



LIFE SCIENCES GENEVAC

miVac

モジュラーコンセントレーター ローター&スペアパーツカタログ



JETROTORS™

INCREASE YOUR POWERS OF CONCENTRATION



2025 Apr



株式
会社

スクラム

免責事項

本カタログの原本ならびに正本はGenevac Ltd.により英語で作成されたものとし、あらゆる第三者により本カタログに加えられた変更はGenevac Ltd.による審査および認証を受けていません。その変更には、他言語への翻訳、本文の追加ならびに削除を含みますが、その限りではありません。その変更により、Genevac Ltd.が認証発行するカタログと相違が生じた場合において、変更に起因して生じるあらゆる破損、傷害、保証請求および/またはその他の請求の責任をGenevac Ltd.は負いません。

目次

イントロダクション	4
何故、JetRotorを使うの？	4
カスタムローターデザイン	4
miVac DNA & Duo用ローター	6
オープンサンプルローター	6
アルミニウム製JetRotor	7
マイクロプレート用スイングローター	13
miVac Quattro用ローター	14
アルミニウム製JetRotor	14
マイクロプレート用スイングローター	20
スペアパーツ	21
アクセサリ	22
miVac Lyoオプション	22
ローターのメンテナンス	24
日常のクリーニング	24
ガラス破損後の洗浄	24

イントロダクション

miVacモジュラーコンセントレーターシリーズは、使いやすさと迅速、かつ安全なサンプル濃縮を兼ね備え、簡単なボタン操作だけで多検体同時処理を可能にします。

JetRotorは、miVacモジュラーコンセントレーター専用にデザインされています。アルミニウム製で、精密に設計されたは、幅広いサンプルフォーマットに対応しています。

何故、JetRotorを使うの？

濃縮速度を決定する上で最も重要な要素の1つは、熱（エネルギー）がサンプルに伝達する速度です。熱伝導が良好であるほど、濃縮は早く進行します。

JetRotorは、下記の2点により効率的な熱伝導を実現しています。

アルミニウム製ローター

アルミニウムは、軽量であり、また高い熱伝導効率を持つことから、サンプルへの最適なエネルギー供給が可能です。

精密な設計/製造

miVacローターは、精密に設計/製造されており、チューブ等がローターにぴったりと収まります。これにより、容器とローターとの隙間がなくなり、熱伝導はさらに向上します。

ガラス破損リスクの最小化

精密な設計/製造は、熱伝導の向上だけをもたらすものではありません。ガラス破損のリスクもまた低減します。

Genevacでは、高名なメーカーの高品質なホウケイ酸ガラス製の容器のみを使用することを推奨しています。

耐久性

アルミニウム製ローターは、耐摩耗性と耐久性が高く、システムの長寿命と信頼性を保証します。

カスタムローターデザイン

本カタログに記載の無い容器やローターのために、ローターのカスタマイズサービスがあります。販売代理店にお問い合わせください。



miVac DNA & Duo用ローター

オープンサンプルローター

1.5 mL/2.0 mL エッペンチューブ用ローター

製品番号



1.5/2.0 mL マイクロチューブ

搭載本数：48本

DRC-
15EPP-048

miVac DNAに標準で付属

価格 ￥118,000

0.5 mLおよび1.5/2.0 mL エッペンチューブ用ローター

製造番号



0.5mL マイクロチューブ

搭載本数：24本

または、

1.5/2.0mL マイクロチューブ

搭載本数：24本

DRC-
MIXEP-048

価格 ￥180,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
カスタムデザイン料（¥559,000）+カスタムローター料

アルミニウム製 JetRotors

0.5 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



0.5mL マイクロチューブ

搭載本数：120本

DRC-05EPP-120

価格 ￥299,000

1.5 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



1.5mL マイクロチューブ

搭載本数：84本

DRC-15EPP-084

価格 ￥299,000

2.0 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



2.0mL マイクロチューブ

搭載本数：84本

DRC-20EPP-084

価格 ￥225,000

Φ10mmx75mm 試験管用JetRotor

製品番号



試験管
胴径: 10 mm
高さ: 75 mm

搭載本数：68本

DRC-01075-068

価格 ￥198,000

Φ12mmx75mm 試験管用JetRotor	製品番号
-------------------------	------



試験管
 胴径： 12 mm
 高さ： 75 mm
 搭載本数： 40本

DRC-01275-040

価格 ￥198,000

Φ13mmx100mm 試験管用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



試験管
 胴径： 13 mm
 高さ： 100 mm
 搭載本数： 32本

DRC-13100-032

価格 ￥198,000

5mL 遠心チューブ用JetRotor	製品番号
---------------------	------



5mL 遠心チューブ
 胴径： 16 mm
 高さ： 60 mm
 搭載本数： 36本

DRC-5CCT-036

価格 ￥224,000

Φ16mmx100mm 試験管用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



試験管
 胴径： 16 mm
 高さ： 100 mm
 搭載本数： 28本

DRC-16100-028

価格 ￥299,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥559,000) + カスタムローター料

