

## 取扱説明書

GT 用プローブスタンド  
MODEL 03-00108A

株式会社 ノイズ研究所

## お断り

- 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、当社までご連絡ください。 →『12. 故障したときの連絡先』参照
- 本製品がお客様により不適當に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、ノイズ研究所およ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等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本体の変更や、改造をした結果、障害が発生した場合は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。

本書内に記載されている商標や会社名は、各社の登録商標または商標です。本文中に TM、®は明記しておりません。

- 安全保障輸出管理制度 ～当社製品の輸出についてのごお願い～  
本製品は、輸出貿易管理令別表第一第 1～15 項までに該当していませんが、第 16 項のキャッチ・オール規制対象貨物には該当します。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

「重要安全事項」では、本試験器をご使用になる人や他の人々への危害、損害を未然に防止するために、厳守する必要がある事項を記載してあります。

- **当製品は訓練を受けた EMC 技術者（電気技術者）が使用することを前提にされています。**  
誤った使い方により死亡または重傷を負う危険があります。
- **心臓用ペースメーカー等、電子医療器具を付けた人は使用しないでください。また動作中は試験区域に近寄らないでください。**  
規制値を超える電磁波が放射されるため、器具が誤動作する危険があります。
- **当製品は、EMC 試験用途以外に使用しないでください。**  
当製品は、工場の製造工程での使用を前提としておりません。
- **火気厳禁指定区域、誘爆指定区域では使用しないでください。**  
当製品は、静電気火花を発生します。誘導引火の危険があります。

後述の「本製品を安全にお使い頂くための基本的安全事項」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.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 行

取扱説明書の購入を申し込みます。

モデル名は

03-00108A

で、

製造番号は

です。

申込者：住所； 〒

会社名；

部署名；

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。

ご記入いただいたお客様の住所、会社名、氏名などの個人情報(以下個人情報)  
は取扱説明書送付のみに利用させていただき、正当な理由がある場合を除き、  
当社以外の第三者に個人情報を開示・提示いたしません。  
当社は、お客様の個人情報を適切に管理いたします。



## 3.目次

1. 重要安全事項 .....	1
2. 取扱説明書 購入申込書 .....	2
3. 目次 .....	4
4. まえがき .....	5
5. 本製品を安全にお使い頂くための基本的注意事項 .....	6
絵表示の説明.....	6
6. 仕様 .....	8
7. 梱包物明細 .....	9
8. 組立方法 .....	10
9. 取扱方法 .....	12
10. 保証 .....	15
11. 保守・保全 .....	17
12. 故障したときの連絡先 .....	18

## 4. まえがき

このたびは GT 用プローブスタンド(03-00108A)をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。  
ます。

本製品は静電気試験で使用する放電ガン GT-30R シリーズを固定する為のスタンドです。  
本製品をお使いになる前に本書をよく読んでいただき、充分ご活用くださいますようお願い  
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、本製品を安全に取り扱い、かつ充分にご活用頂くために書かれています。
  - 静電気試験をおこなうには、放電ガン(GT-30R シリーズ) (別売)と静電気試験器本体(別売)が必要です。
  - この取扱説明書は、本製品を取り扱う時いつでも取り出せる所に置いてください。
- 
-

## 5. 本製品を安全にお使い頂くための基本的注意事項

- 「基本的注意事項」では、本試験器をご使用になる人や他の人々への危害、財産への損害を未然に防止するために、守って頂きたい事項を記載してあります。
- 記載内容を見逃して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を以下のように説明しています。意味をよく理解してから本文をお読みください。

### 絵表示の説明

- ◆ 次の表示は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危険や損害の程度を説明しています。

#### **WARNING 警告**

この表示に続いて記述されるのは、取扱を誤った場合、「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、取扱を誤った場合、「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。

- ◆ 次の表示は、製品本体に表示されています。



注意および取扱説明書を参照することを示します。

- **汚れた場合は、乾拭きをしてください**

ベンジン、シンナーなどの溶液を使用すると外装や印刷が変質します。絶対に使用しないでください。外装やパネル操作面が汚れたら柔らかい布で乾拭きしてください。

汚れがひどいときは、水で布をしめらせるか、中性洗剤を少し布に付けてふき、あとで乾拭きしてください。

- 放電ガンの取付位置（重心位置）により、スタンドが転倒し易くなる可能性があります。取扱う際は、スタンドが安定した状態でご使用下さい。また、クランプの締付けが不十分な場合、放電ガンが自重で傾いたりする場合があります。



