

## カテゴリー6 ハイスピード 過酷な環境に 対応できるコネクタ



## カテゴリー6 ハイスピードコネクタ

2Mシリーズ及びカテゴリー6に適合するハイスピードコネクタ

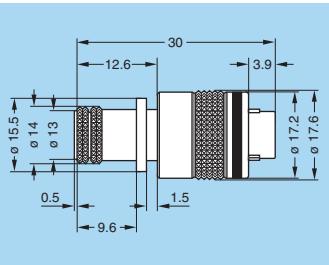
### 特性：

- に準拠し1Gビット・イーサネット伝送用に250 MHzまでの範囲でカテゴリー6の特性を満足します。
- スクリューカップリングコネクタ
- IP68 対応
- ケーブル径8mm用
- AWG 22、23、24用に設計(AWG 26用には60mケーブル長推奨)
- 強化されたシールド

### 用途：

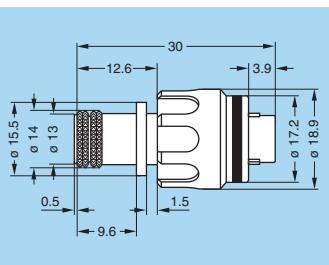
- 過酷環境
- 軍事防衛用途
- データ伝送
- 地上部隊戦術通信
- イーサネットスイッチ
- 高耐久性屋外ソリューション

これらの製品は、特に極端な温度、湿度、振動の過酷な環境で動作するように設計されています。

**型番**


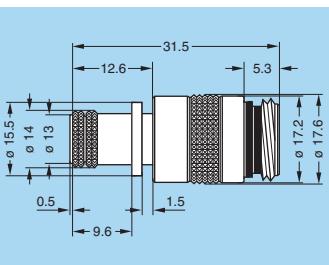
**FMN.2M.514** ストレートプラグ、キー( N, または P, U )、ノールドグリップ、モールドストップ

型番例:  
FMN.2M.514.XLCT6



**FGN.2M.514** ストレートプラグ、キー( N, または P, U )、アークティックグリップ、モールドストップ

型番例:  
FGN.2M.514.XLCT6



**PMN.2M.514** フリーソケット、キー( N, または P, U )、ノールドグリップ、モールドストップ

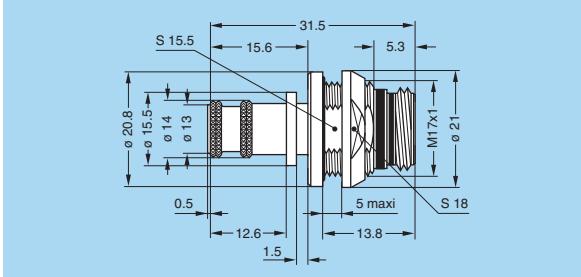
型番例:  
PMN.2M.514.XLMT6

注: アークティックグリップがご入用の場合は、PHNモデルをご注文下さい。



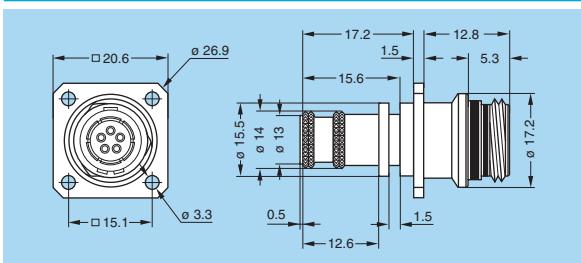
**PEN.2M.514** フリーソケット、キー( N, または P, U )、モールドストップ、(バックパネルマウント)

