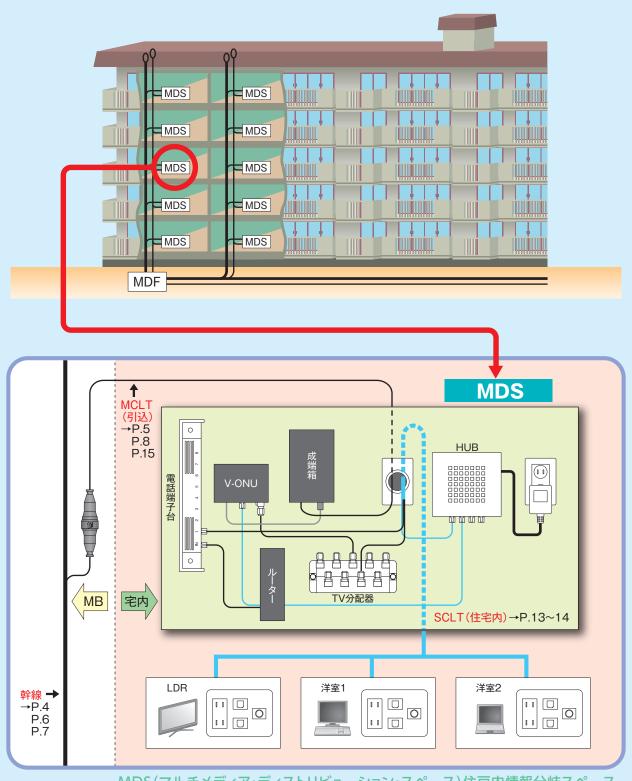
# 日本製線の 住宅配線システム



### 住宅配線システム概要

この配線方式は、電話・インターネット・テレビユニットケーブル等を使用して集合住宅の全住戸、各部屋 へ先行配線するもので、インターネット回線と電話回線、テレビ共聴配線の効率化・経済的な配線を実現 します。これにより、住居者に対し最小のコストで最大のパフォーマンスを提供する事ができます。



MDS(マルチメディア・ディストリビューション・スペース)住戸内情報分岐スペース

### 配管コストの削減

事前に配管を施工する必要がなく、配管 部材費、作業労務費が削減できます。

### 工期短縮

ブランチケーブルを配管なしで施工する ことで大幅な工期短縮が図れ、短い日程 で施工が可能なため、全体的な工期短縮 が可能です。

### 廃材が少ない

ブランチケーブルは工場でカスタマイズ した加工を行うため、現場での廃材が少なくなります。

### スペースファクタが小さい

必要な占有場所が小さいので、スペース の有効活用が可能です。

接続はコネクタ形式なので、各階ごとの IDFが不要となります。

### 豊富な実績

10万戸以上の導入実績があります。

### 施工品質が高い

ブランチケーブルは工場加工のため、高 品質を確保できます。

また、コネクタ接続であるため、現場での 作業品質も確保できます。

### LINE UP

幹線ケーブル/引込みケーブル (MCLT)
光分岐ケーブル NVBF P4
光引込みケーブル NID-□TSMR15EM BK BMPO/SC-L-0.3 P5
TEL&LAN複合分岐ケーブル NVBC ····· P6
LAN分岐ケーブル NVBL TEL分岐ケーブル NVBT ····· P7
メタル引込みケーブル NDE-MJ4N/OPEN-L 他 P8
同軸分岐ケーブル NVB-TV P9
住戸内配線ケーブル (SCLT)
UTPケーブル NSEDT TEL・LAN複合ケーブル NDD NSケーブル NS P10
レジデンシャルケーブル M-TD&T-52B-1 他 P11-P12
プラグインケーブル
レジデンシャルケーブル加工品 P-NMC-D-L 他 P13-P15
配線部材
<b>電話端子台 NWB-8J-0 他</b> その他 モジュラージャック 他 P16
棟間ケーブル
LANケーブル NSEDT-LAP 他 光ケーブル L-□SMR15-EMLAP-FR 他 TELケーブル NS-CPEV 他 P17
その他
施工要領·····P18-P19

