

LAN 用カテゴリ6モジュラコネクタ付パッチコード

LANC 6ケーブル



構造

型名	LANC6 (単線)	LANC6 (撚線)
対数	4 対	4 対
導体サイズ	24AWG (単線)	24AWG(撚線)
標準外径	6.4mm	5.8mm
標準質量	38kg/km	34kg/km
色	各色	各色

ケーブル特性値 (100MHz)

測定周波数 100MHz	ATT dB/100m	Ps-NEXT dB	Ps-ELFEXT dB	RL dB/100m
24AWG (単線)	6.5 以下	47.3 以上	40.8 以上	25.0 以上
24AWG(撚線)	21.3 以下	37.1 以上	20.3 以上	12.0 以上

C 6パッチコード (単線) (撚線)



R J 45 結線	TIA/EIA 568A ストレート結線	TIA/EIA 568B ストレート結線
ケーブル 種類	24AWG(撚線)	24AWG (単線)・ 24AWG(撚線)
コネクタ RJ45	PANDUIT 製 SP688 ブーツ無し タイコエレクトロニクスアンプ製、 ブーツあり	

ピンアサイン例

代表的な接続例

(8 ピンモジュラープラグ)

*右の図はケーブル挿入口から見たものです。

*「T568A」、「T568B」はTIA/EIA568Aに定めるピンアサインです。

