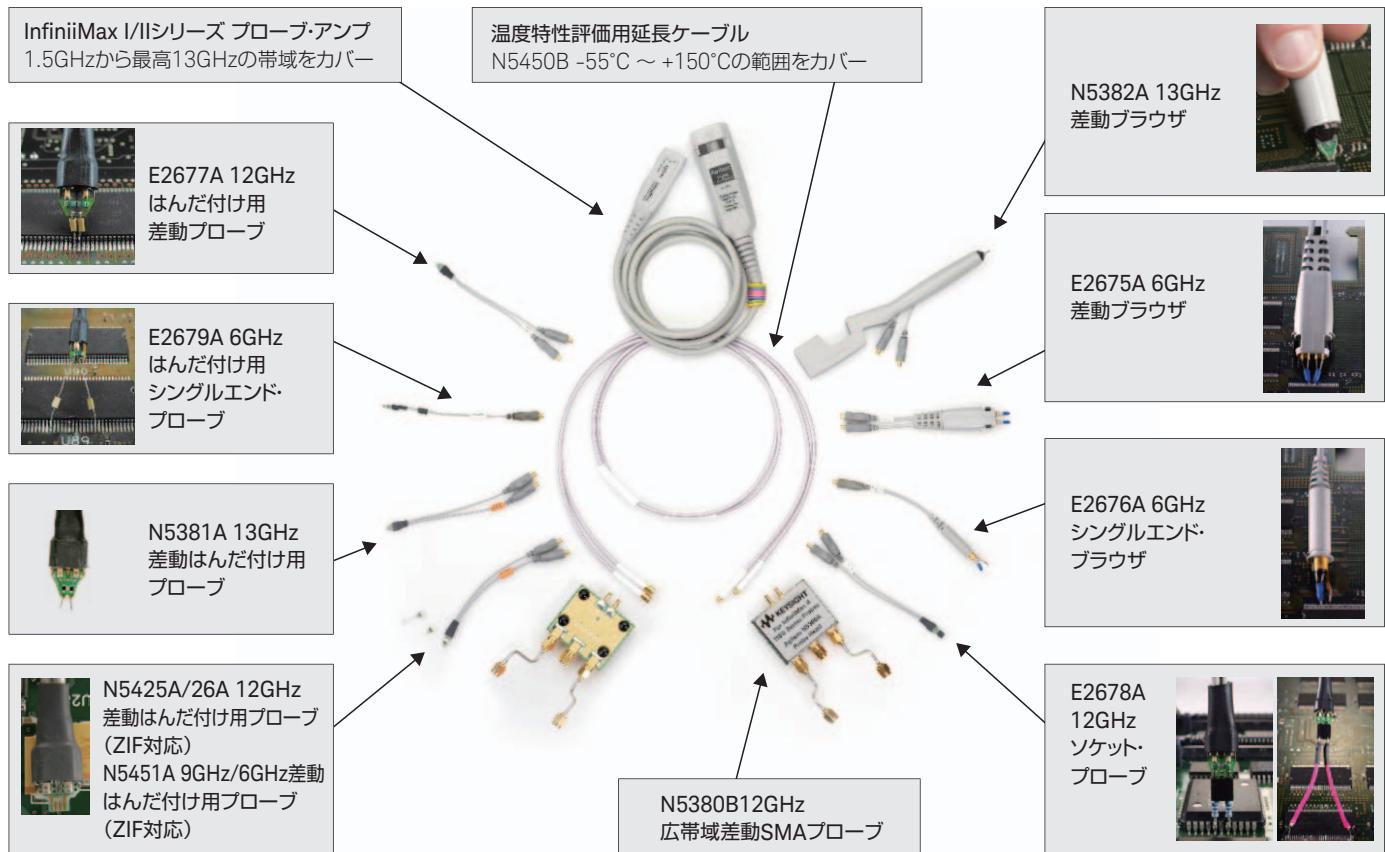


# Keysight InfiniiMax I/II/III/III+ プローブ・システム

## 世界最高 最大30GHzの プローブ・システム

- 卓越したシグナル・インテグリティーを実現
- さまざまな種類のプローブ・ヘッドをサポート
- はんだ付け用、プラウザ用、SMA接続も可能
- 温度特性評価用延長ケーブルも登場
- 業界一の低ノイズ・低ジッタフロアを実現