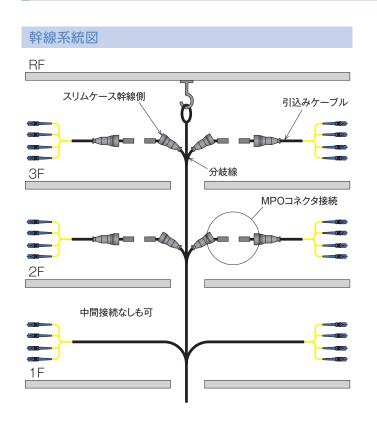
### 光分岐ケーブル

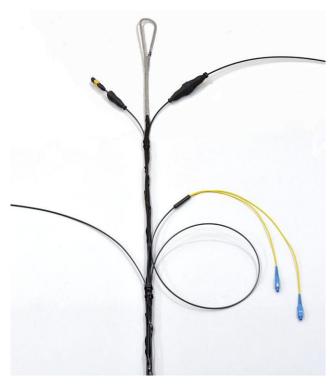
#### NVBF-NID-2TSMR15/NVBF-NID-4TSMR15

特徴

- FTTH、光IP網、HFC方式等のブロードバンドに対応
- ■配線工事の省力化、経済化
- 仕様に合わせてSCコネクタの取付も可能

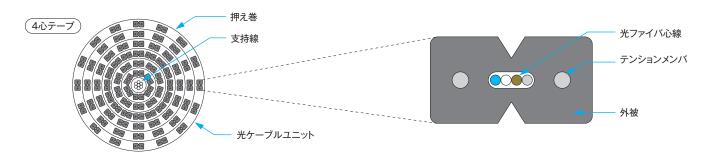
### **NVBF-NID**





#### 光ユニット

### ケーブル構造



2心テープ		ユニット数									
	6U	18U	34U	50U	66U	82U					
概算外径(mm)	12.8	19.4	26.0	32.6	39.1	45.6					

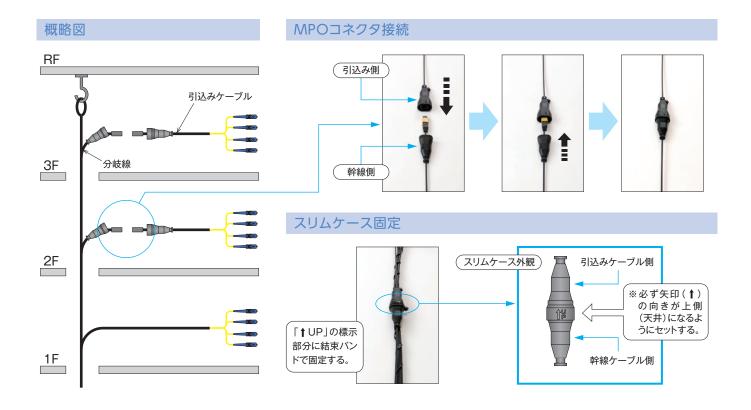
4心テープ	ユニット数									
	6U	18U	34U	50U	66U	82U				
概算外径(mm)	13.0	19.8	26.5	33.1	39.7	46.3				

*分岐線の本数	・長さによって最大集合ユニット数は変わります。
· // mX /// // / / / / / / / / / / / / /	KCICK JCR/KGIII JKKK 100 JK JK

項目	仕	様					
心線数	2心テープ	4心テープ					
光ファイバ	石英系ガラス(SM)						
テンションメンバ	鋼線						
最小曲げ半径	40mm以上(短径のみ)						
最大許容張力	140N以下						
概算外径	2.0×3.0mm	2.0×3.8mm					

特徵

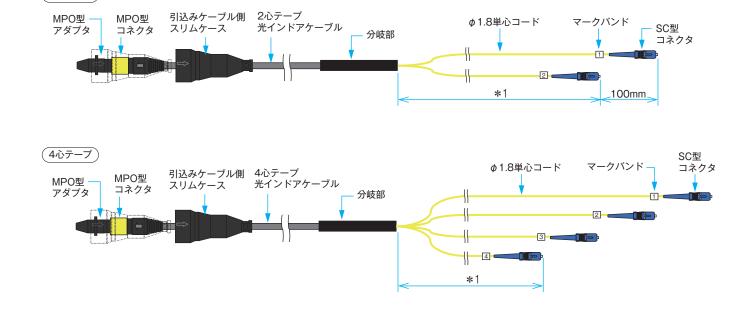
- 光成端箱を設置せずに配線が可能
- 配線工事の省力化、経済化



#### 構造図

(2心テープ)

