

■ 仕様・価格

・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) | 希望小売価格 | 製品コード(色) | 容量設定方式 | 容量範囲(μL) | 目盛単位(μL) | 希望小売価格 |
|-------------------|--------|----------|----------|---------|---------------------|--------|------------|----------|---------|
| 00-NAR-2(●グレー) | 可変式 | 0.1~2 | 0.002 | 36,000円 | 00-NAR-200(●イエロー) | 可変式 | 20~200 | 0.2 | 33,000円 |
| 00-NAR-10(●ピンク) | | 0.5~10 | 0.01 | 36,000円 | 00-NAR-1000(●ブルー) | | 100~1000 | 1 | 33,000円 |
| 00-NAR-20(●クリーム) | | 2~20 | 0.02 | 33,000円 | 00-NAR-5000(●グリーン) | | 500~5000 | 5 | 38,000円 |
| 00-NAR-100(●オレンジ) | | 10~100 | 0.1 | 33,000円 | 00-NAR-10000(●ホワイト) | | 1000~10000 | 10 | 43,000円 |

・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) | 希望小売価格 | 製品コード(色) | 容量設定方式 | 容量範囲(μL) | 目盛単位(μL) | 希望小売価格 |
|---------------------|--------|----------|----------|----------|----------------------|--------|----------|----------|----------|
| 00-NAR-10M8(●ピンク) | 可変式 | 0.5~10 | 0.01 | 105,000円 | 00-NAR-10M12(●ピンク) | 可変式 | 0.5~10 | 0.01 | 115,000円 |
| 00-NAR-100M8(●オレンジ) | | 10~100 | 0.1 | 105,000円 | 00-NAR-100M12(●オレンジ) | | 10~100 | 0.1 | 115,000円 |
| 00-NAR-200M8(●イエロー) | | 20~200 | 0.2 | 105,000円 | 00-NAR-200M12(●イエロー) | | 20~200 | 0.2 | 115,000円 |
| 00-NAR-300M8(●ホワイト) | | 30~300 | 1 | 105,000円 | 00-NAR-300M12(●ホワイト) | | 30~300 | 1 | 115,000円 |

■ 世界最高水準の精度・再現性

・シングルチャンネル

| 容量(色) | 測定容量(μL) | 精度(%) | 再現性(%) | 容量(色) | 測定容量(μL) | 精度(%) | 再現性(%) | 容量(色) | 測定容量(μL) | 精度(%) | 再現性(%) |
|-------------|----------|--------|--------|--------------|----------|-------|--------|---|----------|-------|--------|
| 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 | ※それぞれの精度・再現性は適合チップの欄に記載しております 適合チップを使用して測定した場合の値になります。 ※NAR-2の0.2μL以下、NAR-10の1μL以下の精度・再現性は 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。 | | | |
| | 10 | ±1.2 | ≤0.6 | | 500 | ±0.8 | ≤0.2 | | | | |
| | 20 | ±1.0 | ≤0.3 | | 1000 | ±0.6 | ≤0.2 | | | | |

・マルチチャンネル(8ch&12ch)

| 容量(色) | 測定容量(μL) | 精度(%) | 再現性(%) | 容量(色) | 測定容量(μL) | 精度(%) | 再現性(%) |
|--------------------------------|----------|-------|--------|--------------------------------|----------|-------|--------|
| 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 |

※それぞれの精度・再現性は適合チップの欄に記載しております適合チップを使用して測定した場合の値になります。 ※NAR-10M8、10M12の1μL以下の精度・再現性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。

■ 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 | 適合ヒベット | 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 | 適合ヒベット |
|---------------|------------|----------|-----------|----|-------|---------------|-------------------|--------------|------------|------------|-----------|----|-------|----------|-----------|
| 00-BMT2-UT | バレル | 0.1~10 | 1000本 | PP | ナチユール | 2μL | NAR-2,10 | 00-BMT2-LG | バレル | 100~1000 | 1000本 | PP | ナチユール | 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 | |
| 00-BMT2-UTWRB | 滅菌済みラックチップ | | 96本×10ラック | | | 10μL, 20μL | NAR-20, 100, 200 | 00-BMT2-LGRB | 滅菌済みラックチップ | | 96本×10ラック | | | 1000μL単位 | |
| 00-BMT2-SG | バレル | 2~200 | 1000本 | PP | ナチユール | 50μL, 100μL | NAR-100M8, 100M12 | 00-BMT2-X | バレル | 500~5000 | 200本 | PP | ナチユール | 1000μL単位 | NAR-5000 |
| 00-BMT2-SGR | ラックチップ | | 96本×10ラック | | | 150μL | NAR-200M8, 200M12 | 00-BMT2-XR | ラックチップ | | 50本×2ラック | | | 1000μL単位 | |
| 00-BMT2-SGRB | 滅菌済みラックチップ | | 96本×10ラック | | | 10μL, 50μL | NAR-300M8, 300M12 | 00-BMT2-XRB | 滅菌済みラックチップ | | 40本×2ラック | | | 1000μL単位 | |
| 00-BMT2-K | バレル | 30~300 | 1000本 | PP | ナチユール | 100μL, 200μL | NAR-300M8, 300M12 | 00-BMT2-ZS | バレル | 1000~10000 | 200本 | PP | ナチユール | 1000μL単位 | NAR-10000 |
| 00-BMT2-KR | ラックチップ | | 96本×10ラック | | | 1000μL, 200μL | NAR-300M8, 300M12 | 00-BMT2-ZSR | ラックチップ | | 40本×2ラック | | | 1000μL単位 | |
| 00-BMT2-KRB | 滅菌済みラックチップ | | 96本×10ラック | | | 1000μL, 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 | |

