

 **NIPPON SEISEN**

Cabling System  
General Catalog

# メタルLAN ケーブル

## Cat.6

- ケーブル
- パッチコード
- 配線部材

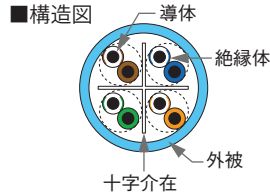
# Cat.6 Solutions

- 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.6 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)

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)

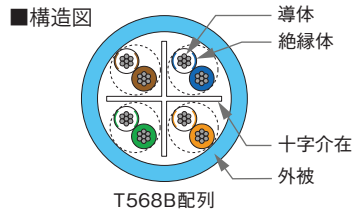
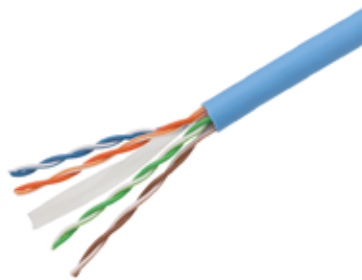
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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 NSGDT6 (□□)	AWG24	15色 (上記表)	6.2	38	300m	フリーコイル	
0.5-4P EM-NSGDT6 (□□)	AWG24	14色 (上記表)	6.2	38	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)

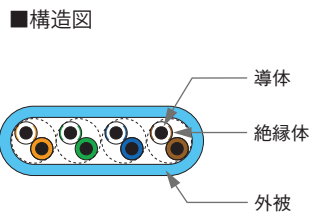
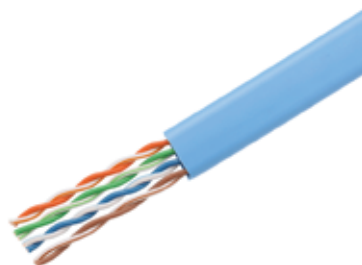
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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 NSGDT6-PC-B □□	AWG24	15色 (上記表)	6.0	36	200m	箱	
4P EM-NSGDT6-PC-B □□	AWG24	14色 (上記表)	6.0	36	200m	箱	環境配慮形、LSZH

※ □□ には外被色が入ります。

### U/UTP 4P フラットケーブル

PoE/PoE +/ 4P PoE 対応



- ・ 平型形状のフラットケーブル  
[適合RJ45モジュージャック]
- ・ RMJ6 (P.37/81参照)
- ※他のモジュ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ージャックを選定してください。

■展開色

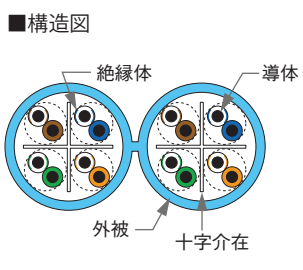
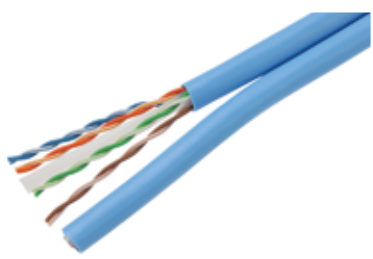
SB
水

型式	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	備考
0.5-4P NSGDT6-F-B (□□)	AWG24	水 (SB)	4.0	8.8	40	100m	箱	

※ (□□) 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.32・33をご参照ください。

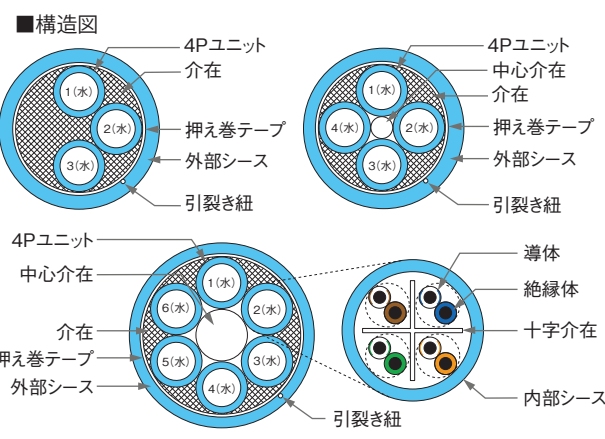
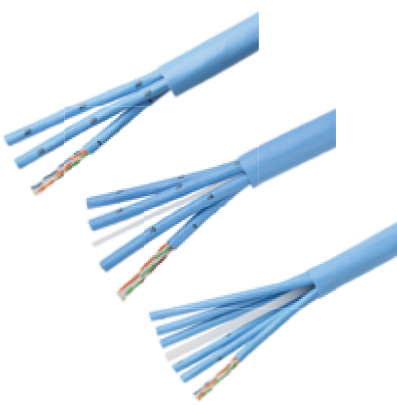
■展開色  
SB  
水