\*1 分岐長は顧客指定、または標準0.3mとする。



### TEL&LAN複合分岐ケーブル

### NVBC 0.5-6P/NVBC 0.5-5P

### 幹線系統図 RF フック 引込みケーブル 支持線 電話端子台 3F HUB∧ 分岐線 接続部 情報分岐スペース 2F 1F MDF センタ装置 ●中間接続なしも製作可能です。



#### 幹線ケーブル構造

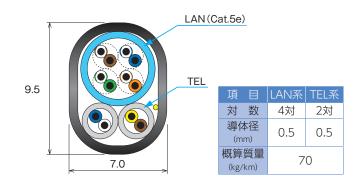
# NDC 0.5-6P 押え巻 支持線

●引込みケーブルはお客様のご指定長により製作致します。

		ユニット数												
	10	15	20	25	30	40	52							
概算外径 (mm)	35	43	48	52	60	76	86							

<sup>\*</sup>分岐線の本数・長さによって最大集合ユニット数は変わります。

#### NDC 0.5-6P



対識別		LAſ	TE	L系		
対番	1	2	3	4	5	6
第1種線	青/白	橙/白	緑/白	茶/白	青	黄
第2種線	青	橙	緑	茶	Á	茶

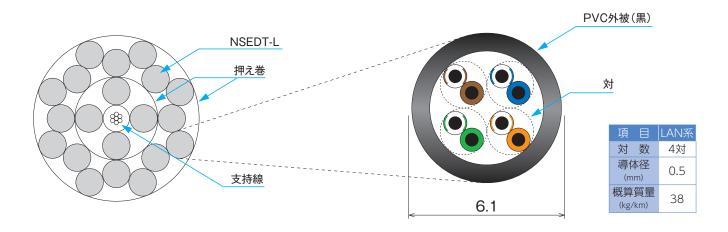
### LAN分岐ケーブル/TEL分岐ケーブル

### NVBL 0.5-4P (Cat.5e)

EM仕様も承ります。

#### 幹線ケーブル構造

#### 0.5-4P NSEDT-L



		ユニット数											
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	68			
概算外径 (mm)	20	27	30	32	36	38	45	61	67	70			

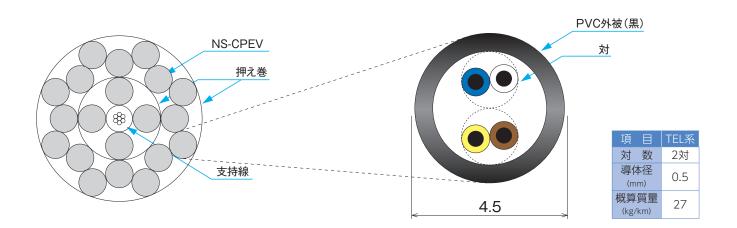
<sup>\*</sup>分岐線の本数・長さによって最大集合ユニット数は変わります。

### NVBT 0.5-2P/NVBT 0.65-2P 他

EM仕様も承ります。

#### 幹線ケーブル構造

#### ● NS-CPEV 0.5-2P



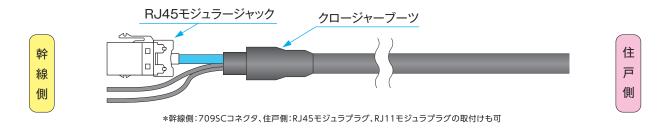
		ユニット数											
	5	10	15	20	25	30	40	50	60	68			
概算外径 (mm)	21	27	29	30	41	46	50	54	61	67			

