2025年度製品カタログ



かん太郎 4R ろ過装置

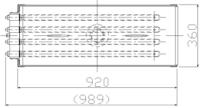
ユーザー環境に適合したろ過装置として、研削液・切削液・洗浄液の汚れ(スラッジ)をきれいに取り除きます。 標準仕様以外に特注品(5頁)として、各種企画、製造対応も致します。



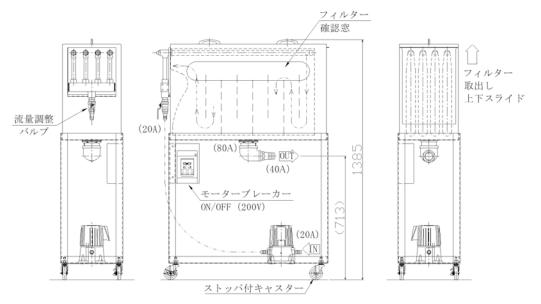
■用途

- ・製品のスクラッチ対策(歩留まり率向上)
- •仕上げ面精度の向上
- •高圧クーラント装置やスピンドルスルー等のノズル詰りの解消
- •クーラント液の洗浄度の向上及び安定、腐敗・悪臭の低減

| 型式(標準) | PSS-4RPB-SUS | | | | |
|-----------|-------------------------|--|--|--|--|
| 材質 ろ過箱 | SUS430 | | | | |
| 材質 架台 | SS400(塗装) | | | | |
| ※1 液送りホース | (内)19×(外)26 | | | | |
| ※2 液戻しホース | (内)38×(外)46.5 | | | | |
| ポンプ(テラル) | NPJ-180G(200V) | | | | |
| ろ過能力 | 600 /min | | | | |
| バックフィルター | 標準タイプ 4枚使用(500mm×830mm) | | | | |



■本体寸法図



※仕様は予告なく変更する場合があります

かん太郎 6R ろ過装置

ユーザー環境に適合したろ過装置として、研削液・切削液・洗浄液の汚れ(スラッジ)をきれいに取り除きます。 標準仕様以外に特注品(5頁)として、各種企画、製造対応も致します。

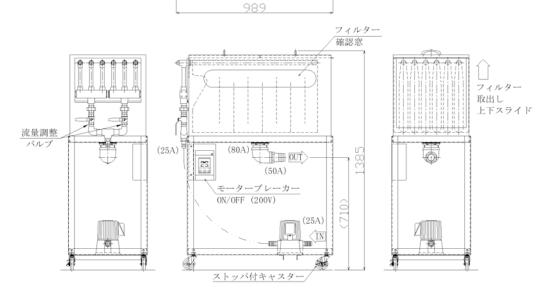


■用途

- ・製品のスクラッチ対策(歩留まり率向上)
- •仕上げ面精度の向上
- •高圧クーラント装置やスピンドルスルー等のノズル詰りの解消
- •クーラント液の洗浄度の向上及び安定、腐敗・悪臭の低減

| 型式(標準) | PSS-6RPB-SUS | | | |
|-----------|-------------------------|--|--|--|
| 材質 ろ過箱 | SUS430 | | | |
| 材質 架台 | SS400(塗装) | | | |
| ※1 液送りホース | (内)25×(外)32 | | | |
| ※2 液戻しホース | (内)50×(外)60 | | | |
| ポンプ(テラル) | NPJ-250G(200V) | | | |
| ろ過能力 | 900/min | | | |
| バックフィルター | 標準タイプ 6枚使用(500mm×830mm) | | | |

■本体寸法図



920

※仕様は予告なく変更する場合があります

かん太郎 8R ろ過装置

ユーザー環境に適合したろ過装置として、研削液・切削液・洗浄液の汚れ(スラッジ)をきれいに取り除きます。 標準仕様以外に特注品(5頁)として、各種企画、製造対応も致します。



■用途

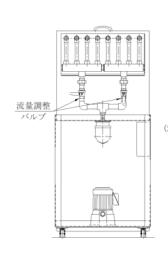
- ・製品のスクラッチ対策(歩留まり率向上)
- •仕上げ面精度の向上

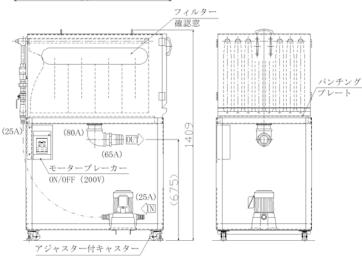
(1047)

- •高圧クーラント装置やスピンドルスルー等のノズル詰りの解消
- •クーラント液の洗浄度の向上及び安定、腐敗・悪臭の低減

| 型式(標準) | PSS-8RPB-SUS | | | | |
|-----------|-------------------------|--|--|--|--|
| 材質 ろ過箱 | SUS430 | | | | |
| 材質 架台 | SS400(塗装) | | | | |
| ※1 液送りホース | (内)25×(外)32 | | | | |
| ※2 液戻しホース | (内)63×(外)80 | | | | |
| ポンプ(テラル) | NPJ-400G(200V) | | | | |
| ろ過能力 | 1200/min | | | | |
| バックフィルター | 標準タイプ 8枚使用(500mm×830mm) | | | | |

■本体寸法図





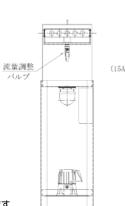
※仕様は予告なく変更する場合があります

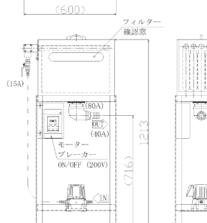
かん太郎 5S ろ過装置



| 型式(標準) | PSS-5SPB-SUS |
|-----------|------------------------|
| 材質 ろ過箱 | SUS430 |
| 材質 架台 | SS400(塗装) |
| ※1 液送りホース | (内)15×(外)21 |
| ※2 液戻しホース | (内)38×(外)46.5 |
| ポンプ(テラル) | NPJ-60G(200V) |
| ろ過能力 | 20l/min |
| バックフィルター | Sタイプ 5枚使用(360mm×470mm) |

■本体寸法図







※ 11 依は 7 音なく 2 更 9 る場合 かめりよう

目詰まり検知器

ろ過装置

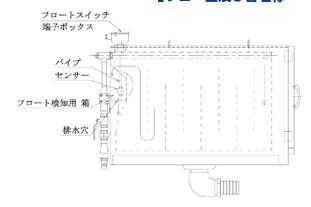


※オプション品

| 材 | 質 | | 5 SUS316 -► SUS316 |
|------|------|-----|-----------------------|
| 使用可能 | 能液種 | 水 | (•油 |
| 使用可能 | 能液比重 | 8.0 | 以上 |
| 使用可能 | 能粘度 | 5P | 以下 |

フロートの浮き沈みによる パトライトの点灯や、 ポンプ動作ON・OFFの 自動化にお使い頂けます

■フロー図及び各名称



ろ過装置

■使用例



ラップ盤用クーラントタンク



研削盤用クーラントタンク



輸入研削盤用クーラントタンク



PSS-6RPB-SUS(特殊)



PSS-8RPB-SUS(特殊)













バックフィルター・脱水袋

エレメント交換が簡単 不織布製で大流量&低圧力ろ過を実現。

■特長 かん太郎と組み合わせて使用し、ろ過精度等細かく対応可能。交換も楽に出来る。

保護金網との組み合わせで簡易型ろ過が出来る。

バックフィルター サブミクロンより対応



脱水袋



◆バックフィルター・脱水袋規格表(標準品)

| _ | 精度 | ++ 55 | 強 度(| ⟨g∕5cm) |
|---------------|--------|-------------|------|---------|
| 品番 | (ミクロン) | 材質 | たて | よこ |
| K10 | 10 | レーヨン | 14.5 | 3.1 |
| K20 | 20 | レーヨン | 11.0 | 2.6 |
| K25 | 25 | レーヨン | 8.9 | 2.4 |
| K60 | 60 | レーヨン | 7.0 | 2.5 |
| T05 | 5 | ポリエステル | 20.0 | 14.3 |
| T10 | 10 | ポリエステル | 19.0 | 14.0 |
| T15 | 15 | ポリエステル | 19.0 | 12.0 |
| T20 | 20 | ポリエステル | 15.0 | 10.0 |
| T30 | 30 | ポリエステル | 11.0 | 8.0 |
| T40 | 40 | ポリエステル | 6.0 | 5.0 |
| KT60 | 60 | ポリエステル | 16.9 | 10.6 |
| N00 | 1~2 | ポリエステル/レーヨン | 14.0 | 30.0 |
| N03 | 3 | ポリエステル/レーヨン | 29.0 | 29.0 |
| N05 | 5 | ポリエステル/レーヨン | 33.0 | 30.0 |
| N15 | 15 | ポリエステル/レーヨン | 30.0 | 20.0 |
| N25 | 25 | ポリエステル | 18.0 | 10.0 |
| N35 | 35 | ポリエステル | 19.0 | 10.0 |
| N55 | 55 | ポリエステル | 12.2 | 5.7 |
| EXCELLENT | サブミクロン | ナイロン/ポリエステル | 35.0 | 37.0 |
| SUPER | サブミクロン | ナイロン/コットン | 43.0 | 29.0 |
| DELUXE | サブミクロン | ポリエステル | 80.0 | 140.0 |

◆脱水袋

No.62 金網用

No.63 金網用

No.64 金網用

特殊サイズも対応可

※バックフィルター:500mm×830mm・360mm×470mm 脱水袋:500mm×850mm(DS-50用)

しん太郎 ろ過装置

研削液・切削液・洗浄液の細かい汚れ(スラッジ)が多い状況に適しております。

超硬、セラミックなど微細なスラッジの捕集を得意としており、かん太郎ではフィルターが詰りやすい状況で 性能を発揮します。



- ■用途・製品のスクラッチ対策(歩留まり率向上)
 - ・仕上げ面精度の向上
 - ・高圧クーラント装置やスピンドルスルー等の ノズル詰りの解消
 - ・クーラント液の洗浄度の向上及び安定、 腐敗・悪臭の低減

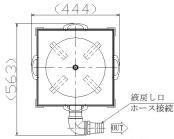
■仕様 材質 ケース上下 SUS304

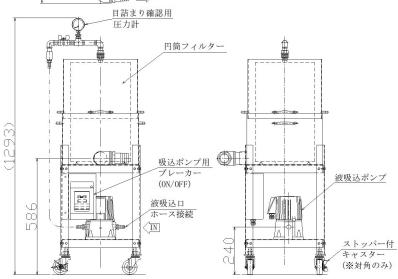
| 1350 7 1 | |
|-----------|----------------|
| 材質 架台 | SS400(塗装) |
| ※1 液吸込ホース | (内)φ19×(外)φ26 |
| ※2 液戻しホース | (内)φ50×(外)φ60 |
| ポンプ(テラル) | NPJ-180G(200V) |
| ろ過能力 | 60L/min(最大) |
| | |



フィルターLタイプ (5*μ*)

■本体寸法図





※仕様は予告なく変更する場合があります

を抜いてから開けて下さ

■用途 ・タンク底面に溜まったスラッジの捕集

(タンク掃除機)

(用途に合わせてフィルターは選べます)

■特長・低価格の実現

- ・脱水機能付き
- ・電源不要、圧縮エアーで作動
- ・水溶性、油性両対応でクーラント液の寿命を延ばす
- ・Oリングは耐油、耐薬品性に優れたVITON仕様
- ・キャスターにより工場内の移動が容易(ロック付)
- ・フィルターの装着、交換は容易に行えます(交換部、床から約1050mm)

