

## 背景

産業廃棄物は、廃棄物処理法で規定された燃え殻や汚泥、ばいじんなどを含む廃棄物を指します。これらの産業廃棄物の処理には、環境への有害物質の排出を管理することが必要であり、「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」によって、有害物質の溶出量の規制が行われています。

## 高水和性PTFE メンブレンディスクフィルター

ポールの高水和性PTFE (wwPTFE) のディスクメンブレンは、産業廃棄物中の重金属や農薬等を分析するための前処理のろ過に利用することができます。孔径は、「産業廃棄物に含まれる金属等の検定方法」に記載のある 1  $\mu$ mを採用しています。

メンブレンの直径には、47 mmと90 mmの2種類を採用しており、目詰まりしやすい粒子の量に応じて、選択できるようになっています。



## 注文情報

wwPTFE 1  $\mu$ m径メンブレンディスクフィルター

型式	製品概要	個数
60560	wwPTFE, 1.0 $\mu$ m, 47MM DISC	100枚/包装
60564	wwPTFE, 1.0 $\mu$ m, 90MM DISC	100枚/包装

## 仕様

**フィルターメディア**  
高水和性ポリテトラフルオロエチレン (wwPTFE)  
**ポアサイズ**  
1.0  $\mu$ m  
**フィルターサイズ**  
47 mm または 90 mm  
**フィルター厚さ**  
90  $\mu$ m  
**流量特性**  
41.7 mL/min/cm<sup>2</sup> (0.294 bar (29.4 kPa) 時)  
**最小バブルポイント**  
100 % IPA  
0.25 bar (24.5 kPa)