Φ17mmx115mm 試験管用JetRotor**製品番号**



試験管
胴径： 17 mm
高さ： 115 mm

搭載本数： 18本

DRC-17115-018

価格 お問い合わせ

15mL 遠心チューブ用JetRotor**製品番号**



15mL 遠心チューブ
胴径： 17 mm
高さ： 120 mm

搭載本数： 12本

DRC-15CCT-012

価格 ￥198,000

Φ28mmx100mm バイアル用JetRotor**製品番号**

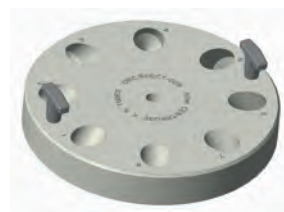
バイアル
胴径： 28 mm
高さ： 100 mm

搭載本数： 10本

DRC-28V100-010

価格 お問い合わせ

50mL 遠心チューブ用JetRotor**製品番号**



50mL 遠心チューブ
胴径： 28 mm
高さ： 115 mm

搭載本数： 8本

DRC-50CCT-008

価格 ￥198,000

Φ12mmx40mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 12 mm 高さ： 40 mm DRC-12V40-078 搭載本数： 78本
	価格 ¥225,000
Φ15mmx45mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 15 mm 高さ： 45 mm DRC-15V45-048 搭載本数： 48本
	価格 お問い合わせ
Φ16mmx35mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 16 mm 高さ： 35 mm DRC-16V35-048 搭載本数： 48本
	価格 お問い合わせ
Φ18mmx40mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 18 mm 高さ： 40 mm DRC-18V40-048 搭載本数： 48本
	価格 ¥224,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥559,000) + カスタムローター料

Φ18mmx150mm 試験管用JetRotor**製品番号**



試験管
胴径： 18 mm
高さ： 150 mm

搭載本数： 6本

DRC-18150-006

価格 お問い合わせ

Φ20mmx60mm バイアル用JetRotor**製品番号**



バイアル
胴径： 20 mm
高さ： 60 mm

搭載本数： 35本

DRC-20V60-035

価格 ￥299,000

Φ27.5mmx60mm バイアル用JetRotor**製品番号**

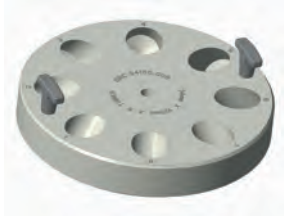


バイアル
胴径： 28 mm
高さ： 60 mm

搭載本数： 14本

DRC-28V60-014

価格 ￥299,000

Φ34mmx100mm 試験管用JetRotor	製品番号
 試験管 胴径： 34 mm 高さ： 100 mm 搭載本数： 8本	DRC-34100-008
価格	¥299,000

Φ22mmx38mm バイアル用JetRotor	製品番号
バイアル 胴径： 22 mm 高さ： 38 mm 搭載本数： 35本	DRC-22V38-035
価格	お問い合わせ

ローターのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥559,000) + カスタムローター料

マイクロプレート用スイングローター

miVac マイクロプレート用ローター(搭載枚数2枚)	製品番号
-----------------------------	------



搭載枚数 : 2枚	DRS-00000-200
搭載可能重量 : 0.6 kg (スイング当たり)	
価格	¥224,000

miVac スタッカープレート (4枚)	製品番号
----------------------	------



マイクロプレート用ローター で使用	BRS-STK00-004
シャローウェルプレートが最 大6枚搭載可能に。	
価格	¥80,000

NOTE: スタッカーを使用する場合、シャローウェルプレートはフルスカ
ートタイプである必要があります。

miVac Quattro用ローター

アルミニウム製 JetRotors

1.5 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



1.5mL マイクロチューブ

QRC-15EPP-200

搭載本数：200本

価格 ￥378,000

2.0 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



2.0mL マイクロチューブ

QRC-20EPP-200

搭載本数：200本

価格 ￥378,000

1.5 mL/2.0 mL エッペンチューブ用JetRotor

製品番号



1.5mL マイクロチューブ

搭載本数：110本

2.0mL マイクロチューブ

搭載本数：90本

QRC-
15&20EPP-200

価格 ￥378,000

Φ10mmx75mm 試験管用JetRotor

製品番号



試験管

胴径： 10 mm

高さ： 75 mm

QRC-01075-236

搭載本数：236本

価格 お問い合わせ

Φ12mmx75mm 試験管用JetRotor**製品番号**

試験管
胴径：12 mm
高さ：75 mm
搭載本数：200本

QRC-01275-200

価格 ￥378,000

Φ13mmx100mm 試験管用JetRotor**製品番号**

試験管
胴径：13 mm
高さ：100 mm
搭載本数：100本

QRC-13100-100

価格 ￥378,000

Φ15mmx60mm バイアル用JetRotor**製品番号**

バイアル
胴径：15 mm
高さ：60 mm
搭載本数：116本

QRC-15V60-116

価格 ￥378,000

Φ16mmx100mm 試験管用JetRotor**製品番号**

試験管
胴径：16 mm
高さ：100 mm
搭載本数：100本

QRC-16100-100

価格 ￥378,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
カスタムデザイン料（¥559,000）+カスタムローター料

Φ17mmx60mm バイアル用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



バイアル
 胴径：17 mm
 高さ：60 mm
 搭載本数：116本

QRC-17V60-116

価格 お問い合わせ

15mL遠心チューブ用JetRotor	製品番号
---------------------	------



15mL 遠心チューブ
 胴径：17 mm
 高さ：120 mm
 搭載本数：72本

QRC-15CCT-072

価格 ￥378,000

Φ18mmx150mm 試験管用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



試験管
 胴径：18 mm
 高さ：150 mm
 搭載本数：40本

QRC-18150-040

価格 ￥299,000

Φ23mmx60mm バイアル用JetRotor	製品番号
--------------------------	------

バイアル
 胴径：23 mm
 高さ：60 mm
 搭載本数：70本

QRC-23V60-070

価格 ￥378,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥559,000) + カスタムローター料

Φ24mmx150mm 試験管用JetRotor	製品番号
試験管 胴径： 24 mm 高さ： 150 mm 搭載本数： 32本	QRC-24150-032
価格 お問い合わせ	

Φ25mmx100mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 25 mm 高さ： 100 mm 搭載本数： 38本
QRC-25V100-038	
価格 ¥378,000	

Φ25mmx150mm 試験管用JetRotor	製品番号
	試験管 胴径： 25 mm 高さ： 150 mm 搭載本数： 32本
QRC-25150-032	
価格 ¥258,000	

Φ27.5mmx60mm バイアル用JetRotor	製品番号
	バイアル 胴径： 28 mm 高さ： 60 mm 搭載本数： 42本
QRC-28V60-042	
価格 ¥378,000	

Φ29mmx120mm 試験管用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



試験管
 胴径： 29 mm
 高さ： 120 mm
 搭載本数： 36本

QRC-29120-036

価格 お問い合わせ

Φ27.5mmx95mm バイアル用JetRotor	製品番号
----------------------------	------



バイアル
 胴径： 28 mm
 高さ： 95 mm
 搭載本数： 38本

QRC-28V95-038

価格 お問い合わせ

Φ27.5mmx140mm バイアル用JetRotor	製品番号
-----------------------------	------



Dionex ASE[®] 60mLバイアル
 胴径： 28 mm
 高さ： 140 mm
 搭載本数： 30本

QRC-28V140-030

価格 ￥378,000

Φ35mmx105mm 試験管用JetRotor	製品番号
--------------------------	------



試験管
 胴径： 35 mm
 高さ： 105 mm
 搭載本数： 32本

QRC-35105-032

価格 ￥378,000

ローターのカスタムデザインを承ります。
 カスタムデザイン料 (¥559,000) + カスタムローター料

50mL遠心チューブ用JetRotor**製品番号**



50mL 遠心チューブ

胴径： 28 mm

高さ： 115 mm

搭載本数： 36本

QRC-50CCT-036

価格 ￥258,000

Φ44mmx100mm 試験管用JetRotor**製品番号**



試験管

胴径： 44 mm

高さ： 100 mm

搭載本数： 14本

QRC-44100-014

価格 ￥378,000

マイクロプレート用スイングローター

miVac マイクロプレート用ローター(搭載枚数4枚) 製品番号



搭載枚数：4枚

QRS-00000-400

搭載可能重量：1.1 kg
(スイング当たり)

