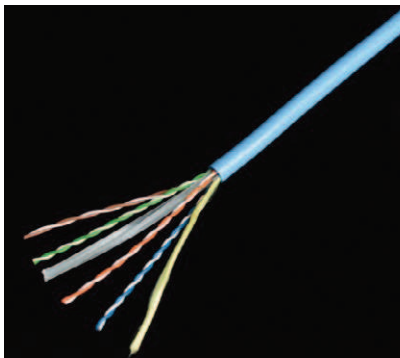


細径LAN Solutions Smart60

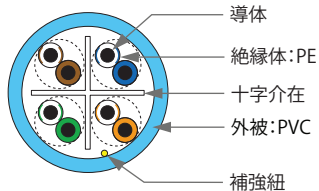
- ANSI/TIA-568.2-D Cat.6規格に適用する細径LANケーブルのラインナップです。
- チャンネル最大長:60m
- IEEE802.3at対応 (PoE/PoE +)

Cat.6 U/UTP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



補強紐入りで引張りに強く、安心施工

単線:通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル外径34%減、重量比55%減

チャンネル最大長60m

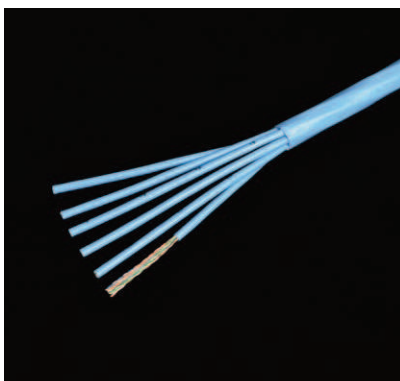
色記号	SB	BL	GG	DG	RD	OR	WH	YW	GY	IV	PK	PU	BR	BK
色	水	青	若草	緑	赤	橙	白	黄	灰	象牙	桃	紫	茶	黒
在庫	○													

型式・品名	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.3-4P SPG6 (□□)	AWG28	14色 (上記表)	4.1	17	300m	フリーコイル	○	

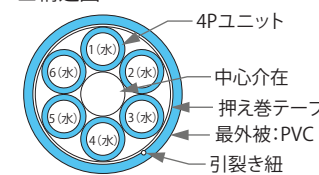
※ (□□) には外被色が入ります。

Cat.6 U/UTP インナーシースケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル断面積比 30%減、重量比 52%減

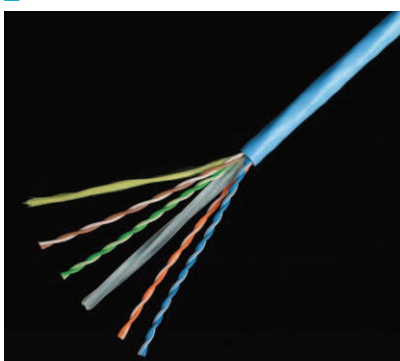
チャンネル最大長60m

※ () 内の文字はインナーシースの色を示す。

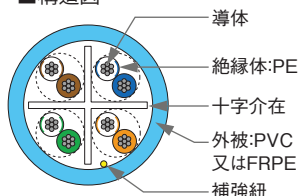
型式・品名	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部シース径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.3-24P (IS) SPG6 (No.)	AWG28	水 (SB)	13.5	4.1	146	300m	ドラム	○	

Cat.6 U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



パッチコードに適した撚線ケーブル

撚線:通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル外径32%減、重量比50%減

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

型式・品名	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
4P SPG6-PC-B (□□)	AWG28	15色 (上記表)	4.2	18	200m	箱	○	
4P EM-SPG6-PC-B (□□)	AWG28	水 (SB)	4.3	18	200m	箱		環境配慮形

※ (□□) には外被色が入ります。

- ANSI/TIA-568.2-D Cat.6規格に適用する細径LAN配線部材のラインナップです。
- *ANSI/TIA-568.2-Dでは細径ケーブルを使用した水平ケーブルについて定義されていません。

