



## ロータリーエバポレーター・ポンプ 特別キャンペーン!

キャンペーン期間  
2023年3月末まで

### ロータリーエバポレーターR-300セットのラインナップ

**ほぼ最強  
Dセット**

高性能制御/安全/電動リフトセット (I-300Pro 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-300E/I-300Pro/V-300/下記アクセサリ5点

5Lバス (品番:35000536)  
標準価格 ¥1,920,000

キャンペーン  
価格

**¥1,200,000**  
(税込 ¥1,320,000)



#### Dセット に搭載の“安全、安心”のセンシングとサポートパーツ

##### フォームセンサー

業界唯一 無人運転への挑戦!!

品番:11061167      キャンペーン価格  
標準価格 ¥118,800      **¥95,000** (税込 ¥104,500)

フォームセンサー



ビュッヒオリジナル!  
発泡や突沸で  
お困りの方へ

<動画>



##### 自動蒸留センサー

蒸気温度をモニタリング!!

品番:11059225      キャンペーン価格  
標準価格 ¥59,400      **¥48,000** (税込 ¥52,800)

自動蒸留センサー



蒸気温度の確認  
からはじめて  
みませんか?

<動画>



##### 液面レベルセンサー

安全性アップ!!

品番:11060954      キャンペーン価格  
標準価格 ¥67,000      **¥54,000** (税込 ¥59,400)



二次コンデンサーで  
回収した溶媒  
確認を!

<動画>



##### ポンプの二次コンデンサー

溶媒の環境放出を抑制!!

品番:11059900      キャンペーン価格  
標準価格 ¥206,000      **¥165,000** (税込 ¥181,500)



ビュッヒオリジ  
ナルの高い凝縮  
効率のコンデ  
ンサーで安全に

<動画>



##### 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      キャンペーン価格  
標準価格 ¥34,600      **¥28,000** (税込 ¥30,800)



現在の状況をラ  
ンプで通知。  
貴方の業務を  
サポート!

<動画>



※ 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

**Cセット**

高性能制御/電動リフトセット (I-300Pro 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-300E/I-300Pro/V-300

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

キャンペー  
ン価格

**¥850,000**  
(税込 ¥935,000)

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

キャンペー  
ン価格

**¥800,000**  
(税込 ¥880,000)



※ 写真は5Lバス

### ロータリーエバポレーターR-300単体のラインナップ

**5Lバス**

V型コンデンサー/電動リフト

既存のポンプまたはV-600シリーズとの組合せに

品番:11R300251V102  
標準価格 ¥702,000

キャンペー  
ン価格

**¥500,000**  
(税込 ¥550,000)

**1Lバス**

V型コンデンサー/電動リフト

少量合成や環境分析等サンプルが少ない試験用に

品番:11R300211V102  
標準価格 ¥670,000

キャンペー  
ン価格

**¥480,000**  
(税込 ¥528,000)



※ 写真は5Lバス

# 真空ポンプシステム

## 高真空ダイヤフラムポンプ 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-303Pro  
品番:11V300310  
標準価格 ¥962,000  
キャンペーン価格  
**¥560,000**  
(税込 ¥616,000)



V-603Pro  
品番:11V600310  
標準価格 ¥1,264,000  
キャンペーン価格  
**¥850,000**  
(税込 ¥935,000)



V-302Pro  
品番:11V300300  
標準価格 ¥832,000  
キャンペーン価格  
**¥460,000**  
(税込 ¥506,000)



V-602Pro  
品番:11V600300  
標準価格 ¥1,124,000  
キャンペーン価格  
**¥750,000**  
(税込 ¥825,000)



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  
品番:11V300000  
標準価格 ¥400,000  
キャンペーン価格  
**¥270,000**  
(税込 ¥297,000)



V-600  
品番:11V600000  
標準価格 ¥713,000  
キャンペーン価格  
**¥500,000**  
(税込 ¥550,000)



