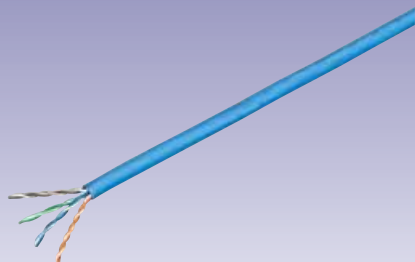


Cat.5e規格対応 GECLシリーズ



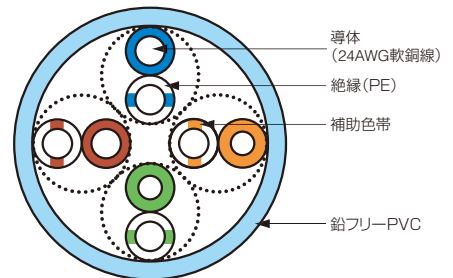
GECL-9004R

GECL-9004R

- 高速LANとして主流である1000BASE-T(1 Gbps伝送)に対応できるケーブルです。
- 挿入損失(IL)、近端漏話減衰量(NEXT)、反射減衰量(RL)、伝搬遅延時間差(Propagation Delay Skew)等の項目で、Cat.5e規格ANSI/TIA/EIA-568-C.2に対して十分なマージンを有しています。
- Cat.5e用部材や機器と組合わせたシステムでの伝送特性評価においても、優れたシステムマージンを有します。
- REELEX II®梱包形式を採用し、配線作業の合理化が可能です。
- 環境に配慮した鉛フリーPVCシースと梱包箱を採用しています。
- リングマーク付きなので、布設長がわかり、大変便利です。
- 屋外仕様のLAPシースタイプも対応可能です。(GECL-9004-LAP)

■主要諸元

型名	GECL-9004R
対数	4対
導体サイズ	24AWG(単線)
外径	5.3mm±0.5mm
標準質量	30kg/km
梱包数量	300m/箱
色	空、灰、アーバンホワイト、 青、若草、黄、橙、赤、茶、桃、紫



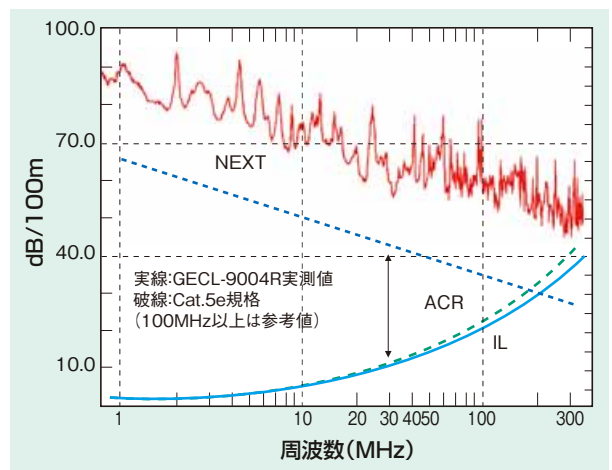
■配列

対番号		1	2	3	4
第1種心線	絶縁体色	青	橙	緑	茶
	補助色帯	青	橙	緑	茶
第2種心線	絶縁体色	白	白	白	白
	補助色帯	青	橙	緑	茶

■ケーブル特性表(100MHz特性値)

項目	TIA/EIA-568-C.2 Cat.5e	実測値 (代表例)	単位
挿入損失 (IL)	22.0 以下	21	dB/100m
近端漏話減衰量 (NEXT)	35.3 以上	50	dB
電力和近端漏話減衰量 (PSNEXT)	32.3 以上	46	dB
遠端減衰対漏話比 (ACRF)	23.8 以上	35	dB/100m
電力和遠端減衰対漏話比 (PSACRF)	20.8 以上	30	dB/100m
反射減衰量 (RL)	20.1 以上	32	dB
伝搬遅延時間差 (Propagation Delay Skew)	45 以下	22	ns/100m

■ケーブル特性例(ACR)



GECLシリーズ各種

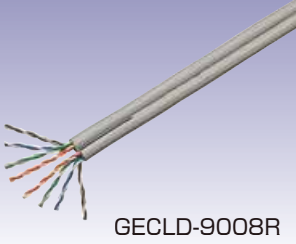
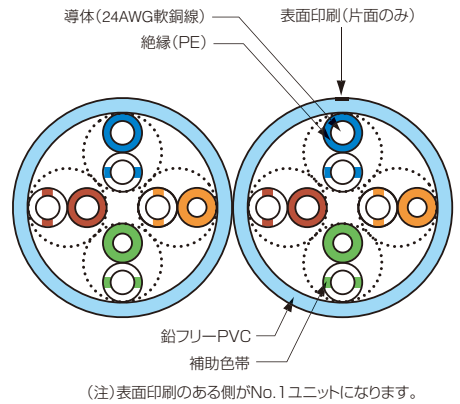
GECLシリーズでは、様々なタイプのケーブルを取り揃えております。お客様のニーズに応じてご使用ください。(すべてCat.5e規格対応)

GECLD-9008R(8対)

■主要諸元

型名	GECLD-9008R	
対数	8対	
導体サイズ	24AWG(単線)	
標準外径	10.7×5.3mm	
標準質量	65kg/km	
梱包数量	200m/箱	
色	空、灰	

- REELEX II®梱包形式を採用しています。
- 環境配慮型梱包箱を採用しています。
- その他の色も対応可能ですのでご相談ください。
- 環境配慮型タイプも対応可能ですのでご相談ください。



GECL-9024/9024-INS(24対)

