

情報ネットワーク製品

Cabling System・—2024

総合カタログ

Best
Solution,
for future

NICSysとは

NICSysとはCat.6A/Cat.6/Cat.5eに対応したLAN用高速情報配線システムです。

最近では機器の高密度化や床下のスペースが限られるなど、省スペース配線を求める声が増えてまいりました。

NICSysでは省スペース配線に最適な細径配線ソリューションを展開し、効果的に組合せて構築することで施工性の向上や美観に優れた情報配線システムを実現します。

日本製線は幅広いラインナップで、最適なLAN配線システムをご提供します。

■ 特長

| | |
|------------|--|
| 高速伝送性能 | 10GBASE-T、1000BASE-Tなど各種高速伝送用アプリケーションをサポートし、帯域全体に渡って十分なマージンを確保しております。 |
| 施工作业性 | ケーブル布設、成端作業はお客様のご意見を参考に製品開発を進めています。高い品質を守りながら成端作業のシンプル化を実現します。 |
| コストパフォーマンス | トータル配線ソリューションの提供により抜群のコストパフォーマンスを実現します。 |
| システム保証 | <p>Cat.6A、Cat.6、Cat.5eに規定するアプリケーションを15年間保証いたします。</p> <p>①当社LANケーブルおよび配線部材の組合せ ②当社のトレーニングを受講された方による申請 ③完成図書の提出(配線系統図、配線経路図、測定データ等)</p> <p>提出時に確認されている配線性能を15年間に渡って保証するもので不具合原因が配線システムに使用された部材の劣化に起因する場合当社にて部材の交換と関わる費用を負担いたします。</p> |

アイコンについて

PoE/PoE + / 4P PoE 対応

PoE/PoE + 対応

イーサネットの規格
Power over Ethernetの略

MICE等級E₂適合

MICE等級E₃適合

JIS規格で定められている環境性能のクラス
詳細については技術資料P.127~をご参照ください。

SMART 75 

導体径AWG26を採用したCat.6A細径ソリューション
(配線長75m)
詳細についてはP.15をご参照ください。

UL94 V-0

米国のUL (Underwriters Laboratories) で定められている
難燃性規格

POWERED by **R&M**

スイス本社の情報通信ケーブルリング材料およびコネクティビティの総合専門メーカー



R&M社のPowerSafe製品
接触抵抗値の変動量が少なく長期信頼性の高いIDC接続のため4P PoEに最適

HDBT™

HDBaseT Alliance によって策定された家電製品並びに業務用の接続規格

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

産業用Ethernet通信に、『TSN (Time Sensitive Networking) 技術』を適用した、
革新的な産業用オープンネットワーク

EtherCAT™ 

Beckhoffが開発したオープンな産業用リアルタイムイーサネット
EtherCAT®は、Beckhoff Automation GmbH (ドイツ) より
ライセンスを受けた特許取得済み技術であり登録商標です。

アプリケーション一覧

メタル配線と伝送システム規格

| 種類 | 伝送システム規格 | | | カテゴリ | 構造 | ・水平ケーブル ・機器コード | | 構造 | ・パッチコード ・ワークエリアコード ・機器コード | |
|---------------|-------------|------------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|
| | 適用規格 | 名称 | 伝送速度 | | | | | | | |
| ギガビットイーサネット | IEEE802.3ab | 1000BASE-T | 1Gbps | Cat.5e | U/UTP | AWG24 | 0.5-4P NSEDT | U/UTP | AWG24 | 4P NSEDT-PC |
| | | | | | AWG28 | 0.3-4P SP5E | AWG28 | | 4P SP5E-PC | |
| | | F/UTP | AWG24 | | 0.5-4P NSEDT-S | SF/UTP | AWG26 | 4P NSEDT-PC-SB | | |
| | | SF/UTP | AWG24 | | 0.5-4P NSEDT-SB | | | | | |
| 1000BASE-T | 1Gbps | Cat.6 | U/UTP | AWG24 | 0.5-4P NSGDT6 | U/UTP | AWG24 | 4P NSGDT6-PC | | |
| | | | AWG28 | 0.3-4P SPG6 | AWG28 | | 4P SPG6-PC | | | |
| F/UTP | AWG24 | | 0.5-4P NSGDT6-S | SF/UTP | AWG26 | 4P NSGDT6-PC-10G-SB | | | | |
| | | | | | AWG28 | 4P SPG6-PC-10G-SB | | | | |
| 10ギガビットイーサネット | IEEE802.3an | 10GBASE-T | 10Gbps | Cat.6A | U/UTP | AWG24 | 4P NSGDT6-10G-WARP | U/UTP | AWG26 | 26AWG-4P SD10G-WARP |
| | | | | | AWG26 | 26AWG-4P SD10G-WARP | AWG28 | | 0.3-4P SPG6-10G-WARP | |
| | | | | | F/UTP | AWG24 | 4P NSGDT6-10G-S | SF/UTP | AWG26 | 4P NSGDT6-PC-10G-SB |
| | | | | | AWG26 | 26AWG-4P SD 10G-S | AWG28 | | 4P SPG6-PC-10G-SB | |
| SF/UTP | AWG24 | 4P NSGDT6-10G-SB | | | | | | | | |