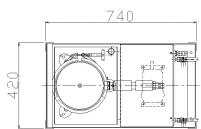
・バックフィルターはお客様の環境に合わせて多種用意しています $(0.5\mu, 1\mu, 5\mu, 10\mu, 25\mu, 50\mu, 75\mu, 100\mu, 200\mu, 300\mu)$

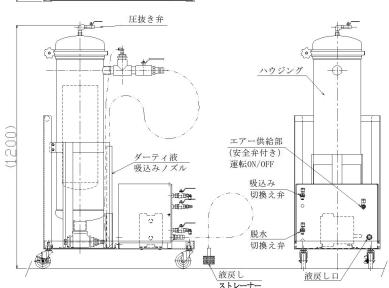
■仕様 吸込み流量 約300/min

サイズWxDxH(mm) 420x740x1250

重約55kg入力圧縮エアー圧1MPa以下カプラー式1/4インチ(8A)

■本体寸法図





※仕様は予告なく変更する場合があります

■重要事項・フィルターの交換は必ず圧を抜いてから行ってください

・ポンプの性能維持の為、定期的にポンプの消耗品を交換してください

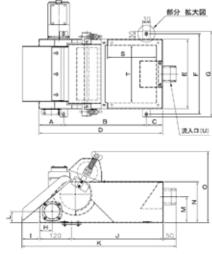
マグネットセパレーター[標準タイプ/強磁力タイプ]

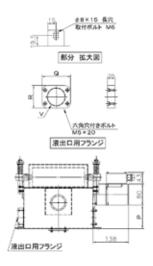
ろ過装置

標準タイプ・フェライト磁石使用(青)/強磁力タイプ・希土類磁石使用(赤) 処理能力 20 40 60 80 120(2/min)各種揃えております。



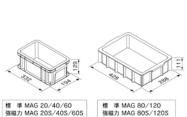
■本体寸法図



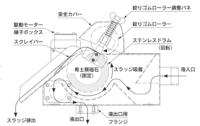




■スラッジ箱寸法図



■フロー図及び各名称



■用途・水溶性クーラント液 スラッジ除去

・油性クーラント液 スラッジ除去

- ■特長 •長期間安定したスラッジの除去
 - •シンプル構造で簡単メンテナンス
 - •高いろ過精度を保持
 - •低価格の実現
 - •高耐久性のマグネットドラム

▋オプション

油性対応仕様 ・ダブル駆動

・耐油性ゴムローラー

・ギヤ比変更

標準タイプ(フェライト磁石)

| | 131> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----------|----------|
| 処理能力 | | | 寸 法 | | | | | | | | | | 管 | 径 | 壬巳 | | | | | | | | | |
| Q /min (水溶性の場合) | 型式 | Α | В | С | D | Е | F | G | Н | ı | J | K | L | М | N | 0 | Р | Q | R | s | Т | 流入口 | 流出口 V | 重量 kg |
| 20 | MAG 20 | 100 | 188 | 30 | 318 | 155 | 194 | 215 | 42 | 63 | 198 | 431 | 37 | 79 | 139 | 252 | 74 | 74 | 59 | 49 | 105 | 40A | 40A | 14 |
| 40 | MAG 40 | 92 | 310 | 60 | 462 | 225 | 264 | 285 | 47 | 65 | 342 | 577 | 42 | 97 | 152 | 265 | 87 | 71 | 71 | 180 | 175 | 50A | 50A | 21 |
| 60 | MAG 60 | 92 | 310 | 60 | 462 | 260 | 299 | 320 | 47 | 65 | 342 | 577 | 42 | 97 | 152 | 265 | 87 | 71 | 71 | 180 | 210 | 50A | 50A | 22 |
| 80 | MAG 80 | 130 | 285 | 55 | 470 | 295 | 334 | 355 | 65 | 75 | 350 | 595 | 45 | 105 | 160 | 273 | 95 | 89 | 82 | 183 | 245 | 65A | 65A | 26 |
| 120 | MAG120 | 130 | 298 | 62 | 490 | 365 | 404 | 425 | 70 | 71 | 370 | 611 | 50 | 112 | 170 | 283 | 105 | 94 | 94 | 202 | 315 | 80A | 80A | 31 |

※形式:強磁力タイプはMAG**S・寸法等同じ

※上記以外に150·180·240(Q/min)タイプも可

ペーパーセパレーターおよびロールペーパー

ろ過装置 ペーパーフィルター

■用途 水溶性クーラント液スラッジの除去

・一般研削 ・平面研削 ・円筒研削 ・センタレス研削

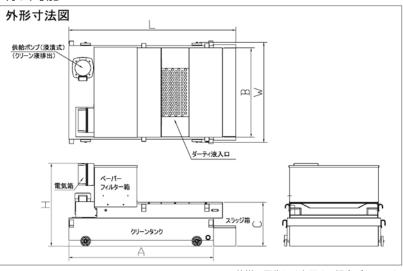
マグネットセパレーター装着及び 本体アジャスター仕様

■特長 ・磁性体金属及び非磁性体金属のスラッジ除去可能

•ろ過効果はペーパーフィルター精度に より異なり、 5μ ~ 95μ から選べます。

•低価格の実現





◆ペーパーセパレーター寸法表(標準品)

※仕様は予告なく変更する場合があります

| 品番 | 処理力 | タンク | 1 | Λ | D | | ۱۸/ | Н | 供給ポンプ | | ろ紙 | ろ紙幅 |
|---------|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|-----|-----|
| | ۷/min | 容量ℓ | L | А | В | ر | W | П | 馬力 | 出口 | モータ | つ紅幅 |
| PFA-20 | 20 | 100 | 1130 | 850 | 600 | 400 | 720 | 660 | 1/8 | PF3/8" | 25W | 500 |
| PFA-40 | 40 | 120 | 1280 | 1000 | 600 | 400 | 720 | 660 | 1/8 | PF3/8" | 25W | 500 |
| PFA-60 | 60 | 140 | 1430 | 1150 | 600 | 400 | 720 | 660 | 1/8 | PF3/8" | 25W | 500 |
| PFA-80 | 80 | 160 | 1580 | 1300 | 600 | 400 | 720 | 660 | 1/4 | PF3/4" | 25W | 500 |
| PFA-120 | 120 | 210 | 1500 | 1300 | 800 | 400 | 920 | 740 | 1/2 | PF3/4" | 40W | 700 |
| PFA-160 | 160 | 260 | 1800 | 1600 | 800 | 400 | 920 | 740 | 1/2 | PF3/4" | 40W | 700 |

◆ロールペーパー寸法表(標準品)

| | 精度 | ++ 55 | 強 度(l | (g∕5cm) |
|-----|--------|--------|-------|---------|
| 品番 | (ミクロン) | 材質 | たて | よこ |
| K10 | 10 | レーヨン | 14.5 | 3.1 |
| K20 | 20 | レーヨン | 11.0 | 2.6 |
| K25 | 25 | レーヨン | 8.9 | 2.4 |
| K30 | 30 | レーヨン | 7.4 | 2.2 |
| K40 | 40 | レーヨン | 5.2 | 1.3 |
| K60 | 60 | レーヨン | 7.0 | 2.5 |
| K86 | 86 | レーヨン | 7.0 | 2.5 |
| K95 | 95 | レーヨン | 7.0 | 4.1 |
| T05 | 5 | ポリエステル | 20.0 | 14.3 |
| T10 | 10 | ポリエステル | 19.0 | 14.0 |
| T15 | 15 | ポリエステル | 19.0 | 12.0 |
| T20 | 20 | ポリエステル | 15.0 | 10.0 |
| T30 | 30 | ポリエステル | 11.0 | 8.0 |
| T40 | 40 | ポリエステル | 6.0 | 5.0 |
| T50 | 50 | ポリエステル | 5.6 | 2.8 |
| T70 | 70 | ポリエステル | 4.0 | 1.4 |



※紙芯内径:58mm・75mm (K**のみ38mm対応可) 巻長さ:50m・100m(100m以上対応可)

ベッセルタイプろ過装置

液の汚れ(スラッジ)が大きくて配管の詰まりが心配な場合や、ランニングコストが気になる場合にオススメです。ハウジングはショートタイプとロングタイプの2つのタイプから選べます。



■オプション ・パトライト

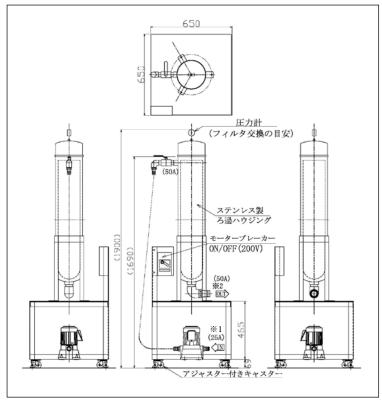
- •接点付圧力計
- ·浮上油対策吸込口

■用途

- ・製品のスクラッチ対策
- ・仕上げ面精度の向上
- ・高圧クーラント装置やスピンドルスルー等のノズル詰りの解消
- ・クーラント液の洗浄度の向上及び安定、腐敗・悪臭の低減

| ハウジング材質 | SUS304 |
|----------------|---------------------------|
| ハウジング高さ | ショート:740(mm),ロング:1195(mm) |
| 架台材質 | SS400(塗装) |
| ※1 液送りホース(IN) | (内)25×(外)33 |
| ※2 液戻しホース(OUT) | (内)50×(外)60 |
| ポンプ(テラル) | NPJ-400G(200V) |
| ろ過能力 | 1200/min |
| | FSI·Hayward·Eaton·3M対応品 |
| | フィルター□径:φ178 |
| バックフィルター(1枚) | フィルター長さ:420·813(mm) |
| | フィルター精度 0.5, 1, 5, 10, 25 |
| | (μ/m) 50, 100, 200 |
| フィルター材質 | ポリエステル(PE), ポリプロピレン(PP) |

■本体寸法図



※仕様は予告なく変更する場合があります

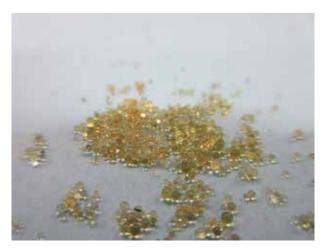
イオン交換樹脂

水処理用イオン交換樹脂始めました 放電加工機向けイオン交換樹脂販売しております



ケースの対応もしておりますので お気軽にお問い合わせください











SMC対応品(圧力計付)



バックフィルタータイプ

型式

フィルターサイズ ◆ NO.1·NO.2·NO.3·NO.4

フィルター□径 ◆ φ178/φ190

FSI·Hayward·Eaton·3M·SMC対応品

□ 径 形 状 ◆標準タイプ:ねじ込み式

15A·20A·25A·40A·50A·65A·80A

フランジ式も対応出来ます

本 体 材 質 ◆ SUS304·SUS316·SUS316L

表 面 処 理 ◆ 電解研磨・サンドブラスト・バフ研磨・酸洗

Oring • EPDM•VITON•NBR•SILICON

特長

- ·耐圧条件0.98MPa~1.47MPa
- ・本体はクランプ式(低圧タイプ)又はアイボルト式 (高圧タイプ)で簡単装着
- ・強度のあるバスケットを使用する事により、バック フィルターの寿命を延ばせる
- 流量は75L~9,000L/min
- ・大型タイプは入数2~12枚まで対応

用途

研磨・切削・洗浄・塗料・PCB産業・食品産業・電子産業・環境関連・メッキ産業・石油産業・水処理産業・廃水処理産業・ 地下水・プール・機械加工・特殊液体濾過・製薬・化粧品産業・化学工業・半導体・工場排水・機械製造業



[PPタイプ]





カートリッジタイプ

型式

入り本数◆1本・3本~220本

フィルター長さ ◆10"・20"・30"・40"(ミリ系もOK)

