

## X線フィルタ容器

軟X線を透過するSiN, SiCメンブレンと極薄貴金属構造からなるフィルター容器です

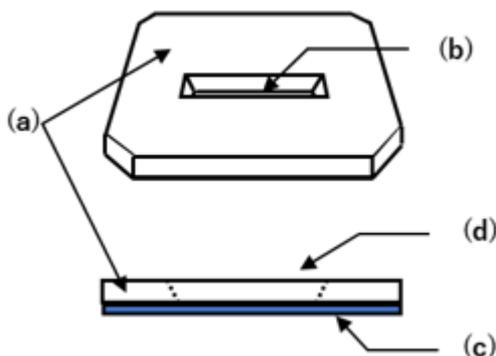
### 特徴



Auコート付きX線フィルタ容器

放射光施設等でのX線を用いた材料分析に用いられる容器です。特に溶液試料の分析容器としてお使いいただけます。測定の対象に合わせて、メンブレン材料、金属コート材料をお選びください。

### 構造イメージ

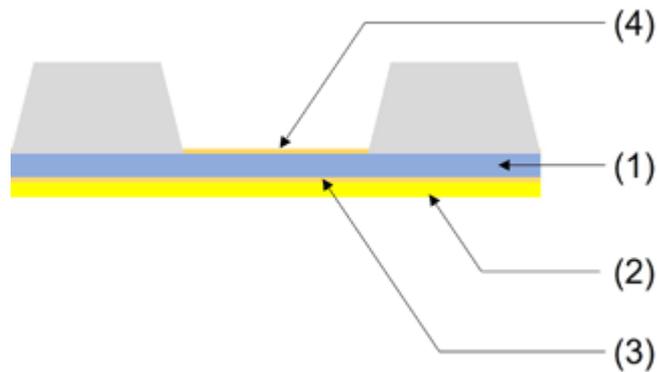


(a)Si (b)メンブレン部 3mm×0.3mm (c)平坦面 (d)エッチング面  
外形サイズ15 mm×10 mm×0.625 mm厚, フィルターサイズ3 mm×0.3 mm

## 製品一覧

型式	メンブレン	平坦面側コーティング	エッチング面側コーティング
FIL-AUTI-SIC-20-303_rTI	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Ti (3 nm)	Ti (3 nm)
FIL-AUTI-SIC-20-303	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Ti (3 nm)	なし
FIL-AUCR-SIC-20-303_rTI	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Cr (3 nm)	Ti (3 nm)
FIL-AUCR-SIC-20-303	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Cr (3 nm)	なし
FIL-SIC-20-303	SiC (150 nm)	なし	なし
FIL-AUTI-SIN-10-303_rTI	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Ti (3 nm)	Ti (3 nm)
FIL-AUTI-SIN-10-303	SiC (150 nm)	Au (11 nm)/Ti (3 nm)	なし
FIL-PTTI-SIN-10-303_rTI	SiC (150 nm)	Pt (11 nm)/Ti (3 nm)	Ti (3 nm)
FIL-PTTI-SIN-10-303	SiC (150 nm)	Pt (11 nm)/Ti (3 nm)	なし
FIL-SIN-10-303	SiC (150 nm)	なし	なし

## 断面構造



(1)メンブレン, (2)平面側コーティング (上層), (3)平面側コーティング (下層), (4) エッチング面側コーティング