

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
- 住宅配線ケーブル(在来配線用)

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ナップ
- 配線工事の省力化とコスト削減、品質向上に貢献

マンション幹線ケーブル

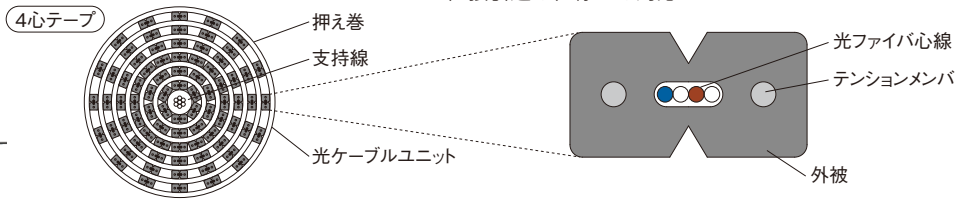
NVBF-NID-4TSMR15

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

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。

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

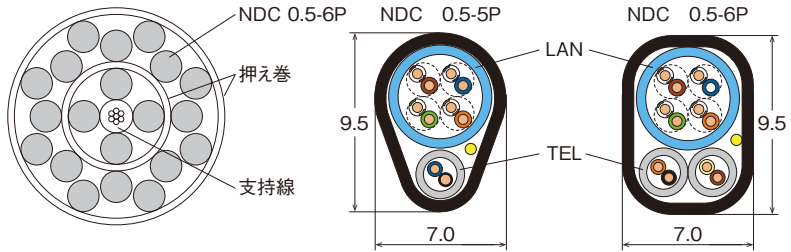
NVBC

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 又は 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

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

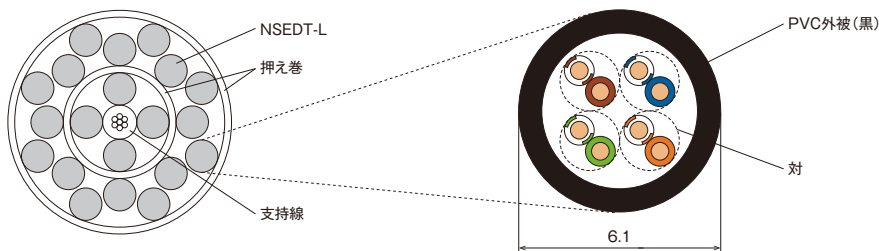
LAN分岐ケーブル

LANケーブル(Cat.5e)を各住戸へ一括配線、配線工事の省力化

- 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



■構造図



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。

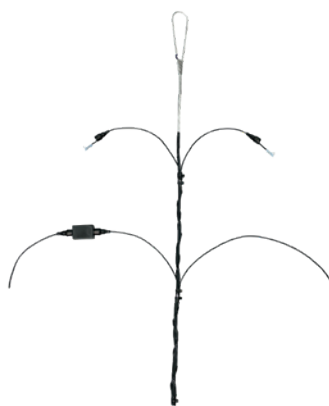
項目	LAN系
対数	4対
導体径(mm)	0.5
概算質量(kg/km)	38

