

# Cat.6 Solutions

- ANSI/TIA-568.2-E Cat.6性能基準を満足する製品群です。
- 外被には非鉛PVC、環境配慮形は耐燃性ポリオレフィン (FRPE) を使用しています。

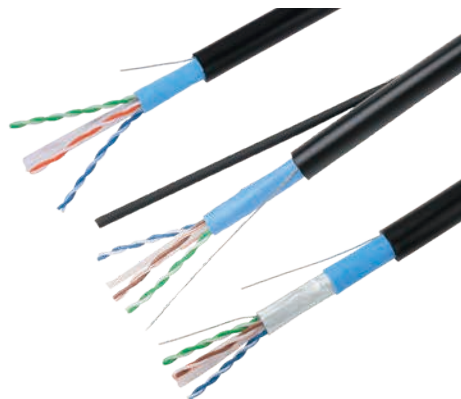
## 屋外ケーブル

屋外LAPケーブル

MICE等級E<sub>2</sub>適合

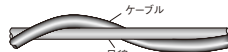
PoE/PoE + / 4P PoE 対応

※F/UTP

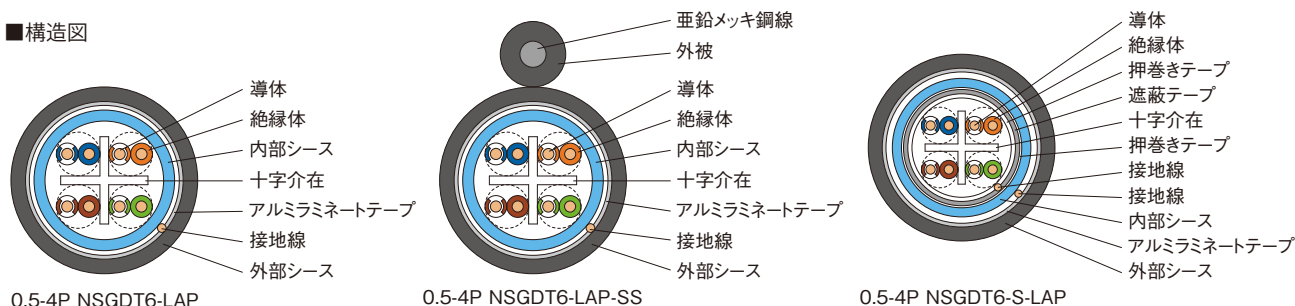


- ・ ラミネートポリエチレンシースを施した屋外ケーブル  
[推奨RJ45モジュラープラグ]  
0.5-4P NSGDT6-LAP / 0.5-4P NSGDT6-LAP-SS
- ・ NSP624 (P.38参照)  
0.5-4P NSGDT6-S-LAP / 0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS
- ・ NSP624-S (P.38参照)

### ■自己支持タイプケーブル構造図

支持線タイプ	構造	銅線サイズ (mm)	支持線外径 (mm)
SS型		1.2	3.0

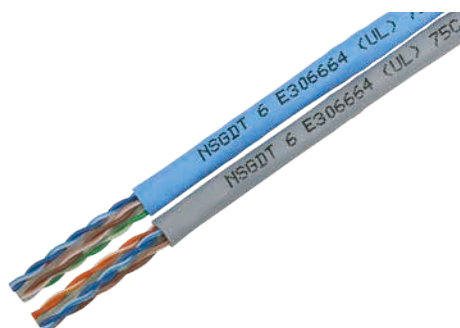
### ■構造図



型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
0.5-4P NSGDT6-LAP	AWG23	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.0	6.5	70	100m/200m	箱	U/UTP
0.5-4P NSGDT6-LAP-SS	AWG23	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.0	6.5	90	—	箱・ドラム	U/UTP
0.5-4P NSGDT6-S-LAP	AWG24	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.8	7.0	81	100m	箱	F/UTPシールド
0.5-4P NSGDT6-S-LAP-SS	AWG24	外部シース: 黒 (BK)、内部シース: 水 (SB)	9.8	7.0	92	—	箱・ドラム	F/UTPシールド

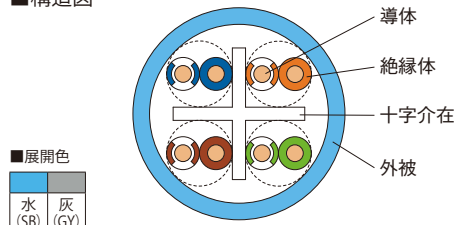
## UL444難燃規格対応ケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



- ・ 難燃グレードCMR: ライザー燃焼試験規格対応ケーブル
  - ・ 難燃グレードCMX: VW-1 垂直燃焼試験規格対応ケーブル
- ※詳細は技術資料 (P.138) をご参照ください。

### ■構造図



型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
UL444 0.5-4P NSGDT6-CMR (□□)	AWG23	2色 (上記表)	6.5	50	305	スプールインボックス	ライザー燃焼試験
UL444 0.5-4P NSGDT6-CMX (□□)	AWG24	2色 (上記表)	6.3	41	305	フリーコイル	VW-1 垂直燃焼試験

※ (□□) には外被色が入ります。