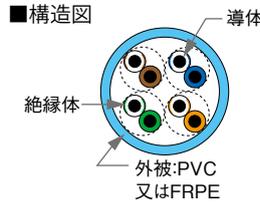
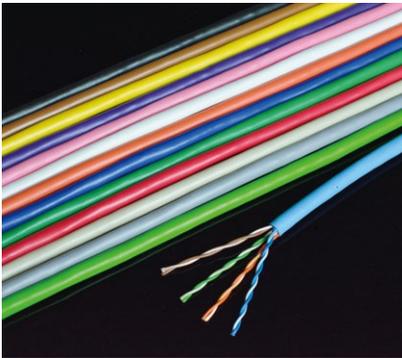


Cat.5e Solutions

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

0.5-4P NSEDТ (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	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒

0.5-4P EM-NSEDТ (14色)

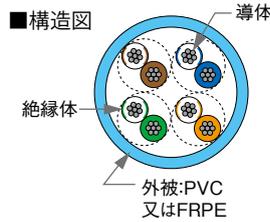
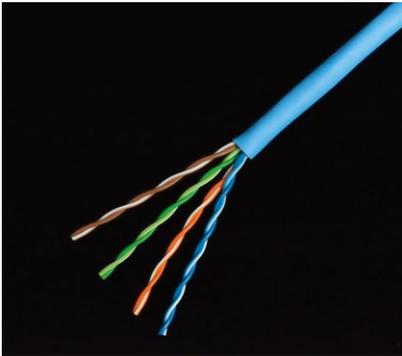
色記号	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK
色	水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒

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
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

4P NSEDТ-PC (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	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒

4P EM-NSEDТ-PC (14色)

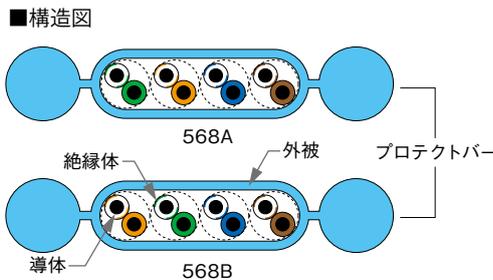
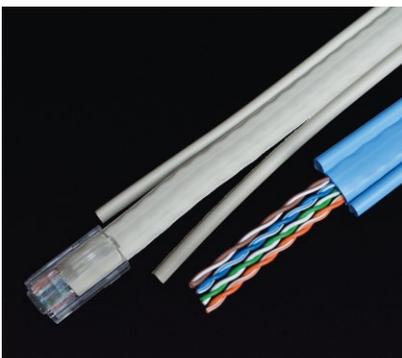
色記号	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK
色	水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒

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 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

※ □□ 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です。
RJ45プラグを取り付ける際は、
プロテクトバーを除去して使用します。
※プロテクトバーの除去に特別な工具
は不要です。
施工時の結線に合わせて、568A用、
568B用の2タイプより選定ください。

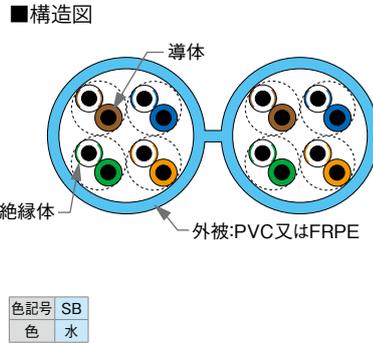
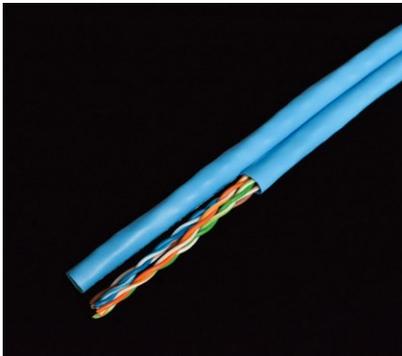
色記号	SB	IV
色	水	象牙

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 NSEDТ-FT-A (□□)	AWG24	2色 (上記表)	3.6×16.0	65	100m	箱	○	568A配列
0.5-4P NSEDТ-FT-B (□□)	AWG24	2色 (上記表)	3.6×16.0	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: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 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