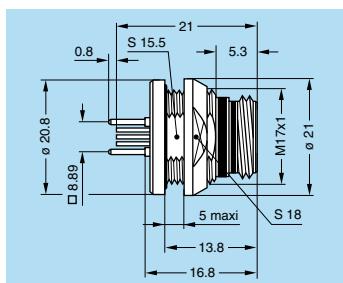
型番例:  
PEN.2M.514.XLMT6



**PFN.2M.514** 四角フランジ付固定ソケット、キー( N ) または、キー( P, U )、モールドストップ付

型番例:  
PFN.2M.514.XLMT6

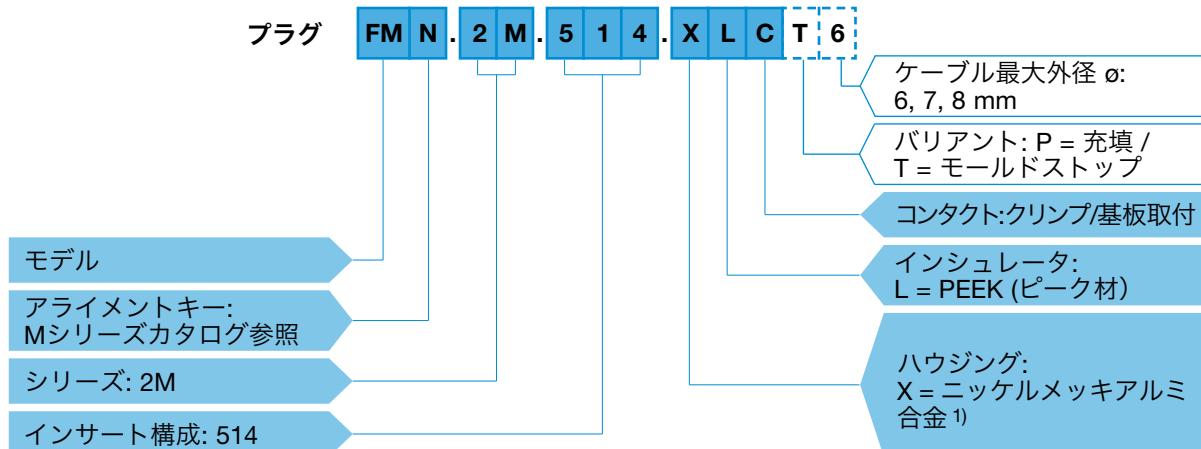




**HEN.2M.514 固定ソケット、固定ナット、キー (N) もしくは (P, U)、基板用、防水 (パックパネルマウント)**

型番例:  
HEN.2M.514.XLNP

## 型番の見方



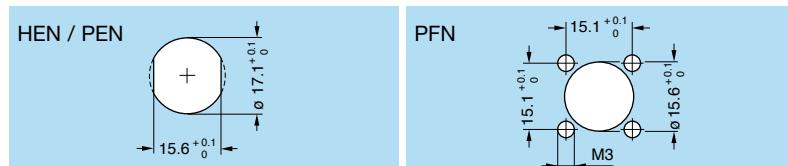
**FMN.2M.514.XLCT6** = キー (N) 付ストレートプラグ、2Mシリーズ、無煙炭ニッケルメッキアルミ合金の外殻、PEEK (ピーク材) インシュレータ、オスクリンプコンタクト、モールドストップ、6mmケーブル外径

注: 1) 無煙炭色/48時間塩水噴霧耐性

## インサート構成と電気特性

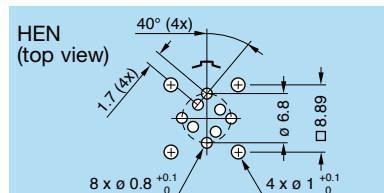
オスクリンプコンタクト	メスクリンプコンタクト	参考	コンタクト数	径ø A (mm)	クリンプ	試験電圧 (kV rms) コントラクト-コントラクト	試験電圧 (kV rms) コントラクト-シェル	定格電流 (A)
		514	8	0.7	●	1.5	1.5	8

## パネルカット図

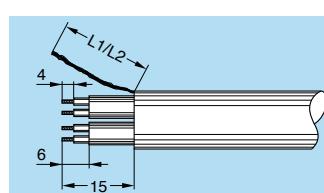


注: パネル取付ナットトルク: 2.0 Nm.