□ 径 形 状 ◆ねじ込み式・フランジ式

15A・20A・25A・40A・50A・65A・80A 15A・20A:PPタイプ

本 体 材 質 ◆SUS304·SUS316·SUS316L·PP

表 面 処 理 ◆電解研磨・サンドブラスト・バフ研磨・酸洗

Oring • EPDM•VITON•NBR•SILICON

■特長

- ·耐圧条件0.1MPa~1.47MPa
- ・本体はクランプ式(低圧タイプ)又はアイボルト式 (高圧タイプ)で簡単
- ・希望流量に合わせて、50L~14.666L/minまで対応
- ・大型タイプは入数3~222本まで対応
- •5.30/min:PPタイプ
- •16.6l/min :シングルSUSタイプ(10")

■用途

半導体・電気機械・洗浄・ケミカル・表面処理・ガラス基板研磨・メッキ産業・石油産業・水処理産業・廃水処理産業・地下水・プール・食品産業・飲料水産業・電子産業・化学工業・機械製造業・特殊液体濾過・機械加工・製薬・化粧品産業・環境化学関連

まき子[ワインドタイプ]

カートリッジフィルター

各種の高級繊毛繊維を用い、規則正しく正確なダイヤモンド形状をコアから表面に至るまで保ちながら、渦巻き状に巻いています。ろ過される流体はフィルターの外側より入り、緩やかな密度を等間隔にワイディングされたろ過層を通り中心筒を経て内側に流出されます。単位面積あたりの捕集塵埃能力が大きく、循環ろ過や各種プレフィルターとして有効。



■特長と利点

- PP ・ポリプロピレン製のヤーンをポリプロピレン製のコアにワインディング ・フィルター素材は全てポリプロピレン製
- CS ・コットン製のヤーンをステンレス(SUS304)コアにワインディング・耐熱性、耐油性に優れている

■用途

- PP ·一般工業用
 - ·化学薬品
 - •各種溶剤
 - ・プール、浴場
 - •塗装関連

■仕様 品番: PP CS タイプ

精度(µm):0.5,1,3,5,10,25,50,75,100,150,200

構成材質: PP (糸)ポリプロピレン (コア)ポリプロピレン

CS (糸)コットン (コア)SUS304

長さ(mm):125,165,250,254,500,508,750,762,1000,1016 内径(mm): PP 30(※注で27有) CS 31

外形(mm):63±2

■使用条件

·最大使用温度

CS ・一般工業用

·高温水

- PP 80℃
- **CS** 150℃

KSLフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

・アルコール他、各種有機溶剤

密度勾配型デプスフィルターとして、優れた流量特性及び、高いダスト捕集性能を持っている。又、幅広い適合性と高流量に優れている。



■特長と利点

- ・ノーバインダー製法(繊維を絡め合わせて成型)
- ・ろ材剥離がない
- ・空間率が大きくロングライフ
- ・蒸気滅菌、オートクレーブ、熱水反復処理が可能
- ・ポリプロピレンファイバーを使用し、絶対精度に近いろ過精度を実現

■用途

•洗浄水

·医薬品

・印刷インキ

·飲料水

•各種溶剤

・逆浸透装置の前ろ過

・ビール・ワイン等

•磁気塗料

・メッキ液

•化粧品

・フィルム現像液

■仕様 品番: KSL タイプ

精度(μm):0.5,1,3,5,7,10,15,20,40,70,90,120,150

構成材質:ポリプロピレン

長さ(mm):250,500,750,1000

内径(mm):30 外形(mm):62

■使用条件

・最大使用温度 80℃

·最大耐压 5kg/cm(at20℃)



■仕様

品番: FP タイプ

精度(µm):0.5,1,3,5,10,25,50,75,100

構成材質:本体 ポリプロピレン

キャップ 発泡ポリエチレン

長さ(mm):250,500,750,1000

内径(mm):30 外形(mm):62±1

■特長と利点

- ・ポリプロピレンとポリエチレン(キャップ)で製造している為、有機溶剤、 無機溶剤に対応
- ・熱溶着させた不織布形成の為、ろ材の脱落繊維はない
- ・コアと不織布にポリプロピレンを使用して積層することで ろ過精度が高い
- ・両端にポリエチレンキャップを装着することでシール性が高い

■用途

・一般工業用水・食品工業・電子工業・化学工業・と変換連

■使用条件

最大使用温度 80℃

MBフィルター[メルトブロータイプ]

カートリッジフィルター



■仕様

品番: MB タイプ

精度(µm):1,3,5,10,25,50,75,100

構成材質:ポリプロピレン

長さ(mm):250,254,500,508,750,762,1000,1016

内径(mm):30 外形(mm):63

■特長と利点

- ・ポリプロピレン(100%)で製造している為、有機溶剤、無機溶剤に対応
- ・ポリプロピレンの極細繊維を自己熱溶着する事でろ材の脱落 繊維がない
- ・ろ過抵抗が少なくろ過流量が大きい
- ・界面活性剤を一切使用しない為、泡立ちが無い

■用途

・一般工業用水・食品工業・電子工業・化学工業・メッキ工業・医療関連

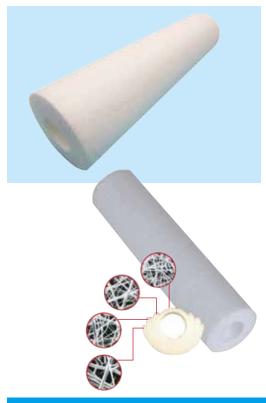
■使用条件

最大使用温度 80℃

Flow-Pureフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

4層構造になっており、内側の細い繊維と外側の粗い繊維により、4つの異なった層で構成され各層で粒子を ろ過する仕組みになっています。この構成により高い不純物捕集効果を実現し、フィルター寿命を延ばし、更 に圧力損失を低く抑えています。



■特長と利点

- ・不純物を高捕集効果、長寿命
- ・ポリプロピレン100%で多種液体に対応可能
- ・メルトブロー方式により細い繊維、粗い繊維を組み合わせることで高除去率
- ・結合部材や接着剤を使用しない熱溶着成型
- ・NSF42(0.5~1 μ の粒子状物質を85%まで低減)、FDA CFR Title21 (アメリカ食品医薬品局)等により認定
- ・EU Directive 2002/72/EC (食品と接触するプラスチック関連) に準拠

用途

- ・PCB産業のエッチング液、 画像処理工程液
- ・電解メッキ液
- ・工業用途のRO(逆浸透膜)/ DI(イオン交換樹脂)の前ろ過
- ・低粘度の化学薬品液のろ過
- ・加工液、リサイクル液のろ過

■仕様

精度(μ៣):0.5,1,3,5,10,25,50,75,100 構成材質:100%メルトブロー,ポリプロピレン長さ(mm):250,254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):63

使用・最大使用圧力 60℃:1.8kg/cm^{*} 条件 20℃:3.2kg/cm^{*}

•交換推奨圧力損失 1.5kg/m²

·最大使用温度 60℃

品番: KFCB タイプ

・4層構造のカートリッジで不純物を高捕集効果、長寿命

Super-Pureフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

2層構造になっており、内側の細い繊維と外側の粗い繊維により、2つの異なった層で構成され各層で粒子を ろ過する仕組みになっています。この構成により高い不純物捕集効果を実現し、フィルター寿命を延ばし、更 に圧力損失を低く抑えています。



■特長と利点

Flow-Pureと同様

■用途

Flow-Pureと同様

■仕様

Flow-Pureと同様

■使用条件

·最大使用圧力 80°C:1.2kg/cm²

60°C:2.1kg/cm² 20°C:4.2kg/cm²

·交換推奨圧力損失 2.1kg/cm

・最大使用温度 80℃

品番: KSCB タイプ

・2層構造のカートリッジで不純物を高捕集効果、長寿命

Super-Plusフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

市場の要求に応じて開発された商品です。Super-Pureフィルターに特別にディンプルを設け、不純物の捕集能力を付加した商品です。フィルター表面のディンプル構造は長寿命化、低圧力損失と各種産業に応用した場合に特別な効果が得られます。



■特長と利点

- ・ポリプロピレン100%で多種液体に対応可能
- ・微細径のメルトブロー繊維で高不純物除去率
- ・絶対濾過値で1μ~100μ対応
- ・表面のディンプル構造により液の流れを分散して圧力損失を低減
- ・連続的に変化しているディンプル構造により、ゴミの捕集効率UP
- ・表面繊維は脱落防止のため強化構造
- ・高強度と高圧力抵抗
- ・結合部材や接着剤を使用しない熱溶着成型
- ・NSF42(0.5~1μの粒子状物質を85%まで低減)、FDA CFR Title21(アメリカ食品医薬品局)等により認定
- •EU Directive2002/72/EC(食品と接触するプラスチック関連)に準拠

用途

- •井戸水、工業用水
- ・プリント基板及び電子部品のメッキ液、 エッチング液洗浄
- ・化学工業関連で使用する薬剤、溶剤ろ過
- ・中低粘度の化学薬品液ろ過
- ・純水製造用水、冷却水、リサイクル水ろ過

使用条件

- •最大使用圧力80℃:1.2kg/cm² 60℃:2.1kg/cm²
 - 20°C:4.2kg/cm²
- ·交換推奨圧力損失 2.1 kg/cm
- ·最大使用温度 80°C

■仕様

品 番: KSP タイプ

精度(μm):1,3,5,10,25,50,75,100 構成材質:100%メルトブロー,ポリプロピレン 長さ(mm):250,254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):63

Super-Micronフィルター[デプスタイプ] カートリッジフィルター

2層構造になっており、内側は目の細かい繊維、外側は目の粗い繊維を使用している。それにより粒子径の異なるゴミを各層で捕集する事が出来ます。又、高捕集量が得られ、なおかつ長寿命化と圧力損失を低く抑えています。



■特長と利点

- ・2層構造により高スラッジ捕集能力と長寿命
- ・ポリプロピレン100%で多種液体に対応可能
- ・微細径のメルトブロー繊維で高不純物除去率
- ・NSF42(0.5~1 μ の粒子状物質を85%まで低減)、FDA CFR Title21(アメリカ食品医薬品局)等により認定
- •EU Directive 2002 / 72 / EC(食品と接触するプラスチック関連) に準拠

■用途

- ・セミコンダクター業界で使用する冷却水
- ·CMPスラリー
- ·DI:脱イオン水
- ・中低粘度の化学薬品液のろ過
- ・パネル塗装業界

■使用条件

- •最大使用圧力 80℃:1.2kg/cm² 60℃:2.1kg/cm²
 - 20°C:4.2kg/cm³
- ·交換推奨圧力損失2.1kg/cm
- ・最大使用温度 80℃

■仕様

品 番: KSM タイプ

精度(μm):公称ろ過0.5,絶対ろ過1,3,5 構成材質:100%メルトブロー,ポリプロピレン

長さ(mm):250,254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):63

Super-Nylonフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

マイクロデニールのメルトブローナイロン繊維にて構成され、高い除去効率と低い圧力損失の特性を持っている。高 温用途だけでなく、溶剤、炭化水素、芳香族化合物を含む用途に適しています。



特長と利点

- ・ポリプロピレンフィルターを使用できない用途向けに設計されています。
- ・高温用途だけでなく、溶剤、炭化水素、芳香族化合物を含む用途に適しています。
- ・一体型の成形センターコアと、既存の設備と最大限の互換性を確保するための あらゆる種類の熱溶接エンドキャップが存在します。
- ・マイクロデニールのメルトブローナイロン繊維にて、高い除去効率と低い圧力損失。
- ・バインダーや接着剤を使用せずに、熱接着によって形成されます。
- ・ボイド量が多いため、差圧が低く、汚れ保持力に優れています。
- ・高い汚れ保持能力のための段階的な密度構造。
- ・食品接触に関する最新のEC指令に準拠しています。
- ・FDA CFR Title21によって認定されています。

