

 **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

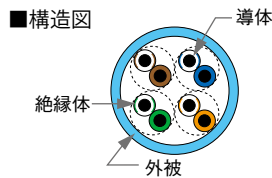
Cat.5e Solutions

- 「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



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

■展開色 (15色)

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

■展開色 (14色)

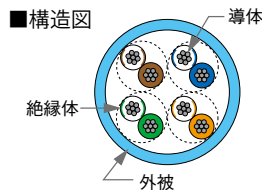
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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 (□□)	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



- ・ パッチコードに適した撚線ケーブル

■展開色 (15色)

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

■展開色 (14色)

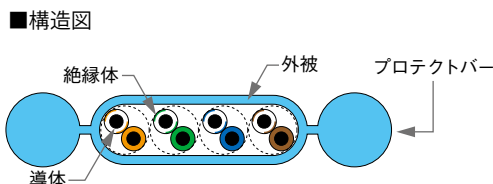
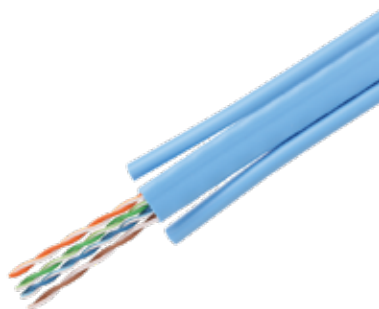
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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 □□	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



- ・ 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

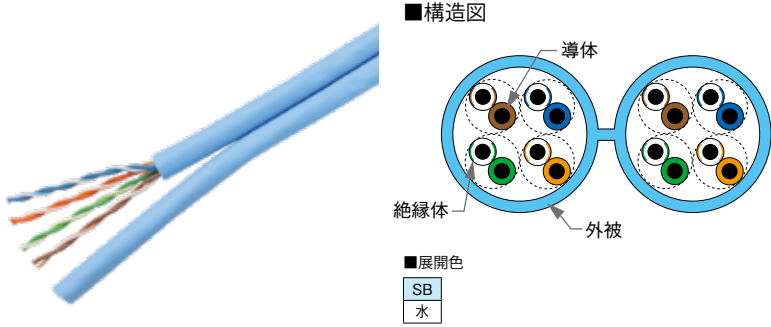
SB
水

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-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



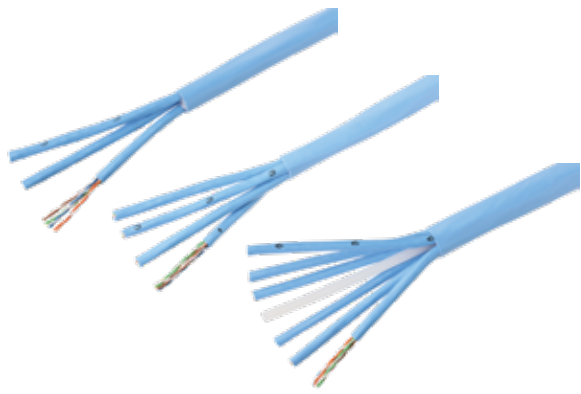
- ・メガネ型8Pケーブル
- ・2個口タップコードの施工に最適なケーブル
- ※加工例はP.47・48をご参照ください。

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	
0.5-4P×2 EM-NSEDT (□□)	AWG24	水 (SB)	5.2×11.0	60	300m	紙ドラム	環境配慮形、LSZH

