

To make your
workflow excellent.



マニュアルピペットシステム

Sarpette® M



完全な適合性

互換性と適合性、耐久性と高信頼性
すべてをひとつのソースから

Sarpette® M - システマティックなピッティング

SARSTEDT は、50年以前からジャストフィットなピッティングチップを製造してきました。この長年の経験と技術的ノウハウ、そして「すべてをひとつのソースから」というモットーに基づき、SARSTEDTはSarpette® Mを発売しました。

持続可能性と環境への配慮は、今日ますます重要になってきています。耐久性に優れたSarpette® Mは、長年にわたりラボのルーティンワークに貢献します。



Sarpette® M

最高精度のピッティングのために



ご購入になる前に無料でお試しいただけます！

sarpette.sarstedt.com

エルゴノミックデザイン

滑らかなタッチのプッシュボタン、自然で快適なイジエクター、柔軟に調整ができるチップイジェクター。

使いやすさはマスト 人間工学に基づいたデザイン

ルーティンワーク、研究、診断、あらゆるラボにおいて、SARSTEDTのピペットは優れた特性を発揮します。卓越した扱いやすさ、軽さ、耐久性をご堪能ください。





ユニークなイジェクターポジション

ハンドレストの真上にイジェクターがあり、快適な操作性を実現しています。大きなイジェクターボタンと滑らかなプッシュボタンにより、Sarpette® Mは人間工学に基づいたピッティングが可能です。また、RSI（反復性運動損傷）症候群の予防にも貢献します。



理想的なピッティング

ダイアルを回転させることにより、ピペットチップの高さに合わせてイジェクターの位置を調整できます。これにより他社製の様々なピペットチップも検討いただけます。



高い信頼性

迅速かつ正確な容量調整、高い再現性と高精度のピッティング、完璧な組み合わせ。

迅速かつ安全 - スムーズな容量調整

容量調整ダイアルは、はっきりとしたクリック感のあるストップ機能を有しており、回転するカラーキャップは意図しない横回転によるダイアル誤調整を防ぎます。





高い再現性と精度

高品質で精密な仕上がりのSarpette® Mは正確でスムーズな作業を提供します



完璧な組み合わせ

Sarpette® MとSARSTEDTのピペットチップを組み合わせることにより、様々な用途に安心して使用できます。



ピペットチップの選択に関する詳細情報 :

refillrevolution.tips

耐久性

強度と耐久性に優れた構造、オートクレーブ滅菌が可能で紫外線への耐性もあり、実用的かつ迅速なクリーニングが可能。

妥協のない材料の選択

迅速かつ簡単な分解

Sarpette® M の下部パートは数秒で分解できます。そのため、ピペットはいつでもクリーニングおよび消毒することができます。快適かつ迅速なクリーニングにより、コンタミネーションのない安全なピッティングを可能にします。





オートクレーブ処理に対応

Sarpette® M は、分解することなく本体をそのまま121°Cでオートクレーブできます。また、薬品および紫外線に対し高い耐性があります。



強度と耐久性に優れた構造

Sarpette® M は互いに調和するよう選定された材料と卓越した加工により、3年の製品保証を提供することができます。



オーダーインフォメーション

Sarpette® M の性能データ

容量		系統誤差 (E%)			偶然誤差 (CV%)			Art.No.
容量範囲	分割	最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量	
0.1 ~ 2 µl	0.002 µl	<+/- 6.0 % ¹	<+/- 4.0 %	<+/- 2.0 %	< 5.0 % ¹	< 3.3 %	< 1.5 %	90.3100.002
0.5 ~ 10 µl	0.01 µl	<+/- 2.5 % ²	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 1.8 % ²	< 1.2 %	< 0.5 %	90.3100.010
0.5 ~ 10 µl	0.01 µl	<+/- 2.5 % ²	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 1.8 % ²	< 1.2 %	< 0.5 %	90.3100.012* 新
1 ~ 10 µl	0.01 µl	<+/- 2.5 %	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 2.5 %	< 1.6 %	< 0.7 %	90.3100.011 新
2 ~ 20 µl	0.02 µl	<+/- 2.5 %	<+/- 1.8 %	<+/- 1.0 %	< 1.7 %	< 1.0 %	< 0.5 %	90.3100.020
5 ~ 50 µl	0.1 µl	<+/- 1.5 %	<+/- 1.3 %	<+/- 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.4 %	90.3100.050 新
10 ~ 100 µl	0.1 µl	<+/- 1.5 %	<+/- 1.2 %	<+/- 0.8 %	< 1.0 %	< 0.6 %	< 0.2 %	90.3100.100
20 ~ 200 µl	0.2 µl	<+/- 1.5 %	<+/- 1.1 %	<+/- 0.6 %	< 0.6 %	< 0.4 %	< 0.2 %	90.3100.200
100 ~ 1,000 µl	1 µl	<+/- 1.5 %	<+/- 1.0 %	<+/- 0.5 %	< 0.5 %	< 0.4 %	< 0.2 %	90.3100.000
0.5 ~ 5 ml	0.01 ml	<+/- 1.5 %	<+/- 1.1 %	<+/- 0.6 %	< 0.6 %	< 0.5 %	< 0.3 %	90.3100.555
1 ~ 10 ml	0.01 ml	<+/- 1.5 %	<+/- 0.7 %	<+/- 0.5 %	< 0.5 %	< 0.3 %	< 0.2 %	90.3100.111

