

Vortex Genie® Catalog

ボルテックスミキサー製品カタログ

About Vortex

"ボルテックス"とは — 研究現場で必須となる「混ぜる」技術

多くのライフサイエンス実験は、
試薬を加える・混ぜる・反応させる
という基本操作の組み合わせで成り立っています。
中でも「混ぜる」工程は、反応均一性・再現性・感度に直結する
重要なステップです。

Vortex-Genie®はこの混合工程を
短時間で効率的かつ再現性高く行うために設計された攪拌デバイスです。
穏やかなミキシングを求められるデリケートなサンプルから、
溶けにくく強い攪拌を必要とする高粘度サンプルまで幅広く対応できます。

Vortex-Genie®シリーズは、振動による本体の移動（"歩く"現象）がなく、
長期間の連続使用に耐える頑丈な構造と安定性により、
世界中の研究現場で「混合工程のゴールドスタンダード」として
採用されています。

再現性のある混合操作は、正確な実験結果のはじまり。

Vortex-Genie®は単なる装置ではなく、研究の信頼性を支える基盤技術です。



Genie®シリーズ

Vortex Genie®2

攪拌処理のゴールドスタンダード

型番 : SI-0286

最大回転数(rpm) : 3000(60Hz) / 2700(50Hz)

操作 : 連続/タッチスタート

価格 : ¥ 61,000



Digital Vortex Genie® 2

厳密に回転数をコントロールされたい方に

型番 : SI-A286

最大回転数(rpm) : 3000(60Hz) / 2700(50Hz)

操作 : 連続/タッチスタート/タイマー

価格 : ¥ 84,000



Disruptor Genie®

攪拌ではなく、破碎を行いたい方に

型番 : SI-D288

最大回転数 (rpm) : 3000 (60Hz) / 2850 (50Hz)

対応サンプル : 細菌/酵母/培養細胞など

価格 : ¥ 152,000



Multi Vortex Genie®

多目的・大容量ミキシングのパワフルモデル

型番 : SI-M286

最大回転数(rpm) : 1000(60Hz) / 950(50Hz)

対応容器 : 試験管(~29mmφ)/フラスコ(~250mL)

価格 : ¥447,000



Genie®シリーズ

Digital MicroPlate Genie®

マイクロプレートの全てのウェルを均一にミキシング

型番 : SI-0405A

最大回転数 (rpm) : 3000 (60Hz) / 2700 (50Hz)

操作 : 連続/タイマー

価格 : ¥ 177,000



MultiPlate Genie®

4枚までのマイクロプレートミキシングに対応した
ハイスループットモデル

型番 : SI-4105

最大回転数 (rpm) : 3000 (60Hz) / 2700 (50Hz)

操作 : 連続/タイマー

価格 : ¥ 201,000



Rotator Genie®

チューブ、フラスコ、マイクロプレートのほか
変形タイプの容器でも設置して回転ミキシング

型番 : スタンダード (std) モデル : SI-2105

Magnetic モデル : SI-2205

回転数 : 5~35rpm

価格 : ¥ 204,000 (std) / ¥ 211,000 (Magnetic)