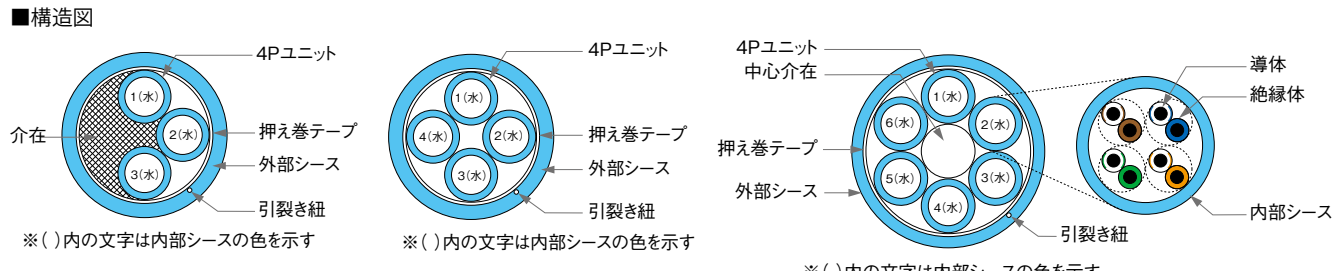
※ (□□) には外被色が入ります。

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
0.5-12P (IS) NSEDT (No.)	12対	AWG24	水 (SB)	11.8	4.8	110	300m/500m	ドラム	
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	
0.5-12P (IS) EM-NSEDT (No.)	12対	AWG24	水 (SB)	12.5	5.1	130	300m/500m	ドラム	環境配慮形
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

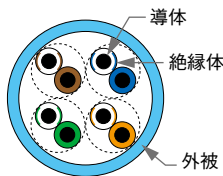
- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

U/UTP 4P 防鼠ケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

SB	YW	RD	GG	OR
水	黄	赤	若草	橙

- ・ 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

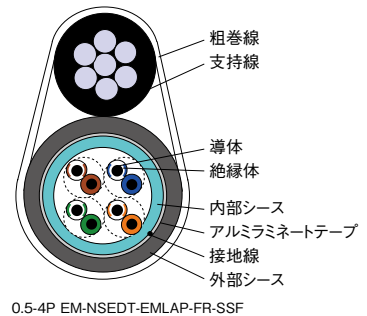
PoE/PoE + / 4P PoE 対応



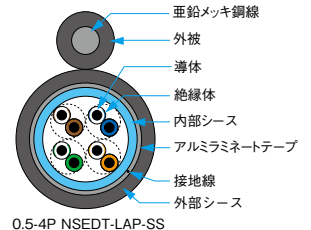
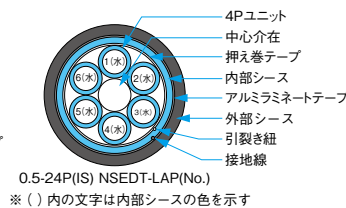
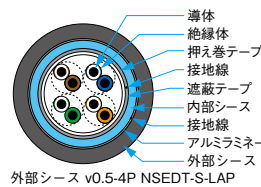
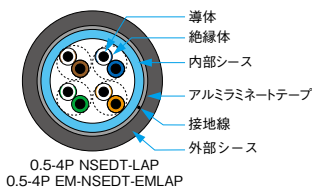
- ・ ラミネートポリエチレンシースを施した屋外ケーブル
[推奨RJ45モジュラープラグ]
- 0.5-4P NSEDТ-LAP / 0.5-4P NSEDТ-LAP-SS / 0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)
- 0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR / 0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF
- ・ RLP5E88、NSP5E90 (P.53参照)
- 0.5-4P NSEDТ-S-LAP / 0.5-4P NSEDТ-S-LAP-SS
- ・ NSP524-S (P.53参照)

■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



■構造図



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

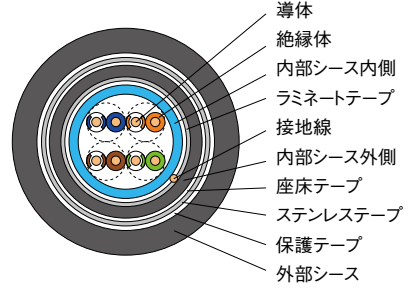
屋外用防鼠 U/UTP ステンレス鋼帯がい装ケーブル

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(T/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

- 「NSED-T」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。

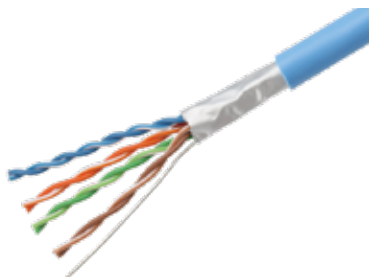
AWG24 シールドケーブル

F/UTP 4P 単線ケーブル

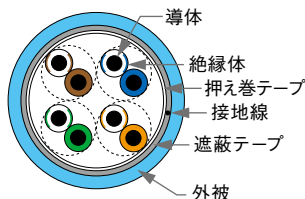
一括遮蔽

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

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

- ・ 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.53参照)