NVBT

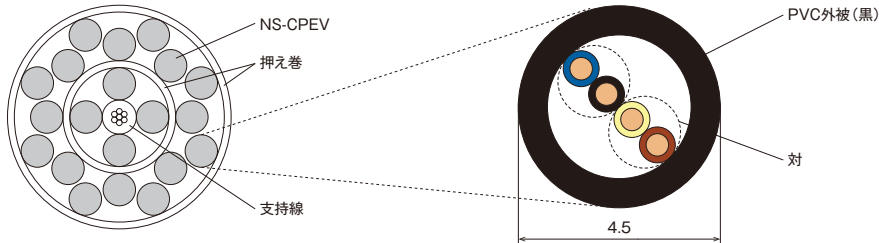
TEL分岐ケーブル

電話ケーブルを各住戸へ一括配線、配線工事の省力化

- TEL 0.5-1P、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



■構造図



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

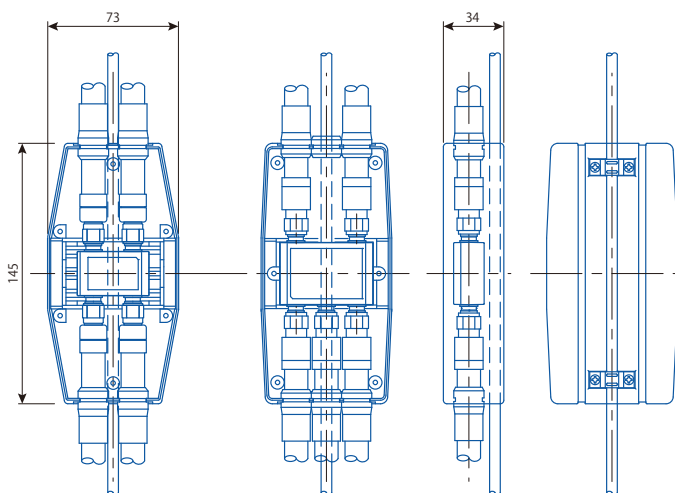
マンション幹線ケーブル

NVB-TV

TV同軸分岐ケーブル

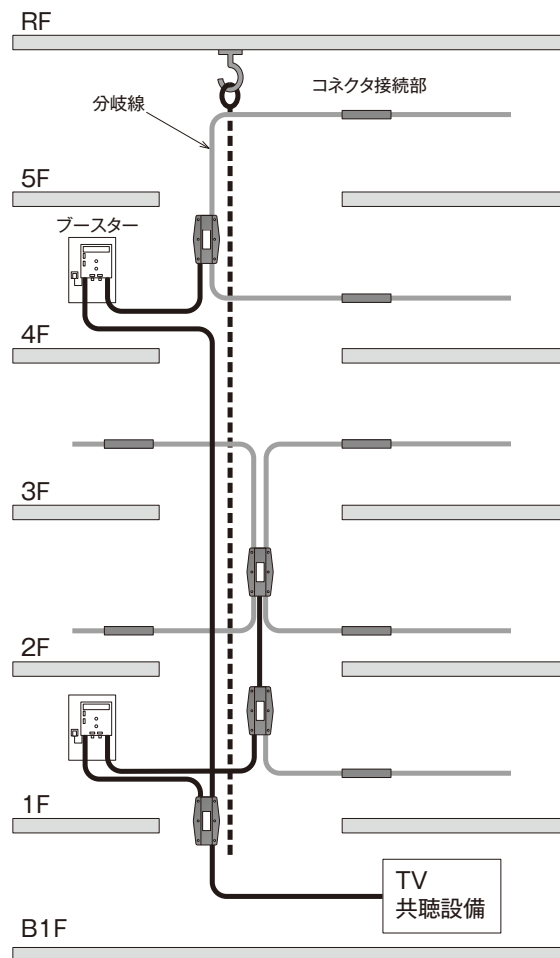
同軸ケーブルを各住戸 (MB内) へ一括配線、配線工事の省力化

- ・ MB内、ブースターまで配線
- ・ 分配器は最大4分配



分岐・分配器カバー

■構造図



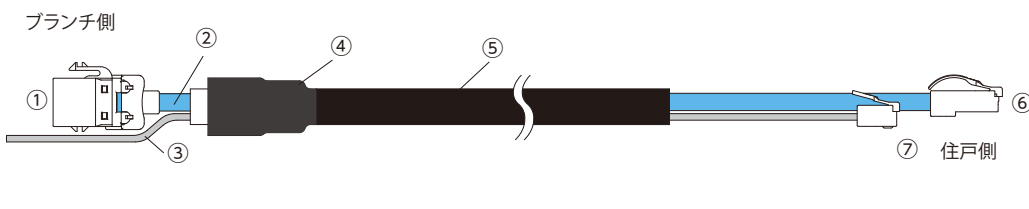
[20°C又は20°C換算]