- **本製品と放電ガン GT-30R シリーズ以外の組み合わせでは使用しないでください**
- **本製品の上に水の入った容器を置かないでください**  
こぼれたり、中に水が入った場合は、火災や感電の原因となります。
- **落としたり強い衝撃を与えないでください**  
故障の原因となります。
- **放電ガン以外のものを取付けて使用しないで下さい**
- **硬いものに当てたり、こすりつけたりしないでください**  
塗装や安全カバーを損傷することがあります。

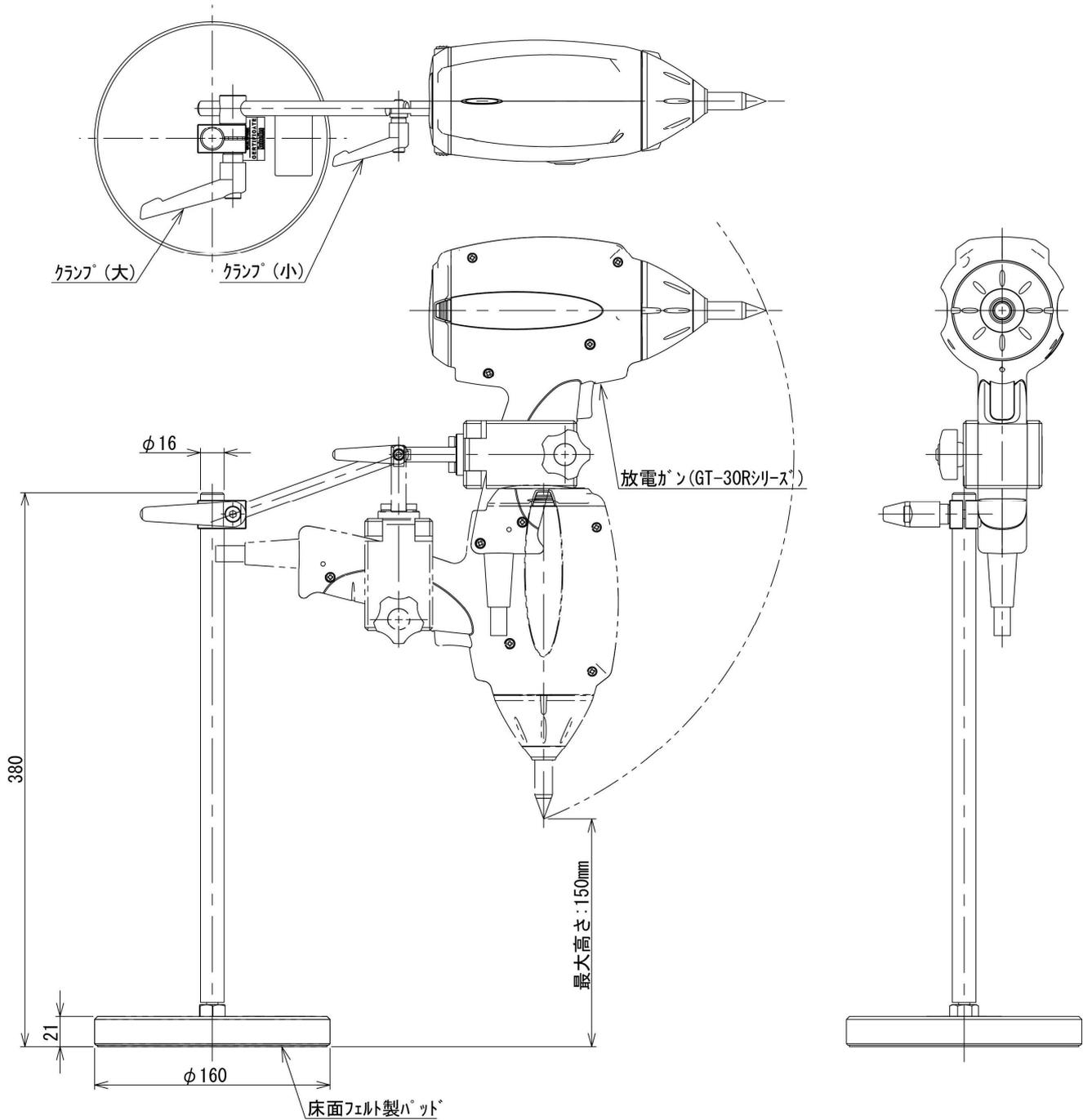
正常な使用状態で本試験器に故障が生じた場合は、保証規定に定められた条件に従って修理を致します。ただし、以下の場合を除きます。