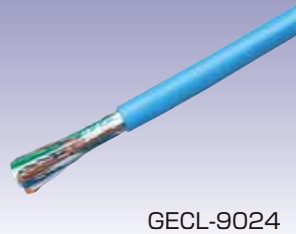
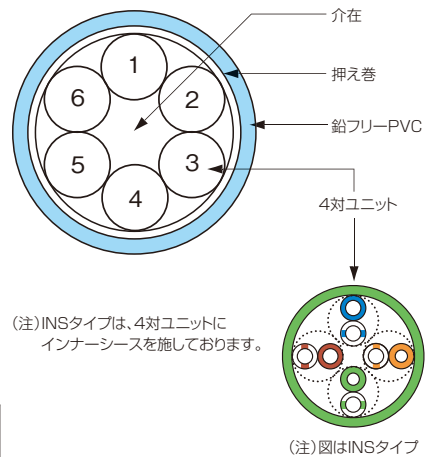
■主要諸元

型名	GECL-9024	GECL-9024-INS
対数	24対	
導体サイズ	24AWG(単線)	
標準外径	16mm	18mm
標準質量	210kg/km	250kg/km
梱包数量	300m/ドラム	
色	空、灰	

- 他に16対も対応可能ですのでご相談ください。
- 環境配慮型タイプも対応可能ですのでご相談ください。

■インナーシース識別

ユニットNo.	1	2	3	4	5	6
インナーシース色	空	橙	緑	黄	灰	ベージュ

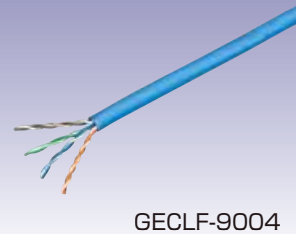
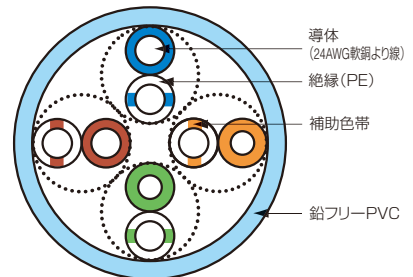


GECLF-9004(4対、より線ケーブル、パッチコード用)

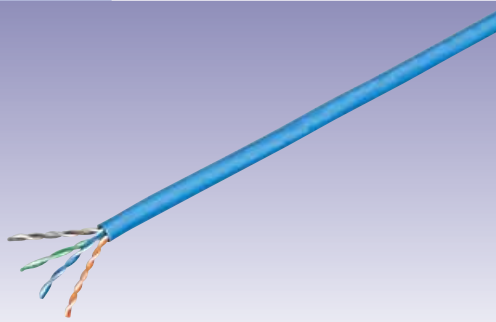
■主要諸元

型名	GECLF-9004	
対数	4対	
導体サイズ	24AWG(より線)	
標準外径	6mm	
標準質量	35kg/km	
梱包数量	300m/把	
色	空、灰、アーバンホワイト、青、若草、黄、橙、赤、桃	

- 環境配慮型タイプも対応可能ですのでご相談ください。



GECL シリーズ各種



EM-GECL-9004R/F

EM-GECL-9004R/F (4対、環境配慮型)

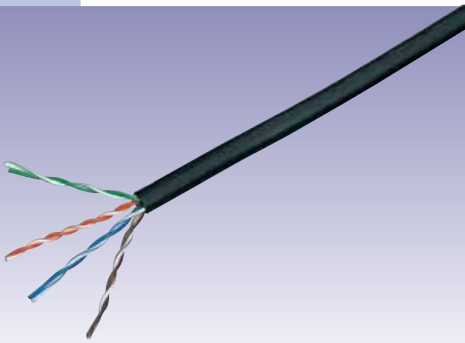
■特長

- ケーブルの構成材料にハロゲン物質を含まないため、燃焼時に有害なハロゲンガスを発生しません。
- また、鉛などの重金属を含まないため、重金属流出による汚染が発生しません。

■主要諸元

型名	EM-GECL-9004R
対数	4対
導体サイズ	24AWG(単線)
外径	5.3mm±0.5mm
標準質量	30kg/km
梱包数量	300m/箱
色	空、灰、アーバンホワイト、青、黄、桃
難燃特性	JIS C 3005 傾斜試験合格

- REELEX II® 梱包形式を採用しております。
- 環境配慮型梱包箱を採用しています。
- 多対ケーブルも対応可能ですのでご相談下さい。



NH-GECL-9004

NH-GECL-9004 (4対、環境配慮型)

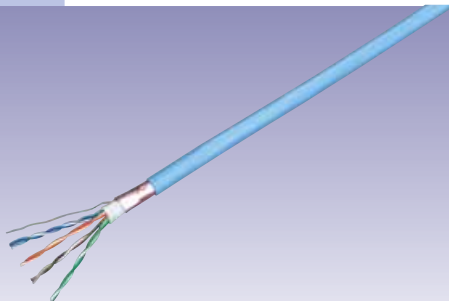
■特長

- ケーブルの構成材料にハロゲン物質を含まないため、燃焼時に有害なハロゲンガスを発生しません。
- また、鉛などの重金属を含まないため、重金属流出による汚染が発生しません。

■主要諸元

型名	NH-GECL-9004
対数	4対
導体サイズ	24AWG(単線)
標準外径	5.7mm
標準質量	32kg/km
梱包数量	300m/把
色	黒
難燃特性	JIS C 3521 垂直トレイ燃焼試験合格

- 多対ケーブルも対応可能ですのでご相談下さい。



GECLS-9004 (シールド付)

GECLS-9004 (シールド付)

■主要諸元

型名	GECLS-9004
対数	4対
導体サイズ	24AWG(単線)
標準外径	6.5mm
標準質量	45kg/km
梱包数量	300m/把
色	空、灰

- 環境配慮型タイプも対応可能ですのでご相談ください。

