

■仕様

・シングルチャンネル

製品コード(色)	容量設定方式	容量範囲(μL)	目盛単位(μL)	製品コード(色)	容量設定方式	容量範囲(μL)	目盛単位(μL)
00-NAR-2(●グレー)	可変式	0.1~2	0.002	00-NAR-200(●イエロー)	可変式	20~200	0.2
00-NAR-10(●ピンク)		0.5~10	0.01	00-NAR-1000(●ブルー)		100~1000	1
00-NAR-20(●クリーム)		2~20	0.02	00-NAR-5000(●グリーン)		500~5000	5
00-NAR-100(●オレンジ)		10~100	0.1	00-NAR-10000(●ホワイト)		1000~10000	10

容量(色)	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)	容量(色)	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)	容量(色)	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)
2μL(●グレー)	0.2	±12.0*	≤6.0*	100μL(●オレンジ)	10	±3.0	≤1.0	5000μL(●グリーン)	500	±2.0	≤0.6
	1	±2.5	≤1.5		50	±1.0	≤0.3		2500	±0.7	≤0.25
	2	±1.4	≤0.7		100	±0.8	≤0.2		5000	±0.5	≤0.15
10μL(●ピンク)	1	±2.5*	≤1.8*	200μL(●イエロー)	20	±1.8	≤0.7	10000μL(●ホワイト)	1000	±2.0	≤0.6
	5	±1.5	≤0.8		100	±1.0	≤0.3		5000	±0.8	≤0.2
	10	±1.0	≤0.4		200	±0.6	≤0.2		10000	±0.5	≤0.15
20μL(●クリーム)	2	±3.0	≤1.5	1000μL(●ブルー)	100	±1.0	≤0.6	※NAR-2の0.2μL未満、NAR-10の1μL未満での系統誤差(es)・偶然誤差(CV)はサンプリング技能に大きく影響されます。			
	10	±1.2	≤0.6		500	±0.8	≤0.2	※それぞれの系統誤差(es)・偶然誤差(CV)は適合チップを使用して測定した場合の値になります。			
	20	±1.0	≤0.3		1000	±0.6	≤0.2				

・マルチチャンネル(8ch&12ch)

製品コード(色)	容量設定方式	容量範囲(μL)	目盛単位(μL)	製品コード(色)	容量設定方式	容量範囲(μL)	目盛単位(μL)
00-NAR-10M8(●ピンク)	可変式	0.5~10	0.01	00-NAR-10M12(●ピンク)	可変式	0.5~10	0.01
00-NAR-100M8(●オレンジ)		10~100	0.1	00-NAR-100M12(●オレンジ)		10~100	0.1
00-NAR-200M8(●イエロー)		20~200	0.2	00-NAR-200M12(●イエロー)		20~200	0.2
00-NAR-300M8(●ホワイト)		30~300	1	00-NAR-300M12(●ホワイト)		30~300	1

容量(色)	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)	容量(色)	測定容量(μL)	系統誤差(%)	偶然誤差(%)
10μL(●ピンク) 10M8 / 10M12	1	±8.0*	≤5.0*	200μL(●イエロー) 200M8 / 200M12	20	±3.0	≤1.5
	5	±4.0	≤2.0		100	±1.0	≤0.7
	10	±2.0	≤1.0		200	±0.8	≤0.3
100μL(●オレンジ) 100M8 / 100M12	10	±3.0	≤2.0	300μL(●ホワイト) 300M8 / 300M12	30	±3.0	≤1.0
	50	±1.0	≤0.8		150	±1.0	≤0.5
	100	±0.8	≤0.3		300	±0.8	≤0.3

※NAR-10M8、10M12の1μL未満での系統誤差(es)・偶然誤差(CV)はサンプリング技術及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)は適合チップを使用して測定した場合の値になります。

■チップ/ラックチップ(オートクレーブ可能)