### InfiniiMax I/II シリーズ プローブ・アンプ

型番	帯域	希望小売価格
1169A	12GHz	¥1,364,845
1168A	10GHz	¥1,094,308
1134A	7GHz	¥858,197
1132A	5GHz	¥709,874
1131A	3.5GHz	¥568,979
1130A	1.5GHz	¥456,823

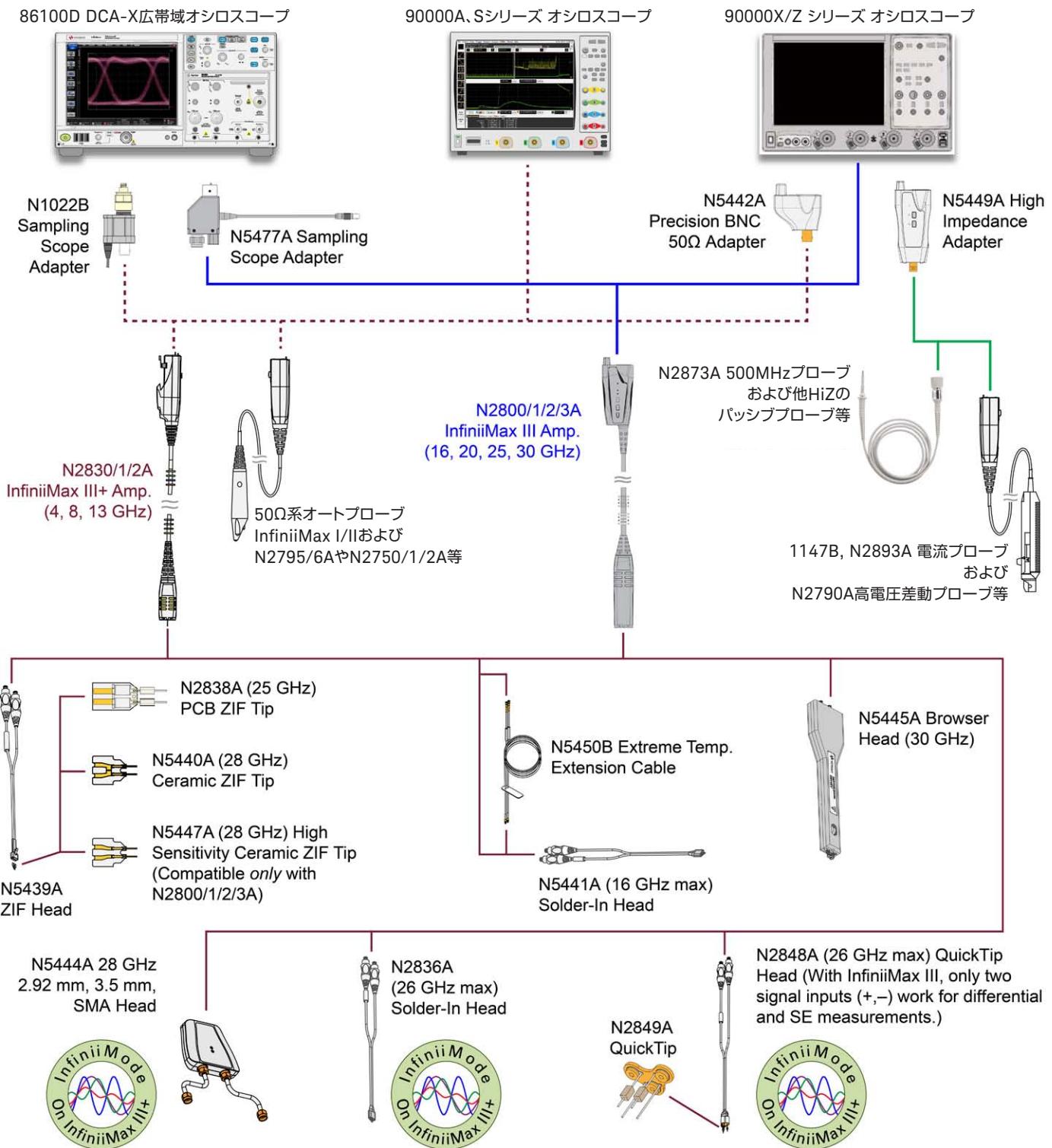
### InfiniiMax I/II シリーズ コネクティビティ・キット

型番	製品仕様	希望小売価格
E2669A	E2675A x 1, E2678A x 2, E2677A x 4	¥566,257
E2668A	E2676A x 1, E2679A x 1, E2678A x 1	¥225,242
E2697A	High-Z アダプタ (500MHz)	¥226,928

### InfiniiMax I/IIシリーズ専用プローブ・ヘッド

型番	帯域	製品名	希望小売価格
N5380B	12GHz	広帯域差動SMA用	¥330,808
N5381A	13GHz	広帯域差動はんだ付け用	¥62,517
E2677A	12GHz	差動はんだ付け用	¥59,606
N5425A	13GHz	ZIFプローブ・ヘッド	¥60,212
N5426A	13GHz	ZIFプローブ・チップ(10個入り)	¥67,190
N5451A	9GHz	ZIFプローブ・チップ(10個入り)	¥59,969
N5382A	12GHz	広帯域差動プラウザ	¥94,618
E2675A	6GHz	差動プラウザ	¥192,840
E2678A	12GHz	差動/シングルエンド・ソケット	¥65,542
