

**NISSEN**

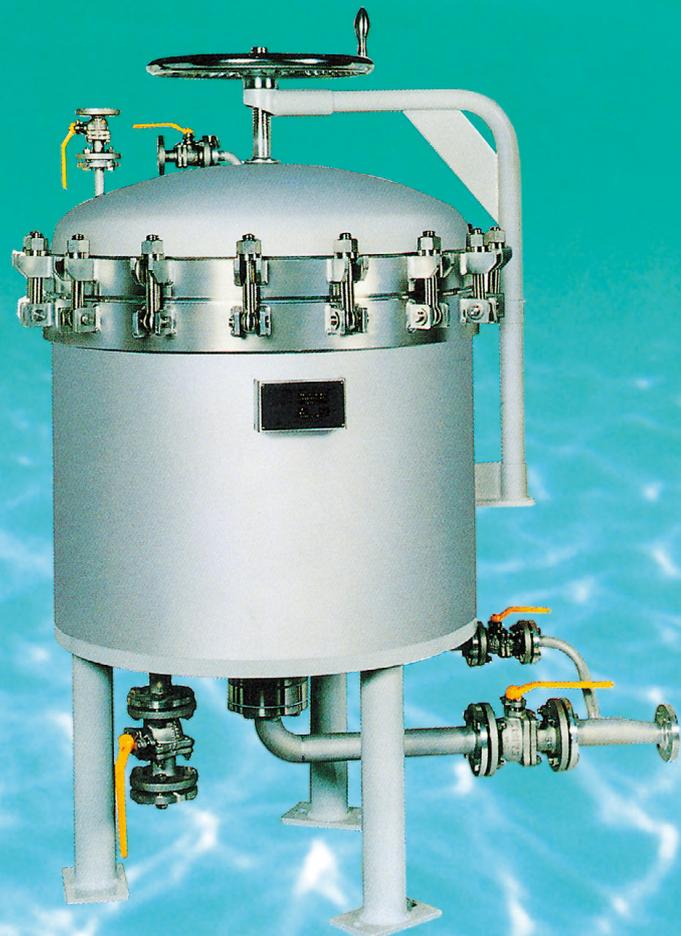
# Sparkler Filter



標準型水平濾板濾過機

PATENT No. 834107

PATENT No. 868291



日鉄ステンレス加工株式会社 ニツセン事業部

あらゆる濾過に  
挑戦する

# 水平濾板型濾過機

水平濾板型スパークラーフィルターは、液体用フィルターメーカーで著名な、米国のSparkler Filter INC.より技術供与を受けた、加圧葉状水平濾板型濾過機です。ニツセンが純国産化し、日本国内の化学工業・食品工業・医薬品工業・化粧品工業・塗料工業・機械工業など、幅広い分野に6,000台以上の納入実績を持つ優秀な濾過機です。

## ● 主な特長

### 1. ケーキの脱落、亀裂を生じない

水平な濾過板のため、ケーキの安定性があり、圧力の変動、濾過工程の中断などの発生があってもケーキの脱落、亀裂を生じません。

### 2. 特殊フィルタープレート

フィルタープレートは、深型 (D)、浅型 (S)、極浅型 (XS) の各種があり、被濾過物質により同じ大きさのタンクでも、それぞれ濾過面積が異なって濾過能力を最高に発揮できます。