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	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		
減衰量 (20°C)	90MHz z	67.6 (58.8)	48 (41.7)	36.8 (32.0)
	220MHz z	109 (95.0)	78.2 (68.0)	58.7 (51.0)
	470MHz z	167 (145)	121 (105)	92.0 (80.0)
	770MHz z	221 (192)	161 (140)	125.4 (109)
	1,300MHz z	300 (261)	222 (193)	172.5 (150)
	1,550MHz z	335 (291)	247 (215)	193.2 (168)
	1,770MHz z	362 (315)	269 (234)	210.5 (183)
	2,000MHz z	391 (340)	291 (253)	231.2 (201)
	2,150MHz z	408 (355)	305 (265)	241.5 (210)
2,602MHz 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。

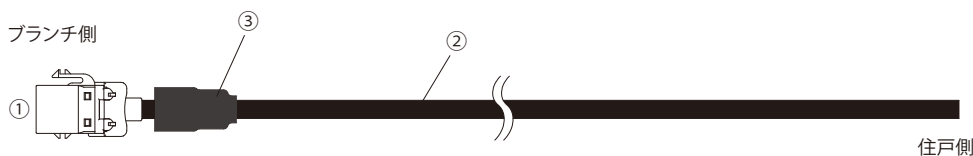
引込みケーブル

H-NDE-D/P-L NDE 5P-MJ4N/OPEN-L (住戸側プラグ加工無し)



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

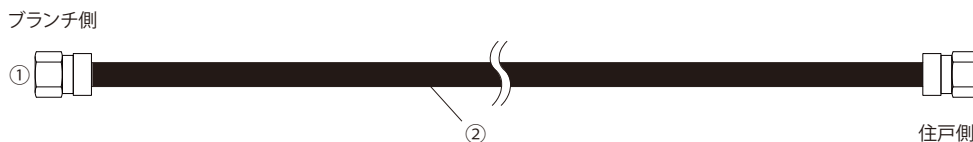
NSEDT-L-MJ4N/OPEN-L (LAN用)



- ① RJ45モジュラージャック
- ② 0.5-4P NSEDT-L (BK)
- ③ クロージャブーツ

*住戸側：RJ45モジュラープラグ取付けも可能

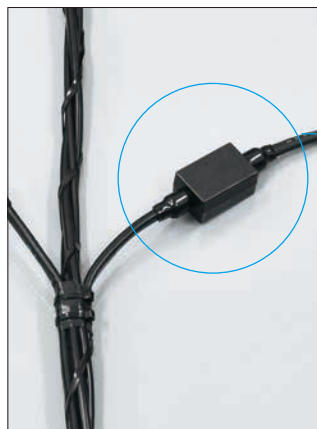
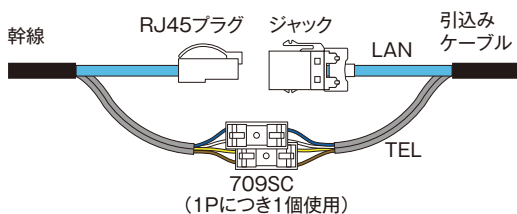
H-TV (BK) -L



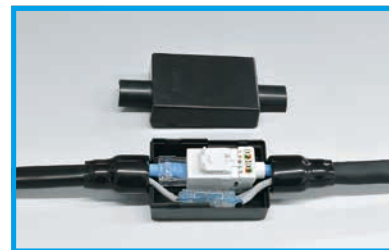
- ① F型接栓
- ② S-5C-FB

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

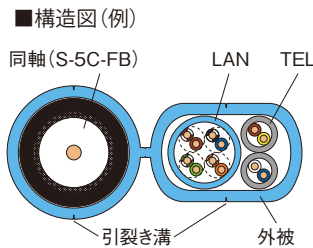
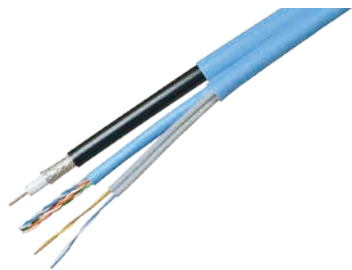