E2679A	6GHz	シングルエンドはんだ付け	¥46,279
E2676A	6GHz	シングルエンド・プラウザ	¥115,577

## InfiniiMax III/III+ プロービング・システム 接続図



### InfiniiMax III/III+ シリーズ プローブ・アンプ

型番	帯域・製品名	希望小売価格
N2800A	16GHz InfiniiMax III アンプ	¥1,998,244
N2801A	20GHz InfiniiMax III アンプ	¥2,363,538
N2802A	25GHz InfiniiMax III アンプ	¥2,841,077
N2803A	30GHz InfiniiMax III アンプ	¥3,334,691
N2830A	4GHz InfiniiMax III+ アンプ	¥639,750
N2831A	8GHz InfiniiMax III+ アンプ	¥965,672
N2832A	13GHz InfiniiMax III+ アンプ	¥1,448,984

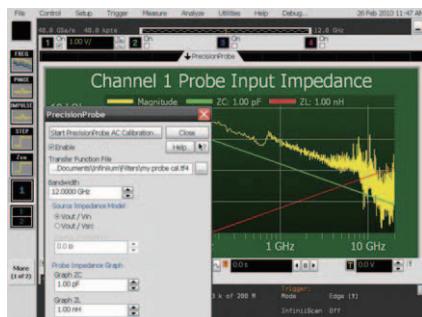
### InfiniiMax シリーズ 変換アダプタ・アクセサリ

型番	製品名	希望小売価格
N1022B	サンプリングオシロスコープ - ブレシジョンBNC変換アダプタ	¥335,468
N5477A	サンプリングオシロスコープ - InfiniiMaxIII 変換アダプタ	¥515,062
N5442A	InfiniiMax III - ブレシジョンBNC 50Ω変換アダプタ	¥120,910
N5449A	InfiniiMaxIII - HiZ変換アダプタ	¥321,318

