



# 世界初のロータリーエバポレーター発売メーカー※“ビュッチ”生産性アップ・特別キャンペーン

※ 1957年、ビュッチは世界初のRotavapor®(ロータリーエバポレーター)を発売

キャンペーン期間  
2024年3月末まで

## ビュッチのガラスで“シンプルにしたい”研究者様向け

### ロータリーエバポレーター R-100



#### 上位機種と同等の機能

- R-300と同じ回転フラスコ(50mL-4000mL)、受けフラスコ(50mL-3000mL)が使用可能
- ビュッチオリジナルのプラスチックコーティングガラス(P+G)の技術はR-300と同等
- 過昇温防止機能&リセットボタン付き

R-100がこの価格に!!

#### ロータリーエバポレーター R-100

品名	品番	標準価格	キャンペーン価格
R-100 C型 P+G	11100C112	¥432,000	<b>¥280,000</b> (税込 ¥308,000)
R-100 V型 P+G	11100V112	¥368,000	<b>¥260,000</b> (税込 ¥286,000)
R-100 V型 標準ガラス	11100V102	¥346,000	<b>¥240,000</b> (税込 ¥264,000)

※ P+G: プラスチックコーティングガラス



初登場!

### PTFE ダイアフラム真空ポンプ V-100

ロータリーエバポレーター R-100  
にぴったりの真空ポンプ

#### V-100セット(インターフェース I-100付)



#### V-103 インターフェース溶媒回収セット

品番: 11V100111

標準価格: ¥540,000

キャンペーン価格 **¥400,000**  
(税込 ¥440,000)

- ポンプ出口に溶媒トラップ(二次コンデンサー)を搭載し、排気中の溶媒を凝縮させ回収
- ポンプの内部の洗液を受けフラスコでトラップ
- 電磁弁が不要なのに、真空制御が可能に!
- 減圧ろ過もインターフェースが活躍
- 溶媒回収が可能



#### V-102 インターフェースセット

品番: 11V100110

標準価格: ¥411,000

キャンペーン価格 **¥300,000**  
(税込 ¥330,000)

- エバポレーターの真空源に最適!
- 電磁弁が不要なのに、真空制御が可能に!
- 減圧ろ過もインターフェースが活躍
- ポンプをばらさずに内部洗浄が可能

#### V-100



#### V-100 ダイアフラム真空ポンプ

品番: 11V100000

標準価格: ¥216,000

キャンペーン価格 **¥160,000**  
(税込 ¥176,000)

- 排気量1.5m<sup>3</sup>/h
- 到達真空度10hPa
- 高い耐溶媒性により溶媒がポンプ内部に混入しても問題なし
- 低振動でとても静か
- ポンプをばらさずに内部洗浄が可能

#### 後からでも追加ができます!



#### インターフェース I-100(V-100用)

品番: 111100002

標準価格: ¥173,000

キャンペーン価格 **¥130,000**  
(税込 ¥143,000)



#### 二次コンデンサー(V-100用)

品番: 047180

標準価格: ¥253,000

キャンペーン価格 **¥170,000**  
(税込 ¥187,000)



#### ウルフびん(V-100用)

品番: 047170

標準価格: ¥50,500

キャンペーン価格 **¥38,000**  
(税込 ¥41,800)

効率よく成果を上げるポイント

# アプリケーションに応じて選べる豊富な ロータリーエバポレーター R-300ガラス部タイプ(コンデンサー)

こんな困りごと、ありませんか?(アプリケーション例)

※ P+G:プラスチックコーティングガラス

- 大容量サンプル
- 混合溶媒
- 抽出・合成後の濃縮

- 粉体サンプル
- 抽出(バスケット法)
- 高洗浄性
- 洗浄性アップ

- 還流
- 抽出・濃縮
- 合成

- 低沸点サンプル
- 洗浄性アップ



HP型コンデンサー  
高効率凝縮型 P+G

品番: 11066562

標準価格: ¥468,000

キャンペーン価格

**¥340,000**

(税込 ¥374,000)



E型コンデンサー  
飛沫同伴防止型 P+G

品番: 11061113

標準価格: ¥708,000

キャンペーン価格

**¥495,000**

(税込 ¥544,500)



S型コンデンサー  
全環流型 P+G

品番: 048291

標準価格: ¥518,000

キャンペーン価格

**¥345,000**

(税込 ¥379,500)