- 消耗品の劣化
- お客様による過失
- EUT（Equipment Under Test）、および周辺機器の破損により生じた故障

また、静電気試験の結果として、EUT（Equipment Under Test）および周辺機器が破損した場合、その補償については、当社、および販売代理店は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

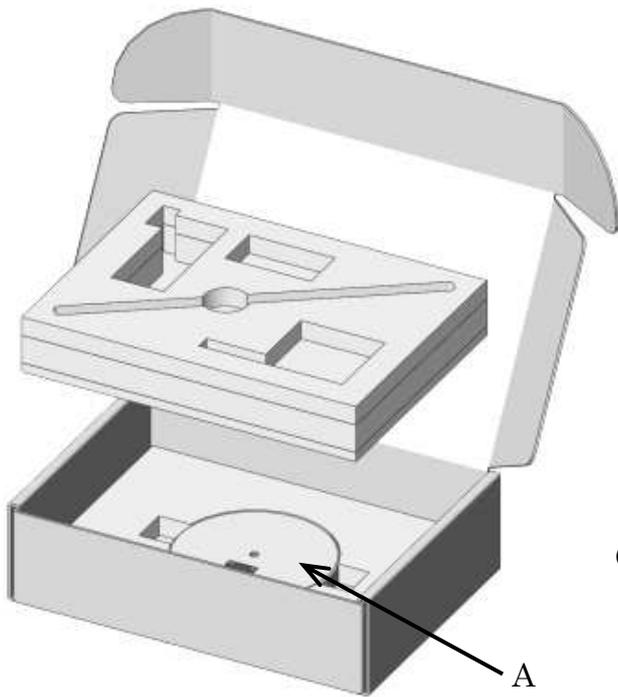
## 6.仕様

品名	GT 用プローブスタンド
MODEL	03-00108A
寸法	下図参照
材質	ステンレス及び樹脂
質量	4.1kg(放電ガンは除く)
可動範囲	上下：150mm、首振り角度：130°