## InfiniiMax III/III+ プロービング・システム

### InfiniiMax III / III+シリーズ 変換アダプタ・アクセサリ

型番	最大帯域	製品名	希望小売価格
N5455A	30GHz	差動用ブラウザヘッド	¥93,414
N5441A	16GHz	シングルエンド/差動 はんだ付け用	¥110,242
N5439A	25~28GHz	シングルエンド/差動 ZIFヘッド	¥386,327
N2838A	25GHz	N5439A専用PCB ZIFチップ	¥47,926
N5440A	28GHz	N5439A専用セラミック ZIFチップ	¥33,567
N5447A	28GHz	N5447A専用高感度セラミックZIFチップ (InfiniiMaxIIIのみ対応/III+に非対応)	¥33,567
N5444A	28GHz	InfiniiMode対応2.92mm/3.5mm/SMAヘッド	¥450,801
N2836A	26GHz	InfiniiMode対応はんだ付け用	¥151,290
N2848A	26GHz	InfiniiMode対応Quick Tipヘッド	¥116,044
N5443A		InfiniiMaxIII 校正/Deskew用ジグ	¥310,365
E2655C		InfiniiMaxIII+ 校正/Deskew用ジグ	¥93,013
N2787A		3Dプローブ・ポジショナー	¥85,653
N2809A-1FP		プレシジョンプローブ(固定ライセンス)	¥967,609



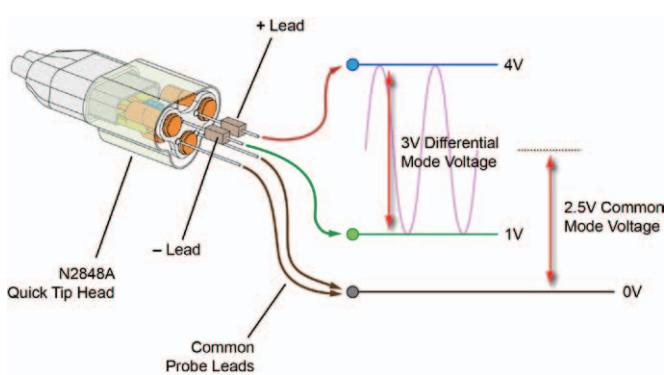
90000Xオシロスコープにおける  
プローブ・アンプのAC補正結果

InfiniiMaxIII/III+では工場出荷時に、各個体毎に測定されたプローブ・アンプのSパラメータをプローブ自身の内部にデータとして保持しています。Infiniium 90000X/Zシリーズ オシロスコープと同時に使用いただく事で、オシロスコープが自動的にSパラメータを読み込み、常にAC特性の補正を自動実行します。

これによりプローブ自身の個体差の影響を排除した上で、16GHz以上の超高周波領域において正確な波形測定を実現しています。

さらに、N2809A プレシジョン・プローブを併用いただくと、プローブ・ヘッドの個体差、アクセサリまでをも含めた測定系のAC補正が可能です。

詳細は[www.keysight.co.jp/find/N2809A](http://www.keysight.co.jp/find/N2809A)をご覧ください。