製品コード	パッケージ	容量範囲(μL)	入数	材質	カラー	容量目盛	適合ピペット	製品コード	パッケージ	容量範囲(μL)	入数	材質	カラー	容量目盛	適合ピペット
00-BMT2-UT	バレル	0.1~10	1000本	PP	ナチヨール	2μL	NAR-2,10	00-BMT2-LG	バレル	100~1000	1000本	PP	ナチヨール	100μL	NAR-1000
00-BMT2-UTWR	ラックチップ		96本×10ラック			10μL	NAR-10M8, 10M12	00-BMT2-LGR	ラックチップ		96本×10ラック			1000μL	NAR-1000
00-BMT2-UTWRB	滅菌済みラックチップ	2~200	1000本	PP	ナチヨール	10μL, 20μL	NAR-20, 100, 200	00-BMT2-LGRB	滅菌済みラックチップ	500~5000	200本	PP	ナチヨール	1000μL単位	NAR-5000
00-BMT2-SG	バレル					50μL, 100μL	NAR-100M8, 100M12	00-BMT2-X	バレル					50本×2ラック	1000μL単位
00-BMT2-SGR	ラックチップ	30~300	96本×10ラック	PP	ナチヨール	150μL	NAR-200M8, 200M12	00-BMT2-XR	ラックチップ	1000~10000	40本×2ラック	PP	ナチヨール	1000μL単位	NAR-10000
00-BMT2-SGRB	滅菌済みラックチップ					10μL, 50μL	NAR-300M8, 300M12	00-BMT2-ZS	バレル					200本	1000μL単位
00-BMT2-K	バレル	30~300	96本×10ラック	PP	ナチヨール	100μL, 200μL	NAR-300M8, 300M12	00-BMT2-ZSR	ラックチップ	1000~10000	40本×2ラック	PP	ナチヨール	1000μL単位	NAR-10000
00-BMT2-KR	ラックチップ					100μL, 200μL	NAR-300M8, 300M12	00-BMT2-ZSRB	滅菌済みラックチップ					40本×2ラック	1000μL単位

※ 部分は00-NAR-10000専用のチップになります。

■ Nichipet Air 対応
カローセルスタンド



- ・Nichipet® Premium、NICHIRYO Leも使用可能です。
- ・チップを装着したまま、スタンドにかけることができます(Nichipet Airのみ)。

製品コード	仕様
00-NAR-STD	8本掛け

■ ノズルフィルター

製品コード	適合機種	入数
00-NAR-F15000	00-NAR-5000	10個
	00-NAR-10000	

■ 容量調整治具セット

製品コード	入数
00-NAR-AT	1セット

■ グリス

製品コード	入数
00-NAR-GRS	1個

- 分解図・部品一覧については弊社HPをご覧ください。
- "Nichipet"、"Nichipet Air"は(株)ニチリョーの登録商標です。
- 本カタログに掲載の製品仕様は、予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品価格は弊社Webサイトをご覧ください。

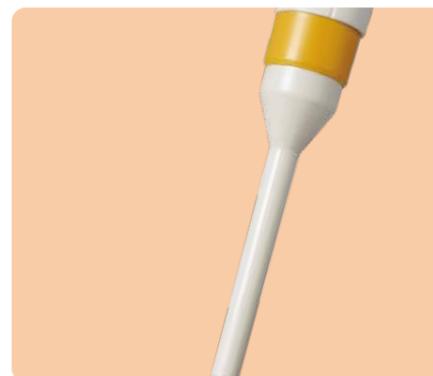
株式会社 **ニチリョー** <https://www.nichiryo.co.jp/>