<sup>\*</sup>その他対数も対応可能 \*分岐線の本数・長さによって最大集合ユニット数は変わります。

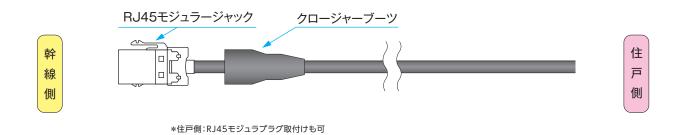
### 引込みケーブル

### TEL&LAN複合引込みケーブル NDE-MJ4N/OPEN-LまたはNDC-MJ4N/OPEN-L

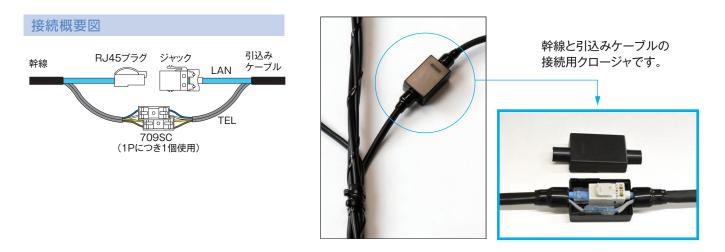
\*NDEはTELが撚り線、NDCは単線となります。



### LAN引込みケーブル NSEDT-L-MJ4N/OPEN-L

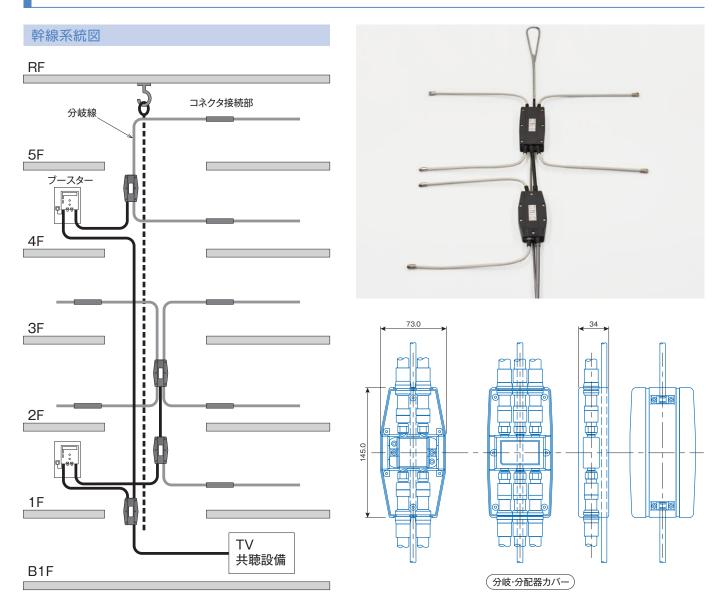


### 中間接続部



### 同軸分岐ケーブル

### **NVB-TV**



### ケーブル構造・特性

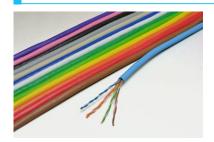
〔20℃または20℃換算〕

Į	頁 目	単位		 仕 様	
	型式	_	S-5C-FB	S-7C-FB	S-10C-FB
		Ω/km	21.1	10.4	5.65
	絶縁抵抗	MΩ-km		1000以上	
	絶縁耐力	V/分間		AC1000/1	
特性/	インピーダンス	Ω		75±3	
	90MHz		67.6 (58.8)	48 (41.7)	36.8(32.0)
	220MHz		109(95.0)	78.2(68.0)	58.7(51.0)
	470MHz		167(145)	121(105)	92.0(80.0)
	770MHz		221 (192)	161 (140)	125.4(109)
減衰量	1,300MHz	dB/km	300(261)	222(193)	172.5(150)
(20℃)	1,550MHz	UD/ KIII	335(291)	247(215)	193.2(168)
	1,770MHz		362 (315)	269(234)	210.5(183)
	2,000MHz		391 (340)	291 (253)	231.2(201)
	2,150MHz		408 (355)	305 (265)	241.5(210)
	2,602MHz		460 (400)	345 (300)	267.9(233)

※減衰量の規格値は、標準値の115%以下。( )内は、標準減衰量を示す。

### LANケーブル、TELケーブル

### カテゴリ5e UTPケーブル



品名	商品内容	標準長	荷姿				
0.5-4P NSEDT(□□)	0.5mm 4対	300m	フリーコイル				
		(	(□□)には外被免が入ります				

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



#### 構造表

品名	ケーブル外径 (mm)	概算質 量(kg/ km)	在庫
0.5-4P NSEDT (□□)	5.2	30	0

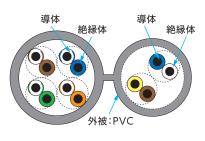
### TEL·LAN複合ケーブル



■外被はPV/Cシーフです	■電話とLANのメガネ型ケーブルで情報分岐スペースからアウトレットまで一度に配線できます。
	■电配CLAINのスカイ主ノ ノルと同報カ戦スト スカンノフェレンドのと 反に配称とこのす。

品名		商品内容	外被色	標準長	荷姿
NDD 0.5-5P	TEL:0.5-1P	LAN:0.5-4P(Cat.5e)	灰色	200m	フリーコイル
NDD 0.5-6P	TEL:0.5-2P	LAN:0.5-4P(Cat.5e)	灰色	200m	フリーコイル
NDD 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P	LAN:0.5-4P(Cat.5e)	灰色	200m	フリーコイル

### 構造図



#### 構造表

品名	ケーブル外径 (mm)	概算質 量(kg/ km)	在庫
NDD 0.5-5P	5.5×9.2	44	0
NDD 0.5-6P	5.2×11.0	55	0
NDD 0.65-2P&0.5-4P	5.8×12.0	62	

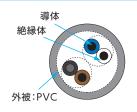
### NSケーブル 高性能電子ボタンケーブル



	品名	商品内容	外被色	標準長	荷姿
5-1	NS グ	0.5mm 1対	灰色	200m	箱

	而為	商品内谷	外饭巴	<b>標华</b> 長	何安
0.5-1	NS グ	0.5mm 1対	灰色	200m	箱
0.5-2	NS(N)グ゛	0.5mm 2対	灰色	200m	箱
0.65-1	NS グ	0.65mm 1対	灰色	200m	箱
0.65-2	NS(N)グ	0.65mm 2対	灰色	200m	箱

#### 構造図



#### 構造表

	品名	ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	在庫
0.5-1	NS グ	3.6	15	0
0.5-2	NS(N)グ	4.2	18	0
0.65-1	NS グ	3.9	16	0
0.65-2	NS(N)グ	5.0	25	0

■外被はPVCシースです。 ■全心線がカラーコード方式の為、接続作業が容易です。

## レジデンシャルケーブル 施工能率の向上(敷設の手間軽減) 二重構造により低圧配線との離隔不要

構造表

### TEL・LAN・TV複合メガネ型レジデンシャルケーブル



品名		商品内容			荷姿
M-TD&T-51B-1	TEL:0.5-1P	LAN:Cat.5e	同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P	LAN:Cat.5e	同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TC6D&T-52B-1-B	TEL:0.5-2P	LAN:Cat.6	同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