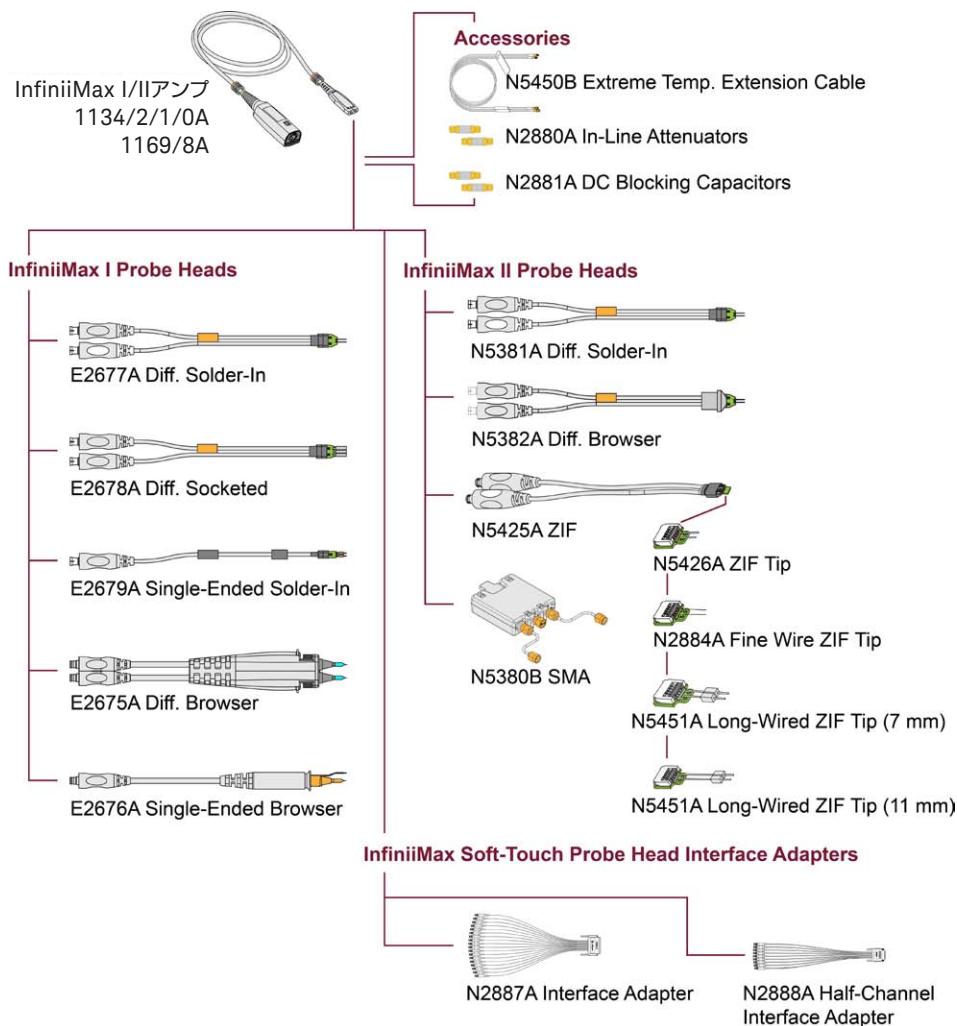
InfiniiModeを使用すれば、接続を変更するためにプローブを接続し直さなくても、単一のプローブ・チップにより、差動モード、シングルエンド・モード、コモン・モードの信号を容易に測定できます。N2751AプローブのInfiniiModeには、次の動作モードがあります。

- A - B(差動)
- A - グランド(シングルエンドA)
- B - グランド(シングルエンドB)
- (A+B)/2 - グランド(コマンド・モード)

### InfiniiMax 温度特性評価用延長ケーブル

型番	製品仕様	希望小売価格
N5450B	2つの温度範囲グループをサポート： グループ1 : -55 ~ +105 °C, N5381A/N5441A 差動はんだ付けプローブ・ヘッドと併用した場合 グループ2 : -25 ~ +80 °C, E2677A 差動はんだ付けプローブ・ヘッド、E2678A 差動ソケット・プローブ・ヘッド、N5426A ZIF チップのいずれかと併用した場合  2つのテスト・サイクル数をサポート： グループ1では250 テスト・サイクル以上 (N5381A と併用した場合)、グループ2では1000 テスト・サイクル以上 (E2677A/E2678A/N5426A と併用した場合)	¥175,255

## InfiniiMax I/II プロービング・システム



### InfiniiMax I / IIシリーズ用アクセサリ

型番	製品名	希望小売価格
N2887A	ソフトタッチPro 36ch - InfiniiMax I/IIへの変換アダプタ(最大4GHz帯域)	¥643,892
N2888A	ソフトタッチPro 18ch - InfiniiMax I/IIへの変換アダプタ(最大4GHz帯域)	¥386,727
N2880A	インライン・アッテネータキット (6dB, 12dB, 20dB 各2個、計6個)	¥131,050
N2881A	DCプロッキング・キャバシタ(2個)	¥83,109

※記載の価格は2014年7月現在で、消費税は含まれておりません。

### お問い合わせ先

**キーサイト・テクノロジー合同会社**  
本社〒192-8550 東京都八王子市高倉町9-1

### 計測お客様窓口

受付時間 9:00-18:00 (土・日・祭日を除く)

TEL ☎ 0120-421-345 (042-656-7832)

FAX ☎ 0120-421-678 (042-656-7840)

Email [contact\\_japan@keysight.com](mailto:contact_japan@keysight.com)

ホームページ [www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

記載事項は変更になる場合があります。  
ご発注の際はご確認ください。