■用途

- •石油化学製品
- ・ファインケミカル

(化学工業製品・精密化学製品)

·溶剤·炭化水素

■使用条件

最大動作圧力:Nylonコア無し

- •20°C $0.5\mu\sim25\mu$:2.4kg/cm^{*}•50 $\mu\sim100\mu$:1kg/cm^{*} 最大動作圧力:Nylonコア有り
- •120°C:0.5kg/cm²•80°C:1kg/cm²•20°C:3.9kg/cm² 推奨交換圧力:1.5kg/cm 最高使用温度:120℃ ※液体(溶剤)により変更の場合有り

■仕様品 番: KACB タイプ

精度(ょm):0.5,1,3,5,10,20,30,50,75

構成材質:ナイロン

長さ(mm):251,254,508,762,1016

内径(mm):28

外形(mm):63

Alpha-Pureフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

内側に細い繊維、外側に粗い繊維を使用した2層構造になっており、各層にて効率よく粒子を捕集。構造を変 形させることなく、高粘度の液体を安定して濾過することができます。



特長と利点

- ・深層濾過カートリッジは、独自のプロセスを使用して濾過の堅固な構造を作成して
- ・ファイバーの各接触点は熱結合され長い耐久性と高いスループットを可能にする。
- ・高粘度の液体を安定して濾過し、構造を変形させることなく、低い差圧下で汚染物 質の保持能力を高めることができる
- ・100%ポリプロピレンで形成されるため幅広いプロセス流体に使用出来ます。
- ・フィルター内部には強度を高めるポリプロピレン製のセンターコアがあります。
- ・バインダーや接着剤を使用せずに熱接着によって形成されています。
- ・NSF42およびFDA CFR Title21によって認定されています。
- ・食品接触に関する最新のEC指令に準拠しています。

用途

- 高粘度の液体
- ·化学薬品
- 一般工業用水及び仕込水の濾過
- ·塗料一般

■使用条件

- ·最大動作前方圧力:20℃:4.9kg/cm
- ・推奨される交換可能な圧力降下: 2.46kg/cm
- ・最高使用温度:80℃

■仕様品 番: KRMB タイプ

精度(μm):1,5,10,20,50,75,100,150

構成材質:ポリプロピレン

長さ(mm):250.254.508.753.762.1016

内径(mm):28

外形(mm):65

Super-PBT(Polyester)フィルター[デプスタイプ] カートリッジフィルター

ポリプロピレンフィルターを使用できない用途向けに設計されています。高温用途だけではなく、石油や酸溶液を含む用途に適しています。



特長と利点

- ・空隙容積が大きいため、差圧が低くなり、優れた汚れ保持能力が得られます。
- ・石油・酸溶液との化学的適合性に優れています。
- ・バインダーや接着剤を使用せずに、熱接着によって形成されます。
- ・樹脂、バインダー、帯電防止剤を使用せず、抽出物を最小限に抑えます。
- ・最大限の汚れ保持能力を実現する段階的な密度構造。
- ・食品接触に関する最新のEC指令に準拠しています。
- ・FDA CFRTitle21によって認定されています。

■用途

- ・食用油および石油のろ過
- ・酸溶液の濾過
- ・ペイントコーティング
- ・食料と飲料

■使用条件

- •最大動作圧力
 - •20°C:4.2kg/cm³
- ·推奨交換圧力:2.4kg/cm
- ·最高動作温度:120℃
- ※液体(溶剤)により変更の場合有り

仕様 品 番: KPCB タイプ

精度(μm):1,3,5,10,25,50,75,100,125,150 構成材質:メルトブローンマイクロデニールPBT繊維

長さ(mm):251,254,508,762,1016

内径(mm):28

外形(mm):63

Ultra-Flow Corelessフィルター[デプスタイプ] カートリッジフィルター

内層に細い繊維、外層に粗い繊維を含む多層構造仕様。ポリプロピレンとナイロン濾材が利用可能で高流量に適している。



■特長と利点

- ・Ultra-Flow Corelessフィルターは、ポールコアレスに代わるものとして設計および開発。
- ・耐用年数が長く、圧力損失が競合製品よりも低い。
- ・内径115mm、外径152mmのUltra-Flow Corelessフィルターは、高流量に適しており、機器のスペースとフィルターの交換頻度を削減。
- ・樹脂はバインダー、接着剤を使用しない熱接着によって形成。
- ・高流量、低圧力損失、および運用コストの削減。
- ・多重構造により高い汚染物質保持能力、幅広いプロセス流体と互換性がある。
- ・NSF42証明書はPPフィルター専用、FDA CFR Title 21証明書は、PPとNylonの両方を対象。
- ・食品接触に関する最新のEC指令に準拠。

■用途

·冷却水 ·親油 ●使用条件

最大動作圧力:ポリプロピレン

- •80°C:1.0kg/cm³
- •20°C:3.9kg/cm²

最大動作圧力:ナイロン

- •120°C:1.0kg/cm³
- •20°C:3.9kg/cm²

■仕様 品 番:KAXG(ナイロン)/KBXG(ポリプロピレン)タイプ

精度(μm):0.5,1,5,10,20,40,70,100 ※0.5はKBXGタイプのみ

構成材質:メルトブローマイクロデニール(ポリプロピレン・ナイロン繊維) コア:ポリプロピレン・ナイロン

長さ(mm):254,508,762,1016

内径(mm):115

外形(mm):152

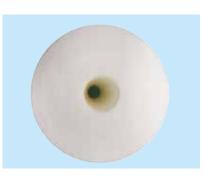


Big Blueフィルター[デプスタイプ]

カートリッジフィルター

多重層デプスフィルターで構成されており、通常フィルターの3~8倍の高容量で、直径110mmの構造体内部は4つの異なる繊維により構成されています。







■特長と利点

- ・メルトブロー4層構造のカートリッジで不純物を高捕集効果、長寿命
- ・ポリプロピレン100%で多種液体に対応可能
- ・結合部材や接着剤を使用しない熱溶着成型
- ・FDA試験を介して非毒性品として、食品及び飲料業界で認可されている
- ・ISO9001取得認定 ・化学薬品に対する高耐性

■用途

- ・レストラン、飲料水
- ・井戸水ろ過
- ・鉱泉地およびプールろ過
- ・商用RO水ろ過システム

使用条件

- ·最大使用圧力 80℃:3.2kg/cm
- ·交換推奨圧力損失 1.5kg/㎡

■仕様 品 番: KB タイプ

精度(μm):0.5,1,5,10,25,50,75,100 構成材質:100%メルトブロー,ポリプロピレン

長さ(mm):254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):110

Poly-Rayフィルター[プリーツタイプ]

カートリッジフィルター

PP繊維によって製造されています。このフィルターはディプスフィルターよりもさらに細かいミクロン精度で ろ過が出来ます。複層(プリーツ)のシートは絶対ろ過が出来る粒子保持力を発揮します。Poly-Rayプリーツ フィルターは膜ろ過のプレフィルターとして設計されており、強度と長寿命の両方を兼ね備えています。



■特長と利点

- ・低圧損、高捕集効果と長寿命
- ・各種End Capとの接続は熱溶着によりシールしており、接着剤等は未使用
- ・クリーンルームで製造の為、高無塵力フィルターである
- ・30分間、18MΩのDI水でのプレ洗浄、TOC含有率が40ppbより低い
- ・複層構造により絶対ろ過効果を有する(絶対ろ過:99.9% Bata率:100)
- ・100%PP素材で幅広い加工液に適合します
- ・USP XXIII(米国薬局方)、FDA CFR Title21(アメリカ食品医薬品局)等により認定
- •EU Directive 2002/72/EC (食品と接触するプラスチック関連) に準拠

■用途

- ・薄膜ろ過のプレフィルター
- ·洗浄工程用
- ·DI水ろ過のプレフィルター
- ・冷却水システム(PCW)フィルター
- ・ビール、飲料水製造ろ過
- ・中~低粘度の化学液ろ過

■使用条件

- •最大使用圧力 90℃:1.4kg/cm² 60℃:2.8kg/cm²
 - 20°C:4.9kg/cm²
- ·交換推奨圧力損失2.5kg/cm
- ・最大使用温度 90℃

【仕様 品 番: KAR タイプ

精度(μm):0.2,0.45,1,5,10,20,50 構成材質:100%ポリプロピレン タイプ:DOE,SOE(222,226,213)

長さ(mm):254,508,762,1016

内径(mm):28

Poly-Fluoroフィルター[プリーツタイプ]

カートリッジフィルター

PTFE(ポリテトラフルオロエチレン 通称:テフロンR)親油性若しくは親水性の膜で構成され、科学的に高い不活性の特長を持っている。強酸性のろ過に適しており、セミコンダクター工場のエッチング溶剤の塗布や、洗浄工程で使用されます。フィルター膜は80~95%多孔性を有し、規則正しい気孔が拡散しています。更にろ過範囲は0.8㎡(0.67~0.8㎡は輸入ブランド品)程度の能力を有します。したがってPoly-Fluoro PTFE膜は高ろ過流量、低圧損、長寿命を有します。



■特長と利点

- ・親油性及び親水性のPTFE膜
- •低圧損、高流量
- ・各種End Capとの接続は熱溶着によりシールしており、接着剤等は未使用
- ・クリーンルームで製造の為、高精度フィルターである
- ・30分間、18MΩのDI水でのプレ洗浄、TOC含有率が40ppbより低い
- ・PTFE薄膜には優れた耐化学性がある
- ・FDA(アメリカ政府付属機関)認証
- •EU Directive 2002 / 72 / EC(食品と接触するプラスチック関連) に準拠

■用途

- ・セミコンダクター工場の製造工程で エッチング、溶剤塗布、洗浄工程
- ・強酸、基本溶液、溶剤、そして80℃ 以下のDI水ろ過
- ・LCD工場の光硬化性樹脂と溶剤の基礎溶解液ろ過
- ·CD、DVD工場
- ・特殊な光電子業界用の化学品、分配システムろ過

■使用条件

- •最大使用圧力 90℃:1.4kg/cm² 20℃:5.6kg/cm²
- ・最大使用温度 90℃

■仕様 品 番: KCWF タイプ

精度(μm):0.05,0.1,0.2,0.45,1,3,10 構成材質:PTFE(ポリテトラフルオロエチレン) タイプ:DOE, SOE(222,226,213)

長さ(mm):254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):69

Poly-Philicフィルター[プリーツタイプ]

カートリッジフィルター

PES(ポリエーテルサルフォン)膜で構成され、鏡形非対称性構造を兼ね備えており、高流量時に低圧損、長寿命化等の特性を持っている。PES膜は優れた化学反応に対する抵抗力を示し、親水性にも優れている。BOE、クリーン、セミコン業界のDI水、光電子業界や食品及び飲料工場の最終精密ろ過に適している。



■特長と利点

- ・多孔性(非対称型)の膜で低圧損、長寿命
- ・各種End Capとの接続は熱溶着によりシールしており、接着剤等は未使用
- ・クリーンルームで製造の為、高精度フィルターである
- ・30分間、18MΩのDI水でのプレ洗浄、TOC含有率が40ppbより低い
- ・PES膜は永久的に親水性膜であり、添加剤、表面活性剤若しくはPOST処理は不要
- ・FDA(アメリカ政府付属機関)認証
- ·気孔サイズは0.04µ~1.2µ
- ・EU Directive 2002/72/EC (食品と接触するプラスチック関連) に準拠