※AWG26・28を使用した配線長の減衰についてはお問い合わせください。

光ファイバと伝送システム規格

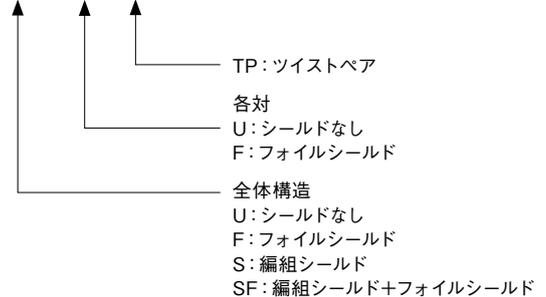
| 種類 | 伝送システム規格 | | | 光ファイバ応用システムで使用可能な最大チャネル長（波長） | | |
|----------------|-------------|---------------|---------|------------------------------|----------------|----------------|
| | 適用規格 | 名称 | 伝送速度 | SM | MM | |
| | | | | OS2 | OM3 | OM4 |
| ファストイーサネット | IEEE802.3u | 100BASE-FX | 100Mbps | — | 2000m (1300nm) | 2000m (1300nm) |
| ギガビットイーサネット | IEEE802.3z | 1000BASE-SX | 1Gbps | — | 550m (850nm) | 550m (850nm) |
| | | 1000BASE-LX | 1Gbps | 2000m (1310nm) | 550m (1300nm) | 550m (1300nm) |
| 10ギガビットイーサネット | IEEE802.3ae | 10GBASE-SR | 10Gbps | — | 300m (850nm) | 550m (850nm) |
| | | 10GBASE-LR/LW | 10Gbps | 2000m (1310nm) | — | — |
| | | 10GBASE-ER/EW | 10Gbps | 2000m (1550nm) | — | — |
| | | 10GBASE-LX4 | 10Gbps | — | 300m (850nm) | 300m (1300nm) |
| 40ギガビットイーサネット | IEEE802.3ba | 40GBASE-SR4 | 40Gbps | — | 100m (850nm) | 150m (850nm) |
| | | 40GBASE-LR4 | 40Gbps | 2000m (1310nm) | — | — |
| 100ギガビットイーサネット | IEEE802.3ba | 100GBASE-SR10 | 100Gbps | — | 100m (850nm) | 150m (850nm) |
| | | 100GBASE-LR4 | 100Gbps | 2000m (1310nm) | — | — |
| | | 100GBASE-ER4 | 100Gbps | 1550m (1310nm) | — | — |

ケーブル仕様の略語について

| | ケーブル名称略語 | |
|-----------------|----------|--------|
| シールドなしツイステッド・ペア | UTP | U/UTP |
| スクリーン・ツイステッド・ペア | F/UTP | F/UTP |
| | | SF/UTP |
| | | U/FTP |
| | | S/FTP |

構造別の名称

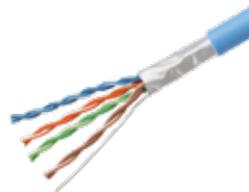
$\overline{X X} / \overline{Y} \overline{Z Z}$



U/UTP



F/UTP 一括遮蔽



SF/UTP 一括遮蔽/編組

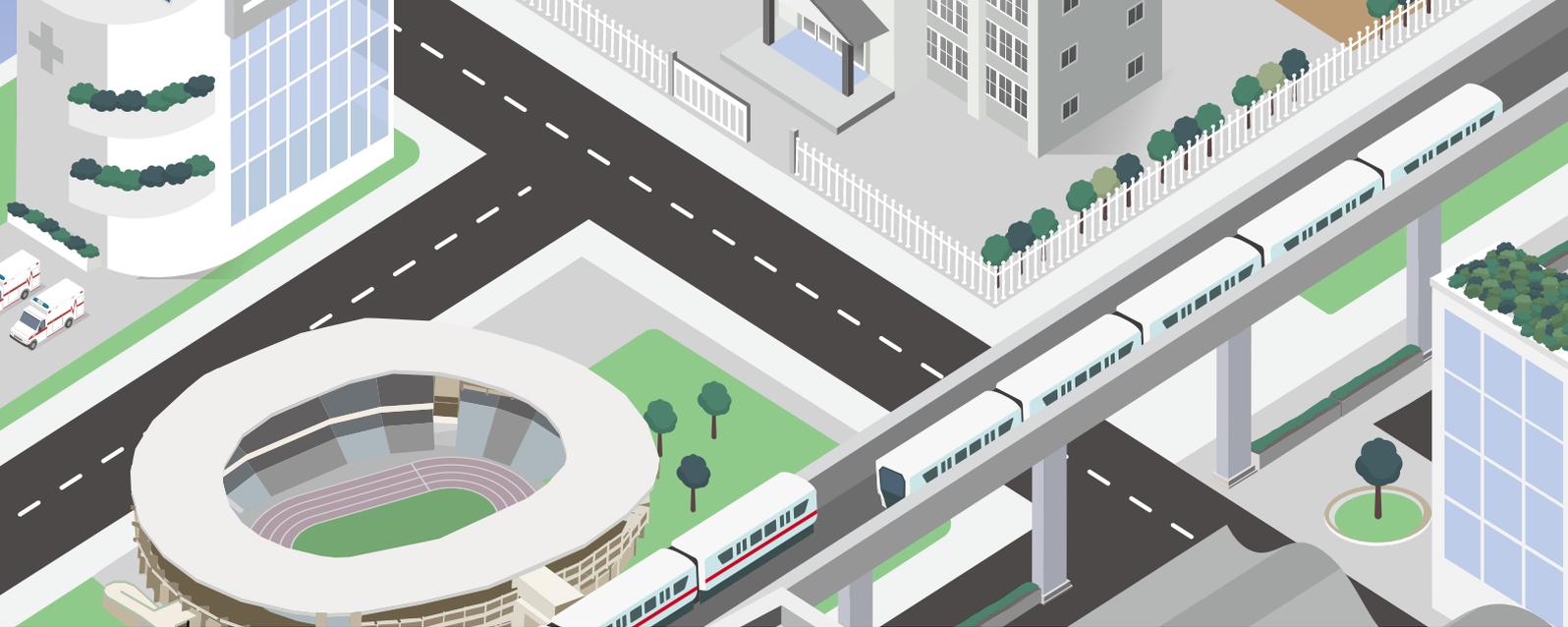


U/FTP 各対遮蔽



S/FTP 編組/各対遮蔽





Contents

メタルLANケーブル

Cat.6A ケーブル・パッチコード

| | |
|----------------------|---------|
| AWG24 UTP ケーブル | P.12 |
| AWG24/AWG23 シールドケーブル | P.13 |
| AWG24 シールドケーブル | P.14 |
| AWG24 屋外ケーブル | P.14 |
| AWG26 UTP ケーブル | P.16 |
| AWG26 シールドケーブル | P.17 |
| UTPパッチコード | P.18 |
| STPパッチコード | P.19・20 |
| タップコード | P.20 |