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 NSED-T-S (□□)	AWG24	14色(上記表)	6.7	45	300m	フリーコイル	
0.5-4P EM-NSED-T-S (□□)	AWG24	14色(上記表)	6.7	45	300m	フリーコイル	環境配慮形、LSZH

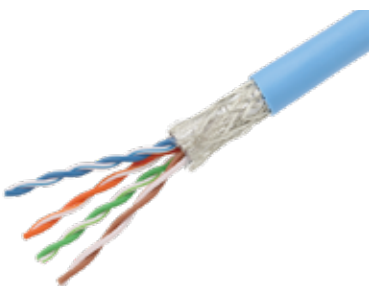
※ (□□) には外被色が入ります。

SF/UTP 4P 単線ケーブル

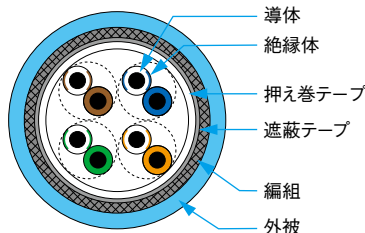
編組付き2重シールド

MICE等級E₃適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

SB
水

- ・ 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.53参照)

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 NSED-T-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。

F/UTP 8P デュアルケーブル

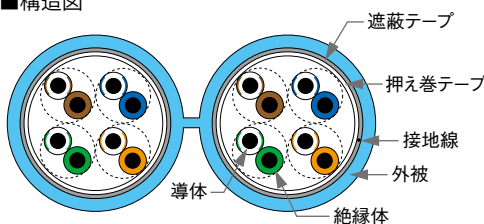
一括遮蔽

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



■展開色

SB
水

- ・ メガネ型8Pケーブル [推奨RJ45モジュラープラグ]
- ・ NSP524-S (P.53参照)

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 NSED-T-S (□□)	AWG24	水 (SB)	6.7×13.6	90	300m	ドラム	

※ (□□) には外被色が入ります。

- 「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。

SF/UTP 4P 撚線ケーブル

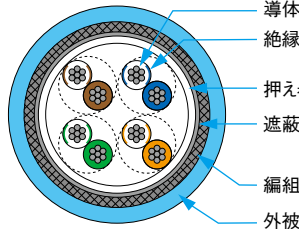
編組付き2重シールド

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.53参照)

■展開色

SB
水

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 NSEDT-PC-SB (□□)	AWG26	水 (SB)	6.2	43	200m	箱	
4P EM-NSEDT-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。

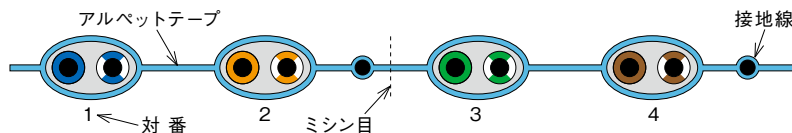
アンダーカーペットケーブル (100BASE-TX用)

PoE/PoE + 対応



- ・ Cat.5 (100BASE-TX) に適合
- ・ 最大チャンネル長: 60m

■構造図



■展開色

SB
水

型式	仕様	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	備考
0.5-4P NSUC-5	0.5mm 4対	水 (SB)	1.9	27.0	5	50m/100m	リール巻	

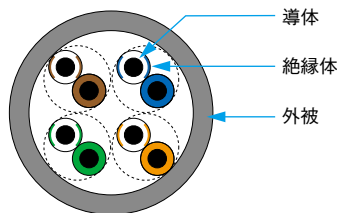
UL444難燃規格対応ケーブル

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.134) をご参照ください。

■構造図



■展開色

SB	GY
水	灰

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 NSEDT-CMR (□□)	AWG24	2色 (上記表)	5.5	33	305	フリーコイル	ライザー燃焼試験
UL444 0.5-4P NSEDT-CMX (□□)	AWG24	2色 (上記表)	5.5	33	305	フリーコイル	VW-1 垂直燃焼試験

