

# GIGAスクール構想向け シールド配線システム製品のご提案

日本製線は、豊富なラインナップで  
GIGAスクール構想向けの最適なLAN配線システム製品をご提供します



## 3つのポイント

**1 システム保証**  
規定のアプリケーションを15年間保証いたします  
※NICSysシステム保証プログラムに基づく申請手続きが必要となります

**2 成端セミナーの実施**  
成端トレーニングセミナーを全国で開催し、施工をサポートいたします

**3 フィールドでのエイリアンクロストーク測定が不要**  
当社のシールドケーブリングシステムは第3社認証機関による評価を実施しております  
※規格で定める要件を満たしており、測定が不要です ※レポートの提出も可能です

ノイズ対策には  
シールド配線がおすすめ

10Gの通信ではエイリアンクロストークのほかに、環境ノイズにも注意しなければなりません。エイリアンクロストークはUTPケーブリングでも防げますが、環境ノイズは防ぐことが出来なためです。環境ノイズの影響を受けている間はスループット(一定の時間に送られるデータ量)の低下をもたらします。ノイズは目に見えなく突発的に発生することから、安定した通信のためにはシールドケーブリングが有効です。ISO/IEC11801-1にもMICEテーブルが追記され、規格上でもシールドケーブリングの重要性が示されています。

▶情報ネットワーク製品総合カタログ 技術資料84ページ参照：10GBASE-Tと環境ノイズについて

構造化配線モデル別  
選定例

### パーマネントリンク (チャネルリンク)



パッチパネル  
・RMPPH24BK-6A-SKIT



パッチコード  
・NSGDT6-PC-10G-SB-MP4R-L  
・SPG6-PC-10G-SB-L



パッチコード  
・NSGDT6-PC-10G-SB-MP4R-L  
・SPG6-PC-10G-SB-L



ローゼットボックス  
JISアダプタ  
・NSBOX1L-6A-SKIT  
・NSJISOW-6A-SKIT

### MPTL

(Modular Plug Terminated Link)



F/UTPケーブル  
・4P NSGDT6-10G-S



パッチコード  
・NSGDT6-PC-10G-SB-MP4R-L  
・SPG6-PC-10G-SB-L



現地成端用プラグ  
・RMFM45-C6A

# GIGAスクール構想向け商材

## Cat.6A シールドソリューション

### ケーブル

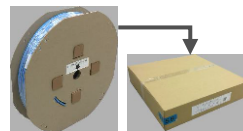


#### AWG24 4Pケーブル

型式：4P NSGDT6-10G-S  
荷姿：300mスプールインボックス

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

#### ◆スプールインボックス



ツバ径×胴径×外幅      Φ640mm変形円×Φ306mm×109mm

軸穴径      Φ50mm

横積み      最大10段まで横積み可（5段まで推奨）

総重量  
(ケーブル+ドラム)      20kg

リサイクル性      ◎（100%古紙）



#### AWG24 環境配慮形(LSZH)4Pケーブル

型式：4P EM-NSGDT6-10G-S  
荷姿：300mスプールインボックス

SB
水

### パッチコード



#### AWG26 IDC接続プラグパッチコード

型式：NSGDT6-PC-10G-SB-MP4R-L  
ケーブル外径：6.3mm

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



#### AWG28 IPCラビットラッチプラグパッチコード

型式：SPG6-PC-10G-SB-L  
ケーブル外径：5.5mm

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

### 配線部材



#### Cat.6A 水平パッチパネルキット

型式：RMPPH24BK-6A-SKIT  
(1U24Port/NSJ6A-S×24個付属)



#### 水平パッチパネル

型式：RMPPH24BK-S



#### Cat.6A モジュラージャック

型式：NSJ6A-S



#### Cat.6A 1個口ローゼットボックスキット

型式：NSBOX1L-6A-SKIT  
(NSJ6A-S-KEY×1個付属)



#### Cat.6A JISアダプタキット

型式：NSJISOW-6A-SKIT  
(NSJ6A-S-KEY×1個付属)



#### Cat.6A IDCモジュラープラグ

型式：RMFM45-C6A  
(現地成端用ツールレス)



#### ジャック成端ツール

型式：NSTOOLA



#### 取外し用ツール

型式：OPENING TOOL

UTP配線・シールド配線ともに、GIGAスクール構想に最適な製品を豊富にご用意しております



仕様書はホームページより  
ダウンロードできます

<https://nscable.co.jp/product/>



YouTubeにて  
施工手順動画を配信しています

[日本製線YouTube](#)



日本製線株式会社

東京都港区新橋2-20-15新橋駅前ビル1号館5F

TEL 03-3572-3471/FAX 03-3574-1198