

平成 30 年 12 月 7 日

利用者各位

共同実験機器施設

16 階担当：吉良・藪中

(内線 3976)

マイクロホモジナイザーの利用方法の変更について

平素より共同実験機器施設の運営にご協力いただきありがとうございます。
現在、本機器はシャフト部分を含めて設置しておりますが、シャフト部分を各教室でご準備
いただくように変更いたします。ご不明な点がございましたら、担当者まで、お問い合わせ
ください。

記

装置名称：ハンディーマイクロホモジナイザー NS-310E

メーカー：株式会社マイクロテック・ニチオン

設置場所：共同実験機器施設 16 階

変更点：シャフト（回転歯部分）を各所属で準備



2019 年 1 月より変更いたします

装置名称	ヒスコトロン
本体ドライブユニット	ハンディマイクロホモジナイザー スタンダードタイプ
型番	NS-310E
メーカー	マイクロテック・ニチオン
連絡先	047-466-8186

<対応シャフト>

マイクロシャフト 一覧

小容量ホモジナイザーにお使い頂くハンディホモジナイザー専用のシャフトです。世界で一番細いと言われるNS-3など、精密加工による刃先の精度で、短時間に効率よくホモジナイジングを行えます。

シャフト3種類の中からお選びください。

極微量型 (世界最小)	NS-3
微量型	NS-4
少量型	NS-7

マイクロシャフト

極微量型 NS-3



寸法：3.5φx58mm、処理容量：50μl～2ml。
超極微量にしかとれないサンプルのホモジナイズに最適です。マイクロチューブの底面まで届き、超極微量なサンプルも3.5φmmのシャフトで簡単にホモジナイズすることができます。沈殿凝集したサンプルも掻き出すように破碎します。

乾熱滅菌型(※1) :NS-3M

微量型 NS-4



寸法：4.5φx80mm、処理容量：100μl～5ml。
短時間での処理と熱変性の抑制を同時に実現。微量で貴重なサンプルのホモジナイジングに最適です。

乾熱滅菌型(※1) :NS-4M

少量型 NS-7



寸法：7.0φx100mm、処理容量0.5ml～50ml。
マイクロシャフトシリーズの標準タイプとしてマイクロチューブから50mlの遠沈チューブまで幅広くお使い頂けます。

乾熱滅菌型(※1) :NS-7M