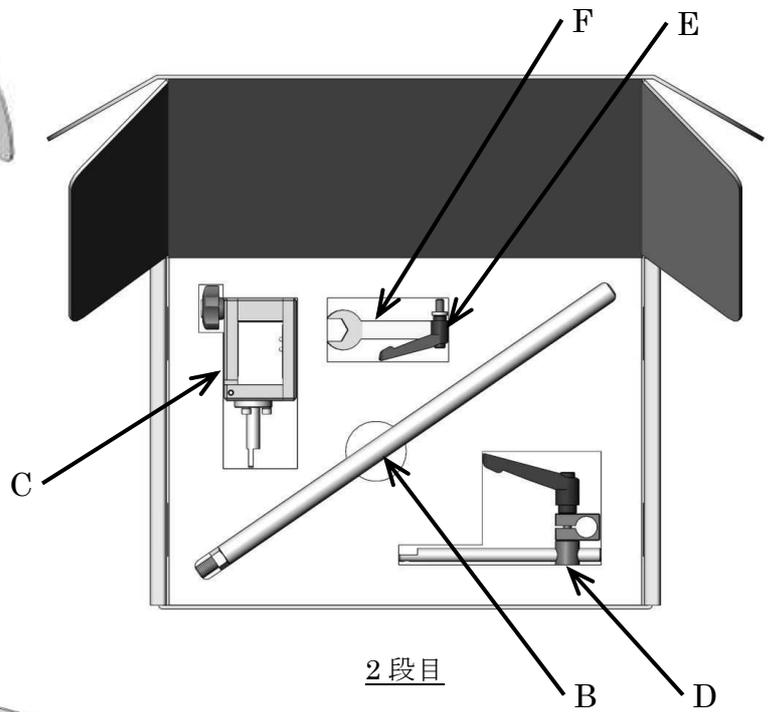


## 7. 梱包物明細

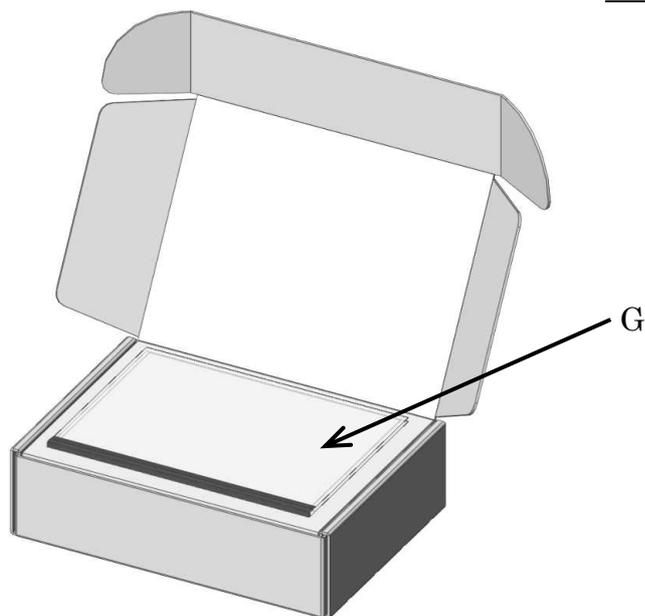
内容	個数
A : スタンドベース	1 個
B : スタンド支柱	1 個
C : アタッチメント	1 個
D : クランプシャフト	1 個
E : クランプ+ワッシャ	各1個
F : 専用スパナ	1 個
G : 取扱説明書(本書)	1 冊