Cat.6 U/UTP 細径パッチコード

PoE/PoE + 対応



SPG6-PC-L

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

型式・品名	仕様	導体サイズ	展開色	外径(mm)
SPG6-L* □□ *結線種別 SCB	U/UTP 単線 スリムブーツ付き	AWG28	水 (SB)	4.1
SPG6-PC-L* □□ *結線種別 SCB	U/UTP 撚線 スリムブーツ付き	AWG28	15色 (上記表)	4.2
EM-SPG6-PC-L* □□ *結線種別 SCB	U/UTP 撚線 スリムブーツ付き 環境配慮形	AWG28	水 (SB)	4.3

※□□:色記号、L*:条長(m単位)、*結線種別:P.47の結線名 がそれぞれ入ります。

※4Pair PoE対応、IDCプラグをご希望の際は、営業担当までご相談ください。

Cat.6 AWG28 RJ45モジュージャック NSJシリーズ



UL94 V-0



注) 8極8心以外のモジュラープラグを
差し込まないでください

NSJ628□□

製品概要

- ・AWG28 細径Cat.6対応モジュージャック
- 適用ケーブル:0.3-□P SPG6 (Cat.6) シリーズ **[単線専用]**
- ・キャップへ整線し、成端ツールにて一括圧接
- ・標準色:7色

色記号	OW	BK	BL	DG	RD	YW	OR
色	オフ ホワイト	黒	青	緑	赤	黄	橙
在庫	○	○	○	○	○	○	○

品名・型式	カテゴリ	適用外径	色	梱包数量	備考
NSJ628□□	Cat.6 (AWG28)	4.3mm以下	7色 (上記表)	1個	—

左からOW、BK、BL、DG、RD、YW、OR

細径 AWG28 RJ45モジュラープラグ NSPシリーズ



UL94 V-0



NSP28B

- ・Cat.6 / Cat.5e 共用
- ・AWG28 RJ45モジュラープラグ

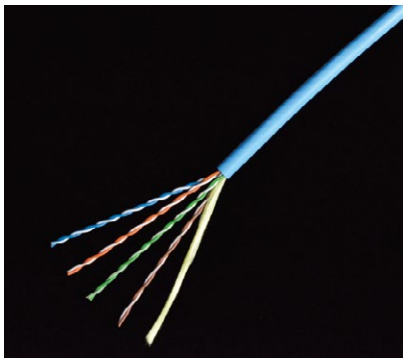
カテゴリ	適用ケーブル	型式・品名	在庫	梱包数量	備考
AWG28 細径Cat.6 細径Cat.5e	0.3-4P SPG6、4P SPG6-PC、 4P EM-SPG6-PC、 0.3-4P SP5E、4P SP5E-PC、 4P EM-SP5E-PC	NSP28	○	100個	ブーツ無
		NSP28B	○	100個	ブーツ付

細径LAN Solutions Smart60

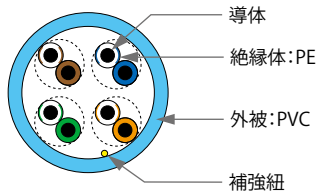
- ANSI/TIA-568.2-D Cat.5e規格に適用する細径LANケーブルのラインナップです。
- チャネル最大長:60m
- IEEE802.3at対応 (PoE/PoE +)

Cat.5e U/UTP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



補強紐入りで引張りに強く、安心施工

単線:通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル外径27%減、重量比50%減

チャネル最大長60m

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

型式・品名	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.3-4P SP5E (□□)	AWG28	14色 (上記表)	3.8	15	300m	フリーコイル	○	

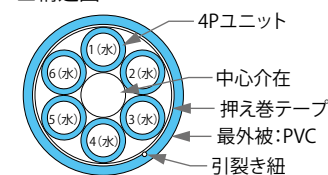
※ (□□) には外被色が入ります。

Cat. 5e U/UTP インナーシースケーブル

PoE/PoE + 対応



■構造図



通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル断面積比 27%減、重量比 38%減

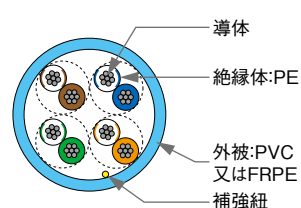
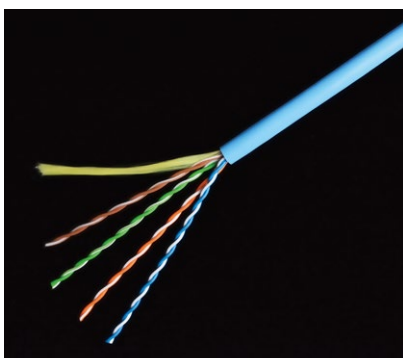
チャネル最大長60m

