

Cabling System
General Catalog

住宅配線システム

- マンション幹線ケーブル
- 引込みケーブル
- 住宅配線ケーブル
- プラグインケーブル
(住宅内配線ケーブル加工品)
- 配線部材

カタログ修正箇所のご案内

平素は弊社製品に格別のご愛顧を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社「総合カタログ2023」において、仕様変更、誤記訂正等に伴い、PDFを下記の通り修正しております。

誠に恐れ入りますが、ご了承の程、宜しくお願い申し上げます。

*対象：2022年12月発行「総合カタログ2023」

*最終更新日：2023年5月18日

*修正内容

ページ	箇所	誤	正
P.124	住宅配線 配線部材 Cat.6A シールドJJアダプタキット	説明文内	・ JISアダプタは4色展開 削除

住宅配線

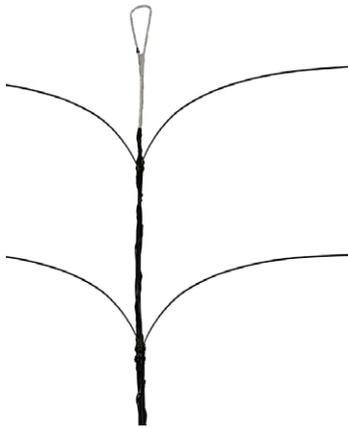
- 集合住宅向け製品、戸建て向け製品を多数ラインアップ
- 配線の省力化、品質向上に貢献

マンション幹線ケーブル

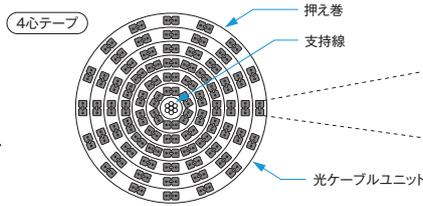
NVBF-NID-4TSMR15

光分岐ケーブル

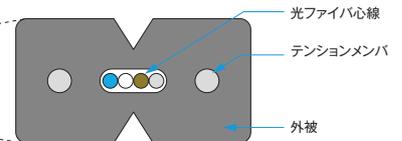
4心インドアケーブルを各住戸へ一括配線、配線工事の省力化



■構造図



- ・ シングルモード
- ・ 4心テープ
- ・ 耐候性のある黒色外被
- ・ 直接引込み仕様のみ対応



項目	仕様
心線数	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	2.0×3.8mm

品名	ユニット数					
	6U	16U	32U	48U	64U	80U
4心テープ	13.0	19.8	26.5	33.1	39.7	46.3

※上記は、参考値です。ブランチ形状により最大ユニット数は変わります。

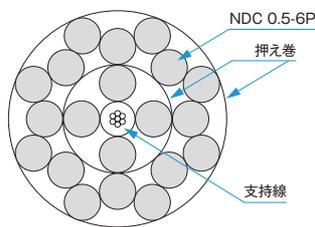
NVBC

TEL・LAN複合分岐ケーブル

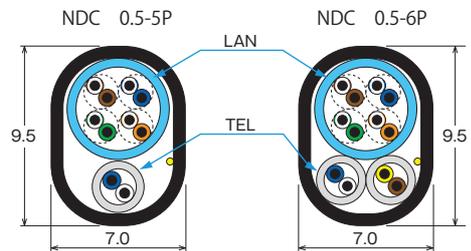
TEL・LAN複合ケーブルを各住戸へ一括配線、配線工事の省力化



■構造図



- ・ TEL・LAN一括シース
- ・ TEL 0.5-1P または 0.5-2P, LAN 0.5-4P Cat.5e
- ・ 耐候性、耐摩耗性のある黒色外被
- ・ 中間接続仕様/直接引込み仕様 対応



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

※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。

対識別 対番	LAN系				TEL系	
	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	白	茶

一括シースではない仕様も製作可能です。(NVBT&L)

