



Nシリーズ&SMAシリーズ

# PUSH & CRIMP

簡単加工 高性能 IP67

### Nコネクタ push & crimp タイプ

N Plg str cl/cr LL195 製品番号: 100120692



N Plg str cl/cr LL240 製品番号: 100120698



N Plg str cl/cr LL400 製品番号: 100120705



- 2ピースコネクタ設計
- 非常に優れたリターンロスパフォーマンス
- 現場でのケーブル組み立てが容易
- はんだ付け不要
- 専用のケーブルストリッパー(別売)
- 迅速、簡単、確実な設置
- 付属の熱収縮チューブで防水防塵保護等級 IP67

Nコネクタは、一般的な中型の同軸コネクタとして広く使用されています。 push & crimpタイプでは、周波数6GHzまで使用可能です。 特性インピーダンスは50Ωです。Nコネクタとcrimpタイプは、lowloss195、低損失240、低損失400ケーブル用に開発されました。 ケーブルの内部導体を押し込み、外部導体を圧着するだけで、現場で直接ケーブルを組み立てることができます。

実用的な設計により、非常に優れたリターンロス (VSWR) を実現しています。 プラグとジャックの嵌合面は嵌合防水IP67です。 附属の収縮チューブを使用することで、コネクタとケーブル間もIP67となります。

# 製品仕様 Nコネクタ push & crimp タイプ

#### 機械的特性

嵌合保証回数	500回
	銅合金
	銅
	真鍮
 材質:絶縁体	PTFE
- 材質:ガスケット	シリコン
 材質:収縮スリーブ	Polyolefine
 仕上げ:内部導体	ニッケルと金めっき
 仕上げ:外部導体	銅とすず
ー 仕上げ:その他の金属部品	銅とすず

#### 環境的特性

気候区分(IEC 60068 Part1に準拠)

————————— 使用温度範囲	-40°C∼+105°C
保護等級	 IP67(収縮チューブ使用時)
電気的特性	
接触抵抗(内部導体)	≤ 1.5 mΩ
接触抵抗(外部導体)	≤ 1 mΩ
絶縁抵抗	≥ 5 GΩ
—————————————————————————————————————	1.2 kVeff / 50 Hz
インピーダンス	50 Ω
リターンロス (typ)	-35dB@2GHz -32dB@4GHz -26dB@6GHz
周波数範囲	 0 - 6 GHz

55/155/21

## SMAコネクタ push & crimp タイプ

SMA Pla str cl/cr LL195 製品番号:100123495



SMA Plg str cl/cr LL240





- 2ピースコネクタ設計
- 非常に優れたリターンロスパフォーマンス
- 現場でのケーブル組み立てが容易
- はんだ付け不要
- 専用のケーブルストリッパー(別売)
- 迅速、簡単、確実な設置
- 付属の熱収縮チューブで防水防塵保護等級 IP67

SMAコネクタは、ねじ結合式の同軸コネクタとして広く使用されています。 push & crimpタイプのこれらのコネクタは周波数6GHzまで使用でき、特性インピーダンスは $50\Omega$ です。

push & crimpタイプは、内部導体がソリッドな低損失195 および、低損失240ケーブル用に設計されています。 ケーブルの内部導体を押し込み、外部導体を圧着するだけで、現場で直接組み立てることができます。

プラグとジャックの嵌合面は嵌合防水IP67です。 附属の収縮チューブを使用することで、コネクタとケーブル間もIP67となります。

### 製品仕様 SMAコネクタ push & crimp タイプ

#### 機械的特性

嵌合保証回数	500回
材質:内部導体	銅合金
材質:圧着フェルール	銅
材質:その他の金属部品	真鍮
材質:絶縁体	PTFE
材質:ガスケット	シリコン
材質:収縮スリーブ	Polyolefine
仕上げ:内部導体	ニッケルと金めっき
仕上げ:外部導体	銅とすず
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	 銅とすず

#### 環境的特性

使用温度範囲

周波数範囲

気候区分(IEC 60068 Part1に準拠)

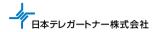
1X/13/11/X+0121	10 6 1103 6
保護等級	IP67(収縮チューブ使用時)
電気的特性	
接触抵抗(内部導体)	≤ 1.5 mΩ
接触抵抗(外部導体)	≤ 1 mΩ
	≥ 5 GΩ
耐電圧	1 kVeff / 50 Hz
インピーダンス	50 Ω
	-35dB@2GHz
リターンロス (typ)	-32dB@4GHz
	-26dB@6GHz

55/155/56

0-6 GHz

-40°C∼+105°C





〒150-0031 東京都渋谷区桜丘町22-14 N.E.S.ビルN棟7階 TEL: 03-6455-3210 FAX: 03-6455-3212 E-Mail : sales@telegaertner.co.jp Web : www.telegaertner.co.jp

販売店名