C型コンデンサー  
低沸点型 P+G

品番: 040642

標準価格: ¥455,000

キャンペーン価格

**¥310,000**

(税込 ¥341,000)

## 電動リフト



R-300 5Lバス  
コンデンサーなし

品番: 11R300251N002

上記いずれかのコンデンサー  
と組み合わせることでロー  
タリーエバポレーターとし  
てお使いいただけます。

標準価格: ¥519,000

キャンペーン価格 **¥380,000**

(税込 ¥418,000)

※ システムの組み方は、P4をご覧ください



R-300 5Lバス/電動リフト  
S型コンデンサー P+G

品番: 11R300251S102

標準価格: ¥789,000

キャンペーン価格

**¥600,000** (税込 ¥660,000)



R-300 5Lバス/電動リフト  
C型コンデンサー P+G

品番: 11R300251C102

標準価格: ¥746,000

キャンペーン価格

**¥570,000** (税込 ¥627,000)

## 定番の

## ロータリーエバポレーター R-300(V型コンデンサー)



R-300 5Lバス/電動リフト  
V型コンデンサー※ P+G

品番: 11R300251V102

標準価格: ¥702,000

キャンペーン価格

**¥530,000**

(税込 ¥583,000)

※ V型コンデンサー: 低沸点~高沸点型



R-300 1Lバス/電動リフト  
V型コンデンサー※ P+G

品番: 11R300211V102

標準価格: ¥670,000

キャンペーン価格

**¥510,000**

(税込 ¥561,000)

※ V型コンデンサー: 低沸点~高沸点型

# ロータリーエバポレーター R-300セット

**ほぼ最強  
Dセット**

高性能制御/安全/電動リフトセット (I-300 Pro 付)  
便利なオプションを全て搭載したお買い得なセット!  
ロータリーエバポレーターを使った前処理を大きく改善!

【内容】  
R-300/I-300 Pro/V-300/  
下記アクセサリー5点

5Lバス (品番:35000536)  
標準価格 ¥1,920,000

キャンペーン価格 **¥1,230,000** (税込 ¥1,353,000)



**Dセット** に搭載! “安全・安心”のセンシングとサポートパーツ(アクセサリー)

## フォームセンサー

業界唯一! 無人運転が可能

品番:11061167

標準価格 ¥139,000

キャンペーン価格

**¥95,000** (税込 ¥104,500)



フォームセンサー

<動画>  
ビュッヒオオリジナル!  
発泡や突沸でお困りの  
方へ



## 自動蒸留センサー

蒸気温度をモニタリング!!

品番:11059225

標準価格 ¥69,500

キャンペーン価格

**¥49,000** (税込 ¥53,900)



自動蒸留センサー

<動画>  
蒸気温度の確認から  
はじめてみませんか?



## 液面レベルセンサー

安全性アップ!!

品番:11060954

標準価格 ¥78,400

キャンペーン価格

**¥54,000** (税込 ¥59,400)



<動画>  
二次コンデンサーで回収  
した溶媒確認を!



## 二次コンデンサーセット

溶媒の環境放出を抑制!!

品番:11059900

標準価格 ¥241,000

キャンペーン価格

**¥170,000** (税込 ¥187,000)



<動画>  
ビュッヒオオリジナルの  
高い凝縮効率のコンデ  
ンサーで安全に



## ステータスランプ

見える化による利便性と安全性!!

品番:11068959

標準価格 ¥40,500

キャンペーン価格

**¥29,000** (税込 ¥31,900)



<動画>  
現在の状況をランプ  
で通知。貴方の業務を  
サポート!



※ 上記アイテムは、R-300シリーズとV-300/V-600シリーズにご使用いただけます。その他のシリーズや他社のラインナップにはご使用いただけません

# ロータリーエバポレーター R-300バンドルセット (V型コンデンサー)

**Cセット**

高性能制御/電動リフトセット (I-300 Pro 付)  
再現性の追求やプロセス検討が必要な方に最適なセット

【内容】R-300/I-300 Pro/V-300

5Lバス (品番:11SR300251VP02)  
標準価格 ¥1,491,000

キャンペーン価格 **¥900,000** (税込 ¥990,000)

1Lバス (品番:11SR300211VP02)  
標準価格 ¥1,458,000

キャンペーン価格 **¥870,000** (税込 ¥957,000)



※ 写真は5Lバス

## R-300とI-300/I-300 Proのリモート促進 IoT機能 <DX推奨>

世界から見てDX化が遅れている日本。レガシーなロータリーエバポレーターで疲れているオペレーター。  
その労力を軽減し、それ以外の成果の上がる業務に振り替えた方が良いと考えるマネージャーの方は必見です!