※ (□□) には外被色が入ります。

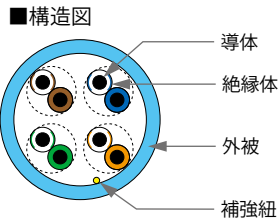
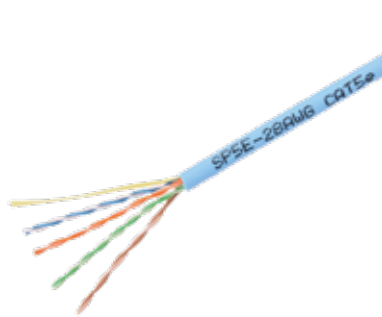
Cat.5e Solutions

- ANSI/TIA-568.2-D 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。
- 最大チャンネル長:60m(全配線AWG28ケーブルを使用した場合) ● IEEE802.3at対応(PoE/PoE +)

AWG28 ケーブル Smart60

U/UTP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE + 対応



- ・ 補強紐入りで引張りに強く、安心施工
- ・ 通常品(AWG24)と比較し、ケーブル外径27%減、重量比50%減

■展開色

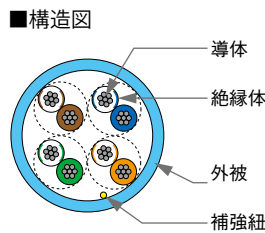
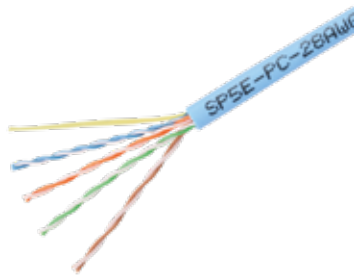
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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
0.3-4P SP5E(□□)	AWG28	14色(上記表)	3.8	15	300m	フリーコイル	

※(□□)には外被色が入ります。

U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE + 対応



- ・ 通常品(AWG24)と比較し、ケーブル外径35%減、重量比57%減

■展開色

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

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 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

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

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	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	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	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

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



NSED-T-PC-SB-MP4N-L

NSED-T-PC-SB-MP4R-L

NSED-T-S-LAP-MP4N-L

■展開色

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

CC-Link I E TSN
CC-Link I E 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	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	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	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	撚線	AWG26	水(SB)	6.2	IDCプラグ
NSED-T-S-LAP-MP4N-L* BK *結線種別	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)

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

■展開色(14色)

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

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径(mm)	備考
SP5E-L* □□ *結線種別	単線	AWG28	14色(上記表)	3.8	IPCラビットラッチプラグ
SP5E-PC-L* □□ *結線種別	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	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

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-SB-L

SP5E-PC-SB-MP4R-L

■展開色

SB
水

CC-Link I E TSN
CC-Link I E 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	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	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



■展開色

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

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径	備考
NSEDT-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

※□□: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。

NSEDT-MP4N/OMJ4N-L

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 NSEDT (□□)	40		○	○		○		○
4P NSEDT-PC □□	40						○	*RLP5E88B不可
0.5-4P NSEDT-FT-B (□□)	40						○	*RLP5E88B不可
0.5-4P×2 NSEDT (□□)	41		○	○		○		○
0.5-12P (IS) NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-16P (IS) NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-24P (IS) NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-4P NSEDT-RP (□□)	42		○	○		○		*RLP5E88B不可
0.5-4P NSEDT-LAP	42		○	○		○		○
0.5-4P NSEDT-LAP-SS	42		○	○		○		○
0.5-24P (IS) NSEDT-LAP (No.)	42		○	○		○		○
0.5-4P NSEDT-S (□□)	44	○			○			
0.5-4P NSEDT-SB (□□)	44	○			○			
0.5-4P×2 NSEDT-S (□□)	44	○			○			
4P NSEDT-PC-SB □□	45	○			○			
0.5-4P NSEDT-S-LAP	42	○			○			
0.5-4P NSEDT-S-LAP-SS	42	○			○			
環境配慮形								
0.5-4P EM-NSEDT (□□)	40		○	○		○		○
4P EM-NSEDT-PC □□	40						○	*RLP5E88B不可
0.5-4P×2 EM-NSEDT (□□)	41		○	○		○		○
0.5-12P (IS) EM-NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-16P (IS) EM-NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-24P (IS) EM-NSEDT (No.)	41		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSEDT-EMLAP-FR	42		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSEDT-EMLAP-FR-SSF	42		○	○		○		○
0.5-4P EM-NSEDT-S (□□)	44	○			○			

