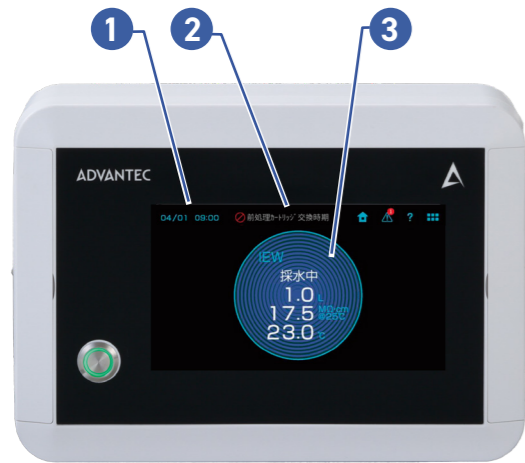


操作パネル



基本表示画面

- 1 カレンダー機能により、現在の年月日、時刻(アラーム発生時は月日、時刻のみ)を表示します。
- 2 消耗品の交換をお知らせするアラームや、装置の異常をお知らせするアラームなどをその都度表示します。
- 3 装置の運転情報および、イオン交換水の水質、温度(°C)を表示します。水質表示は比抵抗 [MΩ・cm] または導電率 [μS/cm] で表示します。

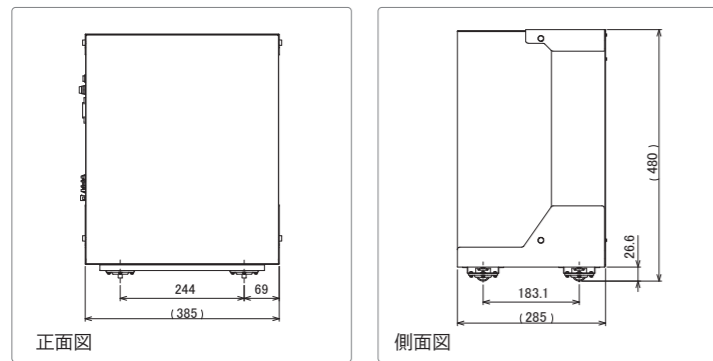
**特長1** 隙間のないインターフェースですので、水が入り込む心配もなく、濡れてもさっと拭きとれます。

**特長2** 背景画像は3タイプからテイストをセレクト出来ます。季節で背景画像が変化するモードも設定可能です。

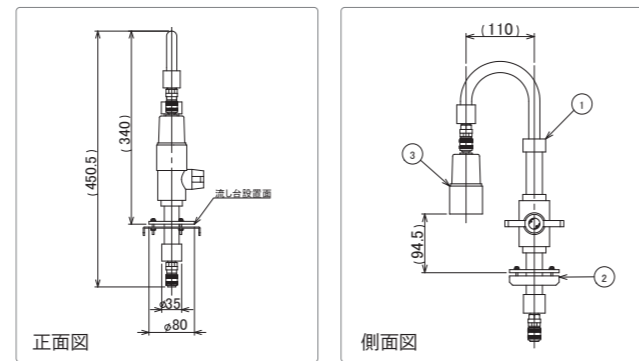


外形寸法 (単位:mm)