1 段目



2 段目

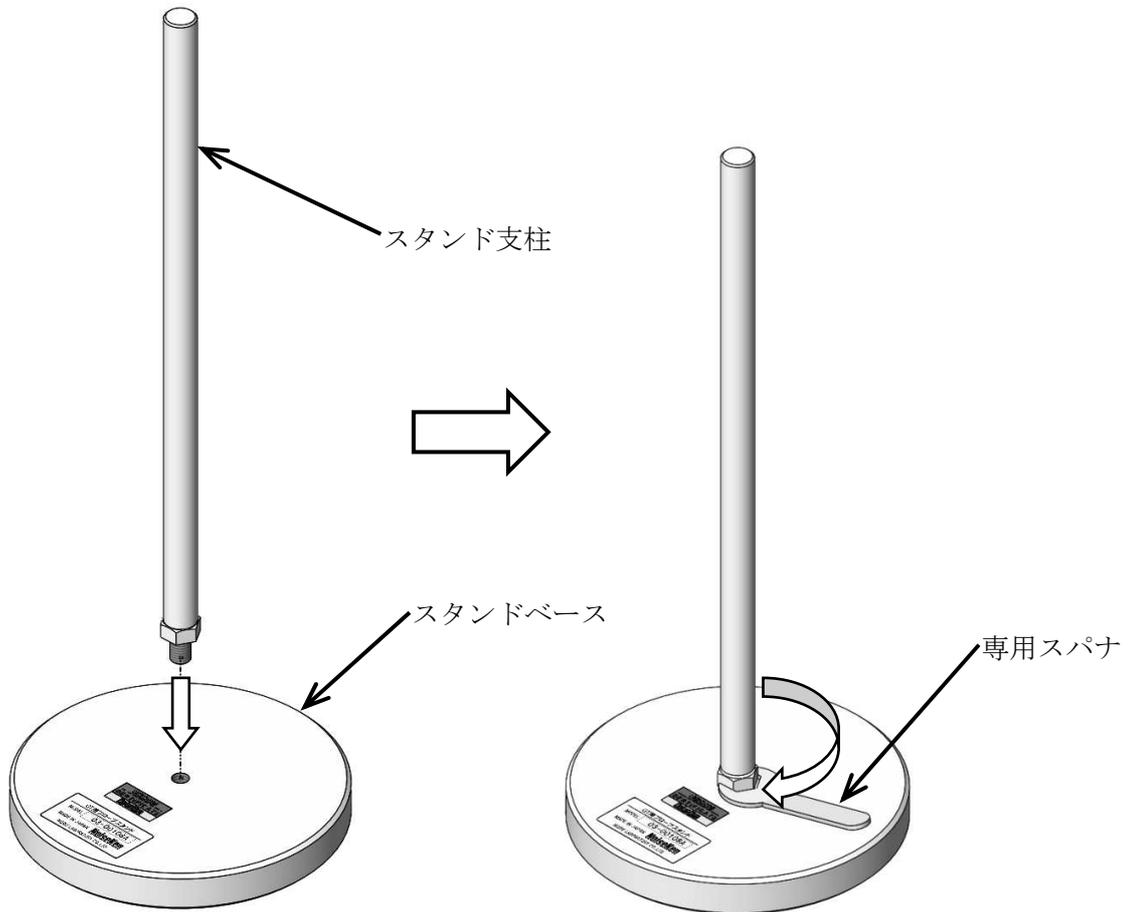


3 段目

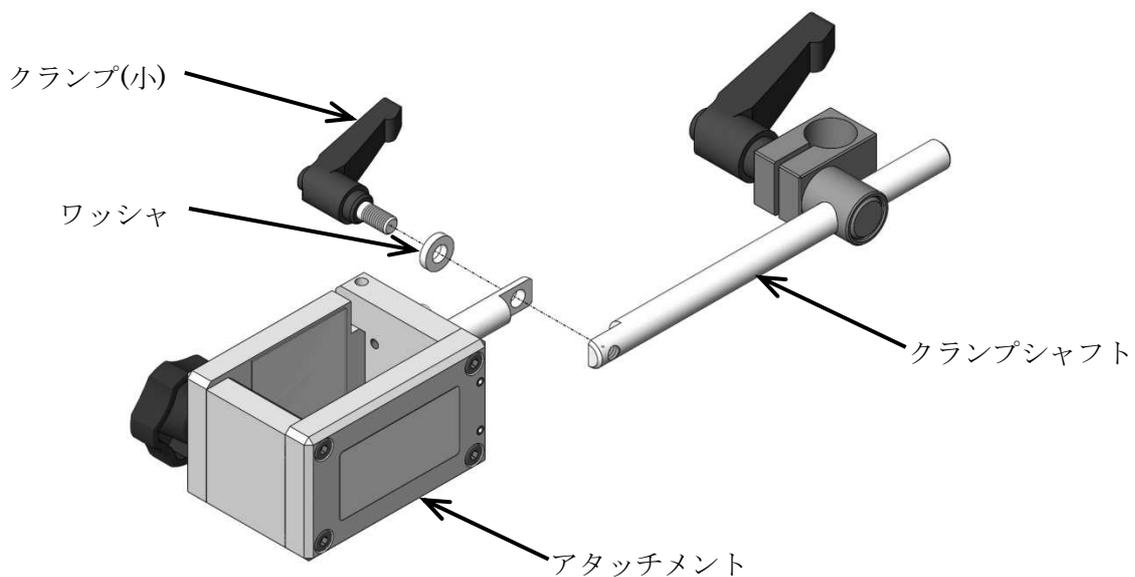
## 8.組立方法

8-1 梱包箱から各部品を取出します。

