

# 高性能同軸アダプタシリーズ

Coaxial adaptor

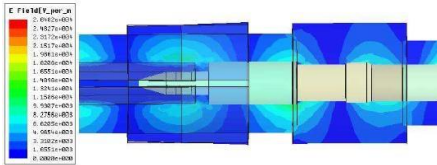
STACK

40年以上に渡って培った高周波ノウハウと最新の設計技術をここに結集！



徹底的に性能を追求した、この小さなコネクタの中に、世界に誇る精密加工技術と日本ならではの繊細な仕上げによる機能美がここにあります。

この最高品質を誇るプレジジョンアダプタには、レーザーマーカによるロゴが刻印されます。



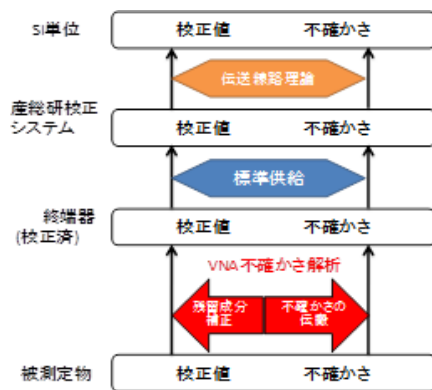
## ■ 高技術 High technology

計量標準の国内トップ機関である産業技術総合研究所(AIST)との共同研究により、コネクタ内におけるミスマッチング要因を徹底的に洗い直しました。



## ■ 高性能 High performance

VSWR 特性に関係深い箇所加工精度を±0.03mm を超える値で加工。さらに繊細な微調整により VSWR : 1.10 以下@18GHz を実現しました。(N-SMA 変換は VSWR : 1.15 以下)  
コネクタ開口部は、Interface, test connector の MIL-STD-348A に準拠し、オス・メス嵌合部におけるミスマッチを最少にしました。



## ■ 高確度 High accuracy

計量標準、計量器の国際整合・標準化を世界的に主導している産業技術総合研究所の標準終端器と直接校正により値付けされた社内標準器を用いてデータを取得することが可能です。(オプション 1 : 通常測定によるデータ添付 オプション 2 : 校正機関との値付け補正による測定データ添付 何れもキット製品のみ対応可能) ※個別にご相談ください



## ■ 利便性 Convenience

校正室、実験室や、検査ラインなどに便利なアダプタキットをラインナップしました。  
また、外導体にはステンレスを使用しており、金属アレルギーを起しにくい材料です。

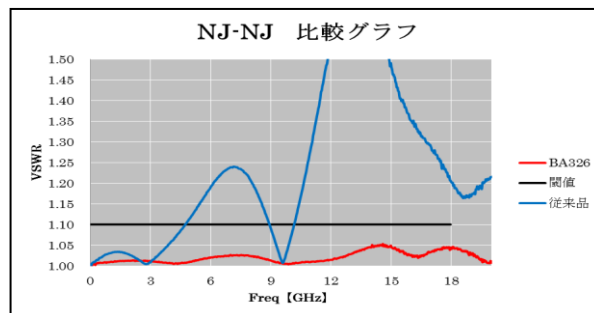
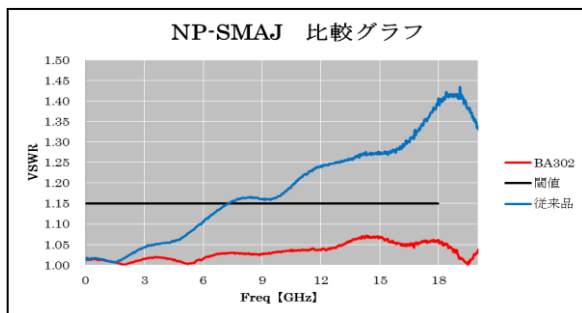


# 高性能同軸アダプタシリーズ

Coaxial adaptor

STACK

## 代表特性 Typical characteristics



## 仕様 Specifications

シリーズアイテム一覧表

表内は型名を示す		N型		SMA型	
		P	J	P	J
N型	P	BA325	/	BA301	BA302
	J	/	BA326	BA303	BA304
SMA型	P	/	/	BA331	/
	J	/	/	/	BA332
セット販売*		BA340			

※全種類各2個入ったアダプタキット

キットには次のオプションがあります。(個別にご相談ください)

オプション1: 通常データ添付    オプション2: 産総研との値付け補正データ

## 電気的性能

		N型	SMA型	N型-SMA型
特性インピーダンス		50Ω		
絶縁抵抗		5000MΩ以上 (DC1000V印加)	5000MΩ以上 (DC500V印加)	5000MΩ以上 (DC500V印加)
耐電圧(1分間印加)		AC1500V (rms)	AC500V (rms)	AC500V (rms)
接触抵抗		3.0mΩ以下		
VSWR		1.10以下(~18GHz)	1.10以下(~20GHz)	1.15以下(~18GHz)
構造	外部導体	ステンレス(パッシブ処理)		
	中心導体	N(P)及びSMA(P): リン青銅(金メッキ)    N(J)及びSMA(J): ベリリウム銅(金メッキ)		

スタック電子株式会社

〒196-8501 東京都昭島市武蔵野 3-9-18  
TEL: 042-544-6211 FAX: 042-544-6246

※仕様、意匠は予告なく変更することがあります。 No.CN150201

URL: <http://www.stack-elec.co.jp> E-mail: [sales@stack-elec.co.jp](mailto:sales@stack-elec.co.jp)  
高周波ドットコム <http://www.kosyuha.com> ネットショップ