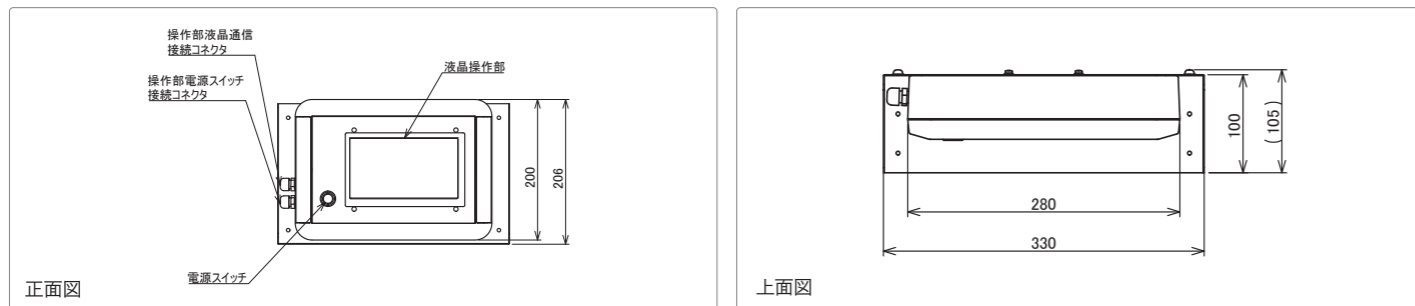
● 本体部寸法



● 採水部寸法



● 操作部寸法



ADVANTEC®

ビルトイン型純水製造装置  
RFP846KA

Built-in  
ラボはもっと自由になる



LABCOM だからできる3つのご提案  
Open Innovation

- 流し台メーカー 問わず 設置可能
- ラボ空間に 合わせた レイアウト
- 耐震対策に! 床置き設置で 落下リスクなし

アドバンテック東洋株式会社

お問合先

LABCOM Open Innovation  
アドバンテック東洋株式会社 LABCOM営業部  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 2-2-3 日比谷国際ビルディング5階  
TEL 03-5521-2174  
URL <https://www.advantec.co.jp/labcom/>



販売元 アドバンテック東洋株式会社

ADVANTEC®

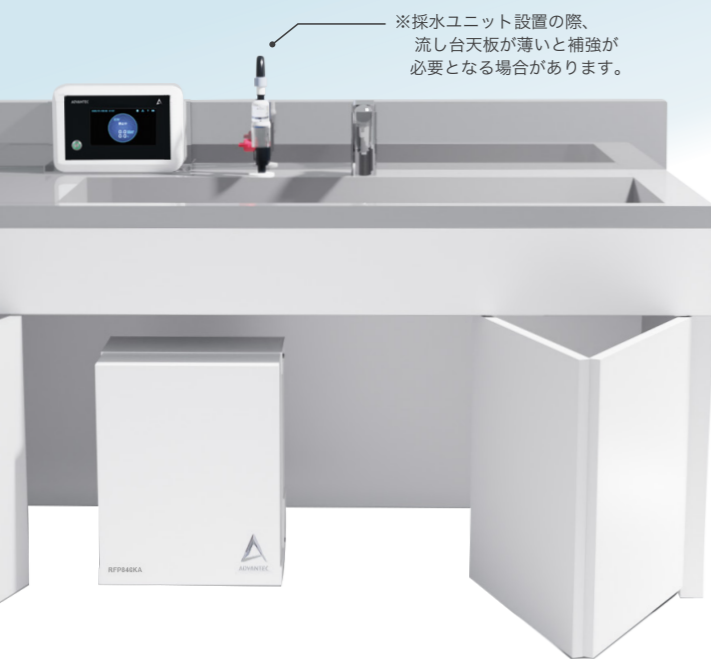
営業所 札幌・仙台・筑波・宇都宮・大宮・千葉・柏・東京・西東京・横浜・新潟・富山・静岡・名古屋・京都・大阪・神戸・岡山・広島・徳山・高松・北九州・福岡・大分

出張所 盛岡

URL <https://www.ADVANTEC.co.jp/>

●製品は、予告なく仕様変更される場合があります。  
●ADVANTECは、東洋濾紙㈱またはそのグループ会社の日本およびその他の国における登録商標または商標です。  
●LABCOMは、アドバンテック東洋㈱の登録商標です。  
●SAは、(株)東洋製作所の登録商標です。

303-L-04-24100



## コンパクト設計だから叶う、 ラボの最適化。 整ったラボで作業効率も向上!

狭いスペースにも設置可能なビルトインモデルだから、什器下等の空きスペースを有効活用し、ラボ空間の省スペース・最適化を実現します。



### 特長

- 大型液晶タッチパネルを搭載した操作部を採用。採水部を流し台に設置することで、水道感覚で採水することができます。
- より便利に活用いただける別売品をご用意。

### 本体設置例

#### ●実験台下設置例



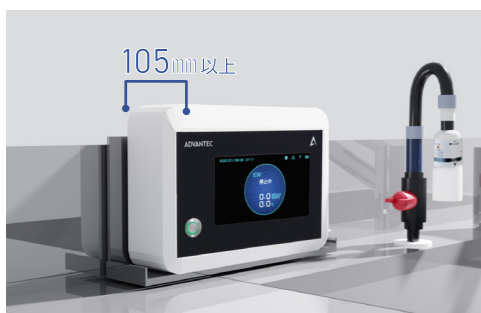
純水装置は、流し台下以外にも、実験台や作業台下の空きスペースに設置することが可能です。装置奥行は約30cmとコンパクトであるため、空間を圧迫することはありません。

