小型簡易遠心機

Nichimate Flush

■マイクロチューブをフラッシュ遠心するための簡易遠心機です。

■PCR反応液等の調製における液滴のスピンダウンに最適です。

■カバーの開閉で遠心の開始／停止ができる簡単操作です。

■アダプター使用やローター交換で、5種類のマイクロチューブに対応します。
アダプターおよび交換用ローターはいずれも標準付属で、
使用しないときは一部を本体底面に収納しておくことができます。

■ローターの交換は、工具を使わずにワンタッチで行えます。

■回転度速は6,000r/min固定、最大遠心力（RCF）は約2,000×gです。

標準ローターは1.5/2.0mL用です。これに付属のアダプターを挿し込むことで、0.2mLおよび0.5mLの遠心も可能になります。

８連の0.2mL PCRチューブを４つ載せることができるローターが付属します。
ローターの交換は、工具不要で簡単です。

使用しないアダプターやローターは、本体底面に収納できます（アダプターは16本付属しますが、収納できるのは８本まで）。

仕様・価格

製品名／製品コード	**ニチメイト フラッシュ／00-NCF**
回転速度範囲	6,000rpm（固定）（※1）
最大遠心力（RCF）	約2,000×g（※1）
回転開始／停止操作	カバー閉で回転開始、カバー開で回転停止（クイックストップ仕様）
使用可能容器と最大架数	●0.2mLマイクロチューブ（PCRチューブ）シングル×8本（0.2mL用チューブアダプター使用） ●0.2mLマイクロチューブ（PCRチューブ）シングル×32本または8連×4本（0.2mL 8連 PCRチューブ用ローター使用） ●0.5mLマイクロチューブ×8本（0.5mL用チューブアダプター使用） ●1.5mLまたは2.0mLマイクロチューブ×8本（1.5/2.0mL用標準ローター使用）（※2）
本体の外形寸法及び重量	148×175×118Hmm、約1.0kg（ローター含む）
電源	100-240V、1.0A、50-60Hz（最大消費電力約15W）、3Pプラグ
標準付属品	1.5/2.0mL用標準ローター×1（取付済）、0.2mL 8連 PCRチューブ用ローター×1、 0.2mL用チューブアダプター×8個、0.5mL用チューブアダプター×8個、L型六角レンチ×1個

※1. 負荷や環境温度、使用年数によっては、設定した回転速度（遠心力）に満たない場合があります。
※2. ネジ口タイプはキャップ同士が干渉して全数を載せられない場合があります。
●遠心時は、重量バランスが偏らないようにマイクロチューブ（試料）を載せてください。
●本製品は、液滴を簡便にスピンダウン（フラッシュ遠心）するための簡易遠心機です。長時間の遠心を要する用途にはご使用になれません。
●製造時期により、本体や付属品の外装等の色味や形状等が多少変わる場合があります。あらかじめご了承ください。

株式会社 ニチリョー　https://www.nichiryo.co.jp/　✉ info@nichiryo.co.jp

東京オフィス
〒101-0032 東京都千代田区岩本町二丁目2番4号
PMO神田岩本町Ⅱ 4階

大阪営業所
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原四丁目4番63号
新大阪千代田ビル別館10階

●お問合せはWebサイトのお問合せフォームまたはEメールでお願い致します。

●2022年10月1日発行