

## 取扱説明書

電圧プローブ 30～475MHz 用

01-00061B

株式会社 ノイズ研究所

第 1.00 版

AEY00102-001-0

### 目次

1. 重要安全事項	1
2. まえがき	1
3. 本器を安全にお使い頂くための基本的注意事項	2
4. 製品構成	3
5. 仕様	3
6. 接続方法	5
7. 保証	6
8. 保守・保全	6
9. 連絡先	6
10. 取扱説明書 購入申込書	7

### お断り

- 本書の内容は予告なく変更されることがあります。
- 株式会社ノイズ研究所の許可なしに、いかなる方法においても本書の複写、転載を禁じます。
- 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなどお気づきの点がございましたら、ご購入元までご連絡ください。
- 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、ノイズ研究所及びノイズ研究所指定の者以外の第三者によって修理、変更されたこと等に起因して生じた障害や損害等につきましては、一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本体を変更したり、改造をした結果、障害や損害が発生した場合は一切の責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本製品を運用した結果につきましては、上記に関わらず責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本書内で、上記記載以外の商標や会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、株式会社ノイズ研究所に所属するものではありません。
- 安全保障輸出管理制度 ～当社製品の輸出についてのお問い合わせ～

本製品は、輸出貿易管理令別表第一第 1～15 項までには該当しておりませんが、第 16 項のキャッチ・ホル規制対象貨物に該当します。よって、当社製品を海外へ輸出、または一時的に持ち出す場合には最終需要者・最終用途等の確認審査をおこなう為、事前に当社へ輸出連絡書の提出をお願いしております。記載内容につきましては、お客様を信頼し、輸出連絡書に記載の最終仕向け国・最終需要者・最終用途等をもって、輸出貿易管理令別表第一第 16 項規制の確認をさせていただきます。輸出規制の法律を厳守する為、輸出連絡書の提出を必ずお願い致します。また、国内外の取引先に転売する場合は、転売先に上記内容についてご通知をお願い致します。

※ 上記内容は法令に基づいておりますので、法令の改正等により変更される場合があります。法令の規制内容・輸出手続等についての詳細は政府機関の窓口（経済産業省 貿易経済協力局 貿易管理部 安全保障貿易管理課等）へお問い合わせください。

## 1. 重要安全事項

次に挙げる各事項は、本器を安全に取り扱う上で重要な事項ですので、よくお読みになってからご使用ください。

- 本器は、火気禁止区域等の誘爆区域では使用できません。使用すると放電等により引火する可能性があります。
- 心臓用ペースメーカー等の電子医療器具を付けた人は、本器を操作しないようにし、且つ本器が動作中に試験区域へ立ち入る事もしないでください。
- 後述の「本器を安全にお使い頂くための基本的注意事項」に、安全に関する勧告が列記されていますので、試験環境設定、接続および試験の開始前に必ずお読みください。

## 2. まえがき

このたびは 01-00061B（電圧プローブ 30～475MHz 用）をお買上げ頂き、誠にありがとうございます。本器をお使いになる前に本書をよく読んでいただき、十分ご活用くださるようお願い申し上げます。

- この取扱説明書は、操作方法と注意事項を遵守できる方々が、本器を安全に取り扱い、かつ充分にご活用頂けるように書かれています。
- この取扱説明書は、本器を取り扱う時いつでも取り出せる所に置いてください。

## 3. 本器を安全にお使いいただくための基本的注意事項

### 1. 危険告知のサインと意味

#### ⚠ WARNING 警告

この表示に続いて記述されるのは、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。

#### ⚠ CAUTION 注意

この表示に続いて記述されるのは、取り扱いを誤った場合、「損害を負う可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される」内容です。

### 2. 基本的な安全注意事項

#### ⚠ WARNING 警告

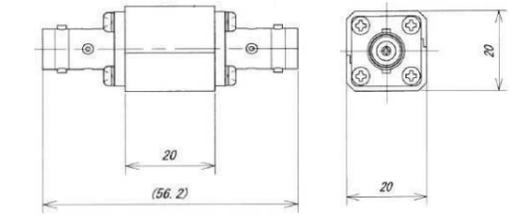
1. 本器は、火気禁止区域等の誘爆区域では使用できません。使用すると放電等により引火する可能性があります。【人体、及び環境に関する注意事項】
2. 心臓用ペースメーカー等の電子医療器具を付けた人は、本器を操作しないようにし、且つ本器が動作中に試験区域へ立ち入ることもしないでください。守って頂けない場合、電子医療器具が誤動作し人体に危険がおよぶ可能性があります。【人体、及び操作に関する注意事項】
3. 当社および当社と関係する販売代理店は、本器の無責任な操作による人身事故や器物の破損、或はそれらの結果、更に発生する如何なる損害に対しても一切責任を負いません。【人体、操作、環境、及び接続に関する注意事項】
4. 本器を動作させている場合には、決して機器の監視を解かないでください。本器から離れる時は、必ず試験を終了させてからにしてください。守って頂けない場合、第三者や試験関連設備に危険が及ぶことがあります。【人体、操作、及び環境に関する注意事項】