Cat.6A 配線部材

| | |
|----------------|---------|
| パッチパネル/キット品 | P.22 |
| JISアダプタキット | P.23 |
| ポップアップコンセントキット | P.23 |
| ローゼットボックスキット | P.24 |
| RJ45モジュラージャック | P.24 |
| RJ45モジュラープラグ | P.25・26 |

Cat.6 ケーブル・パッチコード

| | |
|-----------------------|------|
| AWG24 UTP ケーブル | P.28 |
| AWG24 UTP フラットケーブル | P.28 |
| AWG24 UTP デュアルケーブル | P.29 |
| AWG24 UTP インナーシースケーブル | P.29 |
| AWG24 シールドケーブル | P.29 |
| AWG24 屋外ケーブル | P.30 |
| UL444難燃規格対応ケーブル | P.30 |
| AWG28 UTP ケーブル | P.31 |
| AWG24 パッチコード | P.32 |
| AWG28 パッチコード | P.32 |
| タップコード | P.33 |

Cat.6 配線部材

| | |
|---------------|---------|
| パッチパネルキット | P.34 |
| JISアダプタキット | P.35 |
| ローゼットボックスキット | P.36 |
| RJ45モジュラージャック | P.37・38 |
| RJ45モジュラープラグ | P.38 |

Cat.5e ケーブル・パッチコード

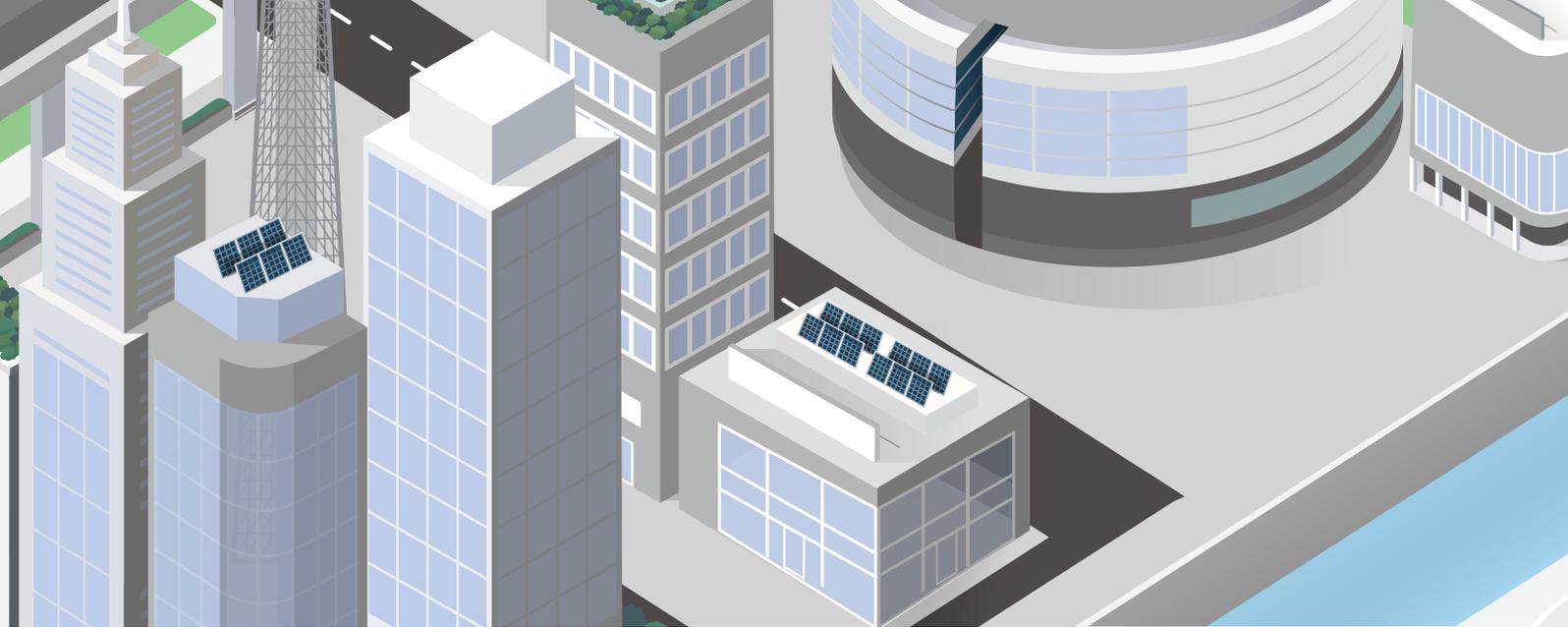
| | |
|----------------------------|------|
| AWG24 UTP ケーブル | P.40 |
| AWG24 UTP フラットケーブル | P.40 |
| AWG24 UTP デュアルケーブル | P.41 |
| AWG24 UTP インナーシースケーブル | P.41 |
| AWG24 防鼠ケーブル | P.42 |
| AWG24 屋外ケーブル | P.42 |
| AWG24 屋外用防鼠ケーブル | P.43 |
| AWG24 シールドケーブル | P.44 |
| AWG24 シールドデュアルケーブル | P.44 |
| AWG26 SF/UTP ケーブル | P.45 |
| アンダーカーペットケーブル(100BASE-TX用) | P.45 |
| UL444難燃規格対応ケーブル | P.45 |
| AWG28 UTP ケーブル | P.46 |
| AWG24 パッチコード | P.47 |
| AWG28 パッチコード | P.47 |
| タップコード | P.48 |

