

# 静音型万能ホモジナイザー ヒスコトロン

**NS-56**  
静音タイプ

**NS-56S**  
静音タイプ(電子タイマー付き)

**環境に優しいホモジナイザー 本当に静かです あらゆる分野で採用**

高周波モーターをインバーターで制御する静音タイプ。毎分2万4千回転の高出力。



## 本当に静かです

運転時のモーター音は従来品から大幅に低減、耳障りな音を無くしました。

## 高周波モーターをインバーター制御

カーボンブラシを使わないブラシレスの高周波モーターを採用、インバーター駆動で加・減速もスムーズです。  
負荷の変動に左右されなく安定した回転を維持。

## 高精度シャフトは多彩なバリエーションを準備

高度な刃先精度を持つジェネレーターシャフトは繊維質や硬組織も破碎が可能。  
どのような用途にも対応できるように、豊富なシャフトの種類を準備しています。

## タイマー & 回転数設定

タイマー付き(NS-56S)なら運転時間をプリセットが可能、同時に正確な実回転数の表示もできますので、  
GLP、GMP、SOPなどの品質管理にも役立ちます。

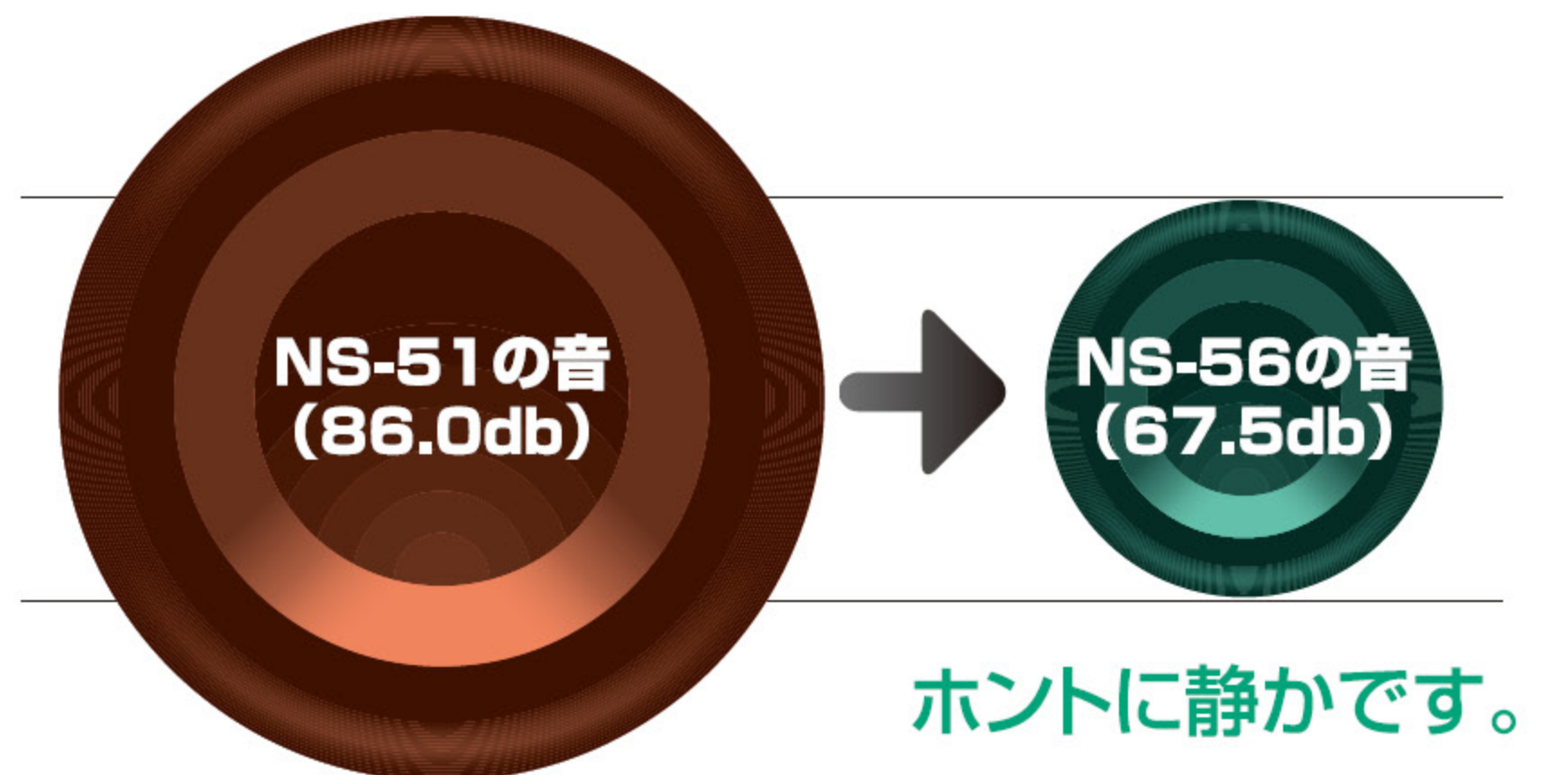


MICROTEC CO.,LTD.



# 破碎・均質化・混合・分散・微破碎・乳化・懸濁・化合・反応… ヒスコトロンは、さまざまな分野でお使いいただけるホモジナイザーです。

- 基礎医学 …皮膚、心筋、内臓組織、細胞(DNA、RNAの抽出)
- 農林水産 …穀類、種子、果物、葉、茎、根、動物組織の破碎
- 食品 …分析の前処理(肉・魚等)開発、検査、品質管理
- 電気電子 …磁性体の分散、新素材の製造・研究
- 化学製品 …乳化剤、顔料系の製造・研究
- 環境 …汚泥の均一化、分散
- 微生物系 …培養微生物の分散・破碎
- 医薬品 …錠剤の破碎、ワクチン・酵母の精製



## 仕様

	静音タイプ NS-56	
	回転数	1,000~24,000rpm
	寸法	190w×180d×220h mm
	重量	16kg
	電源	AC100V 50/60Hz
	入力	400W

	静音タイプ(電子タイマー付き) NS-56S	
	回転数	1,000~24,000rpm
	寸法	250w×210d×220h mm
	重量	17kg
	電源	AC100V 50/60Hz
	入力	400W
実回転表示・タイマー設定付き		

## ジェネレーターシャフト(ヒスコト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お使い下さい。)

型式	NS-10	NS-20	NS-30U
内容	少量タイプ	万能タイプ	超音波タイプ
シャフト径	Φ10.5×140mm	Φ20×200mm	Φ32×220mm
処理容量	1~250ml	5~2000ml	50~3000ml

ジェネレーターシャフトは他にも各種ございます。

詳しくはシャフトカタログをご覧くださいか、  
弊社営業窓口までお問合せ下さい。



## 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。



マイクロテック・ニチオンは2008年に創業20周年を迎えます。



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) 〒277-0882 柏市柏の葉5-4-6 東葛テクノプラザ内  
TEL・FAX:04(7137)5252

URL : <http://nition.com> mail : [microtec@nition.com](mailto:microtec@nition.com)