



# セパレーターシステム工業株式会社

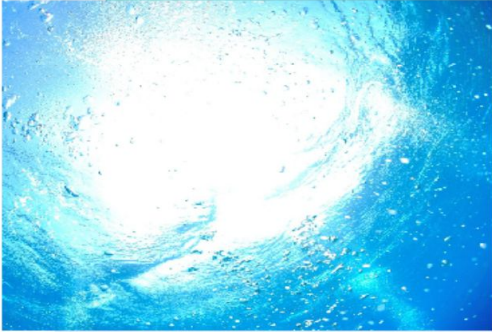
製品案内 会社概要 主要取引先 お知らせ お問い合わせ TOP



## これまでにない ここにしかない

Only this for

セパレーターシステム工業株式会社は、世界に類のない製品とサービスを提供しています。



## — 私たちについて

セパレーターシステム工業株式会社は、高品質と信頼性の高い製品を提供することを目指しています。お客様が安心してご利用いただけるよう、最新の設備を導入し、最新の技術とノウハウを駆使して、お客様のニーズに合わせた製品を提供いたします。

### 社内で一番した最後の工程

弊社はあらゆる業種のお客様に、最適な製品とサービスを提供するために、最新の設備を導入し、最新の技術とノウハウを駆使して、お客様のニーズに合わせた製品を提供いたします。



## 製品案内

当社で取り扱っている製品をご紹介します。



## — 会社概要

当社の会社概要をご紹介します。

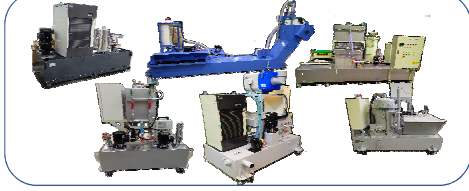
業種	セパレーターシステム工業株式会社
代表	代表取締役社長   坂井 伸三郎 代表取締役専任   坂井 文彦
設立	昭和59年9月11日
資本金	1,000万円
社員数	43名
本社	〒843-0113 奈良県生駒市豊野町1-1-1 TEL FAX

福岡工場 (福岡県北九州市)	〒813-2223 福岡県北九州市東区31-1 TEL FAX
中部工場 (愛知県豊田県)	〒471-0911 愛知県豊田県豊田南町2-1-21 TEL FAX
TEL	本社:0745-41-2035 福岡工場:0745-45-3100 豊田工場:0745-45-3667
FAX	本社:0745-41-2035 福岡工場:0745-45-3100 豊田工場:0745-45-3280
取引先情報	商社法人 株式会社 株式会社 株式会社

**ろ過装置**



**クーラント装置**



**伸縮洗浄装置**



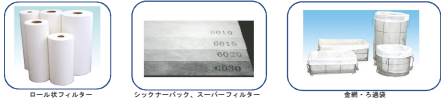
**部品洗浄装置**



**廃水処理装置**



**フィルター・金網**

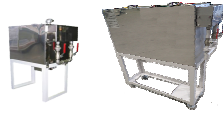


**フロートスイッチ**



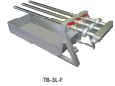


シクナーバックセパレー

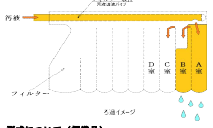


TB5W55

TB2W5



TB-3L-F



型式について (標準品)



40年の長きにわたりご好評頂いているロングセラー  
独自のシクナーバックフィルターによる過方式で  
機構が簡単、故障しません。  
音が非常に小さく、コンパクトなサイズです。  
フィルターの種類が多く、あらゆる液体に対応できます。  
フィルターは脱水した状態で取り出せます。  
フィルターは長寿命、低価格です。

- 適用機器**
- シンセングセンターの切削クーラント液のろ過
  - 研削研削盤、中速研削盤、その他高精度研削盤クーラント液のろ過
  - 高圧クーラント液のろ過
  - スライディングマシン、その他高速切削機種の冷却水のろ過
  - アルカリ脱脂洗浄液のろ過
  - 酸化水素系の洗浄液のろ過
  - その他あらゆる液体のろ過

**切り替え式、フィルター標準パイプ径φ40mm**

型式	最大処理流量 (10分間連続)	ポンプ仕様	口径 入口 出口	フィルター 標準品数	A寸法 (mm)	質量 (kg)
TB-3-W-F (S)	4.0 L/min	1.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	3枚	200	200
TB-4-W-F (S)	6.0 L/min	1.8 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	4枚	300	300
TB-6-W-F (S)	8.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	6枚	500	500
TB-8-W-F (S)	12.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	8枚	600	600
TB-10-W-F (S)	15.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	10枚	800	800

