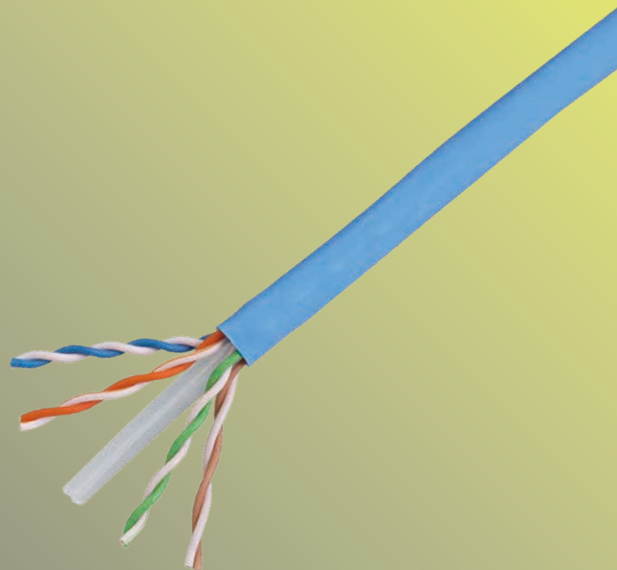




日本製線独自規格 22AWG 長距離伝送用

Cat. **6** Extended Reach Cable

型式 **22AWG-4P NSGDT6-ER**



IEEE 802.3bt 4PPoE 90W給電しながら、100mを超える長さで使用可能^{※1}

スイッチングハブ等



パッチコード
24AWG単線・5m

水平ケーブル
22AWG-4P NSGDT6-ER

パッチコード
24AWG単線・5m

防犯カメラ等



チャンネル最大配線長

100BASE-TX
IEEE 802.3bt 4PPoE 90W

最長 200m (20℃時)

水平ケーブル(22AWG-4P NSGDT6-ER) : 190m
24AWG Cat.6 単線パッチコード : 10m

1000BASE-T
IEEE 802.3bt 4PPoE 90W

最長 150m (20℃時)

水平ケーブル(22AWG-4P NSGDT6-ER) : 140m
24AWG Cat.6 単線パッチコード : 10m

主要フィールドテスターで測定可能

ベンダー規格での測定を行いたい場合はご相談ください。
ケーブル周囲温度が20℃を超える場合の最大配線長は、裏面をご確認ください。

ケーブル周囲温度により、最大配線長が異なります。

ケーブル周囲温度が20℃を超える場合は、下表に従った最大配線長としてください。

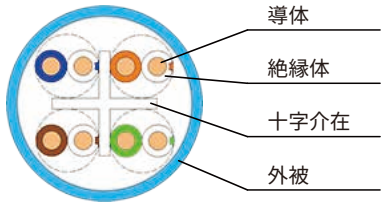
使用温度	最大パーマネントリンク長（水平ケーブル長）(m)	
	100Base-TX	1000Base-T
20℃	190.0	140.0
25℃	185.4	136.6
30℃	181.0	133.3
35℃	176.7	130.2
40℃	172.7	127.3
45℃	168.1	123.9
50℃	163.8	120.7
55℃	159.7	117.6
60℃	155.7	114.8

○最大チャネル長
最大パーマネントリンク長+パッチコード合計長10mとしてください。

仕様

ケーブルタイプ	U/UTP
導体	22AWG(0.69mm) 単線
ケーブル外径	7.0mm
概算重量	50kg/km

ケーブル構造



適用部材

RJ45モジュージャック

- 型式：NSJ6A
- ・ Cat.6A U/UTP用
 - ・ 再成端不可（成端は1度のみ）
 - ・ 適用工具：NSTOOLB
 - ・ 適用パッチパネル：RMPPH24BK-U, RMPPH48BK-S



カテゴリ-6 U/UTPパッチコード

- 型式：NSGDT6-MP4N-L
- ・ 24AWG 単線
 - ・ 爪折れ防止仕様のプラグ（ラビットラッチ®シリーズ）を採用



NICSys NICSysシステム保証の対象製品です。