Cat.5e 配線部材

| | |
|---------------|------|
| パッチパネルキット | P.49 |
| JISアダプタキット | P.50 |
| ローゼットボックスキット | P.51 |
| RJ45モジュラージャック | P.52 |
| RJ45モジュラープラグ | P.53 |

光ファイバ

| | |
|----------------------------|------|
| 単心光ファイバコード | P.57 |
| 2心メガネ型光ファイバコード | P.57 |
| コード集合型光ファイバケーブル | P.58 |
| 平型光ファイバケーブル | P.58 |
| コード集合型LAP光ファイバケーブル | P.59 |
| 層燃型LAP光ファイバケーブル | P.59 |
| LC-QuickRelease光ファイバパッチコード | P.60 |
| コネクタ付き4心テープコード(F0コード) | P.61 |
| 光コネクタ取付け加工 | P.63 |
| 研磨一覧表 | P.65 |



通信線

| | |
|---------------|---------|
| 高性能電子ボタンケーブル | P.68・69 |
| 2対カッド型PE屋内線 | P.69 |
| アンダーカーペットケーブル | P.70 |
| 環境配慮形ACバスケーブル | P.70 |
| IDCジャンパ線 | P.70 |
| 通信用PVCジャンパ線 | P.70 |

NICSys配線部材

| | |
|----------------------------------|---------|
| Cat.6A パッチパネル/キット品 | P.72 |
| Cat.6 パッチパネルキット | P.73 |
| Cat.6 JJアダプタ付きパッチパネルキット | P.73 |
| Cat.5e パッチパネルキット | P.74 |
| Cat.5e JJアダプタ付きパッチパネルキット | P.74 |
| Cat.6A シールドJJアダプタ・ポップアップコンセントキット | P.75 |
| JISアダプタキット | P.76・77 |
| ローゼットボックスキット | P.78・79 |
| RJ45モジュラージャック | P.80・81 |
| RJ45モジュラープラグ・ブーツ | P.82～85 |
| パッチパネル | P.86 |
| 光モジュール・MIX配線 | P.87 |
| 整線パネル/ケーブルハンガー・アクセサリ | P.88 |
| ローゼットボックス/カラアイコン | P.90 |
| JIS枠アダプタ | P.91 |
| セキュリティ製品 | P.92 |
| 工具 | P.93 |

データセンター向け製品

| | |
|----------------|-----------|
| R&M社について | P.96 |
| データセンター内配線 | P.97 |
| Netscale48製品紹介 | P.98～101 |
| 光MPO接続について | P.102・103 |

産業機器向け製品 etc.

| | |
|----------------------------|-----------|
| FRL3シリーズ (UL758 AWM 20276) | P.106・107 |
| UL444シリーズ | P.108 |
| HDBaseTシリーズ | P.109 |
| シールドコネクタ群 | P.110～112 |
| パッチコード主要型式一覧表 | P.113・114 |

住宅配線システム

| | |
|--------------------------|-----------|
| マンション幹線ケーブル | P.116～118 |
| 引込みケーブル | P.119 |
| 住宅配線ケーブル | P.120・121 |
| プラグインケーブル (住宅内配線ケーブル加工品) | P.122 |
| 配線部材 | P.123・124 |
| 住宅配線ケーブル (在来配線用) | P.125 |

技術資料

| | |
|---------------------------|-----------|
| 水平配線サブシステムの構成および配線長 | P.128・129 |
| ケーブル周囲温度と水平ケーブル最大長 | P.129 |
| PoE規格概要 | P.130 |
| 許容曲げ半径 | P.131 |
| 許容張力 | P.131 |
| 環境特性 | P.131 |
| 成端時のより戻し長 | P.131 |
| 蛍光灯との離隔 | P.131 |
| 環境配慮形EMケーブルについて | P.131 |
| 電力線との離隔 | P.132・133 |
| 通信ケーブルの難燃性について | P.134 |
| モジュラープラグ クリンプハイト | P.134 |
| パッチコード試験 | P.135 |
| メタルパッチコードの取扱いについて | P.135 |
| ケーブル内部への浸水について | P.135 |
| 10GBASE-Tと環境ノイズについて | P.136 |
| 現場のエイリアンクロストーク測定について | P.137 |
| ケーブル敷設上の注意点 | P.138 |
| IDC接続フィールドターミネーションプラグについて | P.138 |
| 光ファイバケーブルの取扱い注意事項 | P.139・140 |

INDEX

| | |
|----------------|-----------|
| メタルLANケーブル製品一覧 | P.142・143 |
| 配線部材製品一覧 | P.144～147 |
| 光ファイバケーブル製品一覧 | P.148 |

構内情報配線システムの構造について



水平配線サブシステム

フロア配線盤～通信アウトレットまでの布設
主にLANケーブルを使用して
通信アウトレット、防犯カメラ、無線AP等まで
配線

ビル内幹線配線サブシステム

ビル内配線盤～フロア配線盤までの布設
主に光ファイバケーブルで配線

フロア配線 製品ラインナップ

1 パッチパネル



光モジュール・ジャック・JJアダプタのミックス実装はMIX配線パッチパネルが便利。パッチパネル単体だけでなくジャック付のキット品も多数取り揃えております。

通信アウトレット

2 JISアダプタ



3 ローゼットボックス



楽sashi-JACKシリーズ

ジャック本体に自動開閉シャッターが搭載されている楽sashi-JACKシリーズ。Cat.6・Cat.5eのJISアダプタキットとローゼットボックスキットで展開。シャッターを持ち上げずに片手で差し込みが可能。