マンション幹線ケーブル

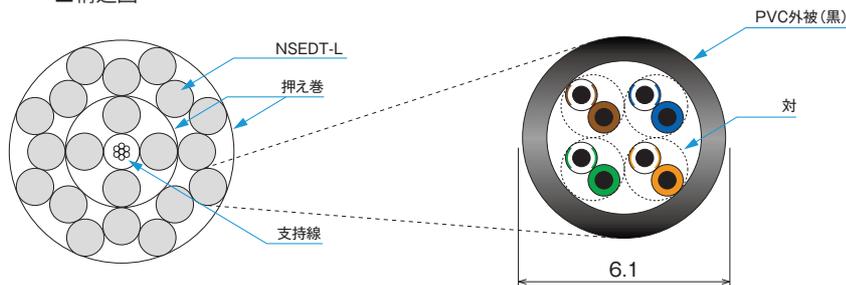
NVBL

LAN分岐ケーブル

LANケーブル (Cat.5e) を各住戸へ一括配線、配線工事の省力化



■構造図



- LAN 0.5-4P Cat.5e
- 耐候性のある黒色外被
- 中間接続仕様／直接引込み仕様

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

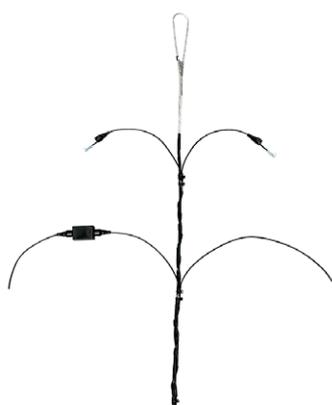
※分岐線の本数・長さによって最大集合ユニット数は変わります。

項目	LAN系
対数	4対
導体径 (mm)	0.5
概算質量 (kg/km)	38

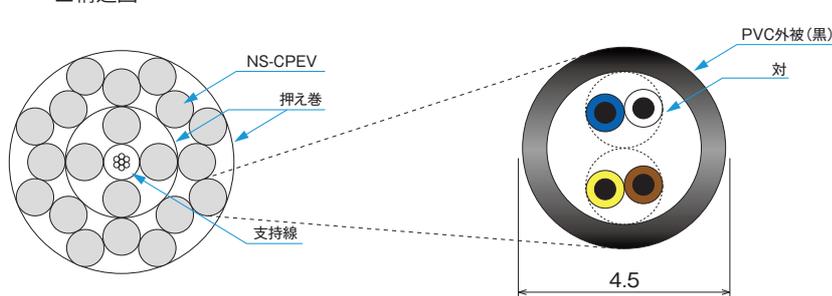
NVBT

TEL分岐ケーブル

電話ケーブルを各住戸へ一括配線、配線工事の省力化



■構造図



- TEL 0.5-1、0.5-2P、0.65-1P、0.65-2P
- 耐候性のある黒色外被
- 中間接続仕様／直接引込み仕様

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

※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。

項目	TEL系			
対数	1対	2対	1対	2対
導体径 (mm)	0.5	0.5	0.65	0.65
概算質量 (kg/km)	15	27	16	33

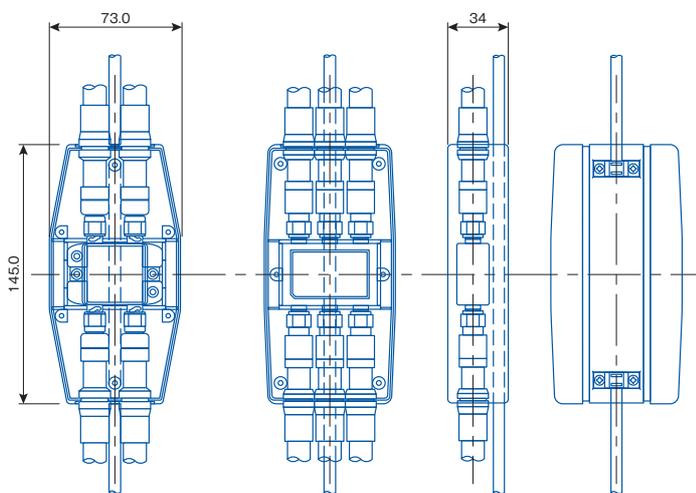
住宅配線

マンション幹線ケーブル

NVB-TV

TV同軸分岐ケーブル