同軸(S-5C-FB) LAN(Cat.5e) TEL



品名	ケーブル外径 (mm)	概算質 量(kg/ km)	在庫
M-TD&T-51B-1	9.5×21.0	166	
M-TD&T-52B-1	9.5×21.0	180	
M-TC6D&T-52B-1-B	9.5×21.5	185	

### TEL・LAN・TV複合丸型レジデンシャルケーブル



品名	商品内容	標準長	荷姿
TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P LAN:Cat.5e 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

### 構造図 同軸 (S-5C-FB) TEL 引き裂き紐 LAN(Cat.5e)

<b>博坦衣</b>			
品名	ケーブル外径 (mm)	概算質 量(kg/ km)	在庫
TD&T-52B-1	13.0	160	

### TEL・LAN複合レジデンシャルケーブル



品名		商品内容	標準長	荷姿
NDC 0.5-5P	TEL:0.5-1P	LAN: 0.5-4P (Cat.5e)	300m	ドラム
NDC 0.5-6P	TEL:0.5-2P	LAN:0.5-4P(Cat.5e)	300m	ドラム
NDC 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P	LAN:0.5-4P(Cat.5e)	300m	ドラム

#### 構造図



#### 構造表

品名	ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	在庫
NDC 0.5-5P	7.0×9.5	66	
NDC 0.5-6P	7.0×9.5	70	
NDC 0.65-2P&0.5-4P	8.3×10.5	81	

## レジデンシャルケーブル 施工能率の向上(敷設の手間軽減) 二重構造により低圧配線との離隔不要

### LAN・TV複合メガネ型レジデンシャルケーブル



M-D&T-B-1 LAN:Cat.5e 同軸:S-5C-FB 300m	ドラム

構造表

## 構造図 外被:PVC LAN(Cat.5e) (S-5C-FB) 引裂き溝

### M-D&T-B-1 9.5×18.0 153

### TEL・TV複合レジデンシャルケーブル



品名		商品内容	標準長	荷姿
I-T&T-51B-1	TEL:0.5-1P	同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
I-T&T-52B-1	TEL:0.5-2P	同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

### 構造図 引裂き溝 導体 絶縁体 外被:PVC 同軸:S-5C-FB

#### 構造表

品名	ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	在庫
I-T&T-51B-1	9.1×12.1	110	
I-T&T-52B-1	9.1×12.5	135	

### PF管付きレジデンシャルケーブル ※受注生産品

#### 構造図



品名			品内容
TD&T&PF-52B-1	LAN:Cat.5e	TEL:0.5-2P	同軸:S-5C-FB、PF管(10φ)

#### 構造表

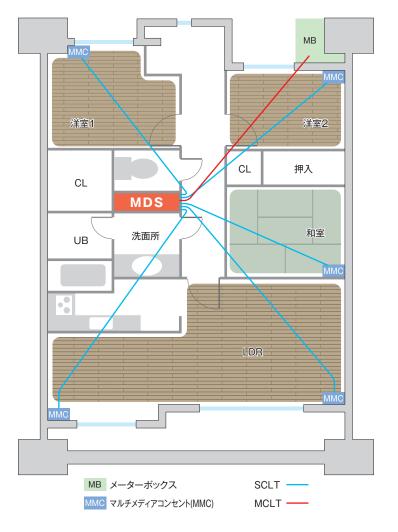
品名	ケーブル外径(mm)	概算質量(kg/km)	在庫
TD&T&PF-52B-1	15.5×31.0	240	

その他ご要望に応じ製作いたしますのでご相談ください。

### レジデンシャルケーブル加工品

特徵

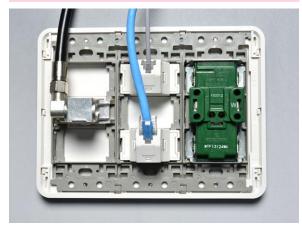
- メタル幹線・光幹線が入ってきても住戸内配線は変わりません
- マルチメディア配線システム各戸完結スター配線



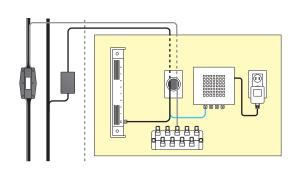
#### MMC(マルチメディアコンセント)