#### ●ラック設置例



コンパクト設計のためラック収納も可能です。その他にも、用途や作業動線に合わせて、設置レイアウトを工夫することができます。

### 操作部設置方法



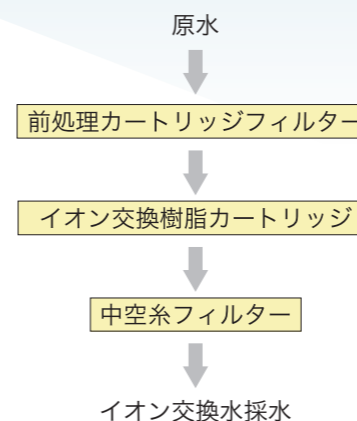
操作部(左図)は、金具で固定し設置します。約105mm以上の幅が必要となります。

### 採水部操作方法



蛇口のパルプを開くことで採水できます。停止する場合も同様に、蛇口のパルプを閉めて停止してください。

### 精製フロー図



### 水質分析例

項目	単位	値
電気伝導率	mS/m 25°C	0.0058
全有機体炭素 (TOC)	mgC/L	31
亜鉛	mgZn/L	<0.1
シリカ	mgSiO <sub>2</sub> /L	<0.1
塩化物イオン	mgCl <sup>-</sup> /L	0.01
硫酸イオン	mgSO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /L	0.02
JIS種別	-	A4
精製水	-	イオン交換水

### 施工確認事項

現場調査から下記項目を確認し、施工作業を行います。

- ✓ 十分な装置設置スペースがあるか。
- ✓ 流し台は既存品か、新規購入品か。
- ✓ 流し台天板の厚みは充分か。
- ✓ 電源はあるか。
- ✓ 給水配管はあるか。
- ✓ 採水口の取り付けスペースは充分か。

### ●仕様

型式		RFP846KA
精製方法		イオン交換→濾過
性能	精製水	イオン交換水
	イオン交換水採水速度	約0.8 L/min
	使用周囲温度	5°C ~ 35°C
構造	原水フィルター	前処理カートリッジフィルター(活性炭+中空糸膜0.1μm) 1本 (RF000143)
	イオン交換樹脂カートリッジ	ワンタッチ接続式カートリッジ混床式1.8L 3本 (RF000135)
	イオン交換水最終フィルター	中空糸フィルター(0.04μm) 各1個 (RF000220)
	水質計※1	デジタル表示(比抵抗:温度自動補正式25°C、温度)
	採水機構	蛇口採水式(蛇口を開くことで採水可能)
	原水圧力範囲	49kPa ~ 490kPa
	原水必要水量(約L/min)	2.3
規格	外形寸法 本体部(mm)	W385 × D285 × H480
	操作部(mm)	W305 × D65 × H200
	電源(50Hz/60Hz)	AC100V 50Hz/60Hz 0.2A
	質量(約kg)	30
付属品		前処理カートリッジフィルター(RF000143) 1本、イオン交換樹脂カートリッジ(RF000135) 3本、元栓1個、給水ホース1本、中空糸フィルター1個、中空糸フィルターキャップ1個、採水用蛇口1個、表示器(スタンド付き)1個、延長ケーブル1式、蛇口裏板1個、採水チューブ(2m)1本、流し台取付金具1式、ストッパー2個、カートリッジ接続ホース(ワンタッチジョイント付)3本、洗浄/採水用プラグ1個、電源コード1本
本体価格(税抜き)		¥498,000+ 施工費

※1 水質計の単位は、μS/cm または MQ・cm で切替えが可能です。

### ●消耗品

品名	型式	仕様	価格
前処理カートリッジフィルター	RF000143	ワンタッチ接続	¥27,800
イオン交換樹脂カートリッジ	RF000135	ワンタッチ接続	¥21,000
中空糸フィルター	RF000220	0.04μm	¥11,600
中空糸フィルターキャップ	RF000225	-	¥700

### ●別売品 ※元栓開閉弁をご希望の場合は、ご注文時にご指定ください。

品名	型式	仕様	価格
元栓開閉弁	RF004300	Rc1/4 接続 / AC100V	¥59,000



#### 元栓開閉弁

元栓開閉弁は装置が停止状態になった際、水道元栓を閉じるオプション部品です。また、漏水などの本体の異常を検知すると、一時側の給水を遮断する電動式ボールバルブです。