

# プラスワン キャンペーン

期間内にキャンペーン対象製品を3台  
まとめて購入すると **1台** プレゼント

期間：2024年 **1月5日(金)**～**3月29日(金)**

## キャンペーン対象製品

### ロータリーエバポレーター

バスタイプ バスなし

**N-1300E 型**  
製品コード No.266490  
価格(税込)¥196,300

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

**N-1300E-W 型**  
製品コード No.266510  
価格(税込)¥259,100

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

バスタイプ 水・オイル兼用バス付

**N-1300E-WB 型**  
製品コード No.266530  
価格(税込)¥264,400

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

**N-1300V-W 型**  
製品コード No.266450  
価格(税込)¥263,300

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

**N-1300V-WB 型**  
製品コード No.266470  
価格(税込)¥268,600

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

**N-1300V 型**  
製品コード No.266430  
価格(税込)¥200,500

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

### 真空コントローラー



**NVC-3000 型**  
製品コード No.269370  
価格(税込)¥144,000

3台購入で  
プラスワン  
もう1台プレゼント

NVC-3000 型の詳細動画は、こちら



## ロータリー エバポレーター

N-1300E・V型  
N-1300E-W・V-W型  
N-1300E-WB・V-WB型



型 式	N-1300E	N-1300V	N-1300E-W	N-1300V-W	N-1300E-WB	N-1300V-WB
製品コードNo.	266490	266430	266510	266450	266530	266470
バスタイプ	バスなし		水専用バス付		水・オイル兼用バス付	
バス温度調節範囲・精度	—		室温+5~90°C・±1°C		室温+5~180°C・±1.5°C(オイル:±3°C)	
回転速度範囲	10~310rpm					
蒸発能力	Max.23mL/min(水の蒸発量)					
回転設定・表示	エンコーダ式デジタル設定・デジタル表示					
ジャッキ機能	手動バランス式(ストローク180mm、無段階調節)					
回転用モータ	DCブラシレスモータ					
真空シール	テフロン®+テフロン®・パイトン二重シール 1組(純正パーツ:真空シール 2組 製品コードNo.142610 価格(税抜)¥13,200)					
ヒータ	—		1.05kW		1kW	
バス内寸法(mm)	—		内径220×120H		内径240×120H	
バス材質・バス容量	—		ステンレス・約4.3L		アルミ(テフロン®コーティング)・約5.4L	
接続口径	冷却水用ノズル・排気用ノズル 外径 10mm					
使用周囲温度範囲	5~35°C					
外寸法	E型 514W×342D×645(825)H V型 479W×342D×785(965)H		578W×352D×645(825)H 543W×352D×785(965)H		565W×352D×645(825)H 531W×352D×785(965)H	
質量	E型:8.8kg、V型:8.9kg		E型:12.7kg、V型:12.8kg		E型:13.3kg、V型:13.4kg	
電源入力・電源電圧	1.1A、110VA・AC100V 50/60Hz		11.6A、1.16kVA・AC100V 50/60Hz		11.1A、1.11kVA・AC100V 50/60Hz	
価格(税抜)	¥196,300	¥200,500	¥259,100	¥263,300	¥264,400	¥268,600

※性能は室温20°C、定格電源電圧時での値です。※バス温度調節精度はフラスコ攪拌時の値です。※蒸発能力は回転速度、減圧状態、バス温度、冷却器の温度、試料フラスコなどの条件によって異なります。※耐薬品性、透明性、耐寒性(-80°C)、耐熱性(120°C)に優れたガラス保護コーティング(アイラコート)が施されたF型シリーズもご用意しています。

## 真空コントローラー



型 式	NVC-3000
製品コードNo.	269370
真空度設定範囲	0~1013hPa(mbar)、0~760mmHg(Torr)
真空度測定範囲	0~1066hPa(mbar)、0~800mmHg(Torr)
ペーパー温度測定範囲	0~150°C(ペーパー温度センサ接続時)
設定・制御方式	ダイヤル式エンコーダー、キー入力・電磁弁ON-OFFまたは出力電圧可変
制御プログラム	定値・溶媒プログラム・オート・ステッププログラム
制御項目	圧力・温度(冷却水・バス・ペーパー)・オートジャッキ・回転ON-OFF・電圧出力・電源ON-OFF
表示器	カラーTFT液晶表示(4.3インチ)
表示項目	動作モード、運転状況、測定・設定圧力、運転時間、通信ケーブル接続時:ロータリーエバポレーター回転数・バス温度・冷却水温度、温度センサ接続時:ペーパー温度
外部入出力	冷却水循環装置・バス・ロータリーエバポレーター共通通信端子、NVC-NVC通信端子、インバーターポンプ通信端子、ポンプコントロールボックス通信端子、ペーパー温度センサ端子、マイクロUSB(パソコン通信用)
使用周囲温度範囲	5~35°C
外寸法(mm)・質量	139(150)W×54(75)D×115H・約670g
電源入力・電源電圧	0.1A、10VA・AC100~240V 50/60Hz
電源コード	ACアダプターにより変更可能
価格(税抜)(本体)	¥144,000

※( )内の寸法は突起物を含みます。  
※ダイヤフラム型真空ポンプと接続する際は、ダイヤフラムポンプコントロールボックス PBX型、制御用電磁弁 CV型、NVC-PBX接続コードが必要です。インバーターダイヤフラム型真空ポンプの場合は、NVC-NVPV接続コードが必要です。

## 溶媒を高效率回収。溶媒の排出を抑制 エバポレーターの真空制御し、突沸を抑制

ロータリーエバポレーター使用時に最適な真空度が維持できれば、装置トラップ部の能力を十分に引出し、溶媒の外部への流出を軽減することができます。真空コントローラーは半導体圧力センサによって好感度に真空度を検知し、1hPaの分解能で制御することで、最適な真空度を維持できます。

システム構築時に、周辺機器(通信機能付)と組合せることで、各機器を連動させることが可能です。「運転状況の表示」、「設定変更」、「運転開始/停止」、「アラーム発生時のシステム停止」などの制御が可能です。各周辺機器のスイッチの消し忘れ、省エネにも繋がります。

東京理化器械株式会社 <https://ssl.eyela.co.jp>

アイラ・カスタマーセンター 0120-076-554

札幌 Tel.011-709-8101  
仙台 Tel.022-227-3761  
那須 Tel.0287-62-6000  
筑波 Tel.029-851-8241

埼玉 Tel.048-722-3713  
千葉 Tel.043-275-0043  
東京 Tel.03-6757-3388  
横浜 Tel.045-473-5477

神奈川 Tel.0463-21-4321  
静岡 Tel.054-267-1616  
名古屋 Tel.052-571-3171  
関西 Tel.06-6131-0905

広島 Tel.082-511-1531  
福岡 Tel.092-621-5870

※製品の外观・仕様は改良のため変更することがあります。予めご了承ください。  
※価格は2024年1月現在のものです。  
※表示の価格には消費税は含まれていません。