※ (□□) には外被色が入ります。

U/UTP インナーシースケーブル

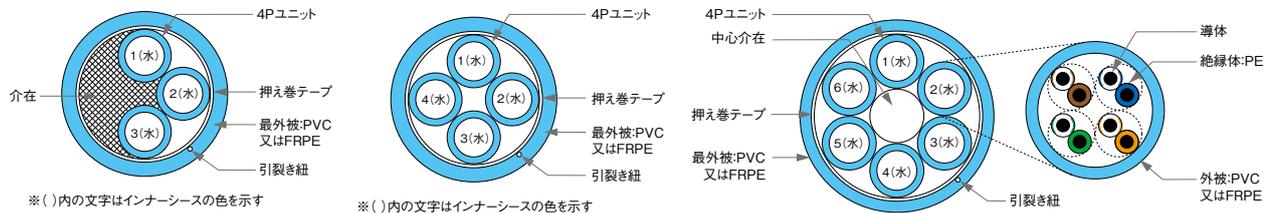
PoE/PoE + / 4P PoE 対応



- ・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

色記号 SB
色 水

■構造図



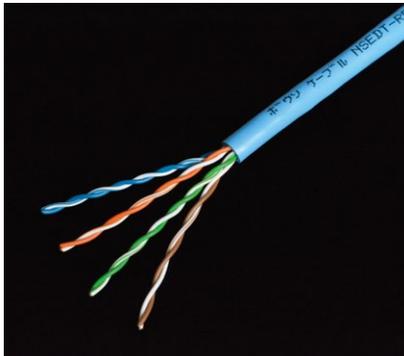
型式・品名	対数	導体サイズ	展開色	最外径 (mm)	内部シース径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.5-12P (IS) NSEDT (No.)	12対	AWG24	水 (SB)	11.8	4.8	110	300m	ドラム	○	
0.5-16P (IS) NSEDT (No.)	16対	AWG24	水 (SB)	12	4.8	140	300m	ドラム	○	
0.5-16P (IS) NSEDT (No.) 500	16対	AWG24	水 (SB)	12	4.8	140	500m	ドラム	○	
0.5-24P (IS) NSEDT (No.)	24対	AWG24	水 (SB)	15.2	4.8	205	300m	ドラム	○	
0.5-24P (IS) NSEDT (No.) 500	24対	AWG24	水 (SB)	15.2	4.8	205	500m	ドラム	○	
0.5-12P (IS) EM-NSEDT (No.)	12対	AWG24	水 (SB)	12.5	5.1	130	300m	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	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	ドラム		環境配慮形

Cat.5e Solutions

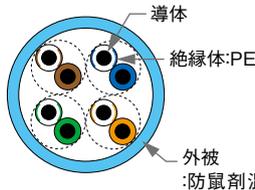
- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被は非鉛PVC、環境配慮形は難燃ポリエチレン (FRPE) を使用しています。

U/UTP 4P 防鼠ケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



■構造図



色記号	SB	YW	RD	GG	OR
色	水	黄	赤	若草	橙

オフィス、店舗、工場、飲食店で、LANケーブルをネズミの咬害から守ります。

安価で安全性の高いケーブルです。ネズミ忌避材：マイクロカプセル化したトウガラシの辛味成分を配合しています。保護層により作業時の刺激を低減してあります。

本ケーブルは、外被にトウガラシ成分を混練し、鼠に対する忌避効果を有していますが、鼠の種類や数及び、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・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 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

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 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

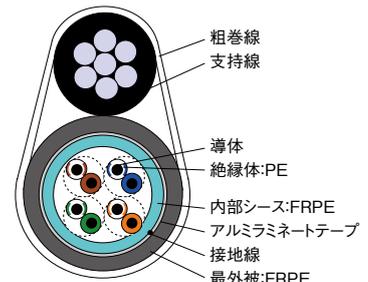
・RLP5E88 / NSP524

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

・NSP524-S

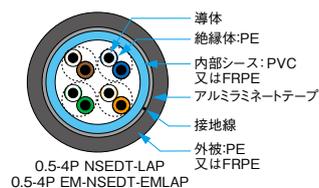
■自己支持タイプケーブル構造図

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

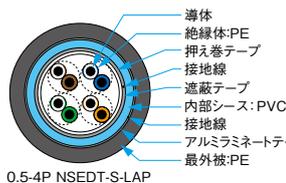


0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF

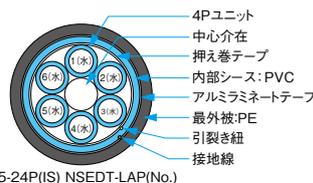
■構造図



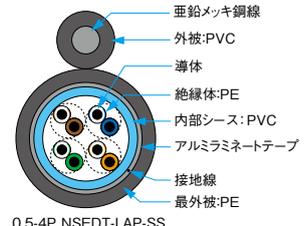
0.5-4P NSEDТ-LAP
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP



0.5-4P NSEDТ-S-LAP



0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)
※ () 内の文字はインナーシースの色を示す



0.5-4P NSEDТ-LAP-SS

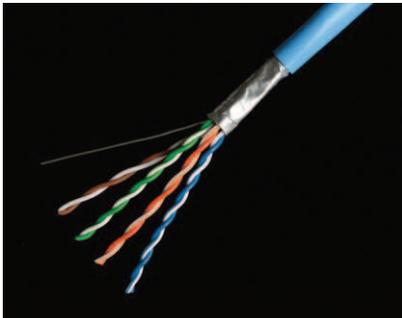
型式・品名	導体サイズ	展開色	最外径 (mm)	内部シース径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.5-4P NSEDТ-LAP	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	7.8	5.5	55	100m/200m	箱	○	UTP
0.5-4P NSEDТ-LAP-SS	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	7.8	5.5	80	—	箱・ドラム		UTP
0.5-4P NSEDТ-S-LAP	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	9.0	6.5	70	100m/200m	箱	○	F/UTPシールド
0.5-4P NSEDТ-S-LAP-SS	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	9.0	6.5	90	—	箱・ドラム		F/UTPシールド
0.5-24P (IS) NSEDТ-LAP (No.)	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	20.0	4.8	400	300m	ドラム	○	UTP
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	9.3	5.5	87	100m	箱		UTP 環境配慮形
0.5-4P EM-NSEDТ-EMLAP-FR-SSF	AWG24	最外被:黒(BK)、インナーシース:水(SB)	9.3	5.5	180	—	箱・ドラム		UTP 環境配慮形

F/UTP 4P 単線ケーブル

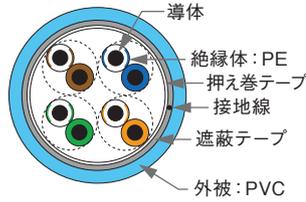
一括遮蔽シールド

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



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

[推奨RJ45モジュラープラグ]

・NSP524-S (P.50参照)

CC-Link IE Field

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 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	水(SB)	6.7	45	300m	フリーコイル		環境配慮形

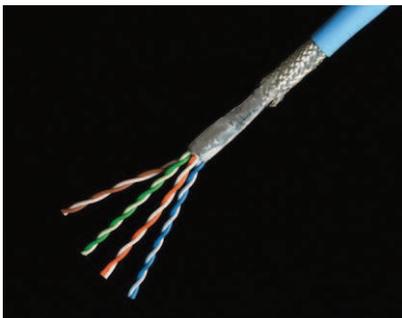
※(□□)には外被色が入ります。

SF/UTP 4P 単線ケーブル

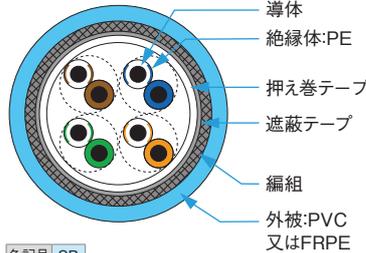
編組付き2重シールド

MICE等級E₃適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



色記号	SB
色	水

[推奨RJ45モジュラープラグ]

・NSP524-S (P.50参照)

CC-Link IE Field

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 NSEDT-SB (□□)	AWG24	水(SB)	6.8	51	300m	スパールインボックス		
0.5-4P EM-NSEDT-SB (□□)	AWG24	水(SB)	6.8	51	300m	スパールインボックス		環境配慮形

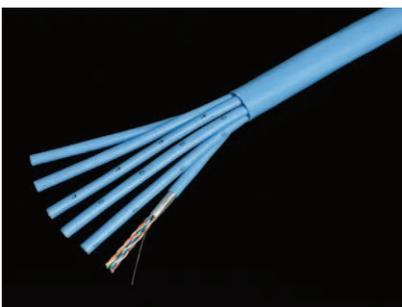
※(□□)には外被色が入ります。

F/UTP 24P インナーシースケーブル

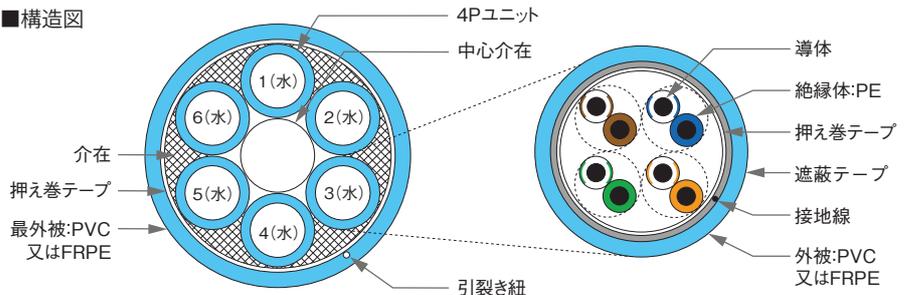
一括遮蔽シールド

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■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/mm)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.5-24P (IS) NSEDT-S (No.)	24対	AWG24	水(SB)	21.4	6.7	370	300m	ドラム		
0.5-24P (IS) EM-NSEDT-S (No.)	24対	AWG24	水(SB)	21.4	6.7	370	300m	ドラム		環境配慮形

