

ハンディタイプ 大気圧プラズマ照射装置

# HAPY Series



## 1. コンパクト

全ての機器をアタッシュケース内へ格納可能  
※Heガスボンベは別途準備下さい

## 2. 簡易

Heガスボンベ / AC100V電源 に接続するだけで実験可能



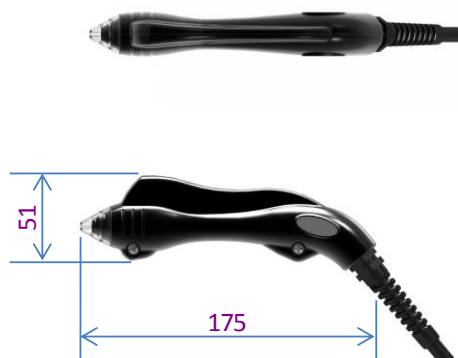
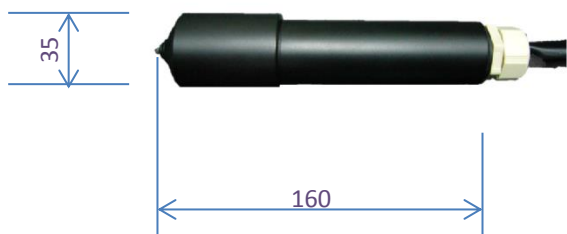
## 株式会社 電子技研

大阪府東大阪市川田4-6-4

TEL : 072-943-2006 FAX : 072-943-2007

## ペンタイプ照射部寸法

## ガンタイプ照射部寸法



### 【主仕様】

#### 標準仕様

1. 照射部 : ペンタイプ  $\Phi 35 \times 160$
2. 低周波発振器 : 20kV / 20kHz
3. フローメーター : 無し (ガスボンベ側準備)
4. ガス導入口継ぎ手 : 1/4"スウェージロック

#### カスタマイズ仕様

- ガンタイプ  $26 \times 51 \times 175$   
10kV / 10kHz  
有り (Heガス用内蔵)

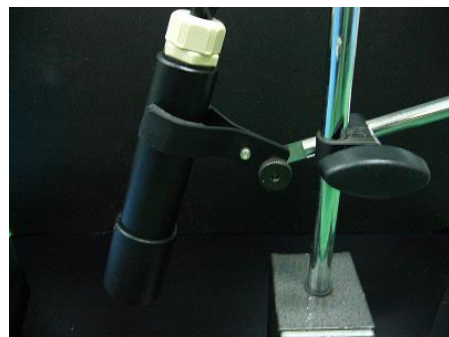
※上記以外のカスタマイズも設計致します。ご相談下さい。

### 【特長】

1. 持ち運びが容易なアタッチケースサイズ  
取っ手付のアタッチケースに全ての機器を納めることにより、持ち運びを容易にしました。  
※別途Heガスボンベ、ACコンセントは必要となります。
2. ガスリモート放電方式  
電氣的ダメージを抑えたことで、安全に様々な材料へプラズマ処理が行えます。

### 【応用事例】

1. 金属・樹脂・他への表面改質  
(親水化 / 接着性向上)
2. 細胞・粘膜などへの照射 / 殺菌処理  
(実験・研究用途に限る)
3. 塗装前の前処理



■ 東大阪本社に評価設備完備しております。随時 プロセス評価実験、受託処理をお請けしております。

■ 技術紹介プレゼン、プラズマ応用相談を実施しております。

詳しくは、弊社 営業部までお気軽にお問い合わせ下さい。