

# Agilent プローブ・ポジショナ

Data Sheet



## 迅速かつ安定したハンドフリー・プロービングのための 革新的なプローブ・ポジショナ

- ハンドフリーを実現する、取り扱いが容易なプローブ・アーム
- 最大 2 個の関節付きアームと、安定した土台(N2784A/N2785A)
- 迅速かつ安定した位置決め(N2786A)
- プローブ・ホルダの安定化技術により、プロービング・ポイントで一定の圧力を保持
- 接続し難い箇所にも容易に接続できる安定した三次元プローブ・ポジショナ
- 多くのオシロスコープ・プローブで使用可能
- アプリケーション：プリント基板上の電子コンポーネントのハンドフリー・プロービング



**Agilent Technologies**

## 迅速かつ安定した二次元ブラウジング：N2784A/N2785A

N2784A/N2785A プロープ・ポジショナを使用すると、プリント基板やデバイスに対して迅速に安定した位置決めが行え、ハンドフリーでのプロービングが行えます。

他のプロープ・ポジショナではプロープ・ホルダを所定の位置に固定するために複数の調整が必要ですが、N2784A/N2785A では、「持ち上げて、下げる」だけの簡単な操作でプロープを所定の位置に固定できます。またプロープ・ホルダ内で使用されている安定化技術により、常に一定の圧力がプロービング・ポイントにかかっているため、ターゲット・ボードに衝撃が加わった場合でも、プロープ・チップは所定の位置に維持されたままです。

N2784A/N2785A プロープ・ポジショナは、InfiniiMax シングルエンド・ブラウザや差動ブラウザなど、ほとんどの Agilent オシロスコープ用プロープで使用できます。また、他社製のさまざまなプロープでも使用できます。N2784A にはポジショニング・アームが 1 個、N2785A にはポジショニング・アームが 2 個付属しています。