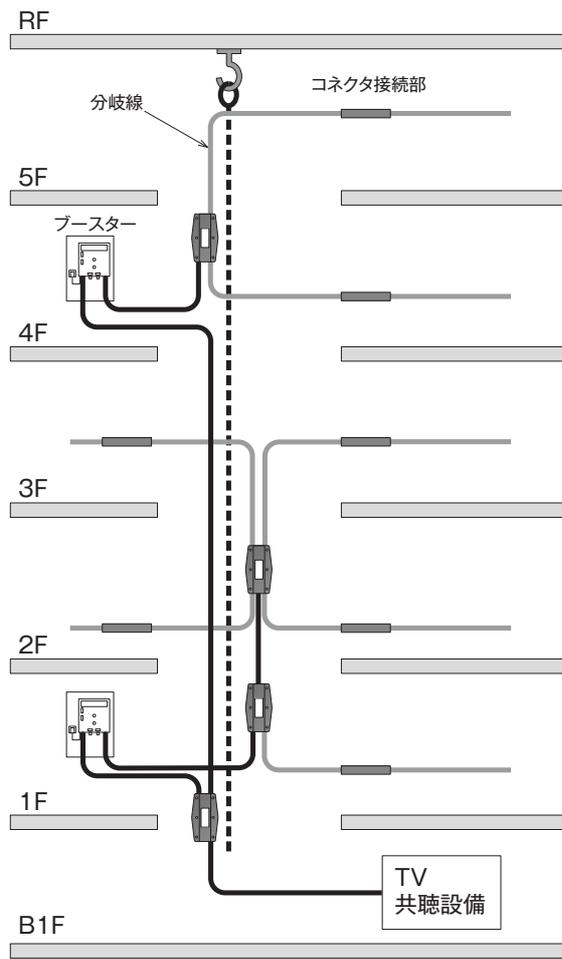
同軸ケーブルを各住戸 (MB内) へ一括配線、配線工事の省力化



分岐・分配器カバー

- ・ MB内、ブースターまで配線
- ・ 分配器は最大4分配

■構造図



[20℃または20℃換算]

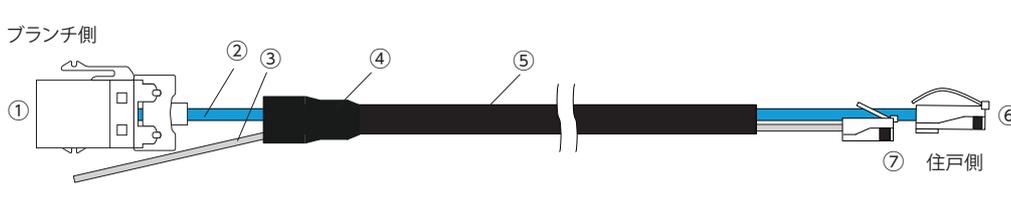
項目	単位	仕様		
型式	—	S-5C-FB	S-7C-FB	S-10C-FB
内部導体抵抗	Ω /km	21.1	10.4	5.65
絶縁抵抗	M Ω /km	1000以上		
絶縁耐力	V/分間	AC1000/1		
特性インピーダンス	Ω	75 \pm 3		
減衰量 (20℃)	90MH z	67.6 (58.8)	48 (41.7)	36.8 (32.0)
	220MH z	109 (95.0)	78.2 (68.0)	58.7 (51.0)
	470MH z	167 (145)	121 (105)	92.0 (80.0)
	770MH z	221 (192)	161 (140)	125.4 (109)
	1,300MH z	300 (261)	222 (193)	172.5 (150)
	1,550MH z	335 (291)	247 (215)	193.2 (168)
	1,770MH z	362 (315)	269 (234)	210.5 (183)
	2,000MH z	391 (340)	291 (253)	231.2 (201)
	2,150MH z	408 (355)	305 (265)	241.5 (210)
2,602MH z	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。