Enviro Genie®

インキュベーションしながら回転、振盪やスターラーバー
による攪拌など、あらゆるミキシングに対応

型番 : SI-1205

温度設定 : +4°C ~ +75°C

回転数 : 震盪 : 2~70cpm / 回転 : 1~35rpm / 攪拌 : 1~2000rpm

価格 : ¥ 1,390,000



Vortex Genie® アタッチメント

マルチプルサンプルヘッドスターセット H301

(504-0233-00) ￥22,000

6インチプラットホーム、チューブサポート、プレートサポート、各1個ずつのセット。

マイクロプレート、マイクロチューブなどラボでよく使用される容器の拡販に。



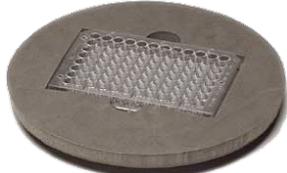
ラージサンプル用ヘッドセット H302

(503-0282-00) ￥38,000

チューブインサート4種(各1個)、プラットホーム1個、ゴムバンド2個のセット

様々なサイズのフラスコやビーカー、各種試験管(10~37mm)をセットして、ミキシングできます。



① ミキシングキャップ (標準付属品)	② 3インチプラットホームヘッド with ラバーカバー(標準付属品)	ラバーカバー (3インチプラットホームヘッド用)
146-3011-00	OK-0500-902	580-2013-00
￥6,700	￥11,000	￥6,700
		
試験管などを1本ずつミキシングします。	試験管、ビーカー、フラスコなどのミキシングができます。	②の交換用ラバーカバーです。
③ 6インチプラットホームヘッド	④ チューブサポート*1 (2個入)	⑤ プレートサポート*1 (2個入)
146-6005-00	504-0234-00	504-0235-00
￥9,700	￥12,000	￥12,000
		
④チューブサポート、⑤⑥⑦のプレートサポートを使用する際に必要です。	マイクロ遠心チューブやマイクロチューブなどを最大60本までセットしてミキシングできます。	マイクロプレート対応です。
⑥ ディープウェルプレート サポート*1 (2個入)	⑦ 2層式プレートサポート*1	アタッチメントの取り付け方
504-0232-00	SI-0510	
￥14,000	￥13,000	
		
ディープウェルのマイクロプレート対応です。	2層構造になっており、長時間の攪拌による温度上昇からサンプルを保護します。	

*1 ご使用の際には、チューブ/プレートサポートをセットするための“③6インチプラットホームヘッド(146-6005-00)”が必要です。

⑧	9-16mm チューブインサート*2 (2個入)	⑨	14-29mm チューブインサート*2 (2個入)	⑩	29-37mm チューブインサート*2 (2個入)
503-0278-00		503-0279-00		503-0280-00	
¥ 5,400		¥ 5,400		¥ 5,400	
					

既定サイズのチューブをセットしてミキシングできます。

⑪	ブランクフォーム インサート*2 (2個入)	⑫	チューブサポート*2 4種セット	⑬	プラットフォーム
503-0277-00		503-0283-00		504-0039-00	
¥ 5,400		¥ 11,000		¥ 26,000	
					
任意の形状に穴をあけることで、特殊な形状の容器を攪拌することができます。		チューブインサート4種が一個ずつ入ったセットです。		⑧~⑫のチューブインサートを使用する際に必要です。	

*2ご使用の際には、チューブインサートをセットするための⑬プラットフォーム (504-0039-00) が必要です。

⑭	固定用ゴムバンド (2個入)	⑮	TurboMix™	⑯	ラージアンプル/チューブヘッド アタッチメント
568-0001-00		SI-0564		SI-0511	
¥ 1,600		¥ 61,000		¥ 38,000	
 使用例 					
プラットフォーム (504-0039-00) で500 mLのボトルを固定する際に必要です。		1.5 mLまたは2.0 mLのマイクロ遠心チューブを12本まで強力に攪拌できるアタッチメントです。		10 ~ 17 mm 径のチューブまたはアンプルを4個までセットして攪拌できます。	

⑰	スモールアンプル/チューブヘッド アタッチメント	⑱	マイクロプレートアダプター
SI-0570		SI-0513	
¥ 26,000		¥ 26,000	
		 使用例 	
15 ~ 17 mm 径のチューブまたはアンプルを4個までセットして攪拌できます。		マイクロプレートを強力に長時間攪拌するためのアタッチメントです。	

⑱	50 mLチューブホルダー (横置)	⑳	15 mLチューブホルダー (横置)	㉑	マイクロチューブホルダー (横置)
	SI-H506		SI-H512		SI-H524
	¥ 24,000		¥ 28,000		¥ 31,000
					
