

オートクレーバブルマイクロピペット

# Nichipet<sup>®</sup> Premium LT

「疲れない」が進化。Nichipet Premiumのストローク荷重低減モデル。

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。



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(全機種)。



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)。



ニチペットプレミアムの耐久性を維持したまま、ストローク荷重が70%軽減。



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)。

●デザイン上の留意点



- 長時間使用による疲労をさらに低減させるため、ストローク荷重を最大70%減らしました。
- ラウンドフォルムのボディや約60万回のピペッティング耐性、ハイパープロアシスト等、Nichipet Premium(13ページ掲載)の特長は全て備えています。
- ボディカラーは、研究室の中でも映えるピンクを採用しました。
- 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-NLT-2	可変式	0.1~2	0.002	BMT2-UT/UTWR/UTWRB、FUT/FUTRB
00-NLT-10		0.5~10	0.01	BMT2-SSW/SSWR/SSWRB、FSS/FSSRB
00-NLT-20		2~20	0.02	BMT2-SG/SGR/SGRB、FSG/FSGRB
00-NLT-100		10~100	0.1	BMT2-SG/SGR/SGRB、FSE/FSERB
00-NLT-200		20~200	0.2	BMT2-SG/SGR/SGRB、FAG/FAGRB
00-NLT-1000		100~1000	1	BMT2-LG/LGR/LGRB、FLG/FLGRB

●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-NLT-2	0.2	±12.0*	≤6.0*	00-NLT-100	10	±2.0	≤1.0
	1	±5.0	≤2.5		50	±1.0	≤0.3
	2	±3.0	≤1.0		100	±0.8	≤0.3
00-NLT-10	1	±4.0*	≤3.0*	00-NLT-200	20	±1.0	≤0.5
	5	±1.0	≤1.0		100	±0.8	≤0.3
	10	±1.0	≤0.5		200	±0.8	≤0.2
00-NLT-20	2	±5.0	≤3.0	00-NLT-1000	100	±1.0	≤0.5
	10	±1.0	≤1.0		500	±0.8	≤0.3
	20	±1.0	≤0.4		1000	±0.7	≤0.2

\*NLT-2の0.2μL未満、NLT-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

●壁等に両面テープがねじて取り付けられる方式です。



[分解図・部品]