

# ETCHING CARTRIDGE エッチング カートリッジ

PET  
SERIES

## 精密エッチング加工を使用した オールステンレスろ過フィルターです

### ●高度なエッチング技術

半導体等の電子部品製造分野で用いられる  
フォトエッチング技術を使用し、正確な孔が均一に  
開いているため、ろ過精度が保たれます。

### ●異物混入のリスクが激減

金網ストレーナーと比べ破損による鋼線の離脱がなく、  
また目詰まりによる残留物がほとんどありません。

### ●優れた再生洗浄性

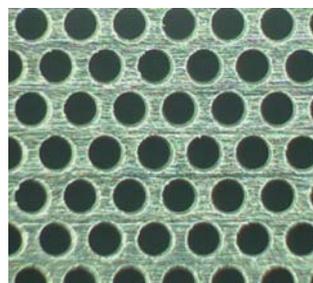
構造がシンプルなため、再生洗浄、サニタリー性に  
優れています。洗浄して再使用できるので経済的です。

### ●耐薬品性(耐食性)

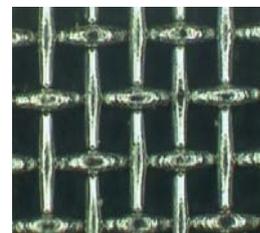
アルカリ及び酸系の薬品に対応可能です。



円筒型カートリッジ



エッチング孔



金網孔

### 構成材質

ろ材：SUS316L プレート：SCS14

### ろ過精度

20, 30, 40, 60, 80, 100, 120, 150, 200 メッシュ相当

### ろ過面積 (㎡)

カートリッジ高さ	01型	02型	03型
ろ過面積 (㎡)	0.04	0.09	0.13

### 型式

枠内の型式をお選び下さい

PET  -   -    -

A                      B                                      C                                      D

A
取付け構造
無印：フラットガスケット型
W：O-リング型 222 O-リング SOE
F：フィン型 226 O-リング SOE フィン付

B
カートリッジ高さ
01：241.5 mm
02：489 mm
03：733 mm
ガスケットは含みません

C	
ろ過精度 (公称ろ過精度)	
20#：20メッシュ相当	100#：100メッシュ相当
40#：40メッシュ相当	120#：120メッシュ相当
60#：60メッシュ相当	150#：150メッシュ相当
80#：80メッシュ相当	200#：200メッシュ相当

D
ガスケット種類
N：NBR
T：PTFE
D：シリコン
V：フッ素ゴム
E：EPDM