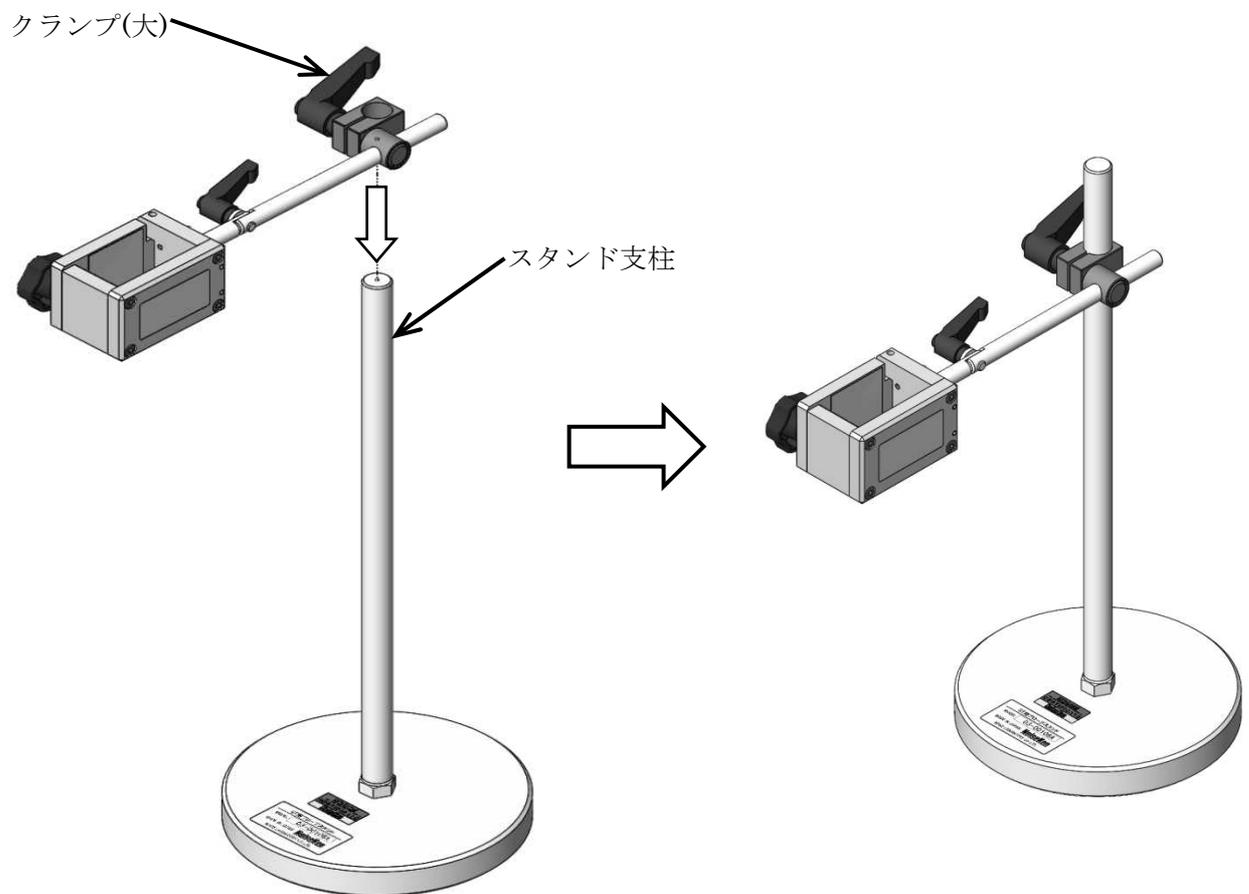
8-2 ナット付のスタンド支柱をスタンドベースに手でねじ込みます。  
ねじ込んだ後、ナットを付属の専用スパナで矢印の方向へ締め付けて下さい。