4 パッチコード



AWG24 AWG26



機器間やNWスイッチ・パッチパネル間には細径LANケーブルが最適。細径を採用することで、ラック内の空気対流の改善にも効果的。

5 現地成端プラグ



IDCプラグ

IPCプラグ

WEBで成端手順を確認



自社製Cat.6Aの現地成端用モジュラープラグは、パッチパネルやネットワーク機器から直接端末機器に接続も可能。日本製線の公式YouTubeから成端動画も視聴できます。

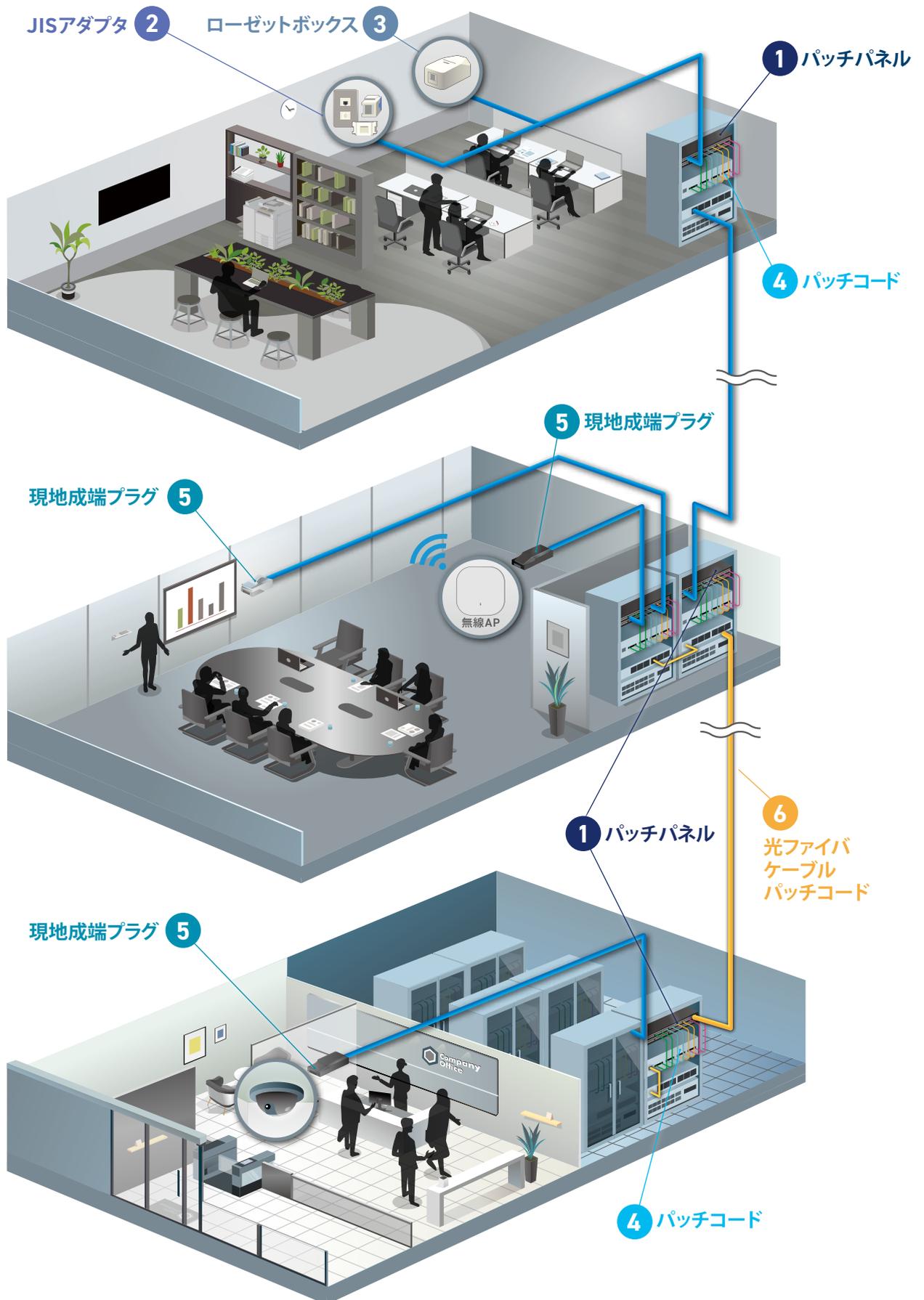
6 光ファイバケーブル パッチコード



幹線にも使用可能な屋内外兼用の層燃型光ファイバケーブルのラインナップもございます。

※詳細は下記をご確認ください。

①P.72～ ②P.76～ ③P.78～ ④P.18～20 (Cat.6A) ⑤P.25・26 (Cat.6A) ⑥P.55～



住宅配線システムの構造について

マンション

幹線 / MCLT

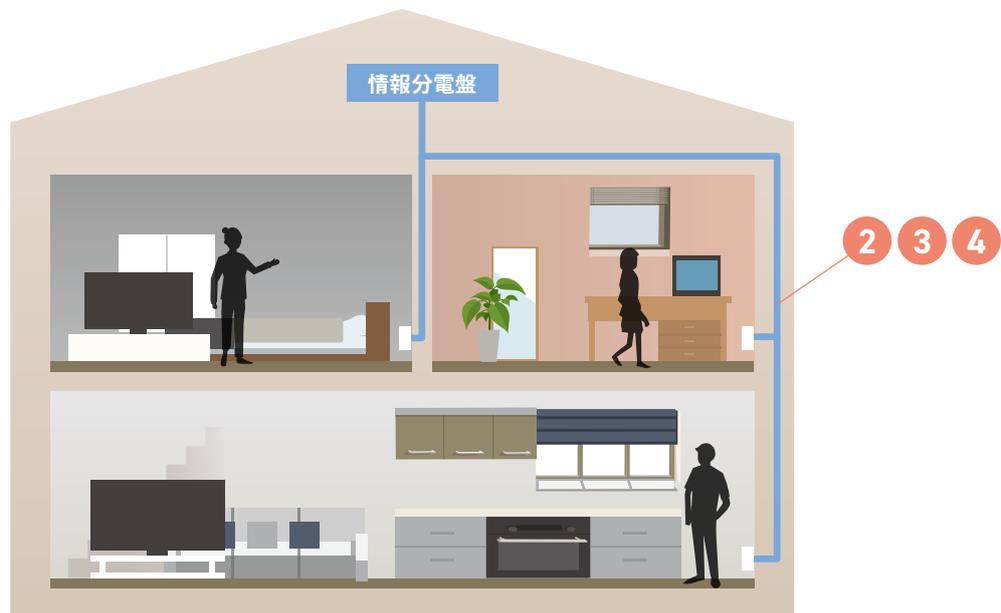
MDS: マルチメディアディストリビューションスペース (情報分電盤)
M B: メーターボックス