### 3. 未濾過液を残さない

最下段に独立した配管を持った、特許「スカベンジャープレート」があり完全濾過ができ、未濾過液を残しません。

### 4. 濾材の選定

濾材は、用途により、濾紙・濾布・フェルト・金網などを任意に選定できます。

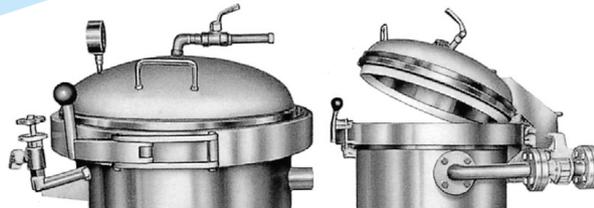
### 5. 密閉構造

密閉構造であり、液漏れがなく、危険物および毒物などの濾過にも安全です。

### 6. 分解洗浄が簡単

プレートはカートリッジタイプで、濾過機外に取り出すことができ、分解洗浄が簡単です。

### セルフロック

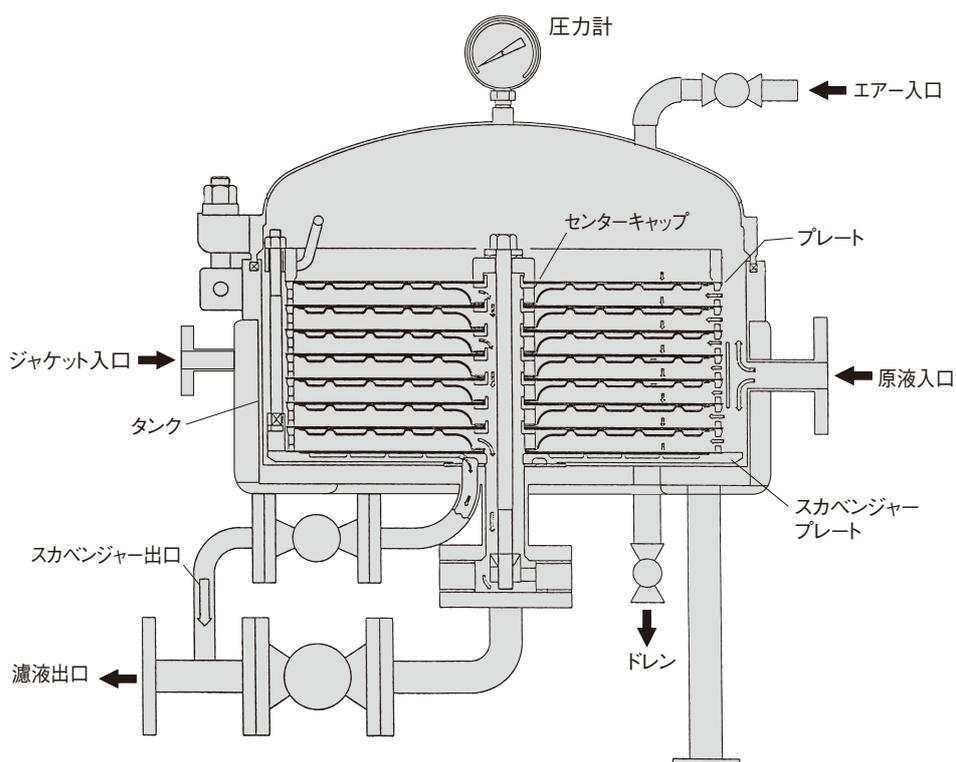


### スイングボルト





## 標準型水平濾板濾過機の構造

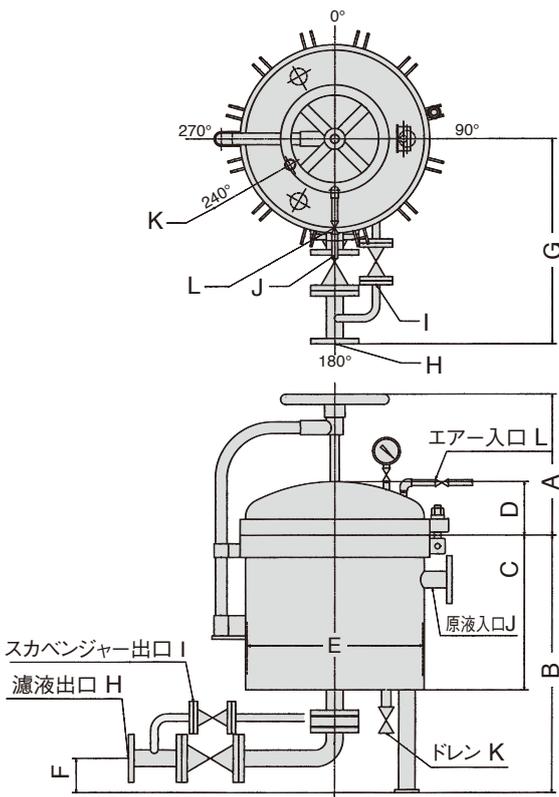


### ● 主な仕様

本体圧力	0.4 MPaG
ジャケット圧力	18" 0.4 MPaG
	33" 0.19 MPaG
(御要求に応じ高圧濾過機も製作します)	
主使用材質	SUS 304, SUS 316
(御要求に応じ各種特殊金属での製作も致します)	

