



UHD-BNCコネクタ

4K/8K放送対応 UHD-BNCコネクタ

UHD-BNC 4K/8K放送対応 BNCコネクタ (75Ω)



UHD (Ultra High Definition) 高解像度

UHD BNCプラグは、主要メーカーのUHDケーブルを使用した4K/8Kアプリケーション向けに特別に開発しました。高周波向けに最適化された設計により、特に優れたリターンロス値(12 GHzで最低-22 dB)を達成できます。

- 12GHz帯において、最大24Gb/sの高速データレートに対応
- UHD 4K/8K対応
- 優れた電氣的伝送特性
- 100mを超える伝送長が可能
- 最も一般的なケーブルタイプに対応

製品仕様

周波数範囲	DC - 12 GHz
インピーダンス	75 Ω
接触抵抗 (中心/外部)	< 5 mΩ / < 20 mΩ
絶縁抵抗	> 5 GΩ
耐電圧	1.5 kVeff / 50 Hz
嵌合サイクル	> 500 回
インターフェース寸法	IEC 61169-63準拠

4K・8K放送対応 UHD-BNCコネクタ

カップリングナット 黒クロムめっきタイプ



管理番号	製品番号	製品名	ケーブルグループ	内部導体 Ø (mm)	絶縁体 Ø (mm)	外部導体 Ø (mm)	ケーブル外被 Ø (mm)	対応ケーブル (Belden, Draka, Clark)
★ 100023491	J01002A0089	BNC Straight Plug UHD Crimp G48 (1.6/7.3) BKcr	G48 (1.6/7.3-10.3)	1.6 +/- 0.05	7.3* +/- 0.1/- 0.25	4.2 +/- 0.4	10.1 +/- 0.4	4731R
100023492	J01002A0090	BNC Straight Plug UHD Crimp G27 (1.0/4.8) BKcr	G27 (1.0/4.6-6.7)	1.0 +/- 0.02	4.65* +/- 0.1	5.15 +/- 0.1	6.75 +/- 0.25	4694R, Ultra HD PRO 100, CD7506
100023493	J01002A0091	BNC straight plug UHD Crimp G39 (0.8/3.7) BKcr	G39 (0.8/3.7-6.15)	0.8 +/- 0.05	3.8* +/- 0.1	4.5 +/- 0.1	5.9 +/- 0.4	4505R, CD7559
100023494	J01002A0092	BNC straight plug UHD Crimp G41 (0.6/2.8) BKcr	G41 (0.6/2.8-4.7)	0.6 +/- 0.03/- 0.05	2.9* +/- 0.15	3.5 +/- 0.1	4.7 +/- 0.5	4855R, Ultra HD PRO 50, CD7523

※ケーブルホイール(箱)を含む

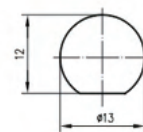
カップリングナット ニッケルめっきタイプ



管理番号	製品番号	製品名	ケーブルグループ	内部導体 Ø (mm)	絶縁体 Ø (mm)	外部導体 Ø (mm)	ケーブル外被 Ø (mm)	対応ケーブル (Belden, Draka, Clark)
★ 100032934	J01002B0089	BNC Straight Plug UHD Crimp G48 (1.6/7.3)	G48 (1.6/7.3-10.3)	1.6 +/- 0.05	7.3* +/- 0.1/- 0.25	4.2 +/- 0.4	10.1 +/- 0.4	4731R
100023514	J01002B0090	BNC straight plug UHD Crimp G27 (1.0/4.8)	G27 (1.0/4.6-6.7)	1.0 +/- 0.02	4.65* +/- 0.1	5.15 +/- 0.1	6.75 +/- 0.25	4694R, Ultra HD PRO 100, CD7506
100023515	J01002B0091	BNC straight plug UHD Crimp G39 (0.8/3.7)	G39 (0.8/3.7-6.15)	0.8 +/- 0.05	3.8* +/- 0.1	4.5 +/- 0.1	5.9 +/- 0.4	4505R, CD7559
100023516	J01002B0092	BNC straight plug UHD Crimp G41 (0.6/2.8)	G41 (0.6/2.8-4.7)	0.6 +/- 0.03/- 0.05	2.9* +/- 0.15	3.5 +/- 0.1	4.7 +/- 0.5	4855R, Ultra HD PRO 50, CD7523

※ケーブルホイール(箱)を含む

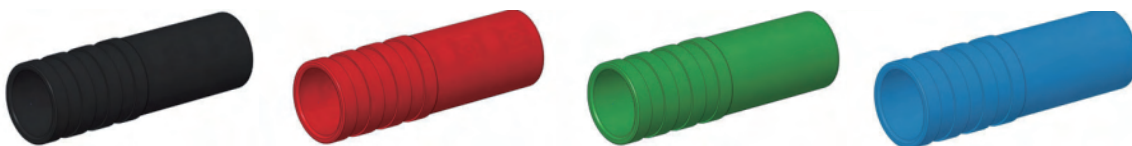
アダプタ



取付穴寸法

管理番号	製品番号	製品名	リターンロス (typ.)	取付寸法
100032934	J01005A0009	BNCバルクヘッドアダプタ、絶縁フランジ付き、(f-f)、75 OHM、UHD	3 GHz: -37 dB; 6 GHz: -35 dB; 12 GHz: -31 dB (p. 1)	Z004

保護ブーツ (Strain Reliefs) ★マークのついた製品のみ対象



管理番号	製品番号	製品名	ケーブル径 範囲	色
100001187	B00081A0061	保護ブーツ G37 (2.7/7.25); G42 (2.6/7.1); G48 (1.6/7.3); RG-213/U	9.7-10.6 mm	RAL 9005 黒
100001200	B00081B0061	保護ブーツ G37 (2.7/7.25); G42 (2.6/7.1); G48 (1.6/7.3); RG-213/U	9.7-10.6 mm	RAL 3000 赤
100001225	B00081E0061	保護ブーツ G37 (2.7/7.25); G42 (2.6/7.1); G48 (1.6/7.3); RG-213/U	9.7-10.6 mm	RAL 6010 緑
100001209	B00081C0061	保護ブーツ G37 (2.7/7.25); G42 (2.6/7.1); G48 (1.6/7.3); RG-213/U	9.7-10.6 mm	RAL 5015 青



Telegärtner

JAPAN LIMITED



日本テレガートナー株式会社

〒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