立体図



一戸建て

宅内配線

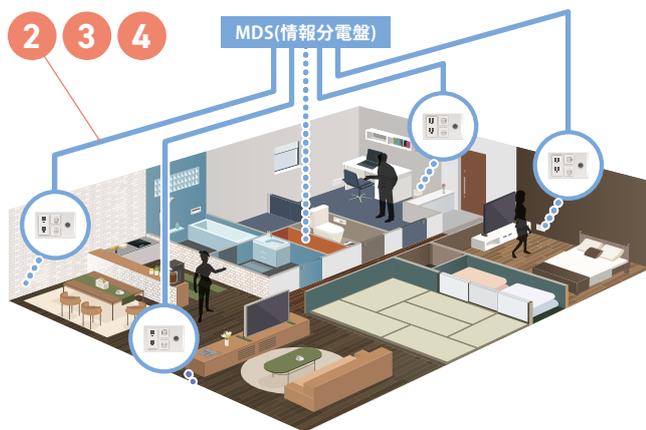


宅内配線 / SCLT



MMC: マルチメディアコンセント

マンション



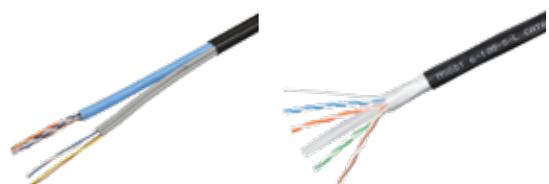
住宅配線製品ラインアップ

1 マンション幹線ケーブル



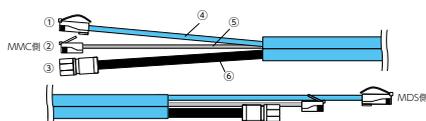
各住居へ一括配線が可能。事前に配管を施工する必要がない為、配管部材費や作業労務費が削減可能。全体的な工期短縮にも繋がります。

2 住宅配線ケーブル



二重構造により低圧配線との隔離が不要なケーブルを幅広く取り扱っています。マンション幹線・共用部向けに Cat.6A 集合住宅向け幹線ケーブルを開発。

3 プラグインケーブル



工場成端のため、専門業者が不要でワンタッチ接続が可能。品質も安定し、現場での作業品質も確保できます。また現場の廃材も削減します。

4 配線部材



住宅配線用のコネクタなどを数多く取り扱っています。住宅の情報配線の最適化、高速化に寄与します。

※住宅配線の詳細はP.115～をご確認ください。

パッチコードの型式および結線

パッチコードの型式解説

Cat.5e対応 4対 撚線 両端RJ45プラグ付コード 長さ 黒色 568B結線 スリムブーツ ラミネートラベル

例 **NSEDT - PC - MP 4 N (/) - L BK 568B SCB L**

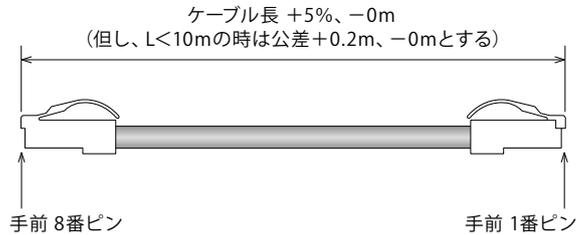
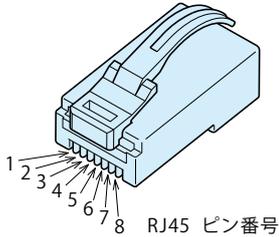
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------|---|------|------|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| ① | ケーブル種別 | 単線：NSEDT、NSGDT6、NSGDT6-10G 他 細径：SP5E、SPG6 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ② | 撚線 | 撚線：PC 屋外用：LAP 一重シールド：S 二重シールド：SB 屋外用シールド：S-LAP 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ③ | コネクタ種別 | MP：RJ45 OMJ：ローゼットボックス MJ：モジュージャック 他 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ④ | ケーブル対数 | 4：4対 24：24対 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑤ | コネクタメーカー種別 | N：日本製線 (IPCプラグ) R：R&M (IDCプラグ) P：PANDUIT (IPCプラグ) ()内は両端に異なるコネクタを付ける場合に使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑥ | コード長 | 単位 (m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑦ | ケーブル色 | 各ケーブル種別の外被色からご指定ください 色記号一覧 <table border="1"> <tr> <td>BK</td><td>BL</td><td>BR</td><td>DG</td><td>GG</td><td>GY</td><td>IV</td><td>LB</td><td>OR</td><td>PK</td><td>PU</td><td>RD</td><td>SB</td><td>WH</td><td>YW</td> </tr> <tr> <td>黒</td><td>青</td><td>茶</td><td>緑</td><td>若草</td><td>灰</td><td>象牙</td><td>うす水</td><td>橙</td><td>桃</td><td>紫</td><td>赤</td><td>水</td><td>白</td><td>黄</td> </tr> </table> | 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 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑧ | 結線方法 | 結線方法(次ページ)を参照し、必ずご指定ください | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑨ | ブーツ ※ | SCB：スリムブーツ B：ブーツ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ⑩ | オプション ※ | 両端貼付 | 片端貼付 | 参考画像 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ラミネートラベル | L | | LS |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 回転ラベル | KL | | KLS |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