※各種チップの価格についてはお問い合わせください。 ※ 部分は00-NAR-10000専用のチップになります。



■ Nichipet Air 対応 カラーセルスタンド

- ・Nichipet® Premiumシリーズ、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 | 希望小売価格 |
|------------|------|---------|
| 00-NAR-STD | 8本掛け | 15,000円 |

■ ノズルフィルター

| 製品コード | 適合機種 | 入数 | 希望小売価格 |
|---------------|-----------------------------|-----|--------|
| 00-NAR-F15000 | 00-NAR-5000 00-NAR-10000 | 10個 | 2,000円 |

■ 容量調整治具

| 製品コード | 入数 | 希望小売価格 |
|-----------|----|--------|
| 00-NAR-AT | 1個 | 3,000円 |

■ グリス

| 製品コード | 入数 | 希望小売価格 |
|------------|----|--------|
| 00-NAR-GRS | 1個 | 500円 |

- 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。
- 表示価格は消費税を含みません。

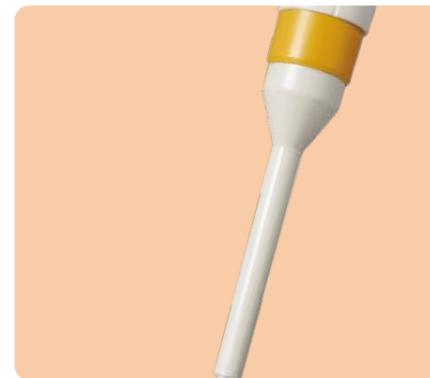
株式会社 **ニチリョー** <https://www.nichiryo.co.jp/>

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



世界最高水準の精度・再現性

Nichipet Air®



シングルチャンネル

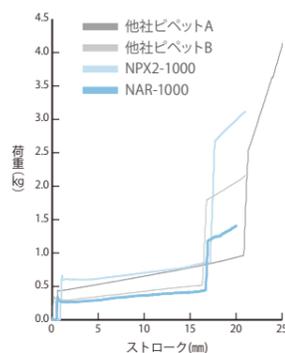


本体重量及びストローク荷重の軽量化により、長時間の作業による疲労感やストレスを低減。世界最高水準の精度・再現性を実現しました。

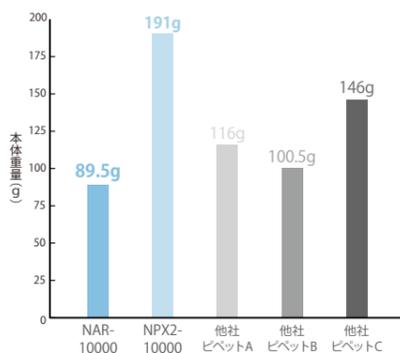


00-NAR-1000

■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)



世界最高水準の精度・再現性を実現した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。

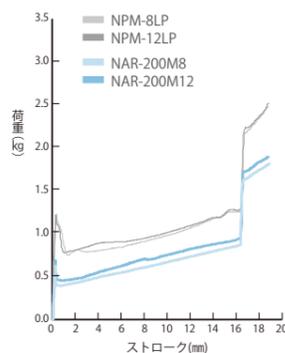


00-NAR-200M8

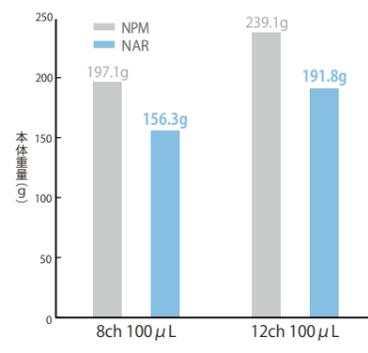


00-NAR-200M12

■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



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



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

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

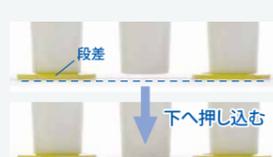
9



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

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。

※画像は00-NAR-20