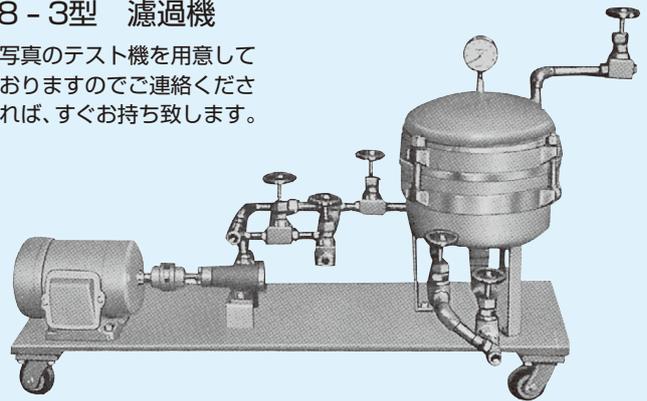
## ● 水平濾過機の仕様

型 式	濾過量 liter/hour	濾過面積 m <sup>2</sup>	ケーキ容量 liter	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
8-3	200	0.09	2.1		355	135	102	250	90	330	10A	10A	10A	10A	10A	
8-6	400	0.18	4.2		430	210	102	250	90	330	10A	10A	10A	10A	10A	
18-S-4	1500	0.58	10.7													
18-D-4	1500	0.58	25.4													
18-XS-6	1890	0.86	5.6		595	295	157	510	100	600	25A	15A	25A	20A	15A	
18-S-7	2200	1.01	18.9													
18-XS-11	3450	1.58	10.4													
18-D-6	1890	0.86	38.2													
18-D-8	2500	1.14	50.9													
18-S-11	3450	1.58	32.8		795	495	157	510	100	600	40A	15A	40A	20A	15A	
18-S-15	4700	2.16	40.8													
18-XS-17	5300	2.53	16.0													
18-XS-23	7200	3.29	23.2													
18-D-12	3400	1.72	76.4													
18-S-23	7200	3.29	61.4		1000	700	157	510	100	600	40A	15A	40A	20A	15A	
18-XS-36	11000	5.15	34.5													
18-D-16	6000	2.29	101.8													
18-S-30	9400	4.28	81.5		1205	905	157	510	100	600	40A	15A	40A	20A	15A	
33-S-7	7560	3.51	88.0													
33-S-9	9800	4.52	113.0													
33-XS-10	10500	5.02	62.0		515	1109	579	261	900	260	820	50A	20A	50A	40A	15A
33-XS-13	13000	6.53	82.0													
33-XS-16	20000	8.03	102.0													
33-D-7	7560	3.51	178.3													
33-D-9	9800	4.52	226.4													
33-S-11	11200	5.58	138.7		515	1264	734	261	900	260	820	50A	20A	50A	40A	15A
33-S-14	14000	7.02	177.0													
33-XS-21	25000	10.54	131.0													
33-D-12	13200	6.03	305.6													
33-S-19	22680	9.32	240.6		515	1459	929	261	900	260	820	50A	20A	50A	40A	15A
33-XS-29	33000	14.55	184.0													
33-D-17	18900	8.54	454.0													
33-S-28	32130	14.05	356.6		515	1789	1259	261	900	260	820	50A	20A	50A	40A	15A
33-XS-42	45000	21.10	262.0													



### 8-3型 濾過機

写真のテスト機を用意しておりますのでご連絡くださいば、すぐお持ち致します。



## 日鉄ステンレス加工株式会社 ニツセン事業部

〒447-0853  
 愛知県碧南市浜町1番地  
 TEL(0566)48-3330 FAX(0566)48-3433  
 ホームページ: [www.kako.stainless.nipponsteel.com](http://www.kako.stainless.nipponsteel.com)