

オートクレーバブルマイクロピペット

Nichipet[®] Premium

壊れない・変わらない・疲れない。
5年間保証付きは、高い耐久性の証。

5年間保証

修理定額
(6年目から)

AC 減菌可 UV 殺菌可

ドリーム/バンクポイント
1 point



大きなカウンターディスプレイにより容量表示の視認性向上。窓はガラス製。



高強度素材と強化設計により、へたりやズレがない容量設定ロック機構を実現。



錆びないセラミック製のプランジャを採用し耐薬性向上(100μL以上の機種)。



ボディには耐薬性と落下耐久性に優れた材質を採用。



チップ脱着時の摩擦に強い高耐久ノズル採用(2・10・20・100・200・1000μL機種)



高耐久性シールリング。ノンガラスでメンテナンス容易(2・10・20・100・200μL機種)。

●デザイン上の留意点



吐出性能を格段に向上。吐出時のチップ内液残りを解消(2・10μL機種)。



[分解図・部品]

- 長時間使用による疲労を低減させる、ラウンドフォルムボディと大型プッシュボタンを採用しました。
- 約60万回のピペッティングを可能とする耐久性を持たせました(2・10・20・100・200μL機種)。
- その他、Nichipet EX II (17ページ掲載)の特長は全て備えています。
- カウンター窓はガラス製のため、クリーンベンチ等の殺菌灯の紫外線で曇ることはありません。
- 本体には UV 耐性の高い材質を使用しておりますが、長時間の UV 照射により本体表面が劣化する場合があります。系統誤差(es)・偶然誤差(CV)に影響はありません。

仕様

製品コード	容量設定方式	容量範囲(μL)	目盛単位(μL)	適合チップ
00-NPP-2	可変式	0.1~2	0.002	BMT2-UT/UTWR/UTWRB、FUT/FUTRB
00-NPP-10		0.5~10	0.01	BMT2-SSW/SSWR/SSWRB、FSS/FSSRB
00-NPP-20		2~20	0.02	BMT2-SG/SGR/SGRB、FSG/FSGRB
00-NPP-100		10~100	0.1	BMT2-SG/SGR/SGRB、FSE/FSERB
00-NPP-200		20~200	0.2	BMT2-SG/SGR/SGRB、FAG/FAGRB
00-NPP-1000		100~1000	1	BMT2-LG/LGR/LGRB、FLG/FLGRB
00-NPP-5000		1000~5000	10	BMT2-X/XR/XRB
00-NPP-10000		1000~10000	10	BMT2-Z/ZR/ZRB

●適合チップの詳細は25~26ページをご参照ください。●スタンド等のアクセサリは、31~32ページをご覧ください。

系統誤差(es)・偶然誤差(CV)

製品コード	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)	製品コード	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)
00-NPP-2	0.2	±12.0*	≤6.0*	00-NPP-200	20	±1.0	≤0.5
	1	±5.0	≤2.5		100	±0.8	≤0.3
	2	±3.0	≤1.0		200	±0.8	≤0.2
00-NPP-10	1	±4.0*	≤3.0*	00-NPP-1000	100	±1.0	≤0.5
	5	±1.0	≤1.0		500	±0.8	≤0.3
	10	±1.0	≤0.5		1000	±0.7	≤0.2
00-NPP-20	2	±5.0	≤3.0	00-NPP-5000	1000	±1.0	≤0.3
	10	±1.0	≤1.0		2500	±0.8	≤0.3
	20	±1.0	≤0.4		5000	±0.6	≤0.2
00-NPP-100	10	±2.0	≤1.0	00-NPP-10000	1000	±2.0	≤0.4
	50	±1.0	≤0.3		5000	±0.8	≤0.3
	100	±0.8	≤0.3		10000	±0.4	≤0.2

※NPP-2の0.2μL未満、NPP-10の1μL未満における系統誤差(es)・偶然誤差(CV)は、サンプリング技術およびサンプリング環境に大きく影響されます。●それぞれの系統誤差(es)・偶然誤差(CV)は、仕様に記載している適合チップを使用して測定した場合の値です。

スタンド

●各スタンドの写真は、使用例です。マイクロピペットおよびディスペンサーは付属しません。



●マルチロータリースタンド

製品コード	00-MLT-STD2
最大収納本数	シングル6本/マルチ3本
主な材質	ABS樹脂
本体外形寸法	φ180(最大径)×312Hmm
対応機種*	Nichipet Premium Nichipet Premium LT Nichipet EX II Nichipet EX II MULTI Nichipet EX Plus II

※Nichipet AirにはNAR-STDをお使いください。

●アクリルスタンド

製品コード	00-BM-STD
最大収納本数	シングル6本
主な材質	アクリル樹脂(透明)
対応機種	Nichipet Premium Nichipet Premium LT Nichipet EX II Nichipet EX Plus II Nichipet F II / V II

●壁掛けスタンド

製品コード	00-NLE-STD
最大収納本数	シングル1本
主な材質	ABS樹脂
対応機種	Nichipet Premium Nichipet Premium LT Nichipet EX II Nichipet EX Plus II NICHIRYO Le

●壁等に両面テープかねじで取り付ける方式です。