**切り替え式、フィルター標準パイプ径φ60mm**

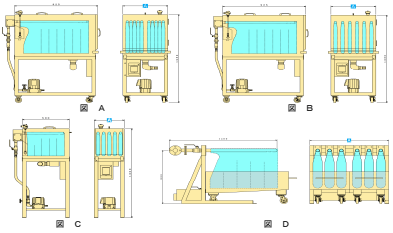
型式	最大処理流量 (10分間連続)	ポンプ仕様	口径 入口 出口	フィルター 標準品数	A寸法 (mm)	質量 (kg)
TB-3-W-F (S)	4.0 L/min	1.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	3枚	200	200
TB-4-W-F (S)	6.0 L/min	1.8 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	4枚	300	300
TB-6-W-F (S)	8.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	6枚	500	500
TB-8-W-F (S)	12.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	8枚	600	600
TB-10-W-F (S)	15.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	10枚	800	800

**切り替え式、フィルター標準パイプ径φ80mm**

型式	最大処理流量 (10分間連続)	ポンプ仕様	口径 入口 出口	フィルター 標準品数	A寸法 (mm)	質量 (kg)
TB-3-W-F (S)	4.0 L/min	1.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	3枚	200	200
TB-4-W-F (S)	6.0 L/min	1.8 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	4枚	300	300
TB-6-W-F (S)	8.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	6枚	500	500
TB-8-W-F (S)	12.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	8枚	600	600
TB-10-W-F (S)	15.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	10枚	800	800

**切り替え式**

型式	最大処理流量 (10分間連続)	ポンプ仕様	口径 入口 出口	フィルター 標準品数	A寸法 (mm)	質量 (kg)
TB-3-W-F (S)	4.0 L/min	1.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	3枚	200	200
TB-4-W-F (S)	6.0 L/min	1.8 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	4枚	300	300
TB-6-W-F (S)	8.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	6枚	500	500
TB-8-W-F (S)	12.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	8枚	600	600
TB-10-W-F (S)	15.0 L/min	2.0 G.W. 2.0 G. 2.2 G.V.	Rφ1.5" Rφ1.5"	10枚	800	800



## 逆洗フィルター



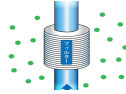
**ろ液のろ過中**

特殊ドーナツ状フィルターを1エレメント数千枚重ねる事により  
その隙間を約10ミクロン程度にしています。  
芯管内の圧力によりエレメント間には常時圧力を加え、精度を一定に保っています。



**特殊スラッジの逆洗中**

逆洗時はろ過時の数倍の圧力で清浄液を短時間「逆洗」させます  
これによりエレメント間隙は僅かに広がり、付着したスラッジを  
エレメントより剥離します。



### マグネチックリン

- ◆磁石がマグネットにより送液中の磁石体を捕捉します
- ◆メンテナンスは送液停止時にマグネットカバーを取り替えます。底部ドレンバルブを開くだけで、手も汚れず簡単
- ◆捕捉したスラッジは筒内の液と共にドレンバルブより排出



## クーラント装置

各種工作機械のクーラント装置を、お客様の加工条件、要求精度に沿った仕様でーから設計ご提案いたします  
マシニングセンタ、各種研削盤



### セラミック加工用高圧クーラント装置

- 一次ろ過: 400目セーラー
- 二次ろ過: カートリッジフィルター
- 高圧クーラント: 5MPa 30 L/min

### 精密平面研削盤用クーラント装置

- 一次ろ過: マグネチクセーラー
- 二次ろ過: スーパーセーラー
- 三次ろ過: カートリッジフィルター



### 工具研削盤用クーラント装置

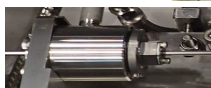
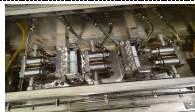
- 一次ろ過: スーパーセーラー、遠赤フィルター

### かき上げコンベア付クーラント装置



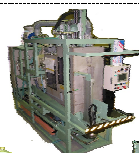
## 伸線洗浄装置

高圧水を360°から吹きつけ、伸線材を連続的に洗浄し、洗浄槽出入りで液切り乾燥を行います



## 部品洗浄装置

簡易的な部品洗浄機から、半自動、全自動洗浄機まで、ワークの形状、清浄度を含めお客様のニーズに合った洗浄機を提案します





## 廃水処理装置



## フィルター・金網

## フロートスイッチ

弊社のフロートスイッチは浮き玉指糸棒を近接スイッチにより監視している為、電源を「入」にしたときでも監視液面（近接スイッチ位置）より上か下かを検知できます