■用途

- ・クリーン洗浄とリンス洗浄(光電子業界)
- ·BOE、光硬化性樹脂使用業界(電子)
- ・DI水(脱イオン水化)の最終ろ過
- ・食品、飲料水の最終ろ過

■使用条件

- ·最大使用圧力 80°C:1.7kg/cm² 20°C:5.5kg/cm²
- ・最大使用温度 80℃

仕様 品 番: KPES タイプ

精度(ょm):0.04,0.1,0.2,0.45,0.65,1.2 構成材質:PES(ポリエーテルサルフォン) タイプ:DOE,SOE(222,226,213)

長さ(mm):254,508,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):69

GDKフィルター[プリーツタイプ]

カートリッジフィルター

ポリプロピレンファイバー・フィルターカートリッジは幅広い液体のプロセスに適用出来、優れたろ過効率及 び経済的且つ互換性を備えたフィルターです。



■用途

- ・インク
- ・エッチング
- •化学薬品
- ・化粧品
- •医薬品
- •各種溶剤
- ・プロセスガス
- ・DI水ろ過のプレフィルター
- •食品、飲料水

■特長と利点

- ・ろ過効率の良いポリプロピレン繊維を使用
- ・高表面積により優れた保持率
- ・最大ろ過性能を維持し、優れた流動容量と長寿命
- ・化学薬品に於いて幅広い適用性
- ・クリーンルーム製造の為、高品位フィルター
- ・熱溶着による製造の為、接着剤等は未使用

■仕様 品番: GDK タイプ

精度(μm):0.1,0.2,0.5,0.8,1,2,3,4,5,10,20,30,40,50,70

構成材質:100%ポリプロピレン タイプ:DOE.SOE(222,226)

長さ(mm):254,512,762,1016

内径(mm):28 外形(mm):70

■使用条件

·最大使用圧力 90℃:1.4kg/cm²

20°C:4.8kg/cm³

・最大使用温度 80℃

カーボンブロックフィルター[活性炭タイプ] カートリッジフィルター

カーボンブロックフィルターは、ヤシ殻及び石炭から作られます。ヤシ殻カーボンは再生可能な資源から作ら れることと、非常においしい水を作り、またトリハロメタンを効率よく除去します。活性炭の多孔質(面積)を利 用して、塩素などを効率よく吸着し、VOC(揮発性有機化合物)のろ過に適しています。前処理では有機・無機 物、中間処理では塩素除去、後処理には残留塩素や浄水後に微量に残る臭気や色度除去に使用します。



用途

- •飲料水
- ・食品サービス
- ・残留塩素の除去
- ・有機物及び色度成分の除去
- ・プロセス水

■特長と利点

- ・水道水の塩素を吸着してまろやかな味にする。
- ・カーボンブロックの為、粒状カーボンフィルターよりも優れている。
- ・有機物、無機物、残留塩素、色度、臭気等の除去
- ・活性炭に一定量の不純物質が吸着した場合は交換

■仕様 品番: CCT タイプ

精度(µm):1,5

構成材質:ヤシ殻・石炭 DOEエンドキャップ:ポリプロピレン ガスケット:TRP 網部:ポリプロピレン

長さ(mm):250,508,762,1016

内径(mm):28

外形(mm):63,118

使用条件

・最大使用温度 65℃

Poly-Flowフィルター [プリーツタイプ] カートリッジフィルター

大容量不織布フィルターで、袋状に加工したポリプロピレン不織布を加工し、効率良くねじ込みながらフィル ターケースへ収納させたフィルターです。フィルターケースは長さ約1m有り、ろ材の有効ろ過面積は最大 20㎡程でセラミック等のスラッジを15kg以上捕集する事が可能です。大量のスラッジが発生する場合に最 適なフィルターです。



■特長と利点

- ・ろ過効率の良いポリプロピレン繊維を使用
- ・大量のスラッジ捕集が可能
- ・高ろ過精度
- ・20m2程のポリプロピレン繊維を約1mのケースに収納する為 ろ過面積が大きい
- ・スラッジに負けない様、コア部を強化
- ・外周の網部も上下にてしっかり溶着
- ・ろ材に不純物が付着しない様にクリーンルームにて製造

■用途

·排水処理 ・セラミックス ・シリコンモジュール ·地下水 ·井戸水 ·石油精製

・ビール、ワイン •有機薬品

・脱塩 •無機薬品

•大型洗浄機

■仕様 品番: CP7 タイプ

精度(μm):0.5,1,2,5,10,25,50,75,100 構成材質:ろ材 ポリプロピレン

コア ポリプロピレン

タイプ:226 O-リング NBR(他Viton等有り) 長さ(mm):1016 (別途:10,20,30,60インチ対応有り)

内径(mm):40 外形(mm):165

■使用条件

・最大使用温度 80℃

·最大流量 14~18㎡/h



専用単筒式SUSハウジング(別途多筒式ハウジング有り)

リングフィルター

エレメント交換が簡単 不織布製で大流量&低中圧力ろ過を実現。

■特長 SUS304を使用することにより、高品質で優れた互換性

ろ過精度 0.5μ ~ 300μ 迄幅広く取り揃えており、高品質なろ過から粗ろ過迄対応出来る。

対 応:SMC

SUS304(リング)

仕 様:PE

サイズ: φ190×440L φ190×770L



◆リングフィルター規格表

| 品 番 (440mm) | 品 番 (770mm) | ろ過精度 (μm) | 材質 |
|----------------|----------------|--------------|--------|
| RING-R05-S | RING-R05-L | 0.5 | ポリエステル |
| RING-001-S | RING-001-L | 1 | ポリエステル |
| RING-005-S | RING-005-L | 5 | ポリエステル |
| RING-010-S | RING-010-L | 10 | ポリエステル |
| RING-025-S | RING-025-L | 25 | ポリエステル |
| RING-050-S | RING-050-L | 50 | ポリエステル |
| RING-075-S | RING-075-L | 75 | ポリエステル |
| RING-100-S | RING-100-L | 100 | ポリエステル |
| RING-200-S | RING-200-L | 200 | ポリエステル |
| RING-300-S | RING-300-L | 300 | ポリエステル |

■特長 プラスチック成型により、 高品質で優れた互換性

対 応: FSI Hayward Eaton 3M

仕 様:PP PE

サイズ: S(16.5インチ)

L(32インチ)

□ 径: φ178



◆リングフィルター規格表

| 品 番 (S:420mm) | 品 番 (L:813mm) | ろ過精度 (μm) | 材質 |
|------------------|------------------|--------------|--------|
| KRE-R05-S | KRE-R05-L | 0.5 | ポリエステル |
| KRE-001-S | KRE-001-L | 1 | ポリエステル |
| KRE-005-S | KRE-005-L | 5 | ポリエステル |
| KRE-010-S | KRE-010-L | 10 | ポリエステル |
| KRE-025-S | KRE-025-L | 25 | ポリエステル |
| KRE-050-S | KRE-050-L | 50 | ポリエステル |
| KRE-100-S | KRE-100-L | 100 | ポリエステル |
| KRE-200-S | KRE-200-L | 200 | ポリエステル |

◆リングフィルター規格表

| 品 番 (S:420mm) | 品 番 (L:813mm) | ろ過精度 (μm) | 材質 |
|------------------|------------------|--------------|---------|
| KRP-R05-S | KRP-R05-L | 0.5 | ポリプロピレン |
| KRP-001-S | KRP-001-L | 1 | ポリプロピレン |
| KRP-005-S | KRP-005-L | 5 | ポリプロピレン |
| KRP-010-S | KRP-010-L | 10 | ポリプロピレン |
| KRP-025-S | KRP-025-L | 25 | ポリプロピレン |
| KRP-050-S | KRP-050-L | 50 | ポリプロピレン |
| KRP-100-S | KRP-100-L | 100 | ポリプロピレン |
| KRP-200-S | KRP-200-L | 200 | ポリプロピレン |

放電加工機用フィルター

フィルター仕様には"水仕様"、"油仕様"があり、ろ過方法としても内圧式、外圧式があります。 更に、サイズ、口径により様々な仕様がありますので、対応機種を確認願います。

| | 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|---------|---|---|--|---|
| フィルター形状 | KTW-35 | 340×46×300 | 内外圧 | 3~5 |
| | 機械メーカー | 対 応 横 | | |
| | ソディック | AG(400L,600L)、AD325L、AQ(300L,325L,327L,360L,535L,537L,550L,560L,600L,750L,900L)、AP(250L,450L,500L) | | |
| | ファナック | TAPECUT (W0,W1,W2,W3,W4) CUTMATE、CUT2—OA ROBOCUT2—0C、2—1C | | |
| | 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | | メッシュ(μ) |
| フィルター形状 | KTW-22 | 260×37×280 | | 5~10 |
| | 機械メーカー | 対応機 | | |
| | AP (200,200L,300,330,450,450L)、 A (350,500,600,1100S)、 E (300,500,600,800,1100) | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
| フィルター形状 | 商品品番 KTW-37 | 外形×内径×高さ(mm) 340×46×450 | 方 式 内圧 | メッシュ(μ) 5~10 |
| フィルター形状 | | | 内圧 | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
| フィルター形状 | KTW-37 | 340×46×450 | 内圧 | 5~10 /,500,530D, |
| フィルター形状 | KTW-37 機械メーカー | 340×46×450 対 応 権 A(300W,320D,350,350W,35 | 内圧 | 5~10 /,500,530D, |
| | KTW-37 機械メーカー ソディック | 340×46×450 対応権 A(300W,320D,350,350W,35 600W,750W,1000W)、BF(25 TAPECUT(W0,W1)、MODEL(HTAPECUT(W2,W3,W4)、CUT | 内圧 0S,350SS,350SSW 50,275,280L,320L) O,P,Q,R,S,T,V) FMATE,CUTQ-OA | 5~10 /,500,530D, MARKII(20,21) |
| フィルター形状 | KTW-37 機械メーカー ソディック ファナック | 340×46×450 対応権 A(300W,320D,350,350W,35 600W,750W,1000W)、BF(25 TAPECUT(W0,W1)、MODEL(HTAPECUT(W2,W3,W4)、CUTα(0A,0B,0C,1iA,1A,1B,1C) | 内圧 | 5~10 /,500,530D, |
| | KTW-37 機械メーカー ソディック ファナック 商品品番 | 340×46×450 対応様 A(300W,320D,350,350W,35 600W,750W,1000W)、BF(25 TAPECUT(W0,W1)、MODEL(HTAPECUT(W2,W3,W4)、CUT α(0A,0B,0C,1iA,1A,1B,1C) | 内圧 8 種 0S,350SS,350SSW 50,275,280L,320L) O,P,Q,R,S,T,V) FMATE,CUTQ-OA 方 式 外圧 | 5~10 /,500,530D, MARKII(20,21) |
| | KTW-37 機械メーカー ソディック ファナック 商品品番 KTW-08 | 340×46×450 対応様 A(300W,320D,350,350W,35600W,750W,1000W)、BF(25000W,750W,1000W)、MODEL(HTAPECUT(W2,W3,W4)、CUでは(0A,0B,0C,1iA,1A,1B,1C) 外形×内径×高さ(mm) 150×33×350 | 内圧 8 種 0S,350SS,350SSW 50,275,280L,320L) O,P,Q,R,S,T,V) FMATE,CUTQ-OA 方式 外圧 幾種 0,453)、 | 5~10 /,500,530D, MARKII(20,21) |
| | KTW-37 機械メーカー ソディック ファナック 商品品番 KTW-08 機械メーカー | 340×46×450 対応機 A(300W,320D,350,350W,35600W,750W,1000W)、BF(25700W,750W,1000W)、MODEL(HTAPECUT(W2,W3,W4)、CUTA(0A,0B,0C,1iA,1A,1B,1C) 外形×内径×高さ(mm) 150×33×350 対応機 (330,430,453,654)W、AW(33 | 内压 0S,350SS,350SSW 50,275,280L,320L) O,P,Q,R,S,T,V) FMATE,CUTQ-OA 方式 外压 幾種 0,453)、 0,600,800,3WS) .EW(300,400,600, | 5~10 /,500,530D, MARKII(20,21) メッシュ(μ) 5~10 |

