



豊富なバリエーション（機能性材質、高精度ろ材、簡易操作性等）により研究・開発室での精密ろ過の概念を一新させる「ユビカ」フィルトレーションシステム。

コンパクト

軽量

豊富なバリエーション

シンプル操作



UB-1/2-A



UB-1/2-C



UB-1/2-P

ユビカ  
**UBiCA**

- 研究・開発、実験用の精密ろ過
- テスト・試作ラインの精密ろ過
- 小規模の製造ラインの精密ろ過
- 酸・アルカリ溶液の精密ろ過
- 洗浄工程における精密ろ過



UB-1/2-A  
(ホース接続の場合)



UB-1/2-A      -C(フィルター部)      -P(フィルター部)



付属品(選択)



分解したフィルター部

### コンパクトなフィルター

従来に無い斬新でコンパクトな外観と、片手でどこにでも持ち運べる軽量なフィルターです。

### ポンプモーター一体型フィルター

単相100Vのポンプモーター一体型ですので、新たにポンプは必要ありません。またフィルター部とモータ部の脱着はクイックジョイント式であるため、一台のモータ部に3種類のフィルター部がセットできます。

### PSF、PVDF、PP製のフィルター部

機能性プラスチックのポリサルホン(PSF)、PVDF、PP製の3種類のフィルター部が揃っています。内部が見えるPSF製、また操作性、耐薬品性などから材質を選定できます。

### 各種ろ材がセットできる

高精度タイプや活性炭など、用途に適したフィルターカートリッジをセットできます。

※圧力損失の高いフィルターカートリッジは流量を得られない場合がございます。

営業担当までお問い合わせ下さい。

### 分解洗浄が容易にできる

シンプルな構造のため、分解洗浄が容易にできます。また残液を少なくする構造にもなっているため、日常管理が容易です。



各種フィルターカートリッジ



ポンプモーター一体型フィルター



クイックジョイント式

## 仕 様

型 式		UB-1/2-A (ポリサルホン製)	UB-1/2-C (PVDF製)	UB-1/2-P (ポリプロピレン製)
最大ろ過流量※1		15L/min		
接液部 材 質	フィルター部	PSF	PVDF	PP
	インペラー	PP	PVDF	PP
	パッキン	EPDM	FKM	EPDM
外装材質	モータカバー	PPGF		
最高使用温度(熱水)※2		80℃		60℃
ポンプモータ(単相100V)		40W		
外形寸法		150mm(L)×185mm(W)※3×455mm(H)		
製品重量(本体重量)※4		3.8kg	4.2kg	3.5kg
出入口形状		13Aユニオンソケットもしくは外径φ18ホースジョイント		
適合するフィルターカートリッジ		ダブルオープンエンド(DOE)タイプ(長さ125mm) 2-222 Oリング(外接シール)タイプ(長さ125mm) φ20 内接Oリングシールタイプ(長さ145mm)※5		

※1 ろ過流量は最大流量の表記となります。使用するフィルターカートリッジによって流量が異なります。

※2 最高使用温度は熱水時のものとなります。使用する液種によって異なります。

※3 全幅にはユニオンソケット及びホースジョイントの寸法は含まれておりません。

※4 製品重量は液が充填されていない時の重量となります。

※5 φ20カートリッジガイド(オプション)が必要です。

※ 比重1.2を超える液には使用できません。

※改良のため、予告なしに外観・仕様等を変更する場合があります。

水を活かす—

**日本フィルター株式会社**  
Nihon Filter Co., Ltd.

本 社/横浜市戸塚区上矢部町2107-3

☎045(811)1531 FAX.045(812)5211

仙台営業所/☎022(772)6050 大阪営業所/☎072(626)8920

名古屋営業所/☎052(622)8562 熊本営業所/☎096(274)1515

http://www.nihon-filter.com

1157-1708