

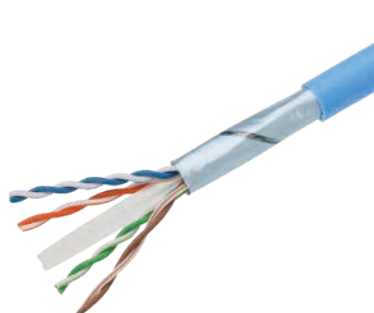
# Cat.6A Solutions (10GBASE-T)

- IEEE802.3an、10GBASE-T対応
- WARPテクノロジーによるエイリアンクロストーク対策製品
- 10GBASE-T配線、ケーブル敷設上の注意点に関してP.140～142の技術資料も合わせてご確認ください。

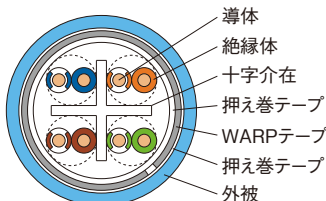
## AWG24 ケーブル

### U/UTP WARP 4P 単線ケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



■構造図



- ・ WARP (Wave Reduction Pattern) テクノロジーを用いた不連続遮蔽テープによるエイリアンクロストーク対策品
- ・ UTPのためコネクタ端末部のシールド処理不要

■展開色 (200m巻/5色)

青 (BL)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	--------

■展開色 (300m巻/14色)

黒 (BK)	青 (BL)	茶 (BR)	緑 (DG)	若草 (GG)	灰 (GY)	象牙 (IV)	橙 (OR)	桃 (PK)	紫 (PU)	赤 (RD)	水 (SB)	白 (WH)	黄 (YW)
--------	--------	--------	--------	---------	--------	---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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
4P NSGDT6-10G-WARP (□□)	AWG24	5色/14色 (上記表)	7.3	50	200m/ 300m	200m:フリーコイル 300m:スプールインボックス	
4P EM-NSGDT6-10G-WARP (□□)	AWG24	水 (SB)	7.3	50	300m	スプールインボックス	環境配慮形、LSZH

※ (□□) には外被色が入ります。

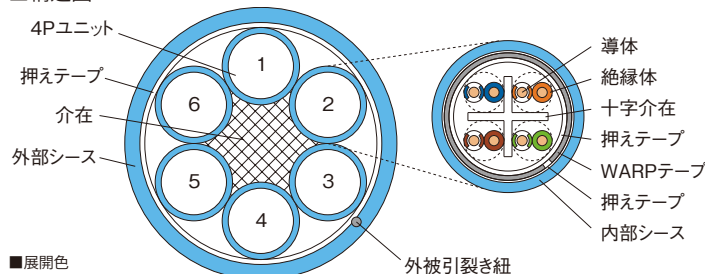
### U/UTP WARP 24P インナーシースケーブル

PoE/PoE + / 4P PoE 対応



- ・ WARP (Wave Reduction Pattern) テクノロジーを用いた不連続遮蔽テープによるエイリアンクロストーク対策品
- ・ UTPのためコネクタ端末部のシールド処理不要
- ・ 内部シース上のナンバリング印字により容易に識別可能

■構造図



■展開色

水 (SB)
--------

型式	導体サイズ	展開色	外径 (mm)	内部ケーブル外径 (mm)	概算質量 (kg/km)	標準条長	荷姿	備考
24P (IS) NSGDT6-10G-WARP (No.)	AWG24	水 (SB)	23.5	7.3	391	300m/500m	ドラム	

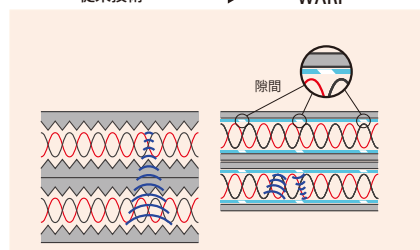
### WARP (WAVE REDUCTION PATTERN) とは

10ギガビット伝送は、隣接する配線システム間のエイリアンクロストークを低減する必要があります。日本製線のWARP技術は、独自の方法でシールド配線のエイリアンクロストーク保護と非シールド配線の取扱いやすさを組合せたものです。

従来技術



WARP



シールド処理が不要なCat.6A U/UTPケーブル

従来のCat.6A U/UTPケーブルに比べ細径化

十分なエイリアンクロストークマージンを確保