放電加工機用フィルター

| フィルター形状 |
|--|
| - |
| |
| |
| STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NOT THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO IS NAM |
| STATE OF THE PARTY |

| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|--------|---|-----|---------|
| KTW-30 | 300×46×340 | 内圧 | 5~10 |
| 機械メーカー | 対 応 様 | 幾種 | |
| 日立精工 | H-CUT34(HP,N,NP,P,S) H-CUT406(B,N,P,S) | | |
| | | | |

| | フィルター形状 |
|---|---------|
| 6 | - |
| | |

| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|--------|--|-----|---------|
| KTW-21 | 300×29×250 | 内外圧 | 5~10 |
| 機械メーカー | 対 応 様 | 幾種 | |
| 三菱電機 | DWC (70,90,90P,110P,200,400) \ GDWC (90,110,200,300,400,500) \ SX(1,10,10P,2,20,20P) | | |
| ブラザー工業 | HS (300,350,3100,3600,5100) | | |
| MAKINO | EC32/EC64/ECQ53/PF32 | | |



| 商品品番 | 外形×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|-----------|--|-------|---------|
| KKF-340FC | 340×300 | 内圧 | 5~10 |
| 機械メーカー | 対 応 機 種 | | |
| ファナック | Robocut α-1iD、FTC-W2、C | UT-W2 | |
| 日立精工 | CUT (355,254R) | | |
| 三菱電機 | BA24、FA(10S,20P,20PSM)、CX20、 FX(10,20,30)、QA20、RA90 | | |
| 西部電機 | MM75A | | |
| MAKINO | SP64、U32、U53 | | |



| 商品品番 | 外形×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|-----------|--|-------|---------|
| KMF-340FC | 340×300 | 内圧 | 3 |
| 機械メーカー | 対応を | 幾種 | |
| ファナック | Robocut α-1iD、FTC-W2、C | UT-W2 | |
| 日立精工 | CUT (355,254R) | | |
| 三菱電機 | BA24、FA(10S,20P,20PSM)、C FX(10,20,30)、QA20、RA90 | X20、 | |
| 西部電機 | MM75A | | |
| MAKINO | SP64、U32、U53 | | |

放電加工機用フィルター

| | フィルター形状 |
|-----|--|
| 4 | - |
| - 8 | in his construction of the |
| | |
| - 1 | |
| 1 | |
| - (| |
| | The special section of the section o |
| | |

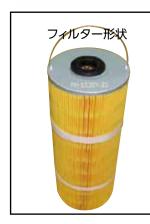
| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|--------|-----------------------------|-----|---------|
| KTW-43 | 340×46×300 | 内外圧 | 5~10 |
| 機械メーカー | 対 応 札 | 幾 種 | |
| ファナック | 0iB Series | | |
| 三菱電機 | CX20、FX(10,20,30)、QA20、RA90 | | |
| 西部電機 | MM350S | | |
| 日立精工 | CUT (355,254R) | | |
| MAKINO | U(32,53,53i,3K) | | |



| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) |
|--------|---|-----|---------|
| KTW-20 | 300×29×500 | 内圧 | 5~10 |
| 機械メーカー | 対 応 様 | 幾種 | |
| 三菱電機 | DWC(70,90,90P,110,200,400 DWC(110C1,110C2) HA DW | | |
| ブラザー工業 | HS (300,350,3100,3600,5100) |) | |
| | | | |



| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) | | | | | |
|--------|---|-----|---------|--|--|--|--|--|
| KTW-40 | 300×58×500 | 内外圧 | 5~10 | | | | | |
| 機械メーカー | 対 応 機 種 | | | | | | | |
| 三菱電機 | DWC (90B,90SB,90Z,90SZP, 110Z,110SZ,110SZ-P) DWC (110A,110SA,110PA) | | | | | | | |
| 西部電機 | EW(A5,A5S,A7S)、EW-C3、EWP-B3S、 EW(300,450,600,700,1000) | | | | | | | |
| 日立精工 | H-CUT(3Q,4Q,5Q,6Q,8Q) | | | | | | | |
| MAKINO | EE3、EE6、EE6L、EH3、EQ5、EQH5、EQF5、 MU43、MUQ32、EC32、EC64、ECQ53 | | | | | | | |



| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|---------|--|--|--|--|--|--|
| FH-1535Y-33 | 150×33×345 | 内圧 | 5~10 | | | | | | |
| 機械メーカー | 対 応 機 種 | | | | | | | | |
| 三菱電機 | M(20,25,25C2,25C3,25C5,25C6) DK-140 | | | | | | | | |
| 日立精工 | D10、D20、EMS-15N、H-2M、 ED-28 | D10、D20、EMS-15N、H-2M、KE-56、 ED-28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

| - | フィルター形状 |
|---|--|
| | |
| | |
| | FH-36207-37 |
| | The state of the s |
| | |
| | |

| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) | | | | | | |
|-------------|---|-----|---------|--|--|--|--|--|--|
| FH-2628Y-37 | 260×37×280 | 外圧 | 5~10 | | | | | | |
| 機械メーカー | 対応機種 | | | | | | | | |
| ソディック | 40NC、EPOC5、EPOC6、 A (5C,6C,7C,10C,15C,6R,H5,15R) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |



| 商品品番 | 外形×内径×高さ(mm) | 方 式 | メッシュ(μ) | | | | | |
|-------------|---------------------------------------|-----|---------|--|--|--|--|--|
| FH-2628Y-46 | 260×46×280 | 外圧 | 5~10 | | | | | |
| 機械メーカー | 対応機種 | | | | | | | |
| MAKINO | EH30、EM30、EM330、ED330、EDGE1、 EDGE2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |



| 商品品番 | 外形×内径×局さ(mm) | 万 式 | メッシュ(μ) | | | | |
|----------|---|-----|---------|--|--|--|--|
| FH-2634N | 260×29×340 | 内圧 | 5~10 | | | | |
| 機械メーカー | 対 応 村 | 幾種 | | | | | |
| ソディック | A (30,30R,35,35R,50,65,85,85R) A (4R,10,10R,H7,H65,H85,H10) EPOC-4 | | | | | | |
| 三菱電機 | M(30,30P,30PC6,35,35C3,35C6,55, 55C3,55C6,75,75C6,85,85K,85C6) J V(5,35,55,65,85,115,200,300) F V(25,35,55) FS | | | | | | |

ふう太郎 エアーフィルター

工場内のポンプ吸い込み口にふう太郎を装着することで、ポンプ故障率を削減。 更に簡易的な空気清浄機へ早変わり。工場内の空気をきれいにします。



■種類

難燃性粗塵フィルター

ø80 ø100 ø120 ø130 ø140 ø150 ø160 ø180 ø200 ø230 ø260 ø300 特殊サイズ対応可能

■特長

- ・フィルター素材に難燃性材料を使用
- ・厚さ8mm低圧力損失素材の粗塵フィルターを使用 していますので、モーターに熱はこもりません
- 特殊マジックテープでフィルターを固定するので、 ワンタッチで脱着出来る(オプション)
- ・12種類の大きさで基本サイズに適合

■使用例

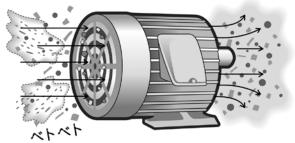
ふう太郎性能表

| 品番 | 材質 | 厚み (mm) | 圧力損失 (Pa) | 平均捕集効率 (%) | 難燃性 |
|------|---------|------------|--------------|---------------|-----|
| ふう太郎 | ポリオレフィン | 8 | 30 | 63 | 0 |

- ・難燃性 JACA No.11 A クラス3相当
- •推奨使用温度60℃以下
- ・試験方法:JIS B9908 形式3質量法に準拠 (試験粉体:JIS 11種、試験風速:2.5m/sec)

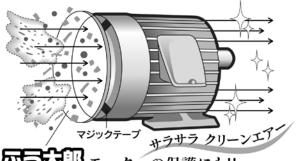






油 水分 ホコリ ゴミ等

(空気清浄機の機能が付加されます)



加ラス郎 モーターの保護にも!!

エアーフィルター性能表

| 品番 | 材質 | サイズ (m) | 厚み (mm) | 初期圧力損失 (Pa) | 平均捕集効率 (%) | 再生 | 難燃性 | 粗塵区分 粗•細•微 |
|-------|---------|------------|------------|----------------|---------------|----|-----|---------------|
| M-150 | ポリオレフィン | 1.6×30 | 8 | 30 | 63 | 0 | 0 | 粗 |
| M-300 | ポリオレフィン | 1.6×30 | 10 | 50 | 74 | 0 | 0 | 粗 |
| M-400 | ポリオレフィン | 1.6×20 | 14 | 58 | 80 | 0 | 0 | 粗 |
| M-600 | ポリオレフィン | 1.6×20 | 18 | 81 | 83 | 0 | 0 | 粗 |
| NF20R | ポリオレフィン | 1.6×20 | 17 | 70 | 81 | 0 | 0 | 粗 |

- ・データは測定値であって保証するものではありません
- ・難燃性:日本空気清浄協会(JACA) No.11 A クラス3 相当
- •推奨使用温度:60℃以下 (耐熱温度:100℃)
- ・試験方法: JIS B9908 形式 3 質量法に準処(試験粉体: JIS 11種、試験風速: 2.5m/sec)

■特長 ハロゲン類、三酸化アンチモン、ホルムアルデヒド等の有害化学物質フリー 熱溶着で成型している為、バインダー(接着剤)を使用せず繊維の脱落が無い 繊維密度勾配により、高率良く塵埃を捕集する事が出来て長寿命 洗浄時に熱溶着繊維の復元性が良い為、ある程度繰り返し使用可能

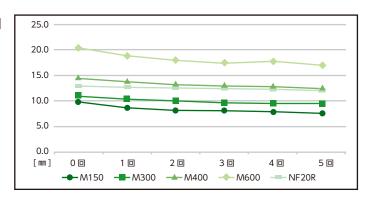
■洗浄耐久性

M150



・洗浄条件:洗い6分 すすぎ1分 脱水1分 水量380 洗剤20cc

[洗浄後の厚み変化]



エアーフィルター性能表

| 品番 | 材質 | サイズ | 目付 | 厚み | ろ過風速 | 圧力損失(Pa) | | 平均除塵率 | 給塵量 | 再生 | 難燃性 | 耐熱性 | 粗塵区分 |
|---------|---------|---------|--------|------|-------|----------|-----|-------|----------|----|------|-----|-------|
| | 彻县 | (m) | (g/m³) | (mm) | (m/s) | 初期 | 最終 | (%) | (g/m³) f | 一一 | 無別公工 | (℃) | 粗·細·微 |
| M-70 | ポリエステル | 1.5×100 | 73 | 5.5 | 2.5 | 25 | 49 | 51.0 | 230 | × | 0 | 100 | 粗 |
| M-305 | ポリエステル | 1.6×20 | 340 | 20 | 0.5 | 44 | 390 | 98.0 | 530 | × | 0 | 100 | 微 |
| M-350 | ポリエステル | 1.6×20 | 406 | 20 | 0.5 | 44 | 390 | 98.0 | 530 | × | 0 | 100 | 微 |
| MF-100W | メタ系アラミド | 1.6×20 | 200 | 18 | 1.0 | 42 | 390 | 90.0 | 470 | × | 0 | 240 | 粗 |

