

サニタリー 新次元 フィルター **e-PET エリプス**

食品

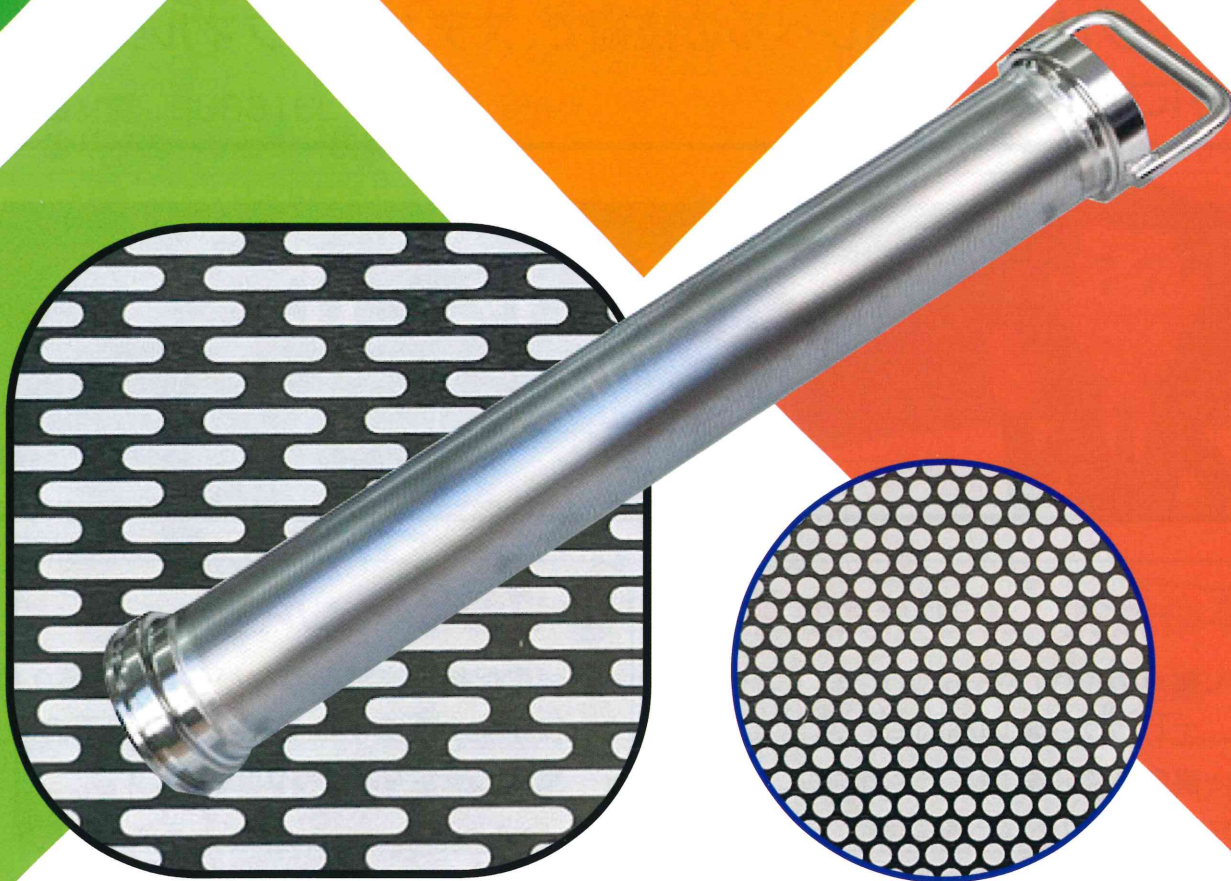
飲料

乳業

調味料

酒類

化粧品



e-PET エリプス
〈 2021年から発売 〉

PET
〈 2009年から発売 〉

限界に挑戦する**新開発**の精密フィルター



サニタリー 新次元 フィルター

e-PET エリプスフィルターとは…

- ・半導体製造のフォトリソグラフィ微細加工技術（フォトエッチング）を応用した **PET フィルター®** を更に進化させた **e-PET エリプスフィルター** をご提案致します。
- ・高粘度・高圧力環境で、ワイヤー系フィルター（ノッチ／ウエッジ）をご使用のお客様に最適です。
- ・軽い！洗浄性 up! 高开孔率！の3拍子！お客様のご使用環境に最適化した「安心・安全」のご提案を致します。

…「**Precision Etching Technology**」…

フジトクは国内最高レベルの技術で、ステンレスフィルターの限界に挑戦します！



優 位 性

・ノッチワイヤー・ウエッジワイヤーとの比較

1. 微細孔：最小 #320 相当

最小のΦ0.05mm 孔形状
エリプス＝楕円型の目開き。
高开孔率！自由設計も可能。

2. 超軽量フィルター

強度保持と高开孔率ながら、超軽量！
ワイヤー系フィルターの 1/2 以下の
重量で安全な取扱いが出来ます。

3. 抜群の洗浄性

ワイヤー系フィルターの様にウエッジ
やノッチを支える棧や梁が無く、
洗浄性バツグンです。

4. 高品質&コスト対応

品質 up! #320 実現
高开孔率！コスト down！
#60～320 のバリエーション！



特徴

- 軽い
- 高开孔率
- 高い洗浄性
- 耐久性

PET フィルター® (フォトエッチング加工) 採用による自由な設計が可能
(#320 も可)

e-PET エリプスフィルター (PLSE)