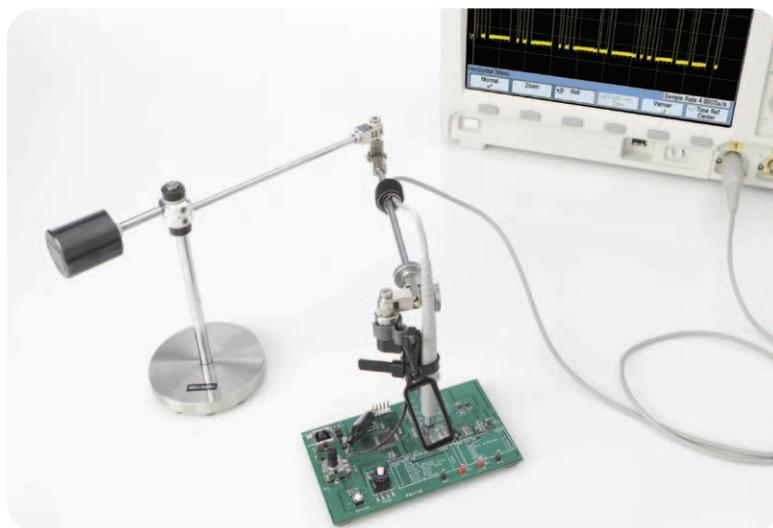


図 1. N2784A 1 アーム・プローブ・ポジショナ

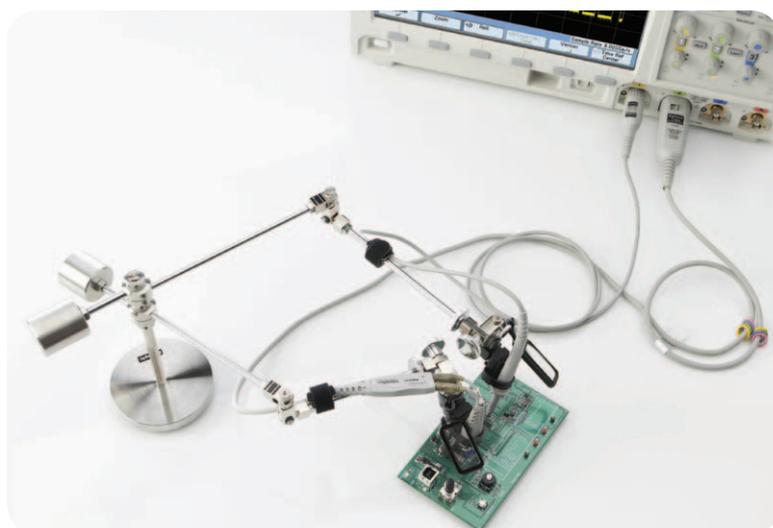


図 2. N2785A 2 アーム・プローブ・ポジショナ



図 3. 付属の 3 倍の拡大鏡を使って、プローブの接触部を拡大して見ることができます。

## 低価格の2足ポジションナ： N2786A

N2786A は、汎用プロービング用の低価格で使いやすいプローブ・ホルダです。この2足ポジションナには、調整箇所はありませんが、適切な位置にプローブを容易に保持することができます。開口部のサイズが3種類あり、さまざまなサイズのプローブに対応しています。N2786A ポジションナは、N2870A-76A、10073C、10074C、N2862A、N2863A、1165A などの Agilent のすべての 2.5mm および 5mm のパッシブ・プローブのほか、市販のほとんどのパッシブ・プローブで使用することができます。



図4. N2786A 2足プローブ・ポジションナ

## 最高の三次元位置決めソリューション： N2787A

N2787A は、柔軟な関節アームを備え、さまざまな構成で迅速に位置決めすることができる三次元プローブ・ポジションナです。また、プローブ位置を微調整でき、安定した接触も実現できます。この汎用プローブ・ホルダは、InfiniiMax シングルエンド／差動ブラウザを含む、ほとんどすべての Agilent パッシブ／アクティブ・プローブで使用できます。



図5. N2787A 三次元プローブ・ポジションナ

	N2786A 2足ポジションナ	N2787A 三次元 ポジションナ	N2784A 1アーム・ ポジションナ	N2785A 2アーム・ ポジションナ
使用可能な プローブ	Agilent のパッシブ・プローブとシングルエンド・アクティブ・プローブ	InfiniiMax ブラウザを含む、ほとんどすべての Agilent のプローブ		
ターゲット・アプリケーション	迅速な XY 位置決め	三次元 (XYZ) 位置決め	迅速かつ安定した二次元ブラウジング	

## 使用可能なプローブ

概要	N2784A/N2785A	2786A	2787A
InfiniiMax 1130A/1131A/1132A/1134A および 1168A/1169A アクティブ・プローブ、シングルエンド/差動ブラウザ付き	√		√
1156A/1157A/1158A アクティブ・プローブ	√	√	√
1141A/1153A アクティブ・プローブ	√		
1144A アクティブ・プローブ	√	√	√
N287xA パッシブ・プローブ	√	√	√
116x パッシブ・プローブ	√	√	√
N2782A/N2783A パッシブ・プローブ	√	√	√
104xx パッシブ・プローブ	√	√	√
上記以外の Agilent プローブおよび他社製のオシロスコープ・プローブ	√	√	√

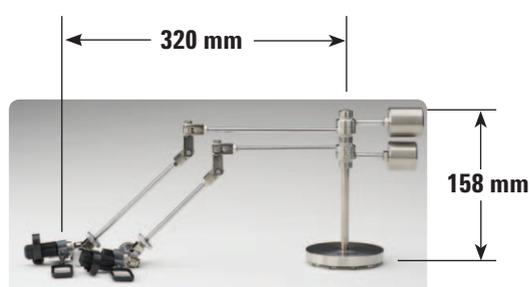
## 特性

製品番号	仕様	質量
N2784A/N2785A	1つのアームの長さ×高さ： 320 mm × 158 mm	N2784A 850 g、 N2785A 1.25 kg
N2786A	高さ：91.5 mm、幅：67 mm	51.5 g
N2787A	アームの長さ：200 mm、ヘッドの長さ： 45 mm、ベースの直径：100 mm	1.52 kg