幹線と引込みケーブルの接続用クロージャです。



住宅配線ケーブル

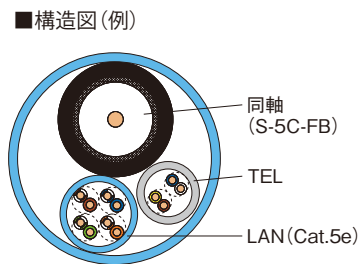
TEL・LAN・TV複合メガネ型レジデンシャルケーブル



- 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(UTP) 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P(UTP) 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
M-TC6D&T-52B-1-B	TEL:0.5-2P Cat.6:0.5-4P(UTP) 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

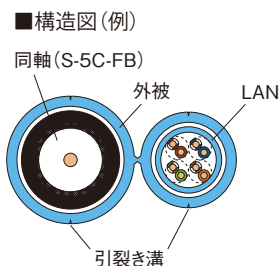
TEL・LAN・TV複合一括シース型レジデンシャルケーブル



- 電話:0.5-1P / 0.5-2P
- LAN:Cat.5e(UTP)
- 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(UTP) 同軸:S-5C-FB	300m	ドラム
TD&T-52B-1	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P(UTP) 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

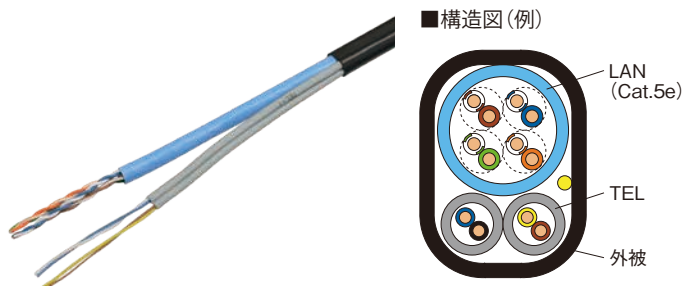


- LAN:Cat.6A(AWG26) / Cat.6 / Cat.5e
 - TV:S-5C-FB
 - Cat.6AはF/UTP、Cat.6/Cat.5eはUTP
- ※Cat.6AはAWG26仕様の為、配線長に制限があります。

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

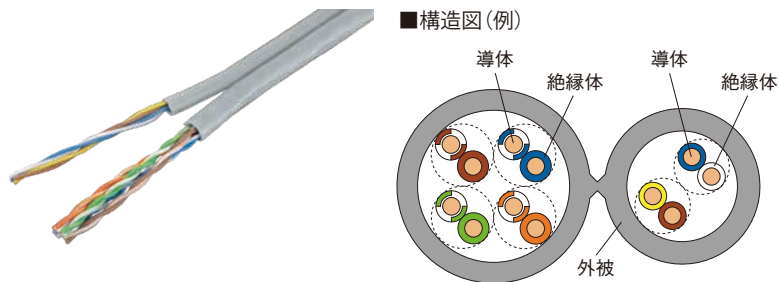
TEL・LAN複合ケーブル(幹線/共用部・住戸内)



- 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 (UTP)	300m	ドラム
NDC 0.5-6P	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P (UTP)	300m	ドラム
NDC 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P Cat.5e:0.5-4P (UTP)	300m	ドラム

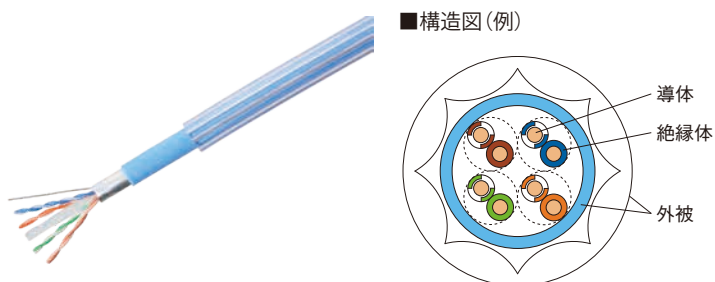
TEL・LAN複合メガネ型ケーブル(住戸内専用)