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×2 NSGDT6-B (□□)	AWG24	水 (SB)	6.1×12.5	75	300m	紙ドラム	

※ (□□) 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



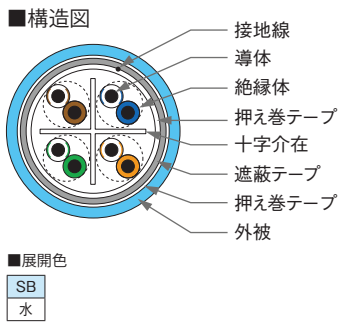
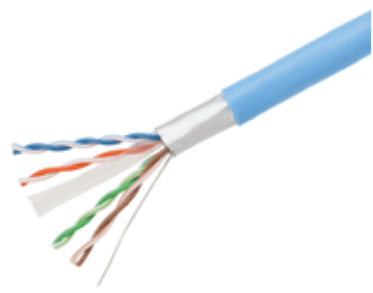
- ・多条配線に最適なインナーシースケーブル
- ・容易に識別ができるよう内部シースにナンバリング印字

■展開色  
SB  
水

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) NSGDT6 (No.) -B	12対	AWG24	水 (SB)	16.5	6.0	180	300m/500m	ドラム	
0.5-16P (IS) NSGDT6 (No.) -B	16対	AWG24	水 (SB)	16.5	6.0	210	300m/500m	ドラム	
0.5-24P (IS) NSGDT6 (No.) -B	24対	AWG24	水 (SB)	19.3	6.0	300	300m/500m	ドラム	
0.5-12P (IS) EM-NSGDT6 (No.) -B	12対	AWG24	水 (SB)	16.5	6.0	180	300m/500m	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/500m	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/500m	ドラム	環境配慮形

## 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



- ・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
- ・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.38参照)

■展開色  
SB  
水

**HDBT**<sup>ASE</sup>  
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 NSGDT6-S (□□)	AWG24	水 (SB)	7.0	50	300m	スプールインボックス	
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。

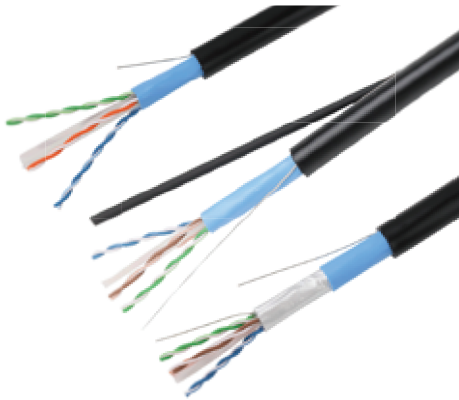
# Cat.6 Solutions

- 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、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

## 屋外ケーブル

屋外LAPケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応

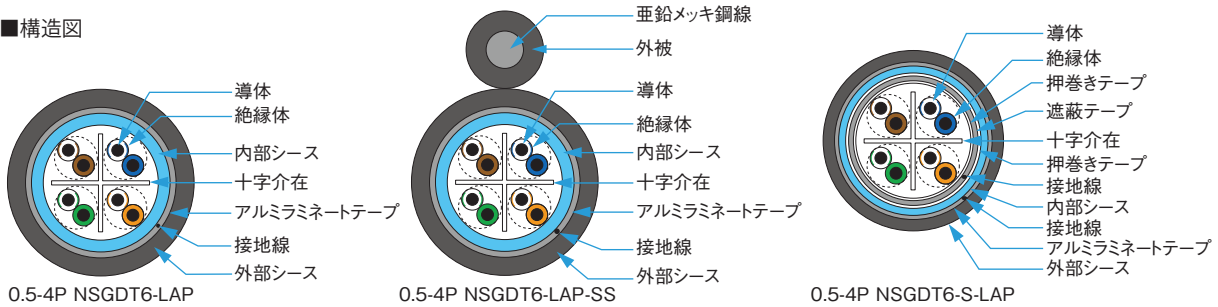


- ラミネートポリエチレンシースを施した屋外ケーブル  
[推奨RJ45モジュラープラグ]
- 0.5-4P NSGDT6-LAP / 0.5-4P NSGDT6-LAP-SS
- NSP624/NSP624B (P.38参照)
- 0.5-4P NSGDT6-S-LAP / 0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS
- NSP624-S (P.38参照)