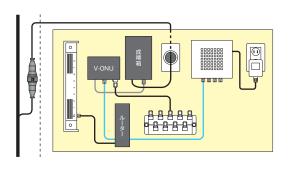
#### 接続イメージ



#### メタル幹線の場合のMDS



#### 光幹線の場合のMDS



MDS内に機器を増設するだけで配線は変わりません。

### レジデンシャルケーブル加工品

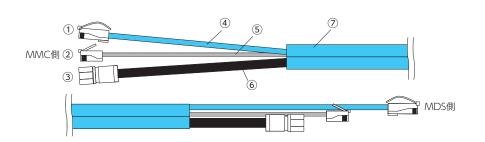
#### P-NMC-D-L/P-NDC-D-L 他

#### 特徵

- 専門業者を必要とせずワンタッチ接続が可能
- 大幅な施工時間の短縮が可能
- 配線工事の省力化、経済化

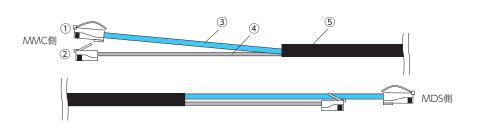
- 廃材を減らす事が可能
- ■工場成端の為、品質が安定

### P-NMC-D-L (住戸内配線 TEL/LAN/TV) SCLT



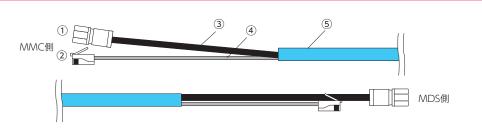
- RJ45プラグ(LAN)
- ② RJ11プラグ(TEL)
- ⑤ F型接栓(TV)
- 4 UTP Cat.5e 0.5-4P
- **5** TEL 0.5-1P
- 6 S-5C-FB
- M-TD&T-51B-1

### P-NDC-D-L (住戸内配線 TEL/LAN/TV) SCLT



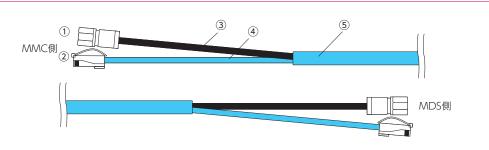
- **①** RJ45プラグ(LAN)
- ② RJ11プラグ(TEL)
- **8** UTP Cat.5e 0.5-4P
- 4 TEL 0.5-1P
- **6** NDC 0.5-5P

### P-NIC-D-L (住戸内配線 TEL/TV) SCLT



- F型接栓(TV)
- ② RJ11プラグ(TEL)
- S-5C-FB
- 4 UTP Cat.5e 0.5-4P
- **6** I-T&T-51B-1

### P-NLT-D-L (住戸内配線 LAN/TV) SCLT



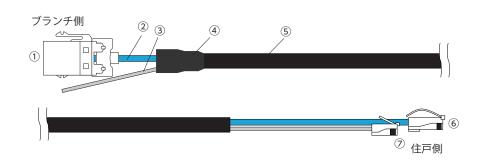
- F型接栓(TV)
- 2 RJ45プラグ(LAN)
- S-5C-FB
- **4** UTP Cat.5e 0.5-4P
- 6 M-D&T-B-1

#### 特徵

- 専門業者を必要とせずワンタッチ接続が可能
- 大幅な施工時間の短縮が可能
- ■配線工事の省力化、経済化

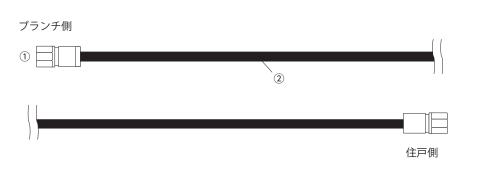
- 廃材を減らす事が可能
- ■工場成端の為、品質が安定

### H-NDE-D/P-L(引込み TEL/LAN) MCLT



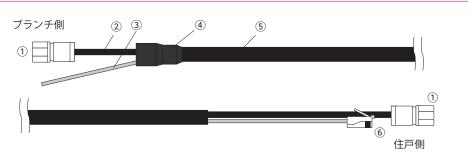
- RJ45モジュラージャック
- 2 UTP Cat.5e 0.5-4P
- **3** TEL 0.5-1P
- 4 クロージャーブーツ
- 6 NDE 5P
- 6 RJ45プラグ(LAN)

### H-TV(BK)-L(引込み TV)



- ① F型接栓
- S-5C-FB

### H-NIC-D/P-L(引込み TEL/TV)



- F型接栓
- 2 S-5C-FB
- **8** TEL 0.5-1P
- 4 クロージャーブーツ
- 6 NDE 5P
- **6** RJ11プラグ(TEL)

### JJアダプタ



カテゴリ/表記	色	型式	在庫	発注単位
Cat.6		NSJJC6OW	0	1個
Cat.5e	オフホワイト	NSJJC5EOW	0	1個
インターネット	オフホワイト	NSJJINTOW	0	1個
TEL		NSJJTELOW	0	1個

※インターネット表記はCat.5eになります。

### JISアダプタ



表記	色	型式	在庫	発注単位
Cat.6		NSJIS6OW	0	1個
Cat.5e	オフホワイト	NSJIS5OW	0	1個
インターネット	オフボンイド	NSJISINTOW	0	1個
TEL		NSJISTELOW	0	1個