- 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 (UTP)	200m	フリーコイル
NDD 0.5-6P	TEL:0.5-2P Cat.5e:0.5-4P (UTP)	200m	フリーコイル
NDD 0.65-2P&0.5-4P	TEL:0.65-2P Cat.5e:0.5-4P (UTP)	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離隔が不要
- ※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 (UTP)
C-0.5-4P NSGDT6	Cat.6:0.5-4P (UTP)
C-26AWG-4P SD10G-S	Cat.6A:AWG26-4P (シールド)
C-26AWG-4P SD10G-WARP	Cat.6A:AWG26-4P (UTP)

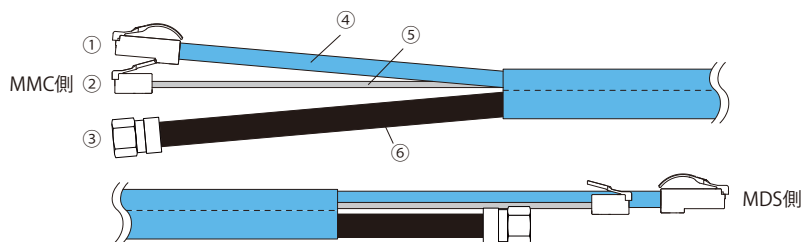
住宅配線

プラグインケーブル(住宅内配線ケーブル加工品)

特徴

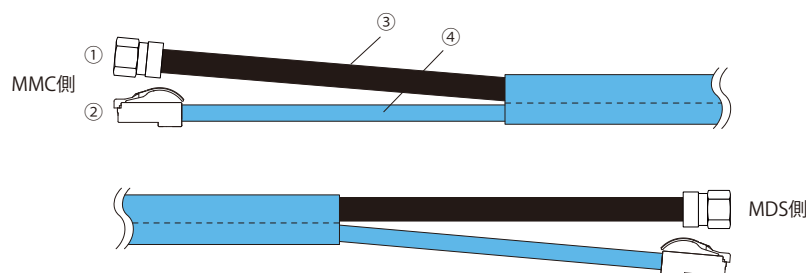
- 専門業者を必要とせずワンタッチ接続が可能
- 施工時間の大幅な短縮が可能
- 配線工事の省力化、経済化
- 廃材を減らす事が可能
- 工場成端の為、品質が安定

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

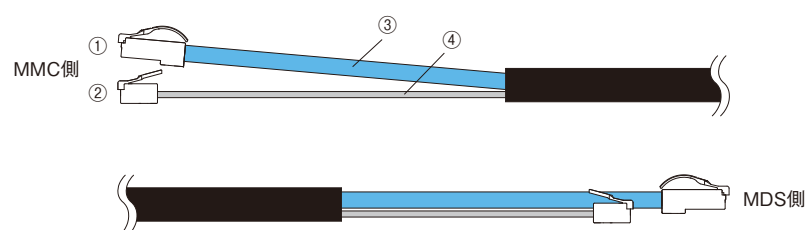
LAN仕様

Cat.6A: AWG26-4P SD10G-S (F/UTP仕様)

Cat.6: 0.5-4P NSGDT6 (U/UTP仕様)

Cat.5e: 0.5-4P NSEDT (U/UTP仕様)