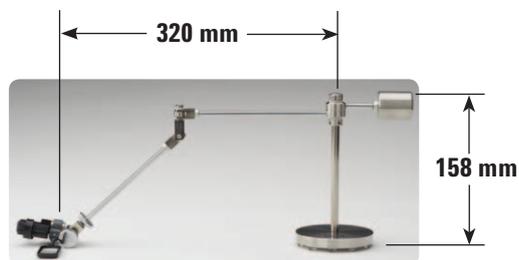
## オーダ情報

製品番号	概要
N2784A	1 アーム・ポジションナ
N2785A	2 アーム・ポジションナ
N2786A	2 足ポジションナ
N2787A	三次元ポジションナ

1. N2784A および N2785A には、3 倍率の拡大鏡、アーム・ストラップ、ケーブル・タイ、プローブ・レスト、マニュアルが付属しています。
2. N2786A にはマニュアルが付属しています。
3. N2787A には、プローブ・ヘッドとマニュアルが付属しています。  
ポジションナには、プローブは付属していません。



N2785A



N2784A

## 関連カタログ

タイトル	タイプ	カタログ番号
Agilent オシロスコープ用プローブおよびアクセサリ	Selection Guide	5989-6162JAJP
DSO/MSO6000 および 54600 シリーズ オシロスコープ・プローブ/アクセサリ	Data Sheet	5968-8153JA
54800 シリーズオシロスコープのプローブ、アクセサリおよびオプション	Data Sheet	5968-7141JA



## 電子計測UPDATE

[www.agilent.co.jp/find/emailupdates-Japan](http://www.agilent.co.jp/find/emailupdates-Japan)

Agilent からの最新情報を記載した電子メールを無料でお送りします。



## Agilent Direct

[www.agilent.co.jp/find/agilentdirect](http://www.agilent.co.jp/find/agilentdirect)

測定器ソリューションを迅速に選択して、使用できます。



[www.agilent.co.jp/find/open](http://www.agilent.co.jp/find/open)

Agilent は、テスト・システムの接続とプログラミングのプロセスを簡素化することにより、電子製品の設計、検証、製造に携わるエンジニアを支援します。Agilent の広範囲のシステム対応測定器、オープン・インダストリー・ソフトウェア、PC 標準 I/O、ワールドワイドのサポートは、テスト・システムの開発を加速します。



[www.lxistandard.org](http://www.lxistandard.org)

LXIは、 GPIBのLANベースの後継インタフェースで、さらに高速かつ効率的なコネクティビティを提供します。Agilentは、 LXIコンソーシアムの設立メンバーです。

Windows® は、 Microsoft Corporation の登録商標です。

## Remove all doubt

アジレント・テクノロジーでは、柔軟性の高い高品質な校正サービスと、お客様のニーズに応じた修理サービスを提供することで、お使いの測定機器を最高標準に保つお手伝いをしています。お預かりした機器をお約束どおりのパフォーマンスにすることはもちろん、そのサービスをお約束した期日までに確実にお届けします。熟練した技術者、最新の校正試験プログラム、自動化された故障診断、純正部品によるサポートなど、アジレント・テクノロジーの校正・修理サービスは、いつも安心で信頼できる測定結果をお客様に提供します。

また、お客様それぞれの技術的なご要望やビジネスのご要望に応じて、

- アプリケーション・サポート
- システム・インテグレーション
- 導入時のスタート・アップ・サービス
- 教育サービス

など、専門的なテストおよび測定サービスも提供しております。

世界各地の経験豊富なアジレント・テクノロジーのエンジニアが、お客様の生産性の向上、設備投資の回収率の最大化、測定器のメインテナンスをサポートいたします。詳しくは：

[www.agilent.co.jp/find/removealldoubt](http://www.agilent.co.jp/find/removealldoubt)

## アジレント・テクノロジー株式会社

本社 〒 192-8510 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@agilent.com](mailto:contact_japan@agilent.com)

電子計測ホームページ  
[www.agilent.co.jp](http://www.agilent.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。

© Agilent Technologies, Inc.2009

Published in Japan, July 13, 2009

5989-9131JAJP

0000-00DEP



# Agilent Technologies