Cat.5e Solutions

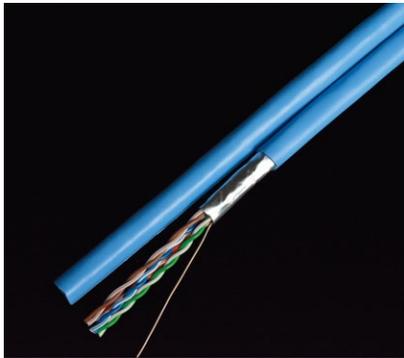
- 「NSEDТ」シリーズはCat.5e規格に対して大幅なマージンを持ったギガビット伝送用のケーブルです。
- 外被は非鉛PVC、環境配慮形は難燃ポリエチレン (FRPE) を使用しています。

F/UTP 8P デュアルケーブル

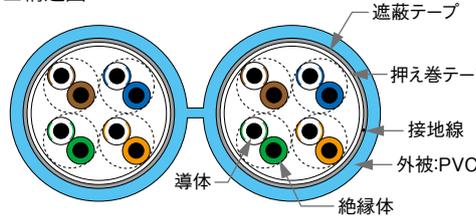
一括遮蔽シールド

MICE等級E₂適合

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



- ・メガネ型8Pケーブル
[推奨RJ45モジュラープラグ]
- ・NSP524-S (P.50参照)

色記号	SB
色	水

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

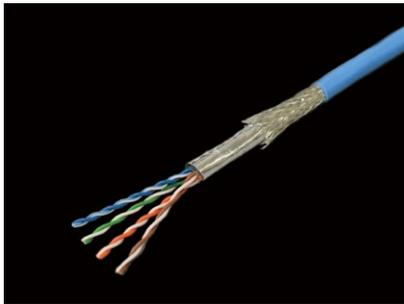
※ (□□) には外被色が入ります。

SF/UTP 4P 撚線ケーブル

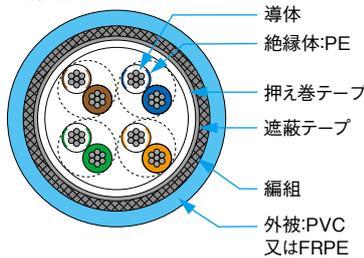
編組付き2重シールド

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.50参照)

CC-Link IE Field

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 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。

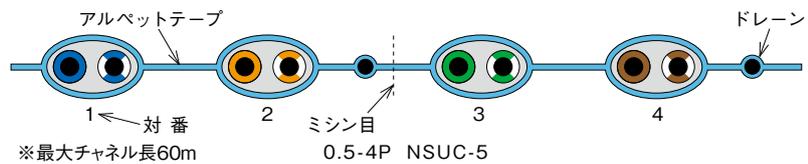
アンダーカーペットケーブル (100BASE-TX用)

PoE/PoE + 対応



- ・Cat.5 (100BASE-TX) に適合

■構造図



型式・品名	商品内容	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 NSUC-5	0.5mm 4対	水 (SB)	1.9	27.0	5	50・100m	リール巻	○	

- 加工例はAssembly加工品 (P.44~)に掲載しています。

Cat.5e U/UTP パッチコード

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



NSEDT-PC-MP4N-L

NSEDT-MP4N-L* □□/NSEDT-PC-MP4N-L* □□(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	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒

EM-NSEDT-MP4N-L* □□/EM-NSEDT-PC-MP4N-L* □□(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	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)
NSEDT-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 単線	AWG24	15色(上記表)	5.2
NSEDT-PC-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線	AWG24	15色(上記表)	5.8
EM-NSEDT-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 単線 環境配慮形	AWG24	14色(上記表)	5.4
EM-NSEDT-PC-MP4N-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線 環境配慮形	AWG24	14色(上記表)	5.8

※□□: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.5e シールドパッチコード

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



NSEDT-S-MP4N-L

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	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)
NSEDT-S-MP4N-L* □□ *結線種別 CC-Link IE Field	F/UTPシールド 単線	AWG24	14色(上記表)	6.7
NSEDT-PC-SB-MP4N-L* □□ *結線種別	SF/UTP 撚線 編組付き2重 シールド	AWG26	水(SB)	6.2

※□□: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。

細径 Cat.5e U/UTPパッチコード(AWG28)

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-L

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	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)
SP5E-L* □□ *結線種別	U/UTP 単線	AWG28	水(SB)	3.8
SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線	AWG28	15色(上記表)	3.8
EM-SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線 環境配慮形	AWG28	水(SB)	3.8

※□□: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。

細径 Cat.5e SF/UTPパッチコード(AWG28)

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-SB-L

色記号	SB
色	水

CC-Link IE Field

型式・品名	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)
SP5E-PC-SB-L* □□ *結線種別 SCB	SF/UTP 撚線 編組付き2重 シールド	AWG28	水(SB)	5.0

※□□: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。

※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。