- 軽い 当社比較

PLSE-150 1.5S エリプスフィルター
僅か 660g

ノッチワイヤー／ウェッジワイヤー

- 重い 当社比較

PLS-150 ノッチワイヤー 1.5kg
ウェッジワイヤー 1.4kg

- 洗浄性 1 枚板同等でバツグンの洗浄性

- 内側は棧や梁があり
洗浄性が悪い／コンタミ残り

基本仕様

名称「PLSE-150/200」PLS-150(1.5S)/200(2S)ハウジング可

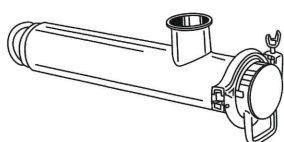
※PTS-150 (1.5S) /200 (2S) も可

- 材質 SUS316L 板厚 1.5mm

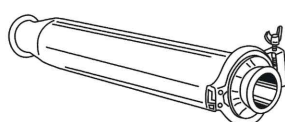
- バリエーション (目開き)

				e-PET エリプス	PET	ウェッジ
#60	スリット形状	0.25 × 1.1	開孔率	41.5%	43.6	18.8
#80	スリット形状	0.175 × 1.5	開孔率	35.4%	34.8	—
#100	スリット形状	0.15 × 1.5	開孔率	33.1%	32.5	12.3
#150	スリット形状	0.1 × 1.0	開孔率	26.9%	20.5	8.5
#200	スリット形状	0.07 × 1.0	開孔率	25.3%	15.3	7.5
#320	スリット形状	0.05 × 0.9	開孔率	18.5%	13.4	5.1

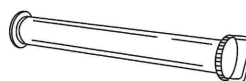
※当社比



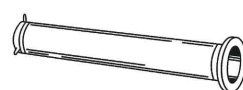
PLS 型ストレーナー



PTS チューブストレーナー



PLS エッチング
フィルター



PTS エッチング
フィルター

製造ラインに混入した
コンタミを除去!!

異物混入を
シャットアウト

食品・飲料
に適合

安全な工場

- サニタリー性が高く、洗浄効率がアップします。
- 開孔率が高く、フィルターの圧力損失が軽減されます。
- 軽量のため、取り扱いに有利です。
- コストパフォーマンスに優れています。

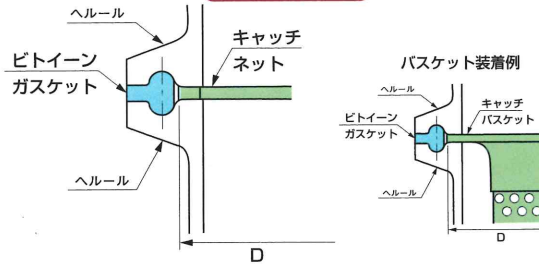
破れない! 解れない! フジトク オリジナル商品の
PET フィルターもご用意しております。
フィルターの設置や配管工事、各種保守メンテナンス
も承ります。

安全・安心 キャッチシリーズ

簡単・清潔!



装着例



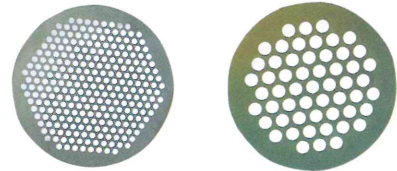
キャッチネット



パンチング
フィルター



PETキャッチ
フィルター



キャッチバスケット 異物混入の決定版



保守メンテナンス / 配管工事も承ります。

配管施工建設業許可 大阪府知事許可(般-28)127888号

高圧管継手

計装・装置継手

ゼットウニタール



株式会社 フジトク



- ☐ 本社営業部 / 〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町4丁目1番3号
TEL(06)6245-2219(代) FAX(06)6244-0447
- ☐ 東京営業部 / 〒111-0055 東京都台東区三筋2丁目12番7号
TEL(03)5687-2219(代) FAX(03)5687-2271
- ☐ 関東営業所 / 〒341-0044 埼玉県三郷市戸ヶ崎2丁目812番
TEL(048)948-2219(代) FAX(048)948-2236
- ☐ 名古屋営業所 / 〒465-0025 名古屋市名東区上社3丁目2006番
TEL(052)704-2219(代) FAX(052)704-2239
- ☐ 福岡営業所 / 〒830-0023 福岡県久留米市中央町22-11
TEL(0942)36-2219(代) FAX(0942)36-2220
- ☐ 仙台営業所 / 〒981-0911 宮城県仙台市青葉区台原4丁目10番33号
TEL(022)725-2419(代) FAX(022)725-2490
- ☐ 関東物流センター

生産技術・保全・製造 御担当者様へ

皆様にお返し下さい

回覧							
----	--	--	--	--	--	--	--

カタログ請求・商品詳細・ご意見・ご注文など弊社営業迄お問い合わせ下さい。

PC.URL www.2219.co.jp

www.kouatukanntugite.com
www.keisousouchitugite.com
www.tugitenet.com