性能値は、蒸留水を使用し、20 ~ 25 °C の一定の温度 (± 0.5 °C) で ISO 8655 に基づき算出されました。

1) 0.5 µl で測定 2) 1 µl で測定 *短いピペットシャフトを使用

Sarpette® M8 / M12 の性能データ

容量			系統誤差 (E%)			偶然誤差 (CV%)			Art.No.
容量範囲	分割	チャンネル数	最小容量	中間容量	最大容量	最小容量	中間容量	最大容量	
0.5 ~ 10 µl	0.01 µl	8	<+/- 3.5 % ¹	<+/- 2.5 %	<+/- 1.5 %	< 3.0 % ¹	< 2.0 %	< 1.0 %	90.3108.010
2 ~ 20 µl	0.01 µl	8	<+/- 2.5 % ¹	<+/- 1.8 %	<+/- 1.2 %	< 2.0 % ¹	< 1.4 %	< 0.7 %	90.3108.020 新
5 ~ 50 µl	0.1 µl	8	<+/- 1.0 % ¹	<+/- 0.9 %	<+/- 0.8 %	< 1.0 % ¹	< 0.7 %	< 0.4 %	90.3108.050 新
20 ~ 200 µl	0.2 µl	8	<+/- 0.9 % ¹	<+/- 0.8 %	<+/- 0.7 %	< 0.6 % ¹	< 0.5 %	< 0.3 %	90.3108.200
30 ~ 300 µl	0.4 µl	8	<+/- 1.0 % ¹	<+/- 0.9 %	<+/- 0.8 %	< 0.6 % ¹	< 0.5 %	< 0.3 %	90.3108.300
0.5 ~ 10 µl	0.01 µl	12	<+/- 3.5 % ¹	<+/- 2.5 %	<+/- 1.5 %	< 3.0 % ¹	< 2.0 %	< 1.0 %	90.3112.010
5 ~ 50 µl	0.1 µl	12	<+/- 1.0 % ¹	<+/- 0.9 %	<+/- 0.8 %	< 1.0 % ¹	< 0.7 %	< 0.4 %	90.3112.050 新
20 ~ 200 µl	0.2 µl	12	<+/- 0.9 % ¹	<+/- 0.8 %	<+/- 0.7 %	< 0.6 % ¹	< 0.5 %	< 0.3 %	90.3112.200
30 ~ 300 µl	0.4 µl	12	<+/- 1.0 % ¹	<+/- 0.9 %	<+/- 0.8 %	< 0.6 % ¹	< 0.5 %	< 0.3 %	90.3112.300

性能値は、蒸留水を使用し、20 ~ 25 °C の一定の温度 (± 0.5 °C) で ISO 8655 に基づき算出されました。

1) 公称容量の10%の容量で測定

Sarpette® M 用アクセサリーのオーダーインフォメーション

説明	包装単位	Art.No.
フィルター、5 ml マイクロピペット用	50個/袋 2個/箱	95.3105.220
フィルター、10 ml マイクロピペット用	50個/袋 2個/箱	95.3105.221

Sarpette® M オーダーインフォメーション

説明	容量範囲 [μl]	包装単位	適合する SARSTEDT ピペットチップ	Art.No.
Sarpette® M 1チャンネル	0.1 ~ 2 μl	1個/箱	70.3010.xxx	90.3100.002
	0.5 ~ 10 μl	1個/箱	70.3010.xxx 70.3020.xxx	90.3100.010
	0.5 ~ 10 μl	1個/箱	70.3010.xxx 70.3020.xxx	90.3100.012* 新
	1 ~ 10 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3100.011 新
	2 ~ 20 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3100.020
	5 ~ 50 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.1189.xxx	90.3100.050 新
	10 ~ 100 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3100.100
	20 ~ 200 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3100.200
	100 ~ 1,000 μl	1個/箱	70.3050.xxx 70.3060.xxx	90.3100.000
	0.5 ~ 5 ml	1個/箱	70.1183.102 70.1183.002	90.3100.555
Sarpette® M 8チャンネル	1 ~ 10 ml	1個/箱	70.1187.102 70.1187.002	90.3100.111
	0.5 ~ 10 μl	1個/箱	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx	90.3108.010
	2 ~ 20 μl	1個/箱	70.3020.xxx	90.3108.020 新
	5 ~ 50 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.1189.xxx	90.3108.050 新
	20 ~ 200 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3108.200
Sarpette® M 12 チャンネル	30 ~ 300 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx	90.3108.300
	0.5 ~ 10 μl	1個/箱	70.3010.xxx 70.3020.xxx 70.3021.xxx	90.3112.010
	5 ~ 50 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.1189.xxx	90.3112.050 新
	20 ~ 200 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx	90.3112.200
	30 ~ 300 μl	1個/箱	70.3030.xxx 70.3031.xxx 70.3040.xxx	90.3112.300

*短いピペットシャフト仕様

Sarpette® M 用ピペットスタンドのオーダーインフォメーション

説明	包装単位	Art.No.
1,000 μl までの SARSTEDT Sarpette® M 1チャンネルピペット 6本用、回転式ピペットスタンド	1個/内箱 4個/箱	95.1760.200
SARSTEDT Sarpette® M 1チャンネルピペットおよび複数チャンネルピペット 3本用、ピペットスタンド	1個/内箱 4個/箱	95.1760.201

ご不明な点がございましたら
ご遠慮なくお申し付けください！

当社のウェブサイト

www.sarstedt.com もご利用ください

ザルスタット株式会社

〒101-0047
東京都千代田区内神田2-16-11
内神田渋谷ビル 8階

Tel: +81 3 3526 3530

Fax: +81 3 3526 0870

info.jp@sarstedt.com
www.sarstedt.com