引込みケーブル

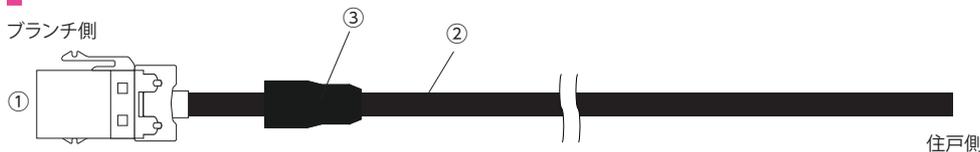
H-NDE-D/P-L

NDE 5P-MJ4N/OPEN-L (住戸側プラグ加工無し)



- ① RJ45モジュージャック
- ② UTP Cat.5e 0.5-4P
- ③ TEL 0.5-1P
- ④ クロージャープーツ
- ⑤ NDE 5P
- ⑥ RJ45プラグ (LAN)
- ⑦ RJ11プラグ (TEL)

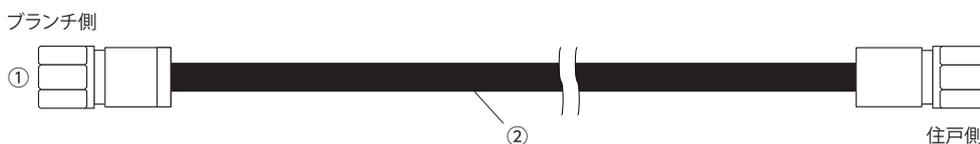
NSEDT-L-MJ4N/OPEN-L (LAN用)



- ① RJ45モジュージャック
- ② 0.5-4P NSEDT-L (BK)
- ③ クロージャープーツ

*住戸側：RJ45モジュラプラグ取付けも可

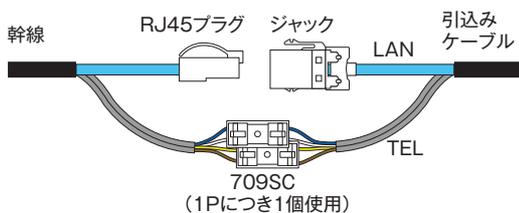
H-TV (BK) -L



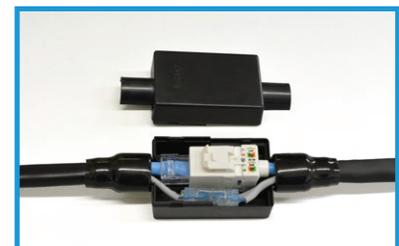
- ① F型接栓
- ② S-5C-FB

中間接続部 MB内で幹線ケーブルと引込みケーブルを接続

接続概要図



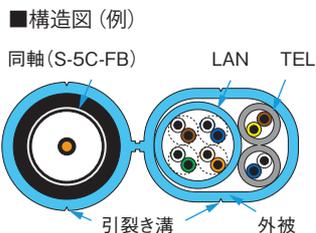
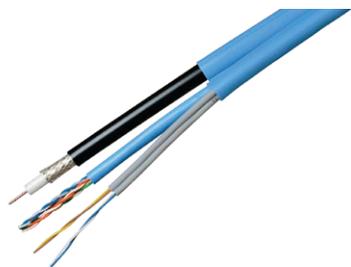
幹線と引込みケーブルの
接続用クロージャです。



