

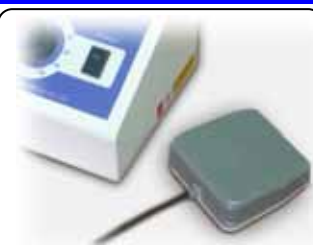
# ハンディーマイクロホモジナイザー ヒスコトロン NS-310E

## 簡便な操作性で少量サンプルも微破碎



画像のモータースタンド、ジェネレーターシャフトはオプションです。

フットスイッチ付きで  
楽々操作！



足でモーターの ON/OFF が出来るので、別売の専用モータースタンドと組み合わせてご使用になれば、両手が自由になって更に便利です。

### LED 回転数モニター搭載

現在の回転数の目安が一目で確認できます。

### 高速回転設計

最高回転数 35,000rpm で、破碎しにくい試料も容易に破碎できます。。

### 小型で軽量・簡単操作

小型軽量で持ち運びも便利。ボリュームを回すだけの簡単操作。

### マイクロシャフト対応

マイクロシャフト NS-2、NS-3、N-4、NS-7、N-7CG に対応しています。  
微量なサンプルもロスを少なく短時間で前処理回収できます。



MICROTEC CO.,LTD.

# 少量試料・軽量設計・簡便操作…

サンプル 0.5mlから破碎



- マウスや昆虫の臓器や脳などの微量サンプルの破碎
- エマルジョン化粧品・医薬品、乳飲料などの乳化
- 液中凝集物の解碎
- 液体・飲料などの均質化
- 植物・果物・藻類の微破碎
- 粉体材料の分散

シャフトの分解洗浄が可能



専用分解工具（別売）を使えばジェネレーターシャフトは分解洗浄が可能。サンプルのクロスコンタミネーションを防げます。

## 仕様

型式	NS-310E
適応シャフト	NS-2, NS-3, NS-4, NS-7, NS-7CG
モーター	DC ブラシモーター 35W
回転数	3,500 ~ 35,000 rpm
寸法/重量(本体)	130(W)*140(D)*115(H)mm/1.1kg
寸法/重量(モーター)	26( )*126(L)mm/0.2kg(シャフト含まず)
電源	AC100V(50/60Hz)

極微量での破碎ができる



超微量用ジェネレーターシャフト NS-2(上図左側のシャフト)に対応。希少で微量な検体の前処理も無理なく行えます。

ジェネレーターシャフト(ヒスコロン本体には必ず弊社純正の高精度ジェネレーターシャフトを組み合わせてください。)

型式	NS-2	NS-3	NS-4	NS-7	NS-7CG
内容	極々微量タイプ	極微量タイプ	微量タイプ	少量タイプ	少量櫛型タイプ
径×シャフト長	2.6×40mm	3.5×58mm	4.5×80mm	7.0×100mm	7.0×100mm
処理容量	0.05~1ml	0.1~2ml	0.3~5ml	0.5~50ml	0.5~50ml

## 特注対応・カスタマイズ

破碎装置を製造して40年のマイクロテック・ニチオンが培ったノウハウと実績で、お客様のご要望を1からお聞きして特注対応を致します。お客様の「こんな事がしたい」「このような機器が無くて困っている」というご要望をお待ちしております。



IT経営実践認定企業



元気なモノ作り中小企業 300社



株式会社  
マイクロテック・ニチオン

(本社) 〒274-0074 千葉県船橋市滝台 2-16-5  
TEL: 047-466-8186 FAX: 047-466-8190  
(ラボ) 〒273-0864 千葉県船橋市北本町 1-17-25 ベンチャープラザ船橋内  
TEL047-429-8146  
URL: <http://nition.com/> E-mail: [microtec@nition.com](mailto:microtec@nition.com)