### ■自己支持タイプケーブル構造図

支持線タイプ	構造	鋼線サイズ (mm)	支持線外径 (mm)
SS型		1.2	3.0

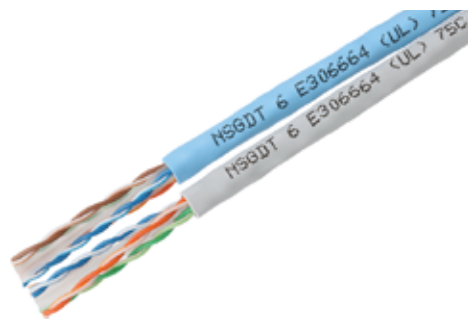
### ■構造図



型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSGDT6-LAP	AWG23	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.0	6.5	70	100m/200m	箱	U/UTP
0.5-4P NSGDT6-LAP-SS	AWG23	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.0	6.5	90	—	箱・ドラム	U/UTP
0.5-4P NSGDT6-S-LAP	AWG24	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.8	7.0	81	100m	箱	F/UTPシールド
0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS	AWG24	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.8	7.0	92	—	箱・ドラム	F/UTPシールド

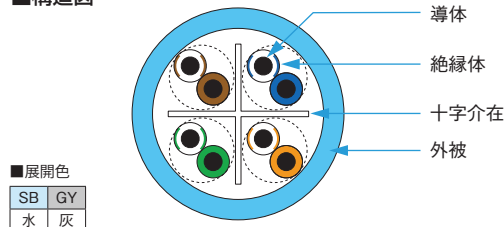
## UL444難燃規格対応ケーブル

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 NSGDT6-CMR (□□)	AWG24	2色 (上記表)	6.3	41	305	フリーコイル	ライザー燃焼試験
UL444 0.5-4P NSGDT6-CMX (□□)	AWG24	2色 (上記表)	6.3	41	305	フリーコイル	VW-1 垂直燃焼試験

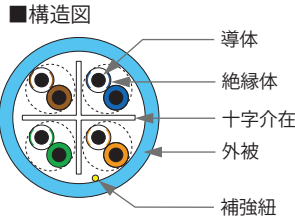
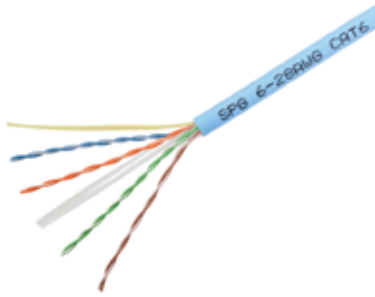
※ (□□) には外被色が入ります。

- ANSI/TIA-568.2-D Cat.6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34%減、重量比55%減

■展開色

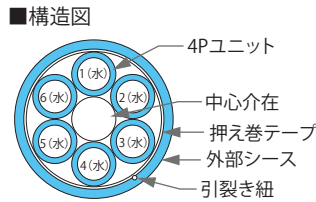
BK	BL	BR	DG	GG	GY	IV	OR	PK	PU	RD	SB	WH	YW
黒	青	茶	緑	若草	灰	象牙	橙	桃	紫	赤	水	白	黄

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 SPG6 (□□)	AWG28	14色(上記表)	4.1	17	300m	フリーコイル	

※(□□)には外被色が入ります。

### U/UTP 24P インナーシースケーブル

PoE/PoE + 対応



- ・ 通常品(AWG24)と比較し、ケーブル断面積比 30%減、重量比 52%減

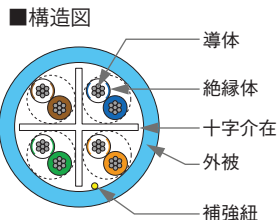
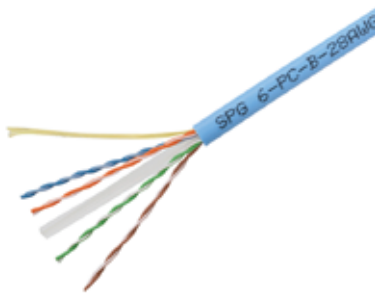
■展開色

SB
水

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
0.3-24P (IS) SPG6 (No.)	AWG28	水(SB)	13.5	4.1	146	300m/500m	ドラム	

### U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE + 対応



- ・ パッチコードに適した撚線ケーブル
- ・ 通常品(AWG24)と比較し、ケーブル外径32%減、重量比50%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 SPG6-PC-B (□□)	AWG28	15色(上記表)	4.2	18	200m	箱	
4P EM-SPG6-PC-B (□□)	AWG28	水(SB)	4.3	18	200m	箱	環境配慮形