※ () 内の文字はインナーシースの色を示す。

型式・品名	対数	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部シース径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
0.3-16P (IS) SP5E (No.)	16対	AWG28	水 (SB)	10.0	3.8	85	300m	ドラム		
0.3-24P (IS) SP5E (No.)	24対	AWG28	水 (SB)	12.4	3.8	127	300m	ドラム	○	

Cat.5e U/UTP 4P 撚線ケーブル

PoE/PoE + 対応



撚線:通常品 (24AWG)と比較し、ケーブル外径35%減、重量比57%減

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

型式・品名	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	在庫	備考
4P SP5E-PC (□□)	AWG28	15色 (上記表)	3.8	15	200m	箱	○	
4P EM-SP5E-PC (□□)	AWG28	水 (SB)	3.8	15	200m	箱		環境配慮形

※ (□□) には外被色が入ります。

- ANSI/TIA-568.2-D Cat.5e規格に適用する細径LANケーブルのラインナップです。
- *ANSI/TIA-568.2-Dでは細径ケーブルを使用した水平ケーブルについて定義されていません。

Cat.5e U/UTP 細径パッチコード

PoE/PoE + 対応



SP5E-PC-L

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

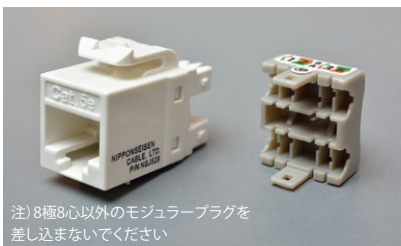
型式・品名	仕様	導体サイズ	展開色	外径 (mm)
SP5E-L* □□ *結線種別	U/UTP 単線	AWG28	水 (SB)	3.8
SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線	AWG28	15色 (上記表)	3.8
EM-SP5E-PC-L* □□ *結線種別	U/UTP 撚線 環境配慮形	AWG28	水 (SB)	3.8

※□□:色記号、L*:条長 (m単位)、*結線種別:P.47の結線名 がそれぞれ入ります。
※4Pair PoE対応、IDCプラグをご希望の際は、営業担当までご相談ください。

Cat.5e AWG28 RJ45モジュージャック NSJシリーズ



UL94 V-0



NSJ528□□



左から OW、BK、BL、DG、RD、YW、OR

製品概要

- ・ AWG28 細径Cat.5e対応モジュージャック
- ・ 適用ケーブル:0.3-□P SP5E (Cat.5e) シリーズ 単線専用
- ・ キャップへ整線し、成端ツールにて一括圧接
- ・ 標準色:7色

色記号	OW	BK	BL	DG	RD	YW	OR
色	オフホワイト	黒	青	緑	赤	黄	橙
在庫	○	○	○	○	○	○	○

品名・型式	カテゴリ	適用外径	色	梱包数量	備考
NSJ528□□	Cat.5e (AWG28)	4.3mm以下	7色 (上記表)	1個	—

細径 AWG28 RJ45モジュラープラグ NSPシリーズ



UL94 V-0



NSP28B

- ・ Cat.6 / Cat.5e 共用
- ・ AWG28 RJ45モジュラープラグ

カテゴリ	適用ケーブル	型式・品名	在庫	梱包数量	備考
AWG28 細径Cat.6 細径Cat.5e	0.3-4P SPG6、4P SPG6-PC、 4P EM-SPG6-PC、 0.3-4P SP5E、4P SP5E-PC、 4P EM-SP5E-PC	NSP28	○	100個	ブーツ無
		NSP28B	○	100個	ブーツ付