### モジュラージャック



カテゴリ	色	型式	在庫	発注単位
Cat.6		NSJ624OW	$\circ$	1個
Cat.5e	オフホワイト	NSJ524OW	0	1個
Cat.5e横出し	オフボンイド	NSJ5EOW-90D	0	1個
TEL		NSJ30W	0	1個

### 電話端子台





<b>工</b> 様	型式	仕庫	<b>光</b> 注単位
1回線・8分岐・出入力RJ11	NWB-8J-0	0	1個
1回線・8分岐・出入力RJ11・拡張端子付き	NWB-8J-1	0	1個
1回線・3分岐・出入力RJ11	NWB-3J	0	1個
2回線・8分岐・入力RJ11	NWB-4BIJ	0	1個



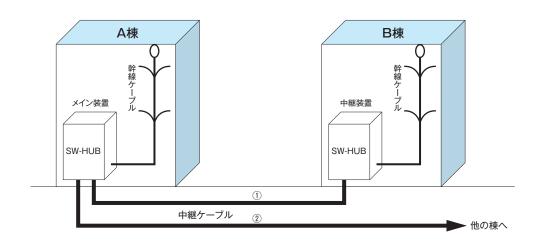
NWB-3J

### 電話接続用コネクタ



カテゴリ	型式	在庫	発注単位
電話接続用コネクタ	709SC	0	100個

### HUB~HUB間 LANケーブル・光ファイバケーブル



#### 使用するケーブル

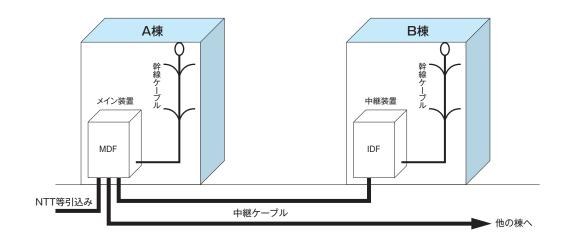
HUB間の距離	ケーブル名称	記事
①HUB間の距離が100m未満	0.5-4P NSEDT-L	構内用
()100周のが距離が10011不満	0.5-4P NSEDT-LAP	屋内外兼用
②HUB間の距離が100m以上	L□-G50-EMLAP-FR	屋内外兼用 層撚型
	L□-SMR15-EMLAP-FR	心線:2、4、6、8、12

\*□内は心線数 \*防水ケーブルではありません。

#### 層撚型光ファイバケーブル



### MDF~IDF間 TELケーブル



#### 使用するケーブル

敷設場所	ケーブル名称
	NS-CPEV 0.5-30P
屋内、地下ピット、管路、 ハンドホールなど	NS-CPEV 0.5-50P
7777 7060	NS-CPEV 0.5-100P

\*防水ケーブルではありません

### ケーブルの保管及び敷設

#### (1) 幹線系

- (a) ケーブルの保管は屋内とし、保管中に直接雨水が掛からないよう措置する。施工中は、ケーブルの端末から浸水しないよう十分注意すること。
- (b) ケーブルの引上げ作業では、支持線の最上階フック支持加工部強度2400N (≒250kgf) 以上の力をかけないようにすること。
- (c) ケーブル引上げ作業時、ケーブル貫通口通過時に分岐部が引っ掛からないように注意し、引上げ速度は20m/分以下とする。
- (d) ケーブルの繰り出しはドラムにより行い、ケーブル引上げ時にケーブルに急激な張力の変動・弛みを与えないこと。
- (e)ケーブルは各階毎に支持金物により構造物に把持する。但し、ケーブル分岐線引込み最大引っ張り張力は110N (≒10kgf)以下とする。
- (f)ケーブルの曲げ半径はケーブル直径の10倍以上とする。(弊社推奨値)
- (g) ケーブルをドラムに巻き取る方法は、正規(フック部が巻き終わり側)と逆巻き(フック部が巻きはじめ側)の2通りあるが、ケーブルの敷設方法に合せドラムを設置する。
- (h)ケーブル引上げ時、ロープ・ワイヤをケーブルフック部に確実に緊結し作業中にケーブル落下等による事故の防止を図る。
- (i)ケーブル引上げ時、各階の床貫通孔が直線状態でない場合、ケーブルが強く接触する箇所には養生するとともに監視者を置きケーブル外被の損傷・変形を防止する。

#### (2)室内系

- (a)通信ケーブルと電力ケーブルは間隔を10cm以上あけて配線する。(有線電気通信設備令施行規則18条、内線 規程/対応省令:第56、57、62条、電気設備に関する技術基準を定める省令【低圧配線と弱電流電線等又は管 との接近又は交差】)(省令第62条)
- (b) 配線の曲げ半径は直径の4倍以上とすること。(4対) (TIA-568.0-D) 複合ケーブルに関しては、直径の10倍以上とする。
- (c)配線時の最大引っ張り張力は110N(≒10kgf)以下とする。
- (d)ケーブルの対撚戻し長は13mm未満とする。
- (e) デュアルケーブルの取扱について 1度に引裂く長さを1mとし、0.3m/sec以下の速度で引裂いてください。また、ケーブルが捻れた状態で引裂かないで下さい。勢いよく引裂いた場合または捻れた状態で引裂いた場合は外被破れの恐れがあります。