※(□□)には外被色が入ります。

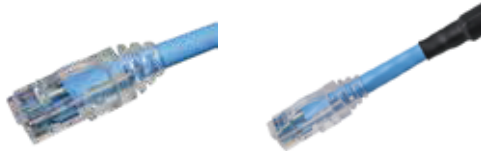
# Cat.6 Solutions

- Cat.6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



NSGDT6-PC-MP4N-L

NSGDT6-LAP-MP4N-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)	使用コネクタ
NSGDT6-MP4N-L*□□*結線種別 SCB	単線	AWG24	15色(上記表)	6.2	IPCラビットラッチプラグ
NSGDT6-PC-MP4N-L*□□*結線種別 SCB	撚線	AWG24	15色(上記表)	6.0	IPCラビットラッチプラグ
EM-NSGDT6-MP4N-L*□□*結線種別 SCB	単線 環境配慮形、LSZH	AWG24	15色(上記表)	6.2	IPCラビットラッチプラグ
EM-NSGDT6-PC-MP4N-L*□□*結線種別 SCB	撚線 環境配慮形、LSZH	AWG24	14色(上記表)	6.0	IPCラビットラッチプラグ
NSGDT6-LAP-MP4N-L*□□*結線種別 SCB	単線	AWG23	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、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



NSGDT6-S-MP4N-L

NSGDT6-S-LAP-MP4N-L

■展開色

SB
水

型式	仕様	導体サイズ	展開色	外径(mm)	使用コネクタ
NSGDT6-S-MP4N-L*□□*結線種別	単線	AWG24	水(SB)	7.0	IPCラビットラッチプラグ
NSGDT6-S-LAP-MP4N-L*□□*結線種別	単線	AWG24	外部シース:黒(BK)、内部シース:水(SB)	9.8/7.0	IPCラビットラッチプラグ

※□□:色、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



SPG6-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
SPG6-L*□□*結線種別 SCB	単線	AWG28	14色(上記表)	4.1	IPCラビットラッチプラグ
SPG6-PC-L*□□*結線種別 SCB	撚線	AWG28	15色(上記表)	4.2	IPCラビットラッチプラグ
EM-SPG6-PC-L*□□*結線種別 SCB	撚線 環境配慮形	AWG28	水(SB)	4.3	IPCラビットラッチプラグ

※□□:色、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。

● 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。

## タップコード



NSGDT6-MP4N/OMJ4N-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	備考
NSGDT6-MP4N/OMJ4N-L* □□ *結線種別 SCB	U/UTP 単線	AWG24	15色(上記表)	6.2	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。

## 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) NSJ6-S / NSJ6-S-KEY	RJ45 モジュラージャック (シールドなし) NSJ6	RJ45 モジュラージャック (シールドなし) RMJ6	RJ45 SHシリーズ モジュラージャック (シールドなし) NSSHJ6	RJ45 モジュラープラグ (シールド) NSP624-S	RJ45 モジュラープラグ (シールドなし) NSP624B / NSP624
<b>PVC被覆</b>							
0.5-4P NSGDT6(□□)	28		○	○	○		○
4P NSGDT6-PC-B □□	28			○			○
0.5-4P NSGDT6-F-B(□□)	28			○			
0.5-4P×2 NSGDT6-B(□□)	29		○	○	○		○
0.5-12P (IS) NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-16P (IS) NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-24P (IS) NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-4P NSGDT6-S(□□)	29	○				○	
0.5-4P NSGDT6-LAP	30		○	○	○		○
0.5-4P NSGDT6-LAP-SS	30		○	○	○		○
0.5-4P NSGDT6-S-LAP	30	○				○	
0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS	30	○				○	
<b>環境配慮形</b>							
0.5-4P EM-NSGDT6(□□)	28		○	○	○		○
4P EM-NSGDT6-PC-B □□	28			○			○
0.5-12P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-16P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-24P (IS) EM-NSGDT 6 (No.) -B	29		○	○	○		○
0.5-4P EM-NSGDT6-S(□□)	29	○				○	

※(□□)には外被色が入ります。

# 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-6KIT



NSPPH2U48BK-6KIT



NSJ6BK (P.37参照)

- ・ 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(テブラ幅9mm)
  - ・ M5ネジ(黒)添付
  - ・ NSJ6BK×24個/NSJ6BK×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-6KIT	シールドなし	AWG24~23 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-6KIT						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-6-SKIT



NSJ6-S (P.37参照)

- ・ 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ケーシナット(赤)添付
  - ・ NSJ6-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-6-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



NSJJC6PPH24BK



NSJJC6BK-KEY (P.87参照)

- ・ RJ45 (Cat.6) 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
- ・ NSJJC6BK-KEY×24個