#### ⚠ CAUTION 注意

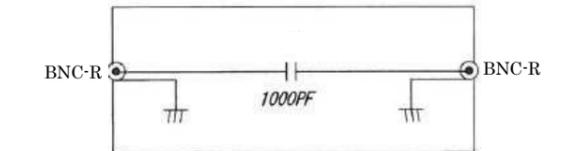
5. 高温または低温の環境での使用および保管はしないでください。（使用環境：15～35℃/使用湿度範囲：25～75%）守って頂けない場合、本器を破損したり、性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
6. 万一、結露があった場合には、本器を動作させる前に十分に乾燥させてください。守って頂けない場合、本器を破損したり性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
7. 湿度の高い処や、ほこりの多い処で本器のご使用は避けてください。守って頂けない場合、本器を破損したり性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
8. 本器をシンナー、アルコール等の溶剤で拭かないでください。汚れた場合は中性洗剤をふくませ固く絞った布等で拭いてください。溶剤で拭くと外観を傷めることがあります。

## 4. 製品構成

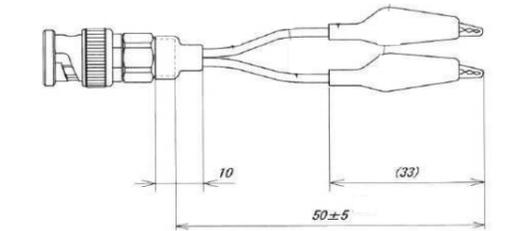
- コンデンサ BOX ..... 1 個



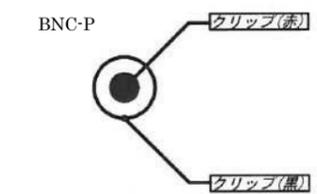
(配線図)



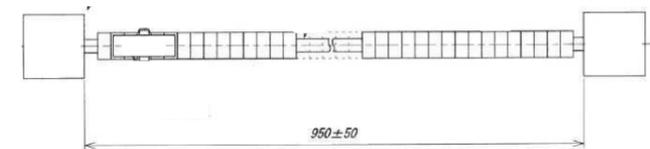
- 測定クリップ ..... 1 式



(配線図)



- 同軸ケーブル ..... 1 本



(配線図)



- 取扱説明書（本書） ..... 1 枚

## 5. 仕様

項目	仕様
適用周波数	30MHz~475MHz
伝送損失※	30MHz~240MHz ≤2dB 240MHz~475MHz ≤4dB
ケーブル長	950mm±50mm(同軸ケーブル) 50mm±5mm(測定クリップ)
最大定格電圧	50V <sub>dc</sub>
使用温度範囲	15~35℃
使用湿度範囲	25~75% (結露しないこと)

※測定クリップ開き角度0度の場合

## 6. 接続方法

コンデンサ BOX に測定クリップと同軸ケーブルを接続してください。

## 7. 保証

### 保証規定

本製品および付属品のため、以下の場合を除き、保証規定の対象外とさせていただきます。

- 保証機器の範囲  
本製品および付属品に適用させていただきます。
- 初期不良  
納入時に初期不良があった場合に限り、新品と交換させていただきます。  
初期不良で交換した場合は、不良品の所有権は、当社に帰属するものと致します。
- 交換部品の所有権  
初期不良で交換した場合は、不良品の所有権は、当社に帰属するものと致します。
- 責任限度額  
万一、お客様が購入された当社製品の初期不良によりお客様に損害が生じた場合は、お客様が当該当社製品の購入に際してお支払いになった金額を上限として、当社にお客様に対して、損害賠償責任を負うものとさせていただきます。ただし、いかなる場合にも、当該当社製品の初期不良によりお客様が生じた損害のうち、直接または間接に発生する可能性のある逸失利益、第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害、および間接損害については、当社は責任を負わないものと致します。
- 誤品・欠品・破損について  
万一、お客様が購入された当社製品に、誤品、欠品、破損が発生した際その製品が使用できないことについて、お客様が生じた損害のうち逸失利益、営業損害、その他の派生的損害、特別損害、間接的または懲罰的な損害に対する責任、または第三者からお客様に対してなされた賠償責任に基づく損害について、当社は責任を一切負わないものと致します。

## 8. 保守・保全

- ユーザー自身による保守作業は、外面の掃除と機能チェックに限定してください。
- 清掃する前には、本器とその接続機器の電源スイッチ（ある場合）を OFF にし、電源供給の接続を外してください。
- 外装の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を少量含ませて軽く拭いてください。

## 9. 連絡先

- 初期不良と思われる場合は、モデル名及びその状態をご購入元またはカスタマサービスセンターまでご連絡ください。
  - 製品をご返送頂く場合は、修理依頼書に故障の状況・症状や依頼内容を詳述した上で、モデル名、製造番号をお調べ頂き、機器全体を元の梱包、または輸送に適した同等の梱包物にてお送りください。
- カスタマサービスセンター  
TEL (0088)25-3939(フリーコール)/ (042)712-2021  
FAX (042)712-2020

落丁・乱丁はお取り替え致します。

PRINTED IN JAPAN

## 10. 取扱説明書 購入申込書

購入元経由 株式会社ノイズ研究所 御中

取扱説明書の購入を申し込みます。

モデル名は **01-00061B** です。

申込者：住所； 〒 \_\_\_\_\_

御社名； \_\_\_\_\_

御部署名； \_\_\_\_\_

御担当者名； \_\_\_\_\_

電話番号； \_\_\_\_\_

FAX 番号； \_\_\_\_\_

この取扱説明書 購入申込書は、万一の紛失に備えて切り離し、別途 大切に保管してください。

取扱説明書が御必要の折には、この取扱説明書購入申込書をご購入元まで、郵送または FAX で御送りください。