価格 ￥378,000

miVac スタッカープレート (4枚) 製品番号



マイクロプレート用ローター
で使用

BRS-STK00-004

ディープウェル/シャローウェルプレートが最大8枚搭載可能に。

価格 ￥80,000

miVac スタッカープレート (16枚) 製品番号



マイクロプレート用ローター
で使用

BRS-STK00-016

シャローウェルプレートが最大20枚搭載可能に。

価格 ￥318,000

NOTE: スタッカーを使用する場合、シャローウェルプレートはフルスカートタイプである必要があります。

スペアパーツ

miVac ローターすべり止め用ワッシャー

製品番号



miVacシリーズのすべてに使用可能（交換用）

RTR-FRCTN-001

価格（1枚）

¥ 2,000

価格（10枚）

¥ 14,000

Duoチャンバー用リッドシール

製品番号



Duo/DNAチャンバー用リッドシール（交換用）

60-0001

価格

¥ 9,000

Quattroチャンバー用リッドシール

製品番号



Quattroチャンバー用リッドシール（交換用）

60-0002

価格

¥ 14,000

miVac SpeedTrapシールキット

製品番号



SpeedTrap用のシールキット（交換用）

内容物：PTFE Oリング、スレッドインサート、ネジ、ワッシャー

MST-SEALS-000

価格

¥ 15,000

miVac Lyo オプション

miVac Lyo アクセサリーキット

製品番号



Lyo Pot, Vial holder, quick
Valve
(フラスコなし)

FDA-IMP00-000

価格 ￥243,000

miVac Lyo 300mL フラスコ

製品番号



凍結乾燥用フラスコ
(キャップ、コネクター付き) FDA-FL300-00
容量：300 mL

価格 ￥70,000

miVac Lyo 600mL フラスコ

製品番号



凍結乾燥用フラスコ
(キャップ、コネクター付き) FDA-FL600-00
容量：600 mL

価格 ￥82,000

凍結乾燥用フラスコアダプター**製品番号**



29/32 丸底フラスコ用アダ
プター (3個)

FDA-A2932-003

価格 ￥ 23,000

凍結乾燥用フラスココネクター**製品番号**



ガラス製フラスココネクター
(3個)

FDA-CONGL-003

価格 ￥ 29,000

ローターのメンテナンス

日常のクリーニング

毎月一度は、ローターの確認と洗浄を行ってください。洗浄後は、ローターをよく乾燥してください。濡れた状態ではご使用できません。

ガラス破損後の洗浄

運転中にガラスの破損やサンプル溶液がこぼれた場合は、miVacシステムを続けてお使いになる前に、下記の手順に従って点検と洗浄を必ず行ってください。



注意：装置にダメージを与えるリスクがあります。ガラスの破損やサンプル溶液がこぼれた場合は、更なるローター、システムへのダメージをふせぐために、必ず下記の点検と洗浄を行ってください。

ガラスの破損が繰り返し発生する場合の主要な原因の一つは、前回の破損時のガラス片が残ってしまうことです。たとえ小さな欠片であっても、運転中にガラス容器に過度のストレスを与える原因となり、結果としてガラスの破損が繰り返されます。

点検

ローターをよく確認し、汚れを取り除いてください。特にサンプルホール内には何も無いことを確認してください。ある種の溶媒はローターに汚れを張り付けさせる原因になります。

ローター表面の浅い傷は、性能に影響を与えることはありません。しかし、構造的な欠陥（ローターの歪みや変形）がある場合は使用できません。

洗浄

汚れや残さが軽く付着している場合は、ブラシなどで取り除いてください。エアダスターが効果的な場合もあります。こびりついた汚れ、残さ、溶媒やサンプルなどはメタノールやアセトンを使用して洗浄します（必要であれば浸け置き洗いしてください）。その後、水で良くすすぎ、完全に乾かしてから使用してください。

This page intentionally left blank.

This page intentionally left blank.

This page intentionally left blank.

記載の内容は、予告なく変更する場合があります。

記載内容の詳細情報やカスタムローターのお問い合わせなど、販売代理店へお気軽にお問い合わせください。

Genevac Ltd.
The Sovereign Centre
Farthing Road
Ipswich
IP1 5AP
United Kingdom

Tel:

Service: +44 (0) 1473 243000
Sales: +44 (0) 1473 240000
Fax: +44 (0) 1473 461176

Email:

Service: GenevacUKTechSupport@genevac.co.uk
Sales: salesinfo@genevac.co.uk

Application Support: applications@genevac.co.uk

<http://www.genevac.com>

Genevac Inc.
SP Scientific
3538 Main Street
Stone Ridge
NY12484
United States of America

Tel:

Sales & Service: (1) 845 267 2211
Fax: (1) 845 267 2212

Email:

sales@genevacusa.com

<http://www.spscientific.com>

All rights reserved. © Genevac Ltd 2016.

輸入元



株式会社 スクラム

本社

〒135-0014 東京都江東区石島 2-14
Imas Riverside 4F
Tel. (03)6458-6696 Fax. (03)-6458-6697

西日本営業所

〒532-0003
大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
Tel. (06)6394-1300 Fax. (06)6394-8851

HP : www.scrum-net.co.jp