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJJC6PPH24BK	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.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



- ・ JIS規格プレート適合JISアダプタ
- ・ モジュージャック (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)

NSJIS□□-SHJ6KIT

NSCAP-90D (OW) 実装例

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJIS□□-SHJ6KIT	シールドなし	AWG24~23 単線	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 (NSJ6OW) キット品
- ・ NSJIS6OW × 1個 / NSJ6OW × 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: NSJ6□□ (P.37参照)    JISアダプタ: NSJIS6□□ (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: NSJ6-S-KEY (P.37参照)    JISアダプタ: NSJIS6□□ (P.91参照)

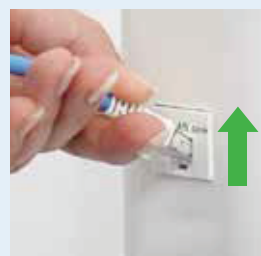
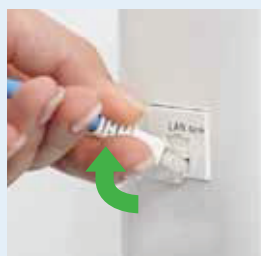
[成端ツール]

- ・ 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-6KIT	シールドなし	AWG24~23 単線	オフホワイト	6.7mm以下	1セット	

## プラグ挿入時のポイント

プラグを斜めに傾けることで、スムーズにシャッターを上げることが可能です。



ケーブルの着脱について、下記QRコードから動画でご確認いただけます。



プラグを斜めに傾ける

シャッターを押し上げる

# 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
SHBOX1-6KIT	シールドなし	AWG24～23 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
SHBOX2-6KIT					47.0×26.25×60.0		2個口
SHBOX3-6KIT					102.0×26.0×90.0		3個口
SHBOX4-6KIT					102.0×26.0×90.0		4個口
SHBOX6-6KIT					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)  
モジュラージャック: NSJ6-S-KEY (P.37参照)
- [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-6KIT	シールドなし	AWG24～23単線	オフホワイト	6.7mm以下	1セット	1個口
NSBOX2-6KIT						2個口
NSBOX3-6KIT						3個口
NSBOX4L-6KIT						4個口
NSBOX6-6KIT						6個口
NSBOX6L-6KIT						6個口(深型)

- 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 NSJシリーズ

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

NSJ6□□

型式	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
NSJ6□□	シールドなし	AWG24~23 単線	7色(上記表)	6.7mm以下	1個	モジュージャック
NSJ6OW-90D		AWG24 単線	オフホワイト	6.3mm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



NSJ6-S

NSJ6-S-KEY

- ・ 適用ケーブル: NSGDT6-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
NSJ6-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
NSJ6-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

## RJ45モジュージャック ELモジュール



UL94 V-0

POWERED by R&M



- ・ 一体型ストレインリリーフを採用し簡単成端
- ・ RMPPパッチパネルに取付けることでメタル・光ミックス配線が可能
- [組合せ例]
- ・ Cat.6A: NSJ6A (P.24/80参照)
- ・ Cat.6: RMJ6
- ・ 光モジュール: DLCBL-ELMODULE (P.87参照)

型式・品名	仕様	適用導体	色	適用外径	梱包数量	備考
RMJ6	シールドなし	AWG26~22 単線および撚線	黒・青	4.5mm~9.0mm	1個	RMPPパッチパネル専用

# 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製品はNICSys配線部材 (P.71～) をご参照ください。

## 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 SPG6 (Cat.6) 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
NSJ628□□	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。

## RJ45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)
  - ・ 3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
- [圧着工具]
- ・ NST88 (P.93参照)

NSP624B



NSP624B 成端動画

型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
NSP624	シールドなし	AWG24 単線および撚線	5.8mm~6.3mm	100個	ブーツなし
NSP624B					スリムブーツ付き



- ・ 耐久性の高い爪折れ防止仕様 (ラビットラッチ®シリーズ)
  - ・ 圧着工具とニッパーのみで施工が可能
  - ・ 銅テープ付き
- ※Neutrik社イーサコン「NE8MC」・「NE8FDV-Y110」に対応
- [圧着工具]
- ・ NST88 (P.93参照)

UL94 V-0



NSP624-S 成端動画

CC-Link IETSU  
CC-Link IEfield

型式	仕様	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
NSP624-S	シールド	AWG26~23 単線および撚線	6.3mm~7.0mm	100個	ブーツなし

## 細径 AWG28 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)



NSP28B 成端動画

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	AWG28 単線および撚線	上記 適用ケーブル参照	100個	ブーツなし
NSP28B					スリムブーツ付き