#### (3)引込系

- (a) コネクタ挿入口を上向きにして敷設すること。
- (b) コネクタは防水性能は有しておりません。
- (c) 外部からの浸水を防止する為、幹線と接続するまでの工事期間中、コネクタ付ケーブル端部を上向き敷設にお願い 致します。
- (d)ケーブルの引込み最大引っ張り張力は110N(≒10kgf)以下とする。

#### レジデンシャルケーブルの低圧配線との離隔について

内線規程(JEAC8001-2000) 一般社団法人 日本電気協会 内線規程専門部会

3102節 低圧配線方法に関する共通事項

3102-7 配線と他の配線又は弱電流電線、光ファイバケーブル、金属製水管、ガス管などとの離隔 (対応省令:第56、57、62条)

1、低圧配線と他の低圧配線(管灯回路の配線を含む。)又は弱電流電線、光ファイバケーブル、金属製水管、ガス管などが接近又は交さする場合は、3102-4表により離隔して敷設すること。

#### 3102-4表 配線と他の配線などとの最小離隔距離

(単位:cm)

		がいし引き配線		がいし引き配	光ファイバ	弱電流電線、水管、ガス管若しくは	
			絶縁電線	裸電線	線以外の配線	ケーブル	これに類するもの
	がいし引き 配線	絶縁電線	10	30	10	10	10
		裸電線	30	30	30	30	30
がいし引き配約		線以外の配線	10	30			直接接触しないように敷設する。

内線規程にて「低圧配線と弱電流電線は直接接触しないように敷設する」と謳われております。(上記参照)但し、二重シースを施されているケーブル(レジデンシャルケーブル、NDC、NDE等)についてはそれぞれ個別の外被と絶縁体を有し、それ自体で電話・LAN等として使用されています。一体化のために塩化ビニル製の外被を施し各種ケーブルを保護する構造です。弊社の解釈としましては、この構造により外観上は直接接触しているように見えても弱電流電線は、他の配線には直接触れていない状態であり、低圧屋内配線と接触しても全く問題ないと考えております。

### ドラム製品 取扱注意事項

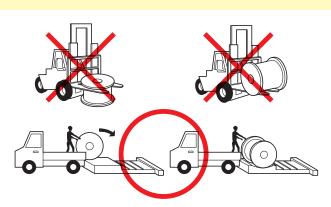
- ドラムにショックを与えないで下さい。
- ケーブル部分(シート保護部)に物を当てたり、置いたりしないで下さい。
- ツバに衝撃、横方向の力をかけないでください。
- 屋外等雨のあたる場所(高湿度環境)には保管しないで下さい。
- 直射日光を避けて下さい。

#### 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下さい。これ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 いようにして下さい。







#### 3)ドラム固定

四隅を固定して下さい。





#### 4) 横倒し·平積み・ 段積み禁止





### 🕔 日本製線株式会社





ISO 認証取得

http://www.nscable.co.jp/ ホームページ

〒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(代) FAX(03)3574-1198 社 前橋工場 〒371-0853 群 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 橋 市 総 社 町 1-4-2 TEL(027)251-3121(代) FAX(027)251-3128 札幌営業所 〒060-0042 北海道札幌市中央区大通西 18-2-7 アジエステート大通西プラザ 2 階 TEL(011)624-7273(代) FAX(011)624-7275 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(代) FAX(022)297-6681 名古屋営業所 〒468-0011 愛知県名古屋市天白区平針 2-1010 第一小島ビル 3F TEL(052)808-6091(代) 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(代) FAX(06)6538-6151 広島営業所 〒731-0113 広島県広島市安佐南区西原 2-32-5 ノワール西原 103号 TEL(082)225-6275(代) FAX(082)871-1299 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 I A-2 TEL(092)558-2900(代) FAX(092)558-2901

筑波電器株式会社 香港日線有限公司 東莞日線線纜有限公司

Nissen Electronics (Singapore) Pte LTD Nissen Philippines, Inc. 〒300-2502 茨城県常総市上蛇町 1210-1 TEL(0297)22-7811(代) 香港九龍觀塘鴻圖道57南洋広場1907室 TEL010-852-2796-1197 中華人民共和国廣東省東莞市橋頭鎮逕聯工業區 TEL010-86-0769-8334-1275

240 Mac Pherson Road #06-01Pines Industrial TEL010-65-6747-9593 Building Singapore 348574

Zone Maguyam Road Sliang Cavite Philippines

Block6, Lot9, Daiichi Industrial Park Special Economic TEL010-63-46-443-9854 FAX010-63-46-443-9855