※特性数値は代表値を記入しています。

※製品厚みの寸法公差 ±15%

・アリゾナ街路塵 72%

 $0\sim5\mu$ 39% $5\sim10\mu$ 18% $10\sim20\mu$ 16% $20\sim40\mu$ 18% $40\sim80\mu$ 9%

・カーボンブラック 25% ・コットンリンター 3%

エアーフィルター性能表

| 品番 | 材質 | サイズ | 目付 | 厚み | ろ過風速 (m/s) | 圧力損 | 失(Pa) | 平均効率 | 給塵量 | 再生 | 錐伙灶 | 耐熱性 | 粗塵区分 粗•細•微 |
|--------|--------|--------|--------|------|---------------|-----|-------|-------|--------|----|--------|-----|------------|
| 00 H | 初兵 | (m) | (g/m³) | (mm) | | 初期 | 最終 | 12000 | (g/m²) | 17 | 大正がボーエ | (℃) | 粗·細·微 |
| TM-150 | ポリエステル | 1.6×30 | 150 | 8 | 2.5 | 23 | 250 | G2 | 540 | 0 | 0 | 100 | 粗 |
| TM-300 | ポリエステル | 1.6×30 | 300 | 10 | 2.5 | 45 | 250 | G3 | 620 | 0 | 0 | 100 | 粗 |
| TM-400 | ポリエステル | 1.6×20 | 180 | 13 | 2.5 | 55 | 250 | G3 | 540 | 0 | 0 | 100 | 粗 |
| TM-600 | ポリエステル | 1.6×20 | 300 | 20 | 2.5 | 86 | 250 | G4 | 500 | 0 | 0 | 100 | 粗 |

※製品厚みの寸法公差 ±15%

欧州規格 EN779:2012

| | 平均効率(%) | 最小限の効率 | 試験終了 圧力損失 | |
|-----|-----------------------|-------------|--------------|--|
| クラス | Am:質量法 Em:0.4μm計数法 | Ef:0.4μm計数法 | | |
| G1 | 50≦Am<65 | _ | | |
| G2 | 65≦Am<80 | _ | 250Pa | |
| G3 | 80≦Am<90 | _ | | |
| G4 | 90≦Am | _ | | |

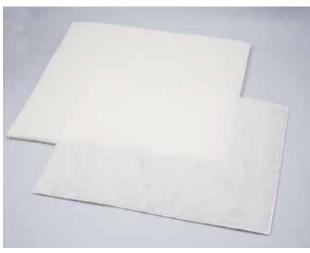
※測定器:パーティクルカウンター

Am法 負荷粉塵

試験粒子 試験エアロゾル ASHRAE Dust

[※]供試粉塵は、AFI試験用粉塵で次の組成です。

工場内に於いてエアコン等の吸込口に装着することによりミストを捕集。 エアーをきれいにし、さらに機器の不具合を無くして寿命を延ばします。



※定型サイズ以外に各種カット品対応 ※オートロール用フィルター対応

■種類 難燃性粗塵フィルター 難燃性微塵フィルター

■用途 大型エアコン・換気扇・ 各種空調機・塗装ブース

特長 厚さ2mm~20mm

■材質 ポリエステル・ モダアクリル・ ポリアミド・ ポレオレフィン



エアーフィルター性能表

| | | | | | 通気度 | フィルター性能 | | | |
|--------|----------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------|--------------|--|
| 品番 | 材質 | サイズ (m) | 目付 (g/㎡) | 厚み (mm) | (cc/cm/sec) | 初期圧損 (Pa) 1.0m | 捕集効率 (%) | 給塵量 (g/㎡) | |
| MF-350 | 芳香族ポリアミド | 1.6×20 | 121 | 12.5 | 433 | 13.2 | 85.2 | 581 | |

<u>測定条件</u>・測定面積:0.0086㎡ ・面風速:1.0m/sec ・流量:1.29N㎡/min ・粉塵:JIS 15種 ・粉塵濃度:70mg/㎡ ・終了条件:200Pa

| 品番 | 材質 繊維・ネット | サイズ (m) | 目付 (g/㎡) | 厚み (mm) | ろ過風速 (m/s) | 圧力損 初期 | 失(Pa) 最終 | 平均除塵率 (%) | 給塵量 (g/㎡) | 再生 | 難燃性 | 耐熱性 (℃) | 粗塵区分 粗•細•微 |
|-------|--------------|------------|-------------|------------|---------------|-----------|-------------|--------------|--------------|----|-----|------------|---------------|
| M-580 | ポリエステル | 1.6×20 | 265 | 18 | 2.5 | 60 | 196 | 80 | 500 | × | 注× | 100 | 粗 |

※試験粉塵はJIS15種使用 ※基本的に粘着オイルは付着していません。オイリング加工可能。

※注 オイルを付着させることで難燃性を有します。

| 品番 | 材質 | サイズ | 目付 | 厚み | 通気度 | 引張強力(kg/5cm) | | 難燃性 | |
|------|--------|---------|-------|--------------------------|------|--------------|-------|--------|--|
| 00#F | 初兵 | (m) | (g/m) | (g/m²) (mm) (cc/cm²/sec) | | タテ | 30 | 天住が心工 | |
| M-35 | ポリエステル | 1.1×200 | 40 | 5 | 2500 | 0.5以上 | 0.5以上 | 区分3合格 | |
| M-40 | ビニロン | 1.5×100 | 48 | 0.6 | 1100 | 3.0以上 | 0.8以上 | 区という口信 | |

測定方法 ・目付 JIS-L-1085に準じる ・厚み シックネスゲージ(100g/cm荷重)

・引張強力 JIS-L-1085に準じる ・通気度 JIS-L-1096に準じる ・難燃性 JIS-L-1091 A-1に準じる

とうもろこしフィルター

強電盤・制御盤の吸込み口に。内部回路の保護、火災等のトラブル防止に

標準品(NTF1·NTF2)

■特長 素 材:ポリプロピレン(酸化チタン):難燃性

仕 様:920mm幅迄対応(10m巻·20m巻)

ミシン目:200mm間隔(汚れたフィルターはカットして廃棄)

厚 み:0.18mm 通気度(cc/cm/sec):420 残留粒子:40μ

"新"厚手制御盤フィルター(AT)

■特長 素 材:ポリエステルスパンレース(難燃性)

仕 様:1m幅迄対応(10m巻)

ミシン目:200mm間隔(汚れたフィルターはカットして廃棄)

厚み:0.3mm 通気度(cc/cm/sec):220 残留粒子:30μ







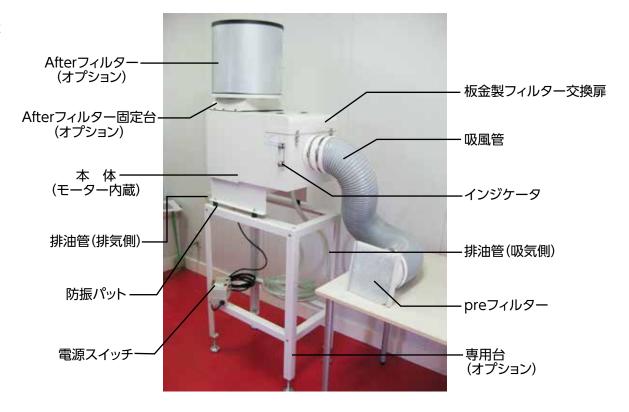
ホルダータイプ

クリアケースタイプ



SUSケースタイプ

■名称



■特長・低価格の実現

- ・高い油霧回収効率
- ・シンプル構造で簡単にフィルター交換
- ・フィルター交換の目安、インジケータ付
- ・板金製により、高い気密性

■用途 工作機械に据え付けてオイルミストを捕集します。

- ·NC旋盤、CNC旋盤、汎用旋盤、
- マシニングセンター、NCフライス盤
- •噴霧作業 洗浄、防錆、油皮膜塗布、冷却
- ・その他 大型機械の軸受・注油作業、引き抜きダイス工程など

■仕様 油霧回収効率…約99.5% 騒音…約74dB

- ・標準付属品 吸風管(2m)、排油管(排気側、吸気側)、防振パット、電源スイッチ、各フィルター1セット
- ・オプション 専用台、オイルパン、Afterフィルター(固定台含)

『消耗品 一次フィルター、二次フィルター、Preフィルター、Afterフィルター(オプション)

| 型式 | | CATCH 0.4 | | CATCH 0.75 | | CATCH 1.5 | |
|---------------|---------------------------|-----------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|------|
| 出 力(| kW) | 0.4 | | 0.75 | | 1.5 | |
| 吸入口径(| mm) | m) 123 | | 148 | | 148 | |
| 電圧 | | 3相 AC200/220V 3相 AC200/220V | | 3相 AC200/220V | | | |
| 市 汝/ | ۸) | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |
| 電 流(| A) | 1.85 | 1.64 | 4 | 3.6 | 6.4 | 5.5 |
| 最大風量(| mႆ/min) | 8.3 | 10 | 10.5 13 | | 16.5 | 20 |
| サイズ L× | サイズ L×W×H(mm) 525×327×445 | | 575×375×445 | | 640×445×580 | | |
| € (læ) N.W 29 | | 36 | | 59 | | | |
| 重量(kg) G.W | | 3 | 7 | 4 | 16 | 65 | |

工場内で環境対策の第一歩 機械・装置からの液(水・油)漏れ防止。

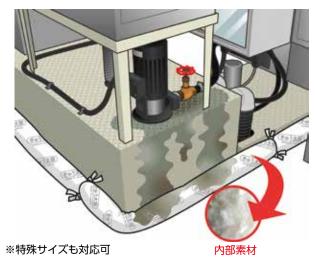


| 寸 法 | 吸収量 | 梱 包 | 梱 包 |
|-----------------|--------|-------|-------|
| 1200mm×75mm(直径) | 4.50/本 | 20本/箱 | 30本/箱 |

■特長 ポリエステル・レーヨン繊維素材で液体吸収 繋ぎ合わせることで長さ調整可能

■用途・機械・装置からの水&油漏れ防止

•オイルフェンス等



きゅう太郎 2010

吸着材

工作機械のクーラントタンク液面の浮上油回収。



| 寸 法 | 吸収量 | 梱 包 |
|----------------------|--------|-------|
| 190mm×280mm×30mm(厚み) | 1.20/個 | 10個/箱 |

■特長 ポリプロピレンを使用することにより浮上油を しっかり吸収 固定式オイルスキマーに比べ広範囲に回収 浮上油回収BOXで脱油すれば再利用可能

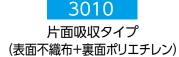
■用途 ・クーラントタンク等の浮上油回収



きゅう太郎 3010/3015

牛乳パックを再利用した、高性能油吸着材。







3015 両面吸収タイプ (両面不織布)

| PERM |
|------|
| 1 |
| |
| |
| |
| |

- ■特長・吸収力が速く、牛乳パック端材を使用している為、 コストパフォーマンスが良い
 - ・機械の油こぼれや、切削加工時の床汚れ防止に
 - ・油汚れの多い現場でのクリーン環境を作る