☎ 0120-66-9199(受付時間/平日9:00~17:00) ✉ info@nichiryo.co.jp



世界最高水準の性能

Nichipet Air®



シングルチャンネル

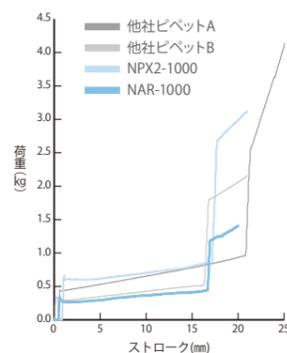


本体重量及びストローク荷重の軽量化により、長時間の作業による疲労感やストレスを低減。世界最高水準の系統誤差(es)・偶然誤差(CV)を実現しました。

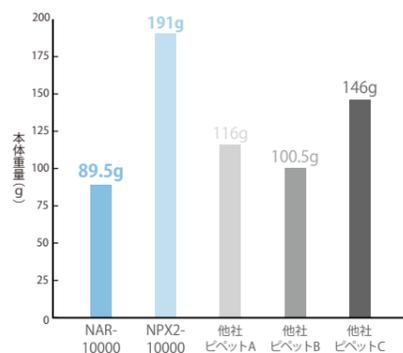


00-NAR-1000

■ストローク荷重 他社製品比較 (1000 μ L)



■本体重量 他社製品比較 (10000 μ L)



マルチチャンネル (8ch&12ch)



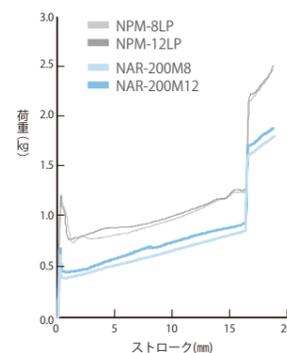
最軽量級マイクロピペット「Nichipet Air」のマルチチャンネルモデル。



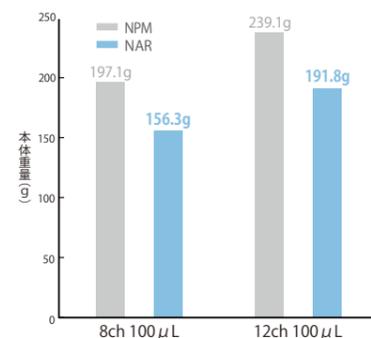
00-NAR-200M8

00-NAR-200M12

■ストローク荷重 自社製品比較 (200 μ L)



■本体重量 自社製品比較 (100 μ L)



Nichipet Air[®] シリーズ

10

の特徴

1



イージーキャリブレーション
専用器具により、容量測定値に目盛を合わせるだけで調整が可能。

2



-70%

ピペッティング
従来製品よりストローク荷重が最大70%軽減。

3



容量設定
スムーズな容量設定
プッシュボタンから容量可変ハンドルを独立。操作中の容量ズレを防止。

4



フィンガーレスト
人間工学に基づいた手にフィットする形状。

5



ボリュームインジケータ
作業中でも容量の確認が容易な設計。

6



ボディ

ボディが細くなり操作性がアップ。耐久性をそのままに、従来製品より最大56%軽量化、約70g*を実現。本体丸ごとオートクレープ滅菌が可能。

* 00-NAR-1000の場合

7-1



容量モデルの識別

容量を複数カ所*に表記し、一目で容量モデルの識別が可能。

* シングルチャンネル=3カ所、マルチチャンネル=4カ所

* 画像は00-NAR-200M8

7-2



容量モデルの識別

容量モデル毎に色分け。シングルチャンネルは全8色、マルチチャンネルは全4色。

8



エジェクタ
(シングルチャンネルのみ)
ワンタッチで着脱でき、細い試験管などに対応。

軽く回すだけで着脱が可能

9

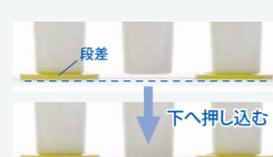


ハイパープロシステム
吐出性能が格段に向上。吐出時のチップ内液残りを解消。

*対応モデル= 00-NAR-2,10,20,10M8,10M12

※画像は00-NAR-20

10



マルチフィットノズル(マルチチャンネルのみ)
スプリング機能により、ラックからのチップ装着性が向上。