISアダプタ部のみの色が変わります。モジュージャック本体の色につきましてはオフホワイトのみです。(P.82参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJIS□□-SHJ5EKIT	シールドなし	AWG24	10色(上記表)	6.7mm以下	1セット	シャッタージャック付きJISアダプタキット品
NSCAP-90D (OW)		—	オフホワイト	—	10個	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。

※□□には色記号が入ります。

JISアダプタキット NSJISシリーズ

UL94 V-0



- ・ JIS規格プレート適合JISアダプタ
 - ・ モジュージャック (NSJ5EOW) キット品
 - ・ NSJIS5OW × 1個/NSJ5EOW × 1個
- ※他色をご希望の場合は、下記の組合せにてご用意ください。
- モジュージャック: NSJ5E□□ (P.53/88参照)
 JISアダプタ: NSJIS5□□ (P.83参照)

- ※シールド仕様をご希望の場合は、下記の組合せにてご用意ください。
- モジュージャック: NSJ5-S-KEY (P.53/88参照)
 JISアダプタ: NSJIS5□□ (P.83参照)

[成端ツール]

- ・ NSTOOLB (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJISOW-5EKIT	シールドなし	AWG24 単線	オフホワイト	6.7mm以下	1セット	

ローゼットボックスキット 楽sashi-JACKシリーズ

UL94 V-0



- ・ジャック本体にシャッター搭載
 - ・シャッターを持上げずにそのまま差し込み可能
 - ・プラグの挿抜がスムーズ且つ優れた防塵効果
 - ・ポート番号のシルク印刷入り(1個口除く)
 - ・ラベル貼り位置決めライン入り
 - ・マグネット付き
- [成端ツール]
・NSTOOLB (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	寸法(W)×(H)×(D) (mm)	梱包数量	備考
SHBOX1-5EKIT	シールドなし	AWG24 単線	オフホワイト	6.7mm以下	30.0×26.0×60.0	1セット	1個口
SHBOX2-5EKIT					47.0×26.25×60.0		2個口
SHBOX3-5EKIT					102.0×26.0×90.0		3個口
SHBOX4-5EKIT					102.0×26.0×90.0		4個口
SHBOX6-5EKIT					137.0×26.0×90.0		6個口

RJ45モジュージャック

UL94 V-0



- ・キャップへ整線し、成端ツールにて一括圧接
 - ・標準色:7色
- ※8極8心以外のモジュラープラグを差し込まないでください。
[成端ツール]
・NSTOOLB (P.94参照)

■展開色

黒 (BK)	青 (BL)	緑 (DG)	橙 (OR)	オフホワイト (OW)	赤 (RD)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	-------------	--------	--------

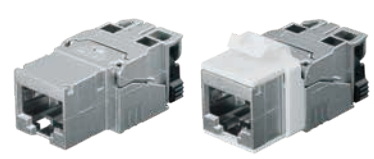
NSJ5□□

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJ5□□	シールドなし	AWG24 単線	7色(上記表)	6.7mm以下	1個	モジュージャック
NSJ5EOW-90D			オフホワイト	5.4mm以下		90°横出しジャック

※□□には色記号が入ります。



- ・適用ケーブル: NSEDT-S、NSEDT-SBシリーズ
 - ・一体型ストレインリリーフを採用し簡単成端
- ※8極8心以外のモジュラープラグを差し込まないでください。
[成端ツール]
・NSTOOLB (P.94参照)
[再成端ツール]
・OPENING TOOL (P.94参照)



NSJ5-S NSJ5-S-KEY

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJ5-S	シールド	AWG26~22 単線および撚線	メタリック	4.5mm~9.0mm	1個	モジュージャック RMPPパッチパネル専用
NSJ5-S-KEY						キーリング付きモジュージャック NSBOX、NSJISシリーズ適用



Cat.5e Solutions

- Cat.5e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製品はNICSys配線部材(P.71～)をご参照ください。

RJ45モジュラープラグ NSPシリーズ/RLPシリーズ

UL94 V-0



NSP5E90/NSP5E100

- ・ 耐久性の高い爪折れ防止仕様(ラビットラッチ®シリーズ)
- ・ 2ピース構造で特性安定
- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能
- ・ NSP5E90 推奨ケーブル:0.5-4P NSEDT、0.5-4P EM-NSEDT
- ・ NSP5E100推奨ケーブル:4P NSEDT-PC、4P EM-NSEDT-PC

[圧着工具]

- ・ NST88 (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
NSP5E90	シールドなし	AWG24 単線および撚線 絶縁体径0.88mm~0.92mm	4.8mm~5.9mm	100個	ブーツなし
NSP5E90B					スリムブーツ付き
NSP5E100	シールドなし	AWG24 単線および撚線 絶縁体径0.93mm~1.02mm			ブーツなし
NSP5E100B					スリムブーツ付き



RLP5E88

- ・ 耐久性の高い爪折れ防止仕様(ラビットラッチ®シリーズ)
- ・ 作業性の高い1ピース構造

- ・ 作業性の高い1ピース構造

※RLP5E88Bは、外径が5.5mmを超えるケーブルの場合、ブーツの取付けができません。ご使用の際はご注意ください。(4P NSEDT-PC、4P EM-NSEDT-PC、0.5-4P NSEDT-RPにはブーツの取付けができません。)

- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能

[圧着工具]

- ・ NST88 (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
RLP5E88	シールドなし	AWG24 単線および撚線	4.8mm~5.9mm	100個	ブーツなし
RLP5E88B			4.8mm~5.5mm		スリムブーツ付き

RJ45シールドモジュラープラグ NSPシリーズ

UL94 V-0



型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
NSP524-S	シールド	AWG26~23 単線および撚線	6.2mm~6.9mm	100個	ブーツなし

- ・ 耐久性の高い爪折れ防止仕様(ラビットラッチ®シリーズ)
- ・ 2ピース構造で特性安定
- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能
- ・ 銅テープ付き

- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能

- ・ 銅テープ付き

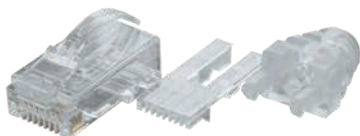
[圧着工具]

- ・ NST88 (P.94参照)

CC-Link IE TSN
CC-Link IE Field
EtherCAT

細径 28AWG RJ45モジュラープラグ NSPシリーズ

UL94 V-0



NSP28B

- ・ 耐久性の高い爪折れ防止仕様(ラビットラッチ®シリーズ)
- ・ 2ピース構造で特性安定
- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能
- ・ 適用ケーブル:SP5Eシリーズ/SPG6シリーズ

- ・ 2ピース構造で特性安定

- ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能

- ・ 適用ケーブル:SP5Eシリーズ/SPG6シリーズ

[圧着工具]

- ・ NST88 (P.94参照)

型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
NSP28	シールドなし	SP5Eシリーズ/ SPG6シリーズに適用	SP5Eシリーズ/ SPG6シリーズに適用	100個	ブーツなし
NSP28B					スリムブーツ付き