■用途 ・モーター部や機械周りに

- ・機械の清掃や修理時に
- ・フランジ点検・交換等の油だれに
- ・灯油給油時の下敷きに
- ・グリーストラップの油吸着(3015)

| | 寸 法 | ケース入数/重量 | 厚み | 吸収量 |
|------|-------------|-------------|------|-------|
| 3010 | 450mm×550mm | 100枚/10.6kg | フmm位 | 1.250 |

| | 寸 法 | ケース入数/重量 | 厚み | 吸収量 |
|-------|-------------|-------------|------|-------|
| 3015S | 450mm×360mm | 100枚/6.8kg | フmm位 | 0.75Ձ |
| 3015M | 450mm×550mm | 100枚/10.6kg | フmm位 | 1.25Ձ |

きゅう太郎 4010/4020/4025/4030

吸着材

親油性の高いポリプロプレンを用いた、高性能油吸着材。



| ব | 法 | ケース入数/重量 | 厚み | 吸収量 |
|----------------|--------|------------|-------|------|
| 4010(青) 500mm> | <500mm | 100枚/10kg | 4mm | 1.20 |
| 4030(白) 500mm> | <500mm | 100枚/5.5kg | 2.5mm | 0.80 |

※ロールタイプ:500mm×50m(4010/4030のみ)

■特長 ・自重の10倍以上の保油力によりしっかり油を吸着

- ・ポリプロピレン綿は、親油性、疎水性に優れ、 浮上油などを的確にキャッチ
- ・油汚れの多い現場でのクリーン環境を作る
- ・ポリプロプレン綿とポリプロピレンスパンボンドの 3層構造により形状安定に優れる(4010)
- ・表裏面に撥水加工を行っているため特に疎水性に 優れている(4030)
- ■用途 ・モーター部や機械周りの漏油の汚れ防止
 - ・機械の清掃や修理時にウェスとして
 - ・油水分離タンク内の浮上油回収に
 - ・流出油の拡散防止に
 - ・その他いろいろ油類で困った場所に

| | 寸 | 法 | ケース入数/重量 | 厚み | 吸収量 |
|---------|--------|--------|-----------|-----|------|
| 4020(緑) | 500mm> | <500mm | 100枚/10kg | 4mm | 1.20 |
| 4025(緑) | 500mm> | <500mm | 100枚/5kg | 2mm | 0.62 |

ポリプロピレン・ポリエチレンを用いた高性能油水・油吸着材。



| | 寸 法 | ケース入数/重量 | 厚み | 吸収量 |
|----------|-------------|------------|-----|------|
| 5040(灰色) | 400mm×500mm | 100枚/6.3kg | 3mm | 0.80 |
| 5045(灰色) | 400mm×30m | 2□-ル/5kg | 3mm | 480 |
| 5050(白色) | 450mm×500mm | 100枚/8kg | 3mm | 0.9ใ |
| 5055(白色) | 400mm×30m | 2□-ル/6kg | 3mm | 480 |

■特長 水分と油分を両方吸収 グレー色で汚れが目立ちにくい 自重で10倍以上の油を吸収

500mm毎にミシン目入り(5045)

用途 オイル・水用

水溶性切削油対策 配管からの液漏れ対策 職場の環境改善

油拭き取りウエスの代替品 機械から流出した油の除去

■特長 自重で10倍以上の油を吸収 吸水性が低く油分のみ効率良く吸着 保油力により吸着した油の垂れが少ない 比重が水より小さい為に水中に沈まない 500mm毎にミシン目入り(5055)

■用途 職場の環境改善 油拭き取りウエスの代替品 機械から流出した油の除去 油水分離槽内の浮上油対策

緊急用油水吸収セット

吸着材

工場・倉庫内の液漏れ等に緊急用としてお使い下さい。



■セット内容 きゅう太郎1010/5本 油水用

きゅう太郎3015M/3枚 油用 きゅう太郎4020/3枚 油用 きゅう太郎5040/3枚 油水用 花子 120枚/箱 油水用

■ケース材質(本体)ポリプロピレン (バックル)ステンレス

| 品番 | 内用品 | 吸収量 | サイズ(mm) | 重量(kg) |
|-------|-----|-----|-------------|--------|
| K - 1 | 容器付 | 380 | 590x380x320 | 5.7 |
| K - 2 | 詰替用 | 380 | <u> </u> | 3.6 |

疲労軽減マット

弾力性のあるゴムとPVC(ポリ塩化ビニール)の合成品からできており、長時間の立ち仕事による足等の疲労 を減らす様に設計されています。作業者の疲労を減らして仕事の生産性を向上します。

※生卵を1mの高さから落としても割れない弾力性

※特殊サイズも端をテーパー仕様にすることが可能になりました





■用途 工場内のライン作業場 工場内の立ち作業場 品質検査スペース 研究所 サービスカウンター 飲食関係のカウンター内や売り場 厨房ライン 自宅の作業場

その他 長時間の立ち作業が必要な環境

断熱効果により底面からの冷気防止 重いものを載せても復元力で戻る

足(膝)・腰・肩の疲労を軽減

伸縮率:約±3.0cm

■研究結果

| | 品番 | 寸 法(mm) | 色 | | マットなし | 疲労軽減マット | 足の負担の減少率(%) |
|-----------|----------|--------------|---|------------|-------|---------|-------------|
| 疲労軽減マットSS | MSS-4575 | 450×750 t16 | 黒 | 足裏の全部(PSI) | 19.99 | 9.38 | 53.07 |
| 疲労軽減マットS | MS-6192 | 610×920 t16 | 黒 | かかと(PSI) | 22.06 | 9.60 | 56.48 |
| 疲労軽減マットM | MM-92153 | 920×1530 t16 | 黒 | 足裏全体(PSI) | 21.03 | 9.49 | 54.86 |

※マットを敷いた場合、疲労度を半分以下に低減

| 疲労軽減マットM | MM-92153 | 920×153 | | | | | |
|------------------|----------|---------|--|--|--|--|--|
| ※上記以外の特殊サイズも対応可能 | | | | | | | |

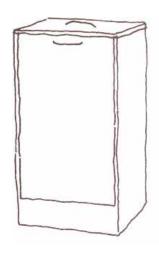
簡易型ろ過脱水機・保護金網

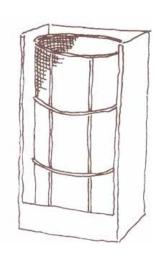
特殊サイズの金網製作致します。

■ステンレス製フィルターBOX

DS-50型

 $35\text{cm}\times36\text{cm}\times(H)$ 65cm





保護金網 No.64 30cm×45cm×(H) 20cm

保護金網 No.62 φ28cm×(H) 25cm

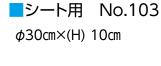


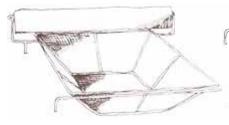
保護金網 No.63 25cm×35cm×(H) 15cm

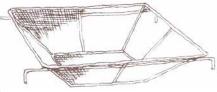


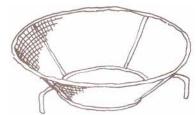
■ロールペーパー用 No.101 38cm×50cm×(H) 10cm

■シート用 No.102 38cm×38cm×(H) 10cm









株式会社 神原 Kambara Co.,Ltd

会社概要

称 ◆株式会社 神原

代表者◆ 代表取締役会長 神原信一郎

所 在 地 ◆〒285-0906 千葉県印旛郡酒々井町柏木470

電話/FAX◆043-496-8402 / 043-496-2742

資本金◆2,000万円

従業員数 ◆22名

取引銀行 ◆京葉銀行 酒々井支店 千葉銀行 酒々井支店



沿革

1990年 神原商会(株)を資本金 1,000万円で設立

1992年 資本金2,000万円に増資

2007年 現住所に移転

2008年 社名を(株)神原に変更

2011年 台中市(台湾)に関連会社 晶貝有限公司設立

2013年 A棟倉庫及び作業場増設

2015年 B棟倉庫増設

関連会社(株)美能(障害者就労支援施設)設立

2017年 宗吾参道倉庫増設

2018年 縫製部門拡張のため縫製事業部を設立

縫製事業部設立場所

〒285-0927 千葉県印旛郡酒々井町酒々井1588-1 2F 電話 043-312-7158 FAX.043-312-7169

2022年 エアーフィルター部門拡張のためエアーフィルター事業部を設立

エアーフィルター事業部設立場所 〒285-0927 千葉県印旛郡酒々井町酒々井1588-1 別棟 電話&FAX. 043-310-7969

2024年 代表取締役会長に神原信一郎 取締役社長に志村克博が就任





事業内容

- 1) 工業用ろ過装置及びフィルターの製造及び販売 4) 油及び液体の吸着材各種の製造及び販売
- 2) 各種液体フィルターの製造及び販売
- 3) 各種エアーフィルターの製造及び販売
- 5) 輸出入の仲介貿易業務(アジア)

晶貝有限公司

Jing Bei Co.,Ltd

台湾の良い製品を海外の日系企業他へお届けします。

Jing Bei will deliver the Taiwan made top quality products to Japanese customers as well as overseas Japanese factories and related Local factories.

会社概要

Company Profile

称 ◆ 晶貝有限公司 Name Jing Bei Co.,Ltd

設 立◆2011年 5月 Establishment May,2011

所在地◆403台中市西區民權路229巷5號1F Address 1F.,No.5,Ln.229,Minguan Rd.,West Dist.,Taichung City 403,Taiwan(R.O.C.)

電 話 ◆ Tel.04-23026833 ファックス ◆ Fax.04-23026832

資本金◆台湾ドル\$3,000,000 Capital New Taiwan Dollars \$ 3,000,000.

代表者◆神原信一郎(日本人) Mr.Shinichiro Kambara (Japanese)

台湾統一編號◆ 53388945 Resistration No.in Taiwan

格 ◆ 台湾よりの輸出,輸入及び国内取引 Entitlement

Export from Taiwan. Import into Taiwan and Domestic business in Taiwan.



業務内容

Business

- 1) 台湾製工作機械及び部品の対日OEM輸出 OEM Export of Taiwan made Machine Tools and Tools to Japan.
- 2) 台湾製鋳物部品(工作機械用)の対日輸出 Export of Taiwan made Cast Iron Parts(for Machine Tools) to Japan.
- 3) 台湾製工業用フィルター及びハウジングの対日OEM輸出 OEM Export of Taiwan made Industrial Filters and Housings to Japan.
- 4) アジアの日系企業及び現地企業向け台湾製工作機械& 工具及び消耗部品の輸出

Export of Taiwan made Machine Tools & Tools and Consumables to overseas Japanese Factories and Local Factories.

取扱商品

Items

タップ

直立ボール盤 Upright Drilling Machines 卓上ボール盤 Bench Drilling Machines マシニングセンター Machining Center NC旋盤 **CNC Turning Machines** 研削盤 **Grinding Machines**

各種ジク Jigs

砥石 Grinding Wheel

ドリル Drill 特殊工具 Special Tools 吸着材 Absorbent

工業用(空気、液体)フィルター Industrial (Air,Liquid) Filters 鋳物及び鋳物部品 Cast Iron and Cast Iron Parts

Tap

株式会社 美能 Mino Co..Ltd

会社概要

名 称 ◆ 株式会社 美能(みの)

立 ◆ 2015年6月

〒285-0927 所 在 地 ◆ T285-092/ 千葉県印旛郡酒々井町酒々井1588-1 1F

電 話 ◆ 043-312-3107 ファックス 043-312-3108

資本金◆1,000万円

従業員数 ◆ 4名

代表 者◆代表取締役社長 神原信一郎

格 ◆ 障害者就労継続支援B型事業所(定員20名)

事業内容 ◆ 工業用フィルター製造 他

URL https://meineng.co.jp/wordpress/