### メソッド機能

蒸留プロセスをSOPとして登録。各種センサーやステータスランプ、Live View等を活用すると、ロータリーエバポレーターから安心して離れることが可能に。



Live View

スマートフォンやタブレットで  
プロセスパラメーターをリアルタイムで視覚化!  
※ LANケーブルによるインターネットへの接続が必要です

【お客様の声】遠隔モニタリングで作業効率が15%上がりました!

<動画>  
専用アプリ



アプリをダウンロードしご登録いただくと、スマートフォンとI-300/I-300 Proが連携し、簡単にご利用いただけます。



Firmware Update

お客様ご自身で製品のファームウェア  
を簡単にアップデート!

Bluetooth Dongle kpi.

品番:11067770 ※ Firmware Updateで使用  
標準価格 ¥9,900

キャンペーン価格 **¥7,500** (税込 ¥8,250)



## 【オススメアイテム】ビュッヒのシリーズで使用できるビーカーフラスコ



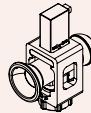
ビーカーフラスコは開口部が大きく、サンプルの導入、蒸留後のサンプルの取り出しがとても簡単です。ビュッヒのロータリーエバポレーターは蒸留が速いだけでなく、サンプルの取り出しも非常に速やかです。

<動画>  
ビーカーフラスコの紹介



品番	品名 ※ すり合わせ 29/32	標準価格	キャンペーン価格
11063154	ビーカーフラスコ 500mL※(サンプル容量150mL)	¥114,000	<b>¥79,000</b> (税込 ¥86,900)
11063158	乾燥用ビーカーフラスコ(パッフル付) 500mL※(サンプル容量150mL)	¥139,000	<b>¥85,000</b> (税込 ¥93,500)
11063156	ビーカーフラスコ 1500mL※(サンプル容量150mL)	¥126,000	<b>¥90,000</b> (税込 ¥99,000)
11063160	乾燥用ビーカーフラスコ(パッフル付) 1500mL※(サンプル容量450mL)	¥152,000	<b>¥95,000</b> (税込 ¥104,500)
11065690	ビーカーフラスコ 4000mL※(サンプル容量450mL)	¥202,000	<b>¥150,000</b> (税込 ¥165,000)
11057297	Vapor duct with frit, φ26mm,SJ29/32,incl.Combi-Clip	¥67,000	<b>¥47,000</b> (税込 ¥51,700)
11074082	Valve unit AutoDry kpl. <b>新製品</b>	¥250,000	<b>¥150,000</b> (税込 ¥165,000)

蒸留(溶媒留去)の後に、サンプルをドライアップ(乾固)させたい。そんなアプリケーションに役立つ新アイテムが受けフラスコの再沸を自動で防ぐビュッヒ独自のバルブシステムです。



<動画>  
AutoDry



### 三角バンプトラップ※

品番: 036576

標準価格: ¥54,400

キャンペーン価格 **¥32,000**  
(税込 ¥35,200)

<元祖>突沸対策のアクセサリー  
※ すり合わせ 29/32



### PTFE3方ストップコック

品番: 11058814

標準価格: ¥35,100

キャンペーン価格 **¥26,000**  
(税込 ¥28,600)

• グリース不要 • ちゅうちゅうエバポ  
• 高真空  
※ すり合わせ 29/32

## 真空ポンプシステム 高真空 PTFE ダイアフラムポンプ V-300シリーズ

排気量: 1.8m<sup>3</sup>/h 真空到達度: 5hPa(±2hPa)

## DMF、DMSOなどの高沸点溶媒の蒸留に!

## “さらに”高真空の V-600シリーズ

排気量: 3.1m<sup>3</sup>/h 真空到達度: 1.5hPa(±1hPa)



### V-303 Pro

品番: 11V300310

標準価格 ¥962,000

キャンペーン価格 **¥580,000**  
(税込 ¥638,000)