## 基板穴あけ図



## ケーブル剥き寸法



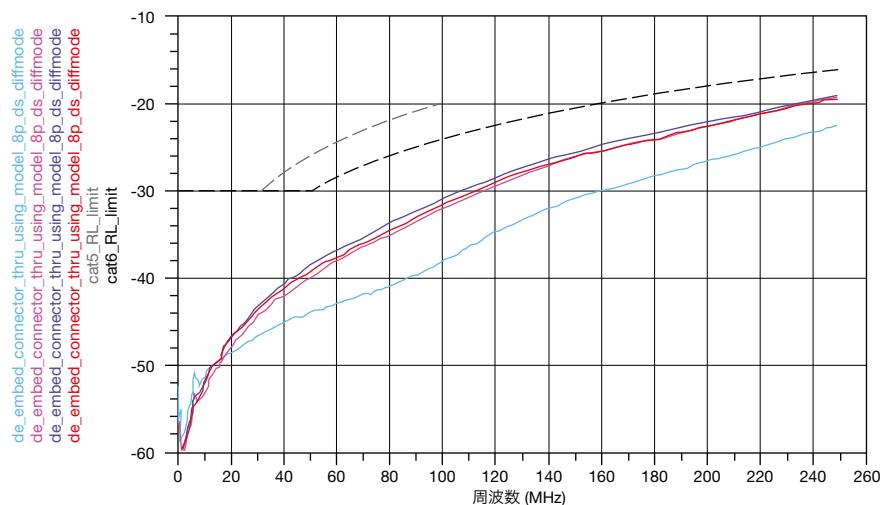
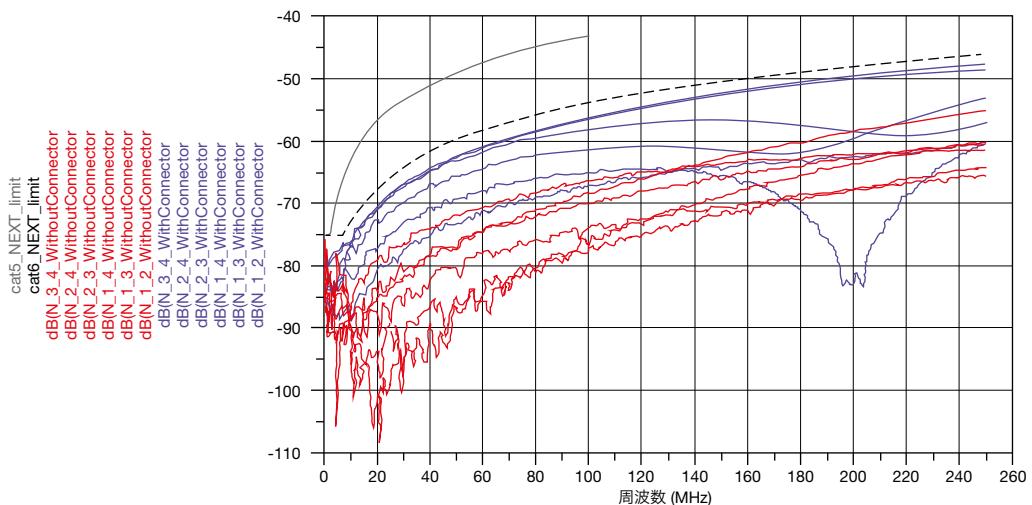
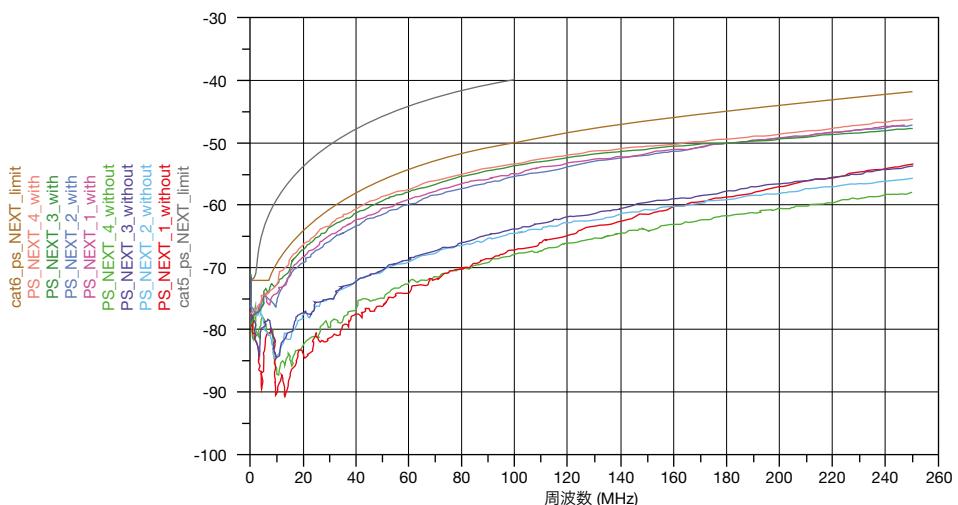
コネクタ コントラクト	コネクタ コントラクト (mm)	寸法 (mm)
L1	L2	
514	0.7	20 24

注:  
L1 = FG, FM, PH, PM用  
L2 = PE, PF用

## 治具

推奨クリンプ治具:  
DCE.91.072.MVCM.



**リターンロス (反射損失)**

**NEXT (近端漏話)**

**パワーサムネクスト (PSNEXT)**

**レモジャパン株式会社**

本社  
〒108-0073  
東京都港区三田2-7-22

**Email:** info-jp@lemo.com

**HP:** www.lemo.co.jp

**Product safety notice & disclaimers:**

Please read and follow all instructions specified on <https://www.lemo.com/en/about-lemo/product-safety-notice-and-disclaimers>