住宅配線

住宅配線ケーブル

TEL・LAN・TV複合メガネ型レジデンシャルケーブル

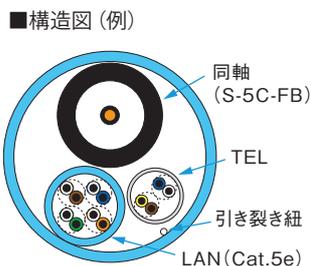


- 電話:0.5-1P / 0.5-2P
- LAN:Cat.6A (AWG26) / Cat.6 / Cat.5e
- TV:S-5C-FB
- Cat.6AはF/UTP、Cat.6/Cat.5eはUTP

※Cat.6AはAWG26仕様の為、配線長に制限があります。

型式	製品構成	標準条長	荷姿
M-TD&T-51B-1	TEL:0.5-1P Cat.5e:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TC6D&T-52B-1-B	TEL:0.5-2P Cat.6:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TC6AD&T-52B-S	TEL:0.5-2P Cat.6A:AWG26-4P(シールド) 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

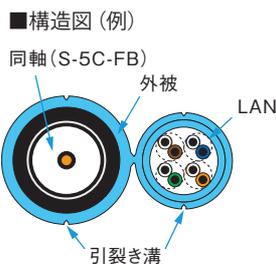
TEL・LAN・TV複合一括シース型レジデンシャルケーブル



- 電話:0.5-1P / 0.5-2P
- LAN:Cat.5e
- TV:S-5C-FB

型式	製品構成	標準条長	荷姿
TD&T-51B-1	TEL:0.5-1P Cat.5e:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

LAN・TV複合メガネ型レジデンシャルケーブル



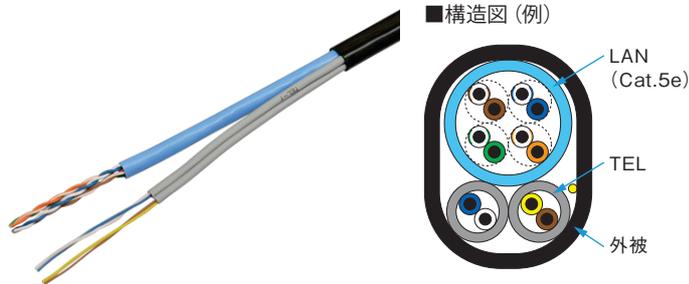
- LAN:Cat.6A (AWG26) / Cat.6 / Cat.5e
- TV:S-5C-FB
- Cat.6AはF/UTP、Cat.6/Cat.5eはUTP

※Cat.6AはAWG26仕様の為、配線長に制限があります。

型式	製品構成	標準条長	荷姿
M-D&T-B-1	Cat.5e:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-C6D&T-B-1-B	Cat.6:0.5-4P 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-C6AD&T-B-S	Cat.6A:AWG26-4P(シールド) 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム

住宅配線ケーブル

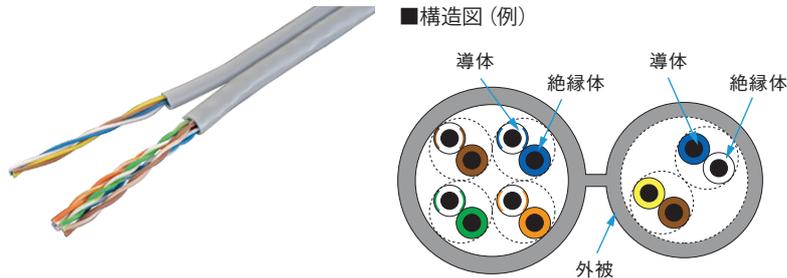
TEL・LAN複合ケーブル(幹線/共用部・住戸内)



- 電話:0.5-1P/0.5-2P/0.65-2P
- LAN:Cat.5e (UTP)
- マンションのMB内やピット内の配線に耐える様、耐紫外線や耐摩耗に優れた外被になっています。

