

2021年11月発売

# NEW Keysight P937xB & P938xB Streamline シリーズ ベクトル・ネットワーク・アナライザ (VNA)

## コンパクト・フォルム、妥協なき性能

小型軽量、コストパフォーマンスのバランスに優れた 新しい Keysight Streamlineシリーズ ベクトル・ネットワーク・アナライザ P937xB / P938xBの登場です。

コンパクトな筐体のベクトル・ネットワーク・アナライザで外部PC\*から高速データ処理機能を搭載。PCにインストールされたファームウェアは、Keysight ベンチトップ・ネットワーク・アナライザと同じGUIとなっており、Keysightベンチトップ・ネットワーク・アナライザからの移行もスムーズ行うことが可能です。\*Thunderbolt3搭載 Windows10 (64ビット)

## コンパクト・フォルム

### バックに入る 小型&軽量

- 1.88 kg (2ポート P937xB)  
2.82 kg (4ポート P938xB)



## 幅広いセレクション

### 44GHz(2ポート)&9/20GHz (4ポート) を 加えラインナップ強化

- 4.5/6.5/9/14/20/26.5GHz & 44GHz  
44GHz 2ポートモデルを加えた全 7モデル
- 9/20GHzカバーする4ポート・モデル
- 2台構成で4/6/8ポートに対応



P937xB (2ポート)



P938xB (4ポート)



2台構成例 (6ポート)



2ポート・ベクトル・ネットワークアナライザ

## 妥協なき基本性能

### ベンチトップを超える高性能

- ダイナミック・レンジ : > 115 dB  
(@10 Hz IFBW)
- トレースノイズ : < 0.0015 dBrms  
(@10 Hz IFBW)
- サイクル時間 < 15 ms  
(2ポート測定、201ポイント、(代表値))
- 温度安定度 : < 0.005 dB/deg.C  
(代表値)

### ベンチトップと共通GUIを採用

## アプリケーション・ソフト

電子デバイスのSパラメータ測定のほか、様々な測定アプリケーションに対応したソフトウェアを用意しています。

型番	概要
S97007B	自動フィクスチャ・リムーバル
S97010B	タイムドメイン解析
S97011B	拡張タイムドメイン解析 (TDR付)
S97082B	スカラーミキサ/コンバータ測定
S97551B	マルチ・インスツルメンツ測定
S97552B	マルチポート校正アシスタンス
N1500A	材料測定スイート



**S97007B**  
自動フィクスチャ・リムーバル



**S97011B**  
拡張タイムドメイン解析 (TDR付)



**N1500A**  
材料測定スイート

## オーダ情報

ポート数	型番	周波数範囲	ポート数	型番	周波数範囲
2ポート	P9370B	9kHz~4.5GHz	4ポート	-	-
	P9371B	9kHz~6.5GHz		-	-
	P9372B	9kHz~9.0GHz		P9382B	9 kHz~9.0GHz
	P9373B	9kHz~14.0GHz		-	-
	P9374B	9kHz~20.0GHz		P9384B	9 kHz~20.0GHz
	P9375B	100kHz~26.5GHz		-	-
	P9377B	100kHz~44GHz		-	-

P937xB/P938xBの動作には、以下が必要です

- 本体 オプション001、VNA Activatesソフト
- Windows10 (64ビット、Ver1909以降) PC
  - Thunderbolt3.0 インタフェース搭載 -16GBメモリ(推奨) 、
  - ディスク空容量>2GB -Intel Core i7(10世代、推奨)

詳細：製品構成ガイド あるいは Keysightへお問合せください

詳細情報：[www.keysight.co.jp](http://www.keysight.co.jp)

キーサイト・テクノロジー株式会社

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 9:00-12:00 / 13:00-17:00 (土・日・祭日を除く)

TEL:0120-421-345 (042-656-7832) | Email:contact\_japan@keysight.com