### V-603 Pro

品番: 11V600310

標準価格 ¥1,264,000

キャンペーン価格 **¥880,000**  
(税込 ¥968,000)



### V-302 Pro

品番: 11V300300

標準価格 ¥832,000

キャンペーン価格 **¥480,000**  
(税込 ¥528,000)



### V-602 Pro

品番: 11V600300

標準価格 ¥1,124,000

キャンペーン価格 **¥780,000**  
(税込 ¥858,000)



インターフェースや  
二次コンデンサーは  
後付けが可能



### V-300単体

品番: 11V300000

標準価格 ¥400,000

キャンペーン価格 **¥280,000**  
(税込 ¥308,000)



### V-600単体

品番: 11V600000

標準価格 ¥713,000

キャンペーン価格 **¥530,000**  
(税込 ¥583,000)

ポンプ内部の  
溶媒簡易洗浄

ポンプ内部の汚染  
を目視確認可能

ビュッヒ独自の溶  
媒データベース

スピード  
コントロール

パラメーター  
の記録が可能

メソッド機能  
プログラム可能

二次コンデンサー世界最小クラス?!  
小型溶媒回収装置

<動画>  
DMF/DMSOなどの  
高沸点溶媒の蒸留



## オススメセット (システムの組み方 一例)

※ P+G: プラスチックコーティングガラス  
※1 すり合わせ 29/32

### ① ハイパフォーマンス HPセット



品番	品名	標準価格	キャンペーン価格
11R300251N002	R-300 5Lバス コンデンサーなし	¥519,000	<b>¥380,000</b> (税込¥418,000)
11066562	HP型コンデンサー 高効率凝縮型 P+G	¥468,000	<b>¥340,000</b> (税込¥374,000)
11V600310	真空ポンプV-603 Pro	¥1,264,000	<b>¥880,000</b> (税込¥968,000)
11059225	自動蒸留センサー	¥69,500	<b>¥49,000</b> (税込¥53,900)
11061167	フォームセンサー	¥139,000	<b>¥95,000</b> (税込¥104,500)
11060954	液面レベルセンサー	¥78,400	<b>¥54,000</b> (税込¥59,400)
11058814	PTFE3方ストップコック ※1	¥35,100	<b>¥26,000</b> (税込¥28,600)
11068959	ステータスランプ	¥40,500	<b>¥29,000</b> (税込¥31,900)
11067770	Bluetooth Dongle kpi.	¥9,900	<b>¥7,500</b> (税込¥8,250)
11065690	ピーカーフラスコ 4000mL ※1	¥202,000	<b>¥150,000</b> (税込¥165,000)
025266	受けフラスコ 3000mL P+G	¥74,600 (税込¥82,060)	-
合計		¥2,900,000	<b>¥2,085,100</b> (税込¥2,293,610)

### ② マルチパフォーマンス Eセット — 多彩なアプリケーションに対応 —



品番	品名	標準価格	キャンペーン価格
11R300251N002	R-300 5Lバス コンデンサーなし	¥519,000	<b>¥380,000</b> (税込¥418,000)
11061113	E型コンデンサー 飛沫同伴防止型 P+G	¥708,000	<b>¥495,000</b> (税込¥544,500)
11V300310	真空ポンプV-303 Pro	¥962,000	<b>¥580,000</b> (税込¥638,000)
11059225	自動蒸留センサー	¥69,500	<b>¥49,000</b> (税込¥53,900)
11060954	液面レベルセンサー	¥78,400	<b>¥54,000</b> (税込¥59,400)
11058814	PTFE3方ストップコック ※1	¥35,100	<b>¥26,000</b> (税込¥28,600)
11068959	ステータスランプ	¥40,500	<b>¥29,000</b> (税込¥31,900)
11067770	Bluetooth Dongle kpi.	¥9,900	<b>¥7,500</b> (税込¥8,250)
合計		¥2,422,400	<b>¥1,620,500</b> (税込¥1,782,550)

## オススメチラー (エバポレーターをご購入のお客様に)



クールマン C-580

品番: 35000038

標準価格: ¥370,000 (税込¥407,000)

温度設定範囲: -20°C ~ +20°C

冷却能力: 1400W ※



クールマン C-585

品番: 35000307

標準価格: ¥380,000 (税込¥418,000)

