

UV殺菌機能付きピペットスタンド

Nichimate UV Carousel

マイクロピペットスタンドにUV殺菌機能をプラス。
立てておくついでにマイクロピペット下部にUV照射。
28分間の照射で表面の汚染微生物を99.9%殺菌。

- マイクロピペットをクリーンな状態に保てます。
- ほとんどのブランドのマイクロピペットに対応します。
- 紫外線による殺菌のため、簡単で経済的です。
- 殺菌後すぐにマイクロピペットを使えます。

■実験データ：殺菌能力の検証

S. aureus (1.5×10^6 cfu/10 μ L) を下部表面各所それぞれに塗布して汚染したマイクロピペットを本製品によりUVに28分間曝した後、汚染箇所をそれぞれ拭き取って1mLの生理食塩水に懸濁し寒天培地に塗抹した。マイクロピペットを3本用いて計3回行ったところ、下表の結果となった。値は拭き取り液1mL中の生存菌数(cfu)を示す。ノズル先端断面部からは生存菌が検出されず、検出された側面においてもその菌数は0.1%未満であり、トータルとして99.9%の殺菌能力を確認できた(当実験は第三者機関により実施された)。

ピペット No.	下部側面光源側	下部側面ミラー側	ノズル先端断面
1	0	2.0×10	0
2	0	0	0
3	1.9×10^2	0	0



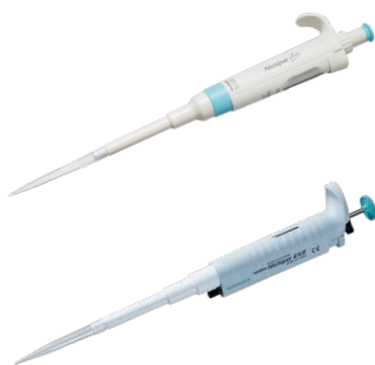
マイクロピペットは付属しません。

仕様・価格

製品名/製品コード	ニチメイトUVカローセル/00-NUVC-6
マイクロピペット収納数	シングル6本(～1000 μ L) [*]
殺菌灯(本体中心に内蔵)	UV-C(254nm)、反射ミラーによりピペット下部360°にUV照射、効果寿命約2,000時間
殺菌時間	1回28分(自動OFF)
材質	外装:UV耐性ポリカーボネート、UV反射ミラー:ポリエステルフィルム(アルミコート)
本体最大外形寸法/重量	$\phi 170 \times 330$ Hmm、約1.0kg
電源(ACアダプター)	AC100～240V、50/60Hz、0.3A

^{*}多くのブランドが使用可能です。詳細はお問い合わせください(いずれにおいても5000および10000 μ L、マルチチャンネルタイプは使用できません)。●本製品によって殺菌できるのは、マイクロピペット下部の表面のみです。紫外線が当たらない内部や上部を殺菌することはできません。●本製品の殺菌灯は一般的なものと同様に水銀を使用していますが、特殊用途の紫外線ランプであるため「水銀による環境の汚染の防止に関する法律」の規制する「特定水銀使用製品」には該当しません。

NICHIRYO のマイクロピペット



Nichipet[®] Air

最高水準の精度・再現性と
最軽量級の重量・ストローク荷重。

Nichipet[®] EX II

オートクレーバブルピペットの
スタンダード。



Nichipet[®] Premium

オートクレーバブルピペットの
高耐久性モデル。5年保証付き。

Nichipet[®] EX Plus II

オートクレーバブルピペットの
有機溶剤・酸耐性向上モデル。

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