※(□□)には外被色が入ります。

- 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 (P.52参照)

- ・ 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.93参照)

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 R&M



RMPPH24BK-5-SKIT



NSJ5-S (P.52参照)

- ・ モジュー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ウンディング
 - ・ M6ケージナット(赤)添付
 - ・ NSJ5-S×24個
- [成端ツール]
- ・ NSTOOLB (P.93参照)

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 (P.87参照)

- ・ 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(テブラ幅9mm)
- ・ M5ネジ(黒)添付
- ・ NSJJC5EBK-KEY×24個

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.93参照)

■展開色

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

※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.77参照)

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
- ・ NSJIS5OOW × 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.52参照)

JISアダプタ: NSJIS5□□ (P.91参照)

※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.52参照)

JISアダプタ: NSJIS5□□ (P.91参照)

[成端ツール]

- ・ NSTOOLB (P.93参照)

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	

- 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。

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.93参照)

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

ローゼットボックスキット NSBOXシリーズ

UL94 V-0



- ・モジュージャック(NSJ5EOW)キット品
 - ・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
 - ・透明シャッター付き
 - ・マグネット付き
- ※ローゼットボックスのサイズ等はP.90をご参照ください。
 ※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。
 ローゼットボックスNSBOXシリーズ (P.90参照)
 モジュージャック: NSJ5-S-KEY (P.52参照)
- [成端ツール]
- ・NSTOOLB (P.93参照)

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSBOX1L-5EKIT	シールドなし	AWG24 単線	オフホワイト	6.7mm以下	1セット	1個口
NSBOX2-5EKIT						2個口
NSBOX3-5EKIT						3個口
NSBOX4L-5EKIT						4個口
NSBOX6-5EKIT						6個口

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.93参照)



■展開色

BK	BL	DG	OR	OW	RD	YW
黒	青	緑	橙	オフホワイ ト	赤	黄

NSJ5E□□

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJ5E□□	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。



UL94 V-0

POWERED by R&M



NSJ5-S

NSJ5-S-KEY

- ・適用ケーブル: NSEDT-S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.93参照)
- [再成端ツール]
- ・OPENING TOOL (P.93参照)

EtherCAT

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 単線および燃線	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

細径AWG28 RJ45モジュージャック NSJシリーズ

UL94 V-0



- ・適用ケーブル: 0.3-□P SP5E (Cat.5e) シリーズ
- ・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.93参照)



■展開色

BK	BL	DG	OR	OW	RD	YW
黒	青	緑	橙	オフホワイ ト	赤	黄

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJ528□□	シールドなし	AWG28 単線	7色(上記表)	4.3mm以下	1個	

※□□には色記号が入ります。

- 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 NSEDТ、0.5-4P EM-NSEDТ
- ・ NSP5E100推奨ケーブル:4P NSEDТ-PC、4P EM-NSEDТ-PC

[圧着工具]
・ NST88 (P.93参照)

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
 - ※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 NSEDТ-PC、4P EM-NSEDТ-PC、0.5-4P NSEDТ-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.93参照)

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



- ・ 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]
・ NST88 (P.93参照)

CC-Link I E TSN
CC-Link I E Field

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

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:
0.3-4P SPG6、4P SPG6-PC、4P EM-SPG6-PC、0.3-4P SP5E、4P SP5E-PC、4P EM-SP5E-PC
- [圧着工具]
・ NST88 (P.93参照)

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	上記	100個	ブーツなし
NSP28B			適用ケーブル参照		スリムブーツ付き

10GBASE-T
Cat.6A Solutions

1Gbit
Cat.6 Solutions

1Gbit
Cat.5e Solutions

光ファイバ
Fiber

通信線
TEL Communications

NICSys 配線部材

データセンター向け製品
R&M 社製

産業機器向け製品 etc.

住宅配線システム

技術資料

INDEX