8-3 クランプ(小)とワッシャを使用してクランプシャフトにアタッチメントを取付けます。



8-4 クランプ(大)のレバーを緩めてスタンド支柱に差し込んだ後、任意の高さ位置でレバーを締めて固定して下さい。



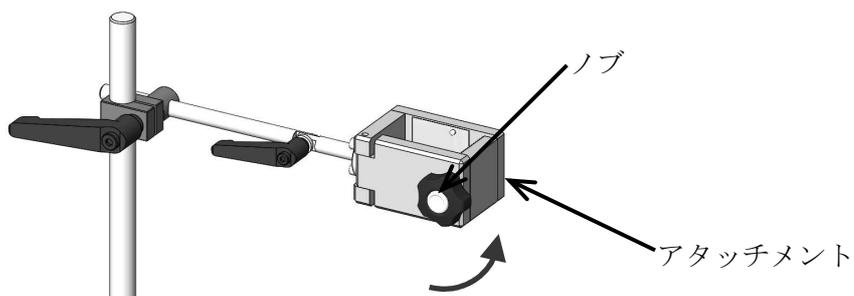
## 9. 取扱方法

### 9-1 放電ガンの取付方法

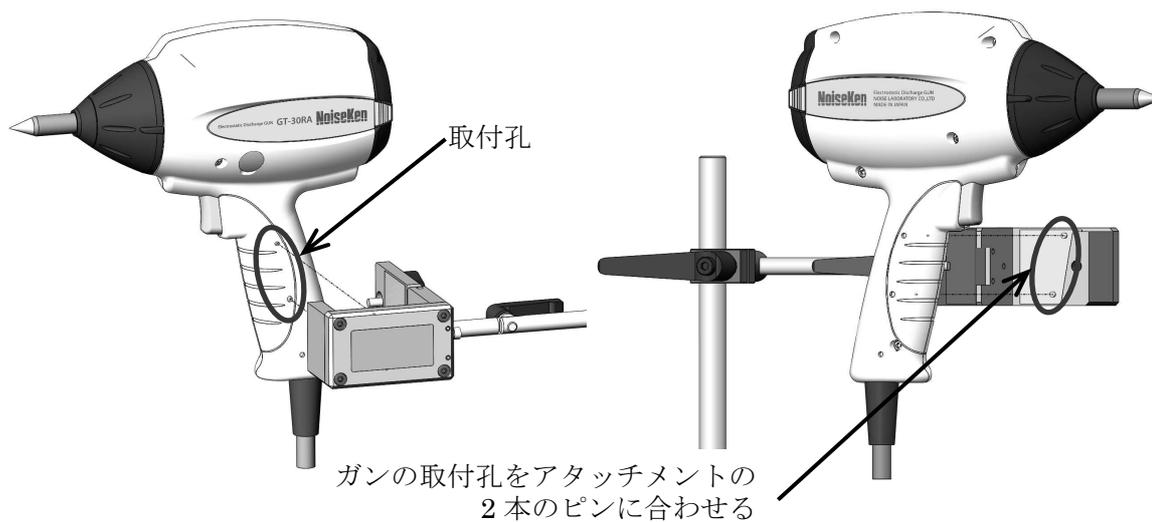
#### ⚠ CAUTION 注意

最初に各クランプがしっかりと締まっていることを確認して下さい。  
しっかりと締まっていない場合、放電ガンが自重で傾いたりする場合があります。

- ・ ノブを手で矢印方向に緩めてアタッチメントのフタを開けます。



- ・ 放電ガンの取付孔(2ヶ所)とピン(2ヶ所)を合わせて下さい

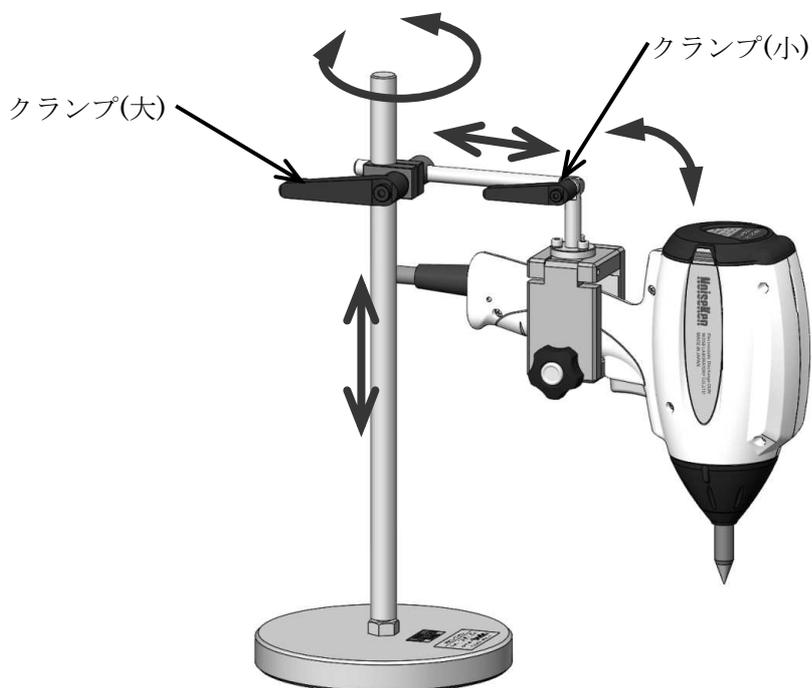


- ・ フタを閉めた後、ノブをしっかりと締めて固定します。

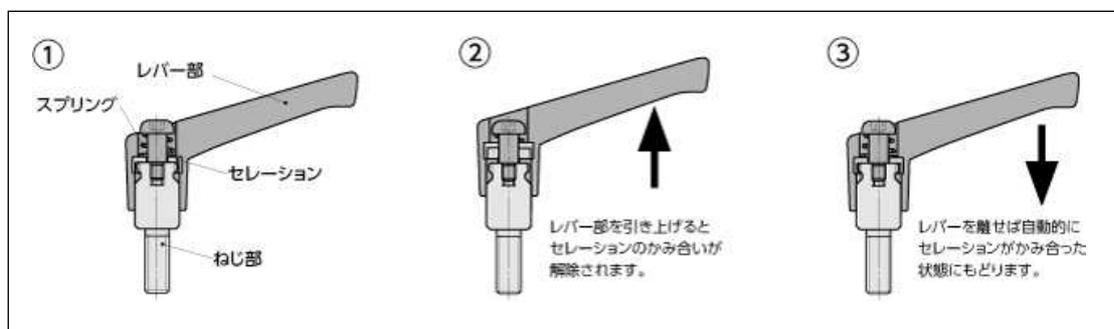


## 9-2 操作方法

- ・ クランプ(大)を緩めると上下前後と旋回方向、角度を調整することができます。  
また、クランプ(小)を緩めると放電ガンの向きを調整することができます。  
双方のクランプで EUT に合わせて位置・角度を調整して下さい。