温度設定範囲: -20°C ~ +20°C

冷却能力: 1400W ※



クールマン C-332

品番: 35000533

標準価格: ¥310,000 (税込¥341,000)

温度設定範囲: -20°C ~ +20°C

冷却能力: 750W ※



クールマン C-307

品番: 35000035

標準価格: ¥210,000 (税込¥231,000)

温度設定範囲: -5°C ~ +20°C

冷却能力: 310W ※

※ 水温20°C、室温20°C、50Hz

# ガラスチューブオーブン

少量のサンプルの乾燥、蒸留、昇華、凍結乾燥が可能  
省スペースでコンパクトな設計



## 乾燥ガラスチューブオーブン B-585 TO

品番: 046720

標準価格: ¥573,000

キャンペーン価格 **¥465,000** (税込 ¥511,500)

- 少量サンプルやフィルムの乾燥用に
- コンタミを気にされる研究で洗える真空乾燥機として
- 保存サンプルの乾燥に
- グローブボックスで扱いやすい試料管

## 蒸留ガラスチューブオーブン B-585 GKR

品番: 046721

標準価格: ¥1,005,000

キャンペーン価格 **¥748,000** (税込 ¥822,800)

- オリジナルメーカーの精度の良いガラス
- 寒剤を入れる冷却皿がパネ式ではないので実験台を汚しにくい
- パッフルと回転で粉体の乾燥効率アップ

品番	品名	標準価格	キャンペーン価格
037143	回転乾燥フラスコ(150mL管) <30mLまでの固体サンプル乾燥用>	¥88,500	<b>¥70,000</b> (税込 ¥77,000)
037117	試料球(110mL球×2球) <40mLまでのサンプル用>	¥106,000	<b>¥85,000</b> (税込 ¥93,500)
037107	試料球(60mL球×3球) <20mLまでのサンプル用>	¥139,000	<b>¥110,000</b> (税込 ¥121,000)
037118	試料球(25mL球×4球) <10mLまでのサンプル用>	¥202,000	<b>¥160,000</b> (税込 ¥176,000)
037152	冷却皿	¥15,200	<b>¥12,000</b> (税込 ¥13,200)
046711	S型コンデンサーセット, 250mL受けフラスコ付, ロッド無し (B-585/多検体エバポ用)	¥418,000	<b>¥200,000</b> (税込 ¥220,000)
046712	C型コンデンサーセット, 250mL受けフラスコ付, ロッド無し (B-585/多検体エバポ用)	¥481,000	<b>¥240,000</b> (税込 ¥264,000)
048891	ロッド/スタンドセット P-6/P-12コンデンサー(V-100/850/855用)	¥119,000	<b>¥60,000</b> (税込 ¥66,000)



## 分取クロマトグラフィー

フラッシュクロマトへの切り替えに最適な入門機が登場!

**Pure C-900** ビュッヒから導入しやすい価格の入門機が登場です!

オープンカラムによる分取精製は思っている以上に時間がかかるもの。フラッシュクロマトグラフィーは分取精製の効率を大幅にアップさせます。



まだオープンカラム使ってる?



オープンカラムは...  
カラム調製、大量の有機溶媒、  
TLCでのスポット確認  
**時間がかかる!!**  
(0.5~1日)



中圧 / 高压分取液体  
クロマトグラフィーシステム  
**Pure C-8XX シリーズ**  
ビュッヒから革新的な分取システムの提案



C-8XX シリーズは内蔵型 ELSD によりさまざまなアプリケーションに対応可能です。コンパクトかつ独自の換気デザインにより設置場所を選ばません。

Quality in your hands

## 日本ビュッヒ株式会社

本社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-7-17 IMON ビル 3F  
TEL: 03-3821-4777 FAX: 03-3821-4555  
大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 4F  
TEL: 06-6195-9241 FAX: 06-6195-9251  
エリア担当者駐在: 九州 / 中部 / 北海道

お問い合わせ

nihon@buchi.com | www.buchi.com/ja

- このカタログに記載の価格および仕様、外観は2023年9月現在のものです。
- 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
- 本カタログに記載以外の、運送費、設置費などについては別途お問い合わせください。
- 追加アクセサリや仕様についてご不明な点は別途お問い合わせください。
- ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。
- 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

製品別の  
電子カタログ  
はこちらへ