※不要の場合は空欄

結線一覧

・表記の下線部が型式に入ります。*T568B ストレートの場合、568B が型式に入ります。



| T568A ストレート | |
|-------------|-------|
| 568A | 568A |
| 白/緑 1 | 1 白/緑 |
| 緑 2 | 2 緑 |
| 白/橙 3 | 3 白/橙 |
| 青 4 | 4 青 |
| 白/青 5 | 5 白/青 |
| 橙 6 | 6 橙 |
| 白/茶 7 | 7 白/茶 |
| 茶 8 | 8 茶 |

| T568B ストレート | |
|-------------|-------|
| 568B | 568B |
| 白/橙 1 | 1 白/橙 |
| 橙 2 | 2 橙 |
| 白/緑 3 | 3 白/緑 |
| 青 4 | 4 青 |
| 白/青 5 | 5 白/青 |
| 緑 6 | 6 緑 |
| 白/茶 7 | 7 白/茶 |
| 茶 8 | 8 茶 |

| クロス結線例 (568B/A) | |
|-----------------|-------|
| 568A | 568B |
| 白/緑 1 | 1 白/橙 |
| 緑 2 | 2 橙 |
| 白/橙 3 | 3 白/緑 |
| 青 4 | 4 青 |
| 白/青 5 | 5 白/青 |
| 橙 6 | 6 緑 |
| 白/茶 7 | 7 白/茶 |
| 茶 8 | 8 茶 |

| 1000BASE-T IEEE802.3ab (568A-T クロスオーバー) | |
|--|-------|
| 568A | — |
| 白/緑 1 | 1 白/橙 |
| 緑 2 | 2 橙 |
| 白/橙 3 | 3 白/緑 |
| 青 4 | 4 白/茶 |
| 白/青 5 | 5 茶 |
| 橙 6 | 6 緑 |
| 白/茶 7 | 7 青 |
| 茶 8 | 8 白/青 |

| 1000BASE-T IEEE802.3ab (568B-T クロスオーバー) | |
|--|-------|
| 568B | — |
| 白/橙 1 | 1 白/緑 |
| 橙 2 | 2 緑 |
| 白/緑 3 | 3 白/橙 |
| 青 4 | 4 白/茶 |
| 白/青 5 | 5 茶 |
| 緑 6 | 6 橙 |
| 白/茶 7 | 7 青 |
| 茶 8 | 8 白/青 |

| 1000BASE-TX TIA/EIA-854 (568A-TX クロスオーバー) | |
|--|-------|
| 568A | — |
| 白/緑 1 | 1 白/橙 |
| 緑 2 | 2 橙 |
| 白/橙 3 | 3 白/緑 |
| 青 4 | 4 茶 |
| 白/青 5 | 5 白/茶 |
| 橙 6 | 6 緑 |
| 白/茶 7 | 7 白/青 |
| 茶 8 | 8 青 |

| 1000BASE-TX TIA/EIA-854 (568B-TX クロスオーバー) | |
|--|-------|
| 568B | — |
| 白/橙 1 | 1 白/緑 |
| 橙 2 | 2 緑 |
| 白/緑 3 | 3 白/橙 |
| 青 4 | 4 茶 |
| 白/青 5 | 5 白/茶 |
| 緑 6 | 6 橙 |
| 白/茶 7 | 7 白/青 |
| 茶 8 | 8 青 |

| ロールオーバー (コンソール) | |
|-----------------|-------|
| 568B | — |
| 白/橙 1 | 1 茶 |
| 橙 2 | 2 白/茶 |
| 白/緑 3 | 3 緑 |
| 青 4 | 4 白/青 |
| 白/青 5 | 5 青 |
| 緑 6 | 6 白/緑 |
| 白/茶 7 | 7 橙 |
| 茶 8 | 8 白/橙 |

IDC接続とIPC接続プラグの違い

IDC接続は接触抵抗値の変動量が少ないため長期信頼性に優れています。

MPTL配線で使用するプラグやPoE用途の場合は、長期信頼性に優れたIDC接続タイプのプラグを推奨します。

| IDC接続プラグ : Insulation Displacement Connections | IPC接続プラグ : Insulation Piercing Connections |
|--|--|
| <p>IDCプラグ</p>  <p>コンタクト部の断面</p>  | <p>一般的なIPCプラグ</p>  <p>コンタクト部の断面</p>  |

梱包

梱包の種類



4Pケーブルの外装箱



スプールインボックス



ドラマワールDR-450N
(ジェフコム株式会社製)

ドラマワールによる
スプールインボック
ス製品の繰り出し
方法動画



紙ドラム



木ドラム



セパレートドラム(紙ドラム)



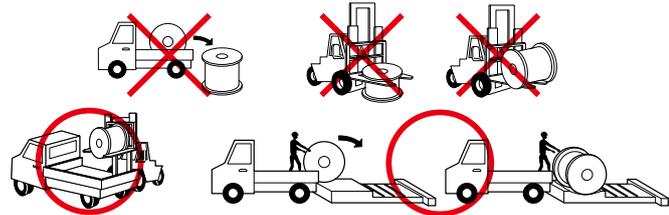
セパレートドラム(木ドラム)

ドラム製品取扱注意事項

- ドラムにショックを与えないでください。
- ケーブル部分(シート保護部)に物を当てたり、置いたりしないでください。
- ツバに衝撃、横方向の力をかけないでください。
- 屋外等雨のあたる場所(高湿度環境)には保管しないでください。
- 直射日光を避けてください。

1) ドラムの積込・降ろす時

ユニック車、パワーゲート車、フォークリフト又は荷卸マットを使用してください。こちら以外の方法で破損した場合には、保証しかねます。



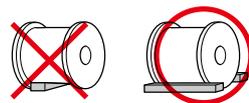
2) ドラムのツバと胴の接触

輸送中は、板(コンパネ等)で挟んでドラムツバが当たらないようにしてください。

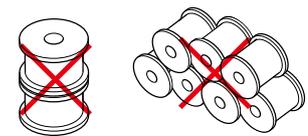


3) ドラム固定

四隅を固定してください。



4) 横倒し・平積み・段積み禁止



※一般的な内容となりますので、詳細につきましては、各製品の仕様書・マニュアル等に従ってください。

日本製線 公式YouTubeのご案内

製品の成端手順から使用方法、耐久試験など施工に役立つ情報をお届けしております。



チャンネル登録もお忘れなく!