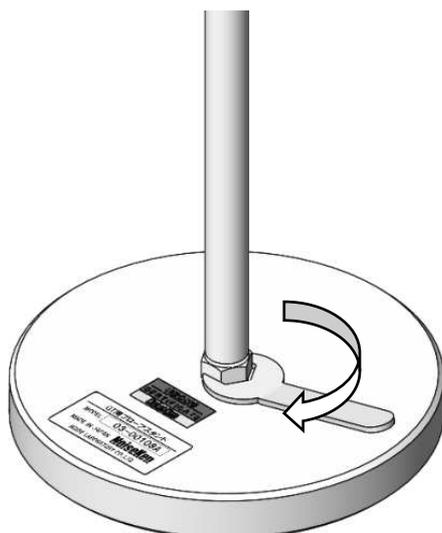


- 【補足】 クランプレバーは、レバーの位置を任意に設定できます。  
操作として、レバーを引き上げた状態で任意の角度に回して設定します。(下図参照)



**⚠ CAUTION 注意**

クランプは必要以上に緩めないで下さい。関節が外れてバラバラになることがあります。

**⚠ CAUTION 注意**

ご使用中にスタンド支柱が緩む場合があります。その場合は、付属の専用スパナで締め直して下さい。

# 10. 保証

## 保証規定

この保証規定は当社製品について、所定の機能・性能を維持させるための修理サービスを保証するための規定です。

### 1. 保証機器の範囲

当社の製品及び添付品に適用させていただきます。

お客様が、使用上許可されていないカバー、ケース等を開けた場合には、保証の対象外となります。

### 2. 技術・作業料金

当社製品に万一障害が発生した場合は、無償保証期間内であれば無償保証規定に基づき無償で修理サービスをさせていただきます。無償保証期間が切れている場合は、修理にかかる技術・作業に関し実費をご負担いただきます。

### 3. 交換部品の所有権

修理サービスの履行に伴って交換されたすべての不良部品の所有権は、当社に帰属するものといたします。有償修理に関しては、特にお申し出がなければ、交換した不良部品は当社が持ち帰り処理いたします。

### 4. 責任限度額

万一、お客様が購入された当社製品の故障または修理サービスにより、お客様に損害が生じた場合には、その損害が当社の故意または過失による場合に限り、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、当社はおお客様に対して、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、当該当社製品の故障または当社が提供させていただいた前記修理サービスにより、お客様に生じた損害のうち、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いたします。

### 5. 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、破損が発生した際にその製品が使用できないことについて、お客様に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。

### 6. 修理辞退について

下記の場合は修理を辞退させていただくことがあります。

- ・ 製造終了後、5年以上を経過した当社製品
- ・ 納入後、満8年以上経過した当社製品
- ・ 修理に必要な部品に製造中止品があり、代替品もない場合
- ・ 当社の関与なく機器の変更、修理、または改造がおこなわれた当社製品
- ・ 原形を留めていないなど、著しく破損した製品

## 無償保証規定

無償保証期間内での故障については、無料で修理をするか交換を致します。その場合、機器の修理内容の決定については当社にお任せください。なお、この無償保証規定は日本国内でのみ適用させていただきます。

### 1. 適用機器

当社の製品および添付品に適用させていただきます。

### 2. 無償保証期間

納入日から起算して1年間とします。

修理した箇所については、同一箇所・同一不具合の場合の無償保証期間は修理完了から6ヶ月間とします。

### 3. 除外項目

上述にかかわらず、発生した障害が以下のいずれかに該当する場合は無償での修理サービスの対象外とさせていただきます。

- ◇ 水銀リレー、高電圧リレー、同軸コード、同軸コネクタ、自動切換器、コンタクタなどの消耗品の交換（使用製品の場合）を含む消耗品の交換
- ◇ 取扱上の不注意により発生した故障、または損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ 当社の関与しない改造により生じた故障や損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ 当社に認定されていない方が修理をした事により発生した故障または損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ 直接的または間接的に天災、戦争、暴動、内乱、その他不可抗力を原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ 納品後、輸送や振動、落下、衝撃などを原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ 使用環境を原因とする故障、または損傷に起因する当社製品の不良
- ◇ お客様が国外に持ち出した場合

## 11. 保守・保全

1. 修理や保守作業、内部の調整が必要な場合には、適当な資格を持ったサービス・エンジニアのみがそれを実施します。
2. お客様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。
3. ヒューズが交換できる製品において、点検、交換の際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。
4. 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。
5. 外装の汚れは、柔らかい布に水または中性洗剤を少量ふくませ、固く絞って軽く拭いてください。
6. 許可された以外の、本器のカバーは開けないでください。

## 12. 故障したときの連絡先

- 故障と思われる症状が現れた場合は、症状、モデル名、製造番号をお調べ頂き、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

E-mail : [csc@noiseken.com](mailto:csc@noiseken.com)