

オートクレーバブルマイクロピペット

Nichipet® EX II

国産マイクロピペットのスタンダード。
多くの研究者の手に馴染んできたベストセラーモデル。

修理定額

AC 減菌可 UV 殺菌可

ドリームバンクポイント 1 point



UVで劣化しないガラス製カウンター窓。クリーンベンチ内での使用にも安心。



耐薬性に優れ、本体丸ごとオートクレーブも可能な堅牢ボディ。



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(200μL以上の機種)。



ロック機能で操作中の容量ずれを防止。ロック解除でスムーズに容量設定。



エジェクタパイプをネジ止め式にすることで意図しない脱落を防止、着脱も容易。



エジェクタパイプは金属ではなく樹脂製にすることで耐薬性を向上。



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]

- ハイパープロアシステムにより、微量での吐出性能を向上しました(2・10μL機種)。
- 1000μL以上の機種は、ノズル内への意図しない吸いこみを軽減するフィルターを備えています。
- 本体丸ごとオートクレーブ滅菌(121℃、20分)が可能です。
- 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-NPX2-2	可変式	0.1~2	0.002	BMT2-UT/UTWR/UTWRB, FUT/FUTRB
00-NPX2-10		0.5~10	0.01	BMT2-SSW/SSWR/SSWRB, FSS/FSSRB
00-NPX2-20		2~20	0.02	BMT2-SG/SGR/SGRB, FSG/FSGRB
00-NPX2-100		10~100	0.1	BMT2-SG/SGR/SGRB, FSE/FSERB
00-NPX2-200		20~200	0.2	BMT2-SG/SGR/SGRB, FAG/FAGRB
00-NPX2-1000		100~1000	1	BMT2-LG/LGR/LGRB, FLG/FLGRB
00-NPX2-5000		1000~5000	10	BMT2-X/XR/XRB
00-NPX2-10000		1000~10000	10	BMT2-Z/ZR/ZRB

●旧製品NPX-5000およびNPX-10000用のノズルフィルターは、NPX2-5000およびNPX2-10000には使用できません(詳細は32ページをご覧ください)。
●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-NPX2-2	0.2	±12.0*	≤6.0*	00-NPX2-200	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-NPX2-10	1	±4.0*	≤3.0*	00-NPX2-1000	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-NPX2-20	2	±5.0	≤3.0	00-NPX2-5000	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-NPX2-100	10	±2.0	≤1.0	00-NPX2-10000	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

※NPX2-2の0.2μL未満、NPX2-10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。