日本製線HPのご案内

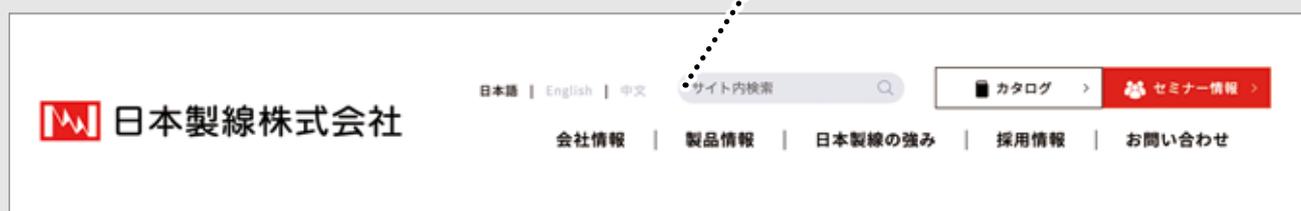
製品情報や仕様書をはじめ、自社開催のセミナー情報など日々更新しております。ぜひご覧ください。

日本製線ホームページ

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

サイト内検索機能

型式や仕様などであいまい検索ができます。



製品ページ



問い合わせ不要で簡単にダウンロード可能!

ダウンロード機能 (掲載データ事例)

カタログのPDF、仕様書、成端手順書

お問い合わせ

お困りごとやご不明点等ございましたらお気軽にご相談ください。

引き続き、コンテンツの拡充を図り、皆様が使いやすく・見やすく・分かりやすいホームページ、動画を目指してより一層精進して参ります。ぜひ一度検索してみてください。

日本製線 HP



日本製線 YouTube



QRコードは
≫ 裏表紙へ



日本製線
ホームページ



日本製線
YouTubeチャンネル

NIPPON SEISEN

ホームページ <https://nscable.co.jp/>



ISO 認証取得

| | | | |
|--------|---|---------------------|------------------|
| 本 社 | 〒105-0004 東京都港区新橋2-20-15 新橋駅前ビル1号館5階 | TEL(03)3572-3471 | FAX(03)3574-1198 |
| 前橋工場 | 〒371-0853 群馬県前橋市総社町1-4-2 | TEL(027)251-3121(代) | FAX(027)251-3124 |
| 前橋営業所 | 〒371-0853 群馬県前橋市総社町1-4-2 | TEL(027)251-3121(代) | FAX(027)251-3128 |
| 札幌営業所 | 〒001-0016 札幌市北区北16条西4-2-26 北晴北16ビル3階 | TEL(011)374-8165 | FAX(011)374-8166 |
| 仙台営業所 | 〒983-0841 宮城県仙台市宮城野区原町3-5-24 サカシタビル2階 | TEL(022)297-6680 | FAX(022)297-6681 |
| 名古屋営業所 | 〒468-0011 愛知県名古屋市中白区平針2-1010 第一小島ビル3階 303号 | TEL(052)808-6091 | FAX(052)808-6092 |
| 大阪営業所 | 〒550-0013 大阪府大阪市西区新町1-5-7 四ツ橋ビルディング3階 | TEL(06)6538-6150 | FAX(06)6538-6151 |
| 広島営業所 | 〒733-0002 広島県広島市西区楠木町3-13-4 カルチェ・ヴェールS棟102号 | TEL(082)962-7923 | FAX(082)962-7924 |
| 福岡営業所 | 〒812-0863 福岡県福岡市博多区金の隈1-22-8 オフィスパレア金の隈IA-2 | TEL(092)558-2900 | FAX(092)558-2901 |
| 沖縄駐在所 | 〒902-0062 沖縄県那覇市松川783 ブティカカオ101 | TEL(098)894-8233 | FAX(098)894-8234 |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------------|
| 筑波電器株式会社 | 〒300-2502 茨城県常総市上蛇町1210-1 | TEL(0297)22-7811 | FAX(0297)22-7247 |
| 香港日線有限公司 | 香港九龍觀塘鴻圖道57号南洋広場1907室 | TEL010-852-2796-1197 | FAX 010-852-2799-2625 |
| 東莞日線線纜有限公司 | 中華人民共和国広東省東莞市橋頭鎮逕聯工業区 | TEL010-86-769-8334-1275 | FAX 010-86-769-8334-1755 |
| Nissen Electronics (Singapore) Pte Ltd | 240 Macpherson Road #06-01 Pines Industrial Building Singapore 348574 | TEL010-65-6747-9593 | FAX 010-65-6747-3503 |
| Nissen Philippines, Inc. | Block6, Lot9, Daiichi Industrial Park Special Economic Zone Maguyam Road Silang Cavite Philippines | TEL010-63-46-443-9854 | FAX 010-63-46-443-9855 |
| Nissen Electronics (Philippines), Inc. | Block6, Lot8, Daiichi Industrial Park Special Economic Zone Maguyam Road Silang Cavite Philippines | TEL010-63-46-443-2602 | FAX 010-63-46-443-2603 |

※本カタログに掲載した製品は、改良などのため予告なしに内容を変更することがあります。