型式	製品構成	標準条長	荷姿
NDC 0.5-5P	TEL:0.5-1P Cat.5e:0.5-4P	300m	ドラム
NDC 0.5-6P	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P	300m	ドラム
NDC 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P Cat.5e:0.5-4P	300m	ドラム

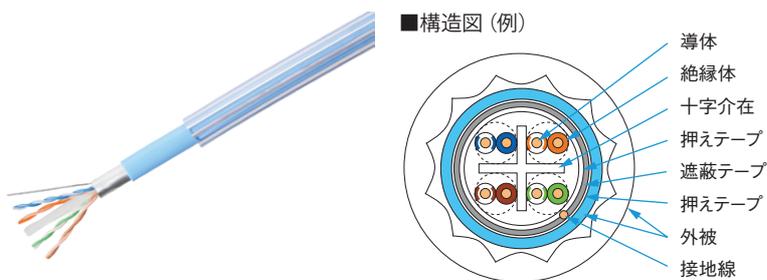
TEL・LAN複合メガネ型ケーブル(住戸内専用)



- 電話:0.5-1P/0.5-2P/0.65-2P
- LAN:Cat.5e (UTP)

型式	製品構成	標準条長	荷姿
NDD 0.5-5P	TEL:0.5-1P Cat.5e:0.5-4P	200m	フリーコイル
NDD 0.5-6P	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P	200m	フリーコイル
NDD 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P Cat.5e:0.5-4P	200m	フリーコイル

防護カバー付きケーブル



- Cat.6A / Cat.6 / Cat.5e
- 防護カバーにより電力線との隔離が不要

※Cat.6AはAWG26仕様の為、配線長に制限があります。

型式	製品構成
C-0.5-4P NSEDT	Cat.5e:0.5-4P
C-0.5-4P NSGDT6	Cat.6:0.5-4P
C-26AWG-4P SD10G-S	Cat.6A:AWG26-4P シールド仕様
C-26AWG-4P SD10G-WARP	Cat.6A:AWG26-4P UTP仕様

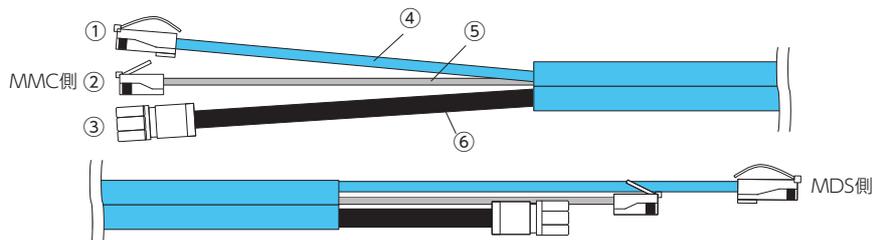
住宅配線

プラグインケーブル (住宅内配線ケーブル加工品)

特徴

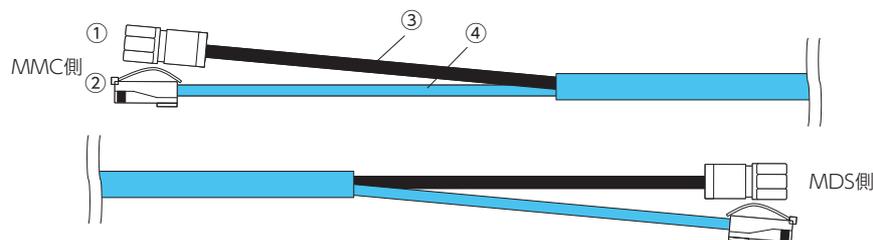
- 専門業者を必要とせずワンタッチ接続が可能
- 廃材を減らす事が可能
- 大幅な施工時間の短縮が可能
- 工場成端の為、品質が安定
- 配線工事の省力化、経済化