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



二次コンデンサー世界最小?  
の超小型溶媒回収装置



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

## ビュッヒのおすすめプラン

### プラン1



ロータリーエバポレーター  
R-300 単体



ダイヤフラムポンプ  
V-603Pro



### 高沸点溶媒(DMF、DMSO、NMP等)が 蒸留可能に!

●分液ルートでの溶媒除去が一般的ですが、  
R-300/V-603Proで留去可能

<動画>



### プラン2



真空乾燥機



ダイヤフラムポンプ  
V-603Pro



### オイルポンプの代替として

一般的には高真空域が必要とされている真空乾燥機  
ですが、そこまでは不要というケース

- インターフェース推奨
  - ・サンプルに応じた任意の真空度で運転が可能
  - ・溶媒データベース/スピードコントロール可能
  - ・適切な真空度の設定で、溶媒回収効率アップ

※トラップは別途ご準備ください

### プラン3



吸引瓶+ヌツチェ



ダイヤフラムポンプ  
V-302Pro



### 吸引ろ過用の真空源として

- インターフェースを使うと適切な真空制御で  
ろ過速度を調整可能
- 溶媒の不要吸引も減少可能

# “シンプルに使いたい”方向けのロータリーエバポレーター・ポンプ

## ロータリーエバポレーター R-100



寸法(W × D × H mm) : 617 × 898 × 502

<動画>  
設置の様子



### 蒸留時間の短縮

高速回転で熱伝導率を高めて蒸留スピードが大幅に短縮可能  
(例) 設定真空度: 72hPa (mbar)

**280rpm → 10分50秒**

160rpm → 19分12秒

80rpm → 24分33秒

※当社テスト機での実測値

### 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

● ビュッヒオリジナルのプラスチックコーティングガラスの技術はR-300と同等

ロータリーエバポレーター R-100 単体 **R-100がこの価格に!!**

品名	品番	標準価格	キャンペーン価格
プラスチックコーティングガラス	11100V112	¥368,000	<b>¥230,000</b> (税込 ¥253,000)
標準ガラス	11100V102	¥346,000	<b>¥218,000</b> (税込 ¥239,800)

## ダイヤフラムポンプ 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付き)



インターフェース溶媒回収セット V-103

品番: 11V100111

標準価格: ¥540,000

キャンペーン価格 **¥435,000**  
(税込 ¥478,500)

- 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



インターフェースセット V-102

品番: 11V100110

標準価格: ¥411,000

キャンペーン価格 **¥335,000**  
(税込 ¥368,500)

- 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単体



ダイヤフラム真空ポンプ V-100

品番: 11V100000

標準価格: ¥216,000

キャンペーン価格 **¥180,000**  
(税込 ¥198,000)

- 排気量1.5m<sup>3</sup>/h
- 到達真空度10hPa
- 高い耐溶媒性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

後から追加でご購入可能です **お問い合わせください**



インターフェース I-100

品番: 11I100002



二次コンデンサー  
(V-100シリーズ用)

品番: 047180

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

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およびI-300Proが連携し、簡単にご利用いただけます!



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

品番：11067770

標準価格 ¥8,500 (税込 ¥9,350)

Firmware Update で使用



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

<動画>  
専用アプリ



## ビュッヒのシリーズでご使用いただけるオススメアイテム



### 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とても  
速いだけでなく、サンプルの取り出しも非常に速いです。

<動画>  
ビーカーフラスコ  
の紹介



品番	品名	通常価格	キャンペーン価格
11063154	ビーカーフラスコ 500mL	¥97,800	<b>¥77,000</b> (税込 ¥84,700)
11063158	乾燥用ビーカーフラスコ 500mL	¥119,000	<b>¥93,800</b> (税込 ¥103,180)
11063156	ビーカーフラスコ 1500mL	¥108,000	<b>¥86,000</b> (税込 ¥94,600)
11063160	乾燥用ビーカーフラスコ 1500mL	¥130,000	<b>¥102,000</b> (税込 ¥112,200)
11065690	ビーカーフラスコ 4000mL	¥173,000	<b>¥136,000</b> (税込 ¥149,600)
036576	三角バンブトラップ	¥46,500	<b>¥28,500</b> (税込 ¥31,350)
11058814	PTFE3 方ストップコック	¥30,000	<b>¥22,800</b> (税込 ¥25,080)

※ 上記商品のスリの規格はすべて29/32です



### 三角バンブトラップ

品番：036576

元祖突沸対策のアクセサリ



### PTFE3方ストップコック

品番：11058814

- グリース不要
- 高真空
- ちゅうちゅうエバポ

## 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2022年8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

