

取扱説明書

衝撃磁界アダプタ

03-00069A

株式会社 ノイズ研究所

第 1.03 版

AEC00272-001-0

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. 概要	3
5. 製品構成	3
6. 仕様	3
7. 取付方法	4
8. 使用方法	4
9. 発生原理	4
10. 保証	5
11. 保守・保全	6
12. 故障したときの連絡先	7
13. 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ご案内～
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いませんが、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。

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。
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事もしないでください。
3. 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

このたびは衝撃磁界アダプタをお買上げ頂き、誠にありがとうございます。

衝撃磁界アダプタ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。

衝撃磁界アダプタは、静電気試験器用の放電ガン GT-30R(A)に接続して使用します。静電気試験器、ならびに放電ガンの取扱につきましては、静電気試験器および放電ガンの取扱説明書をご参照ください。尚、弊社旧放電ガン TC-815 シリーズには使用できません。

3. 本器を安全にお使い頂くための基本的注意事項

1. 危険告知のサインと意味



警告を表します。
回避されなければ、**死亡**または**重傷**を生じることが有り得る**潜在的な危険状態**になります。



注意を表します。
回避されなければ、**軽傷**または**中程度の障害**が発生するかもしれない**潜在的な危険状態**になります。

2. 基本的な安全注意事項



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、必ず静電気試験器本体の STOP スイッチを押し、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】



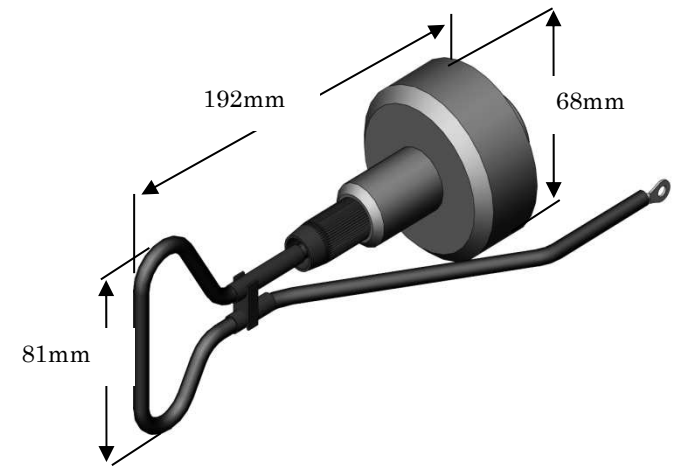
5. 高温または低温の環境での使用および保管はしないでください。(使用環境：15～35℃/使用湿度範囲：25～75%) 守って頂けない場合、本器を破損したり、性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
6. 万一、結露があった場合には、本器を動作させる前に十分に乾燥させてください。守って頂けない場合、本器を破損したり性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
7. 湿度の高い処や、ほこりの多い処で本器のご使用は避けてください。守って頂けない場合、本器を破損したり性能を保証できないことがあります。【環境に関する注意事項】
8. 修理や保守作業、内部の調整が必要な場合には、当社が指定するサービス・エンジニアのみがそれを実施します。守って頂けない場合、性能を保証できないことがあります。
9. 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. 概要

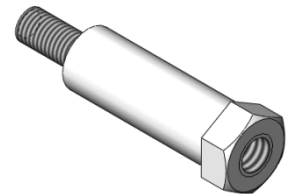
衝撃磁界アダプタは、ノイズの誘導モードである電磁誘導をシミュレーションするためのアダプタであり、静電気試験器用放電ガンに接続して使用します。

5. 製品構成

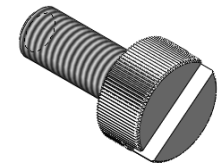
- 衝撃磁界アダプタ本体



- スペーサー



- S G ネジ



- 取扱説明書（本書）

6. 仕様

項目	仕様 / 性能	備考
放電抵抗	15 Ω	本体に内蔵
最大印加電圧	30.5kV	
保管温度範囲	-5～55 ℃	
使用温度範囲	15～35 ℃	
使用湿度範囲	25～75 %	
質量	約 145g	