TEL/LAN/TV複合ケーブル加工



- ① RJ45プラグ (LAN)
- ② RJ11プラグ (TEL)
- ③ F型接栓 (TV)
- ④ LAN : Cat.6A・Cat.6・Cat.5e
- ⑤ TEL 0.5-1P・0.5-2P
- ⑥ S-5C-FB

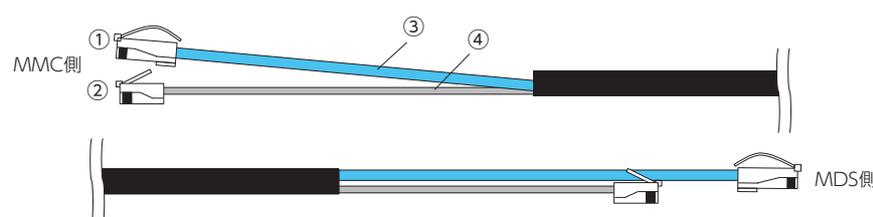
LAN/TV複合ケーブル加工



- ① F型接栓 (TV)
- ② RJ45プラグ (LAN)
- ③ S-5C-FB
- ④ LAN : Cat.6A・Cat.6・Cat.5e

LAN仕様
Cat.6A : AWG26-4P SD10G-S (F/UTP仕様)
Cat.6 : 0.5-4P NSGDT6
Cat.5e : 0.5-4P NSEDT

TEL/LAN複合ケーブル加工



- ① RJ45プラグ (LAN)
- ② RJ11プラグ (TEL)
- ③ UTP Cat.5e 0.5-4P
- ④ TEL 0.5-1P・0.5-2P

配線部材

JIS枠用JJアダプタ



実装例

NSJJ5EOW

- ・プラグ挿入口が斜め60度設定
- ・浅型スライドボックスでも施工可能

型式	カテゴリ	表面印字	色	梱包数量	備考
NSJJC6OW	Cat.6	LAN Cat.6	オフホワイト	1個	1リンクにつき2個まで使用可能
NSJJC5EOW	Cat.5e	LAN Cat.5e			
NSJJINTOW	Cat.5e	インターネット			
NSJJTELOW	Cat.3	TEL			

JISアダプタ

UL94 V-0



- ・NSJシリーズが取付け可能なJIS規格プレート適合JISアダプタ
- ※モジュージャックは別売りとなります。

型式	表面印字	色	梱包数量	備考
NSJIS6AOW	Cat.6A	オフホワイト	1	
NSJIS6ACW	Cat.6A	セラミックホワイト	1	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJIS6ABE	Cat.6A	ページユ	1	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJIS6AH	Cat.6A	グレー	1	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJIS6ABK	Cat.6A	ブラック	1	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJIS6OW	Cat.6	オフホワイト	1	
NSJIS6BE	Cat.6	ページユ	1	
NSJIS6GY	Cat.6	ライトグレー	1	
NSJIS6MW	Cat.6	ミルクイーホワイト	1	
NSJIS5OW	Cat.5e	オフホワイト	1	
NSJIS5BE	Cat.5e	ページユ	1	
NSJIS5GY	Cat.5e	ライトグレー	1	
NSJIS5MW	Cat.5e	ミルクイーホワイト	1	
NSJISINTOW	インターネット	オフホワイト	1	
NSJISINTBE	インターネット	ページユ	1	
NSJISINTMW	インターネット	ミルクイーホワイト	1	
NSJJTELOW	TEL	オフホワイト	1	

※アドバンスシリーズはパナソニック(株)の名称・商標です。

配線部材

Cat.6A シールドJJアダプタキット



- ・ Cat.6A対応シールドJJアダプタとJISアダプタのキット
- ・ 誘電・電磁ノイズに対し確実な遮蔽効果を発揮
- ・ プラグ挿入口を斜め60度設定し、浅型スライドボックスにも適用可能[※]