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



- ・ プラグ挿入口が斜め60°設定
- ・ 浅型スライドボックスでも施工可能

実装例 NSJJ5EOW

型式	カテゴリ	表面印字	色	梱包数量	備考
NSJJC6AOW	Cat.6A	LAN Cat.6A	オフホワイト	1個	※1つのリンク内に2個以上使用しないでください。
NSJJC6ACW			セラミックホワイト		
NSJJC6OW	Cat.6	LAN Cat.6	オフホワイト		
NSJJC5EOW	Cat.5e	LAN Cat.5e			
NSJJINTOW		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	LAN Cat.6A	オフホワイト	1個	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJIS6ACW		セラミックホワイト		
NSJIS6ABE		ページユ		
NSJIS6AH		グレー		
NSJIS6ABK		ブラック		
NSJIS6OW		LAN Cat.6		
NSJIS6BE	ページユ			
NSJIS6GY	ライトグレー			
NSJIS6MW	ミルクキーホワイト			
NSJIS5OW	LAN Cat.5e	オフホワイト		
NSJIS5BE		ページユ		
NSJIS5GY		ライトグレー		
NSJIS5MW		ミルクキーホワイト		
NSJISINTOW	インターネット	オフホワイト		
NSJISINTBE		ページユ		
NSJISINTMW		ミルクキーホワイト		
NSJISTELOW	TEL	オフホワイト		

※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°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・プラグとの組合せを推奨)
- ※1つのリンク内に2個以上使用しないでください。

型式	カテゴリ	表面印字	色	梱包数量	備考
NSJISOW-6AJJ-SKIT-60D	Cat.6A	Cat6A	オフホワイト	1個	パナソニック(株)アドバンスシリーズ対応色
NSJISCW-6AJJ-SKIT-60D			セラミックホワイト		
NSJISBE-6AJJ-SKIT-60D			ペーヂュ		
NSJISH-6AJJ-SKIT-60D			グレー		
NSJISBK-6AJJ-SKIT-60D			ブラック		

※アドバンスシリーズはパナソニック(株)の名称・商標です。

モジュージャック



NSJ6A-KEY



NSJ6A-S-KEY



NSJ6OW



NSJ6OW-90D



NSJ5EOW



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.94参照)
- [再成端ツール]
- ・ OPENING TOOL (P.94参照)

型式	カテゴリ	適用導体	色	梱包数量	備考
NSJ6A-KEY	Cat.6A	AWG26~22 単線および撚線	黒・赤	1個	シールド
NSJ6A-S-KEY			メタリック		
NSJ6OW	Cat.6	AWG24~23 単線	オフホワイト		90°横出し
NSJ6OW-90D					
NSJ5EOW	Cat.5e	AWG24 単線			90°横出し
NSJ5EOW-90D					
NSJ3OW	TEL	AWG26~22単線			

電話端子台(スター配線)



NWB-4BIJ



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

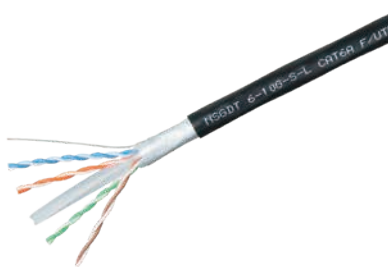


NWB-3J

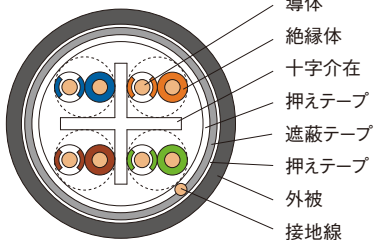
型式	仕様	コンデンサ	梱包数量	備考
NWB-4BIJ	2回線・8分岐 入力RJ11		1個	出力はクランプ接続φ0.4mm~φ0.65mm単線
NWB-8J-0	1回線・8分岐 出力RJ11	○		
NWB-8J-1	1回線・8分岐 出力RJ11 拡張端子付き	○		
NWB-3J	1回線・3分岐 出力RJ11	○		

住宅配線ケーブル(在来配線用)

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 (P.87参照)
- ・ NSJ6A-S-KEY (P.87参照)

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ブ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

[成端ツール]

- ・ FTPTOOL (P.94参照)

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.6A/Cat.6/Cat.5e	AWG26~23 単線および撚線	6.0mm~7.9mm	1個	