	最大設置数：6本		最大設置数：12本		最大設置数：24本
チューブを横置に設置して攪拌するためのアタッチメントです。					

㉒	50 mLチューブホルダー (縦置)	㉓	15 mLチューブホルダー (縦置)	㉔	マイクロチューブホルダー (縦置)
	SI-V506		SI-V512		SI-V524
	¥ 24,000		¥ 28,000		¥ 31,000
					
	最大設置数：6本		最大設置数：12本		最大設置数：24本
チューブを縦置に設置して攪拌するためのアタッチメントです。					

㉕	50 mL&15 mLチューブホルダー (縦置)	㉖	50 mLチューブホルダー (縦置/高速対応)	㉗	15 mLチューブホルダー (縦置/高速対応)
	SI-V525		SI-V203		SI-V206
	¥ 30,000		¥ 23,000		¥ 25,000
					
最大設置数：50 mL×6本 + 15 mL×6本 又はマイクロチューブ12本		最大設置数：3本		最大設置数：6本	
チューブを縦置に設置して攪拌するためのアタッチメントです。		チューブを縦置に設置し、強力に攪拌するためのアタッチメントです。			

㉘	マイクロチューブホルダー (縦置/高速対応)	㉙	ゴム足付き樹脂製底板 (Hzスイッチ穴付)	㉚	ゴム足付き樹脂製底板
	SI-V209		OK-0286-408		OK-0286-409
	¥ 29,000		¥ 9,400		¥ 9,400
					
	最大設置数：9本	Vortex-Genie®2用 (SI-0286) 60Hz/50Hzの切り替えスイッチにアクセス できるよう穴が開いています。		デジタルボルテックスミキサー (SI-A286) / ディスラプターホモジナイザー (SI-D288/SI-DD88) 用	
チューブを縦置に設置し、強力に攪拌するためのアタッチメントです。					

サポート情報

・ Vortex Genie® 2 サポート対象モデルについて

過去販売しておりましたモデル名 **G-560**は、修理期間満了品として国内での修理・サポートを終了しております。

現在販売中の **SI-0286** は引き続き弊社で修理対応を行っております。

モデルの判別は、本体デザインおよび背面ラベルの型番表示からご確認ください



・ アクセサリーの互換性

【アタッチメント】

Vortex Genie® 2 用のアタッチメントは、
外観問わず各モデル共通で使用可能です。

【底板・ゴム脚】

現在販売中のゴム脚付の底板は、
現行デザイン製品用に設計されております。



旧デザイン製品をご使用の方は現行モデルへの更新をご検討ください。



エムエス機器株式会社

□東京 〒162-0805

東京都新宿区矢来町1-1-3 番地
TEL(03)3235-0661(代) / FAX (03) 3235-0669

□大阪 〒532-0005

大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号
TEL(06)6396-0501(代) / FAX (06) 6396-0508



MS
CM009



JQA-QMA12892
JQA-EM4217
大阪

www.technosaurus.co.jp

© 2026 M&S Instruments Inc.

本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。

取扱代理店



正晃株式会社

福岡第一営業所 (092) 611-8131	熊本営業所 (096) 380-0055	岡山営業所 (086) 250-1205
福岡第二営業所 (092) 611-5335	大分営業所 (097) 558-0025	東京支店 (03) 5947-6680
福岡西営業所 (092) 330-6060	宮崎営業所 (0985) 27-1331	海外営業所 (092) 611-5570
北九州営業所 (093) 671-8006	鹿児島営業所 (099) 260-7133	移設営業所 (03) 5935-6613
久留米営業所 (0942) 45-1331	沖縄営業所 (098) 888-3666	福岡物流センター (092) 624-6333
佐賀営業所 (0952) 22-7841	山口営業所 (083) 972-0215	
長崎営業所 (0957) 49-2780	下関配送センター (083) 248-3862	