※当社指定のケーブル・プラグとの組み合わせを推奨

型式	カテゴリ	表面印字	色	梱包数量	備考
NSJISOW-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat.6A	オフホワイト	1	1リンクに2個使用不可
NSJISBE-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat.6A	ベージュ	1	
NSJISH-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat.6A	グレー	1	
NSJISCW-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat.6A	セラミックホワイト	1	
NSJISBK-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat.6A	ブラック	1	

モジュージャック



NSJ6OW-90D



NSJ5EOW-90D



NSJ3OW

- ・ インパクトツールは使用できません。
[成端ツール]
- ・ NSTOOLB (P.93参照)

型式	カテゴリ	適用導体	色	梱包数量	備考
NSJ6OW-90D	Cat.6	AWG24 単線	オフホワイト	1	90度横出し
NSJ5EOW-90D	Cat.5e			1	
NSJ3OW	TEL	AWG26~22単線		1	

電話端子台 (スター配線)



NWB-4BIJ



NWB-8J-0, NWB-8J-1

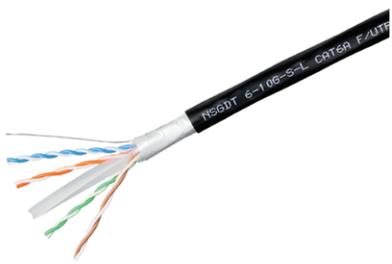


NWB-3J

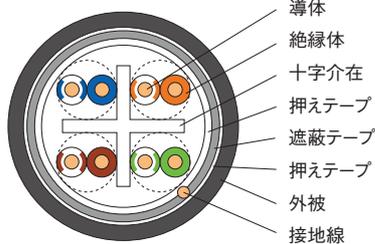
型式	仕様	コンデンサ	梱包数量	備考
NWB-4BIJ	2回線・8分岐 入力RJ11		1	出力はクランプ接続φ0.4mm~φ0.65mm単線
NWB-8J-0	1回線・8分岐 出力RJ11	○	1	
NWB-8J-1	1回線・8分岐 出力RJ11 拡張端子付き	○	1	
NWB-3J	1回線・3分岐 出力RJ11	○	1	

住宅配線ケーブル

Cat.6A AWG24 F/UTP 集合住宅向け幹線ケーブル



■構造図



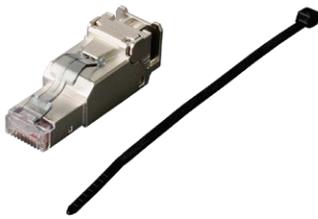
- ・ピット内、メーターボックス内配線を考慮し耐候性・耐摩耗性のある黒色外被を採用
- ・一括遮蔽構造により、耐ノイズ性能に優れ誘電・電磁ノイズに対し確実な遮蔽効果を発揮
- ・隣接するケーブルからの漏話(エイリアンクロストーク)に対し大幅なマージンを確保
- ・エイリアンクロストークの測定不要

適合プラグ:FTNSP-C6A-S (TIE)

適合ジャック:NSJ6A-S、NSJ6A-S-KEY (P.80参照)

型式	カテゴリ	導体	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
4P NSGDT6-10G-S-L	Cat.6A	AWG24 単線	黒 (BK)	7.6	53	300m	スプールインボックス	

現場成端用シールドモジュラープラグ (ケーブルタイ仕様)



- ・FTNSP-C6A-Sのストレインリリーフをケーブルタイに変更し、4P NSGDT6-10G-S-Lに適合
- ・安定したケーブル把持を行うことができます。
- ・コンパクトボディながら高い遮蔽効果を発揮

※専用工具FTPTOOL (P.93参照)

型式	カテゴリ	適用導体	適用外径	梱包数量	備考
FTNSP-C6A-S(TIE)	Cat.5e/Cat.6/Cat.6A	AWG26~23 単線および撚線	6.0mm~7.9mm	1	