

循環ろ過機

湯フレッシュ (業務用、砂ろ過式・カートリッジフィルター式)

経済性、安全性、衛生性を十分考慮に入れた小型、大型ろ過機シリーズ
水、湯、いつでも新鮮

湯フレッシュシリーズ

- 手動式から全自動式（FRP製、鋼板製）
- 小型から大型まで
- 民宿、旅館、ホテル、温泉、プール、工場等に幅広く対応
- 砂ろ過式、カートリッジ式等



LPN シリーズ

ろ過機に通水する上水以外の場合、水質分析表を事前にご提出ください。ご提出がない場合、お見積りができない事があります。下記のろ過機ユニットが特注品になる事があります(別途、見積となります)

①温泉、鉱泉、地下水等。
②浴槽水ろ過以外に使用する場合。
③ろ過水温度が50℃を超える場合。
※安全上のご注意については、専用のカタログをご参照ください。
※詳細は、資料をお求めください。



LF-12SSANT (全自動砂ろ過機) 本体 FRP 製

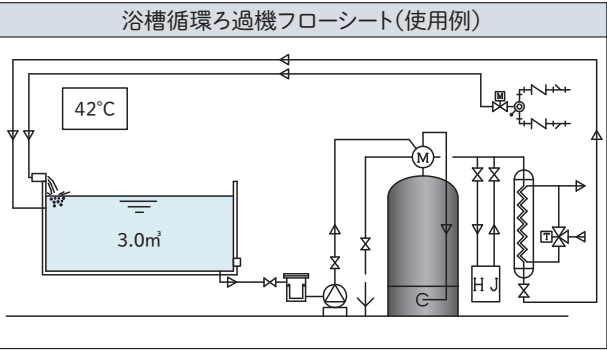
カセットフィルターろ過装置 浴槽（上水）用

ろ過革命、始動



浴槽用（上水）
カセットフィルターろ過装置
CREF クリフ

- 逆洗可能なCRカセットフィルターを採用し、
- ①驚異的なろ過性能
 - ②永続的な省コスト
 - ③圧倒的な省スペース
 - ④圧倒的な軽重量
- をご提供するろ過装置です。



小型浴槽用昇温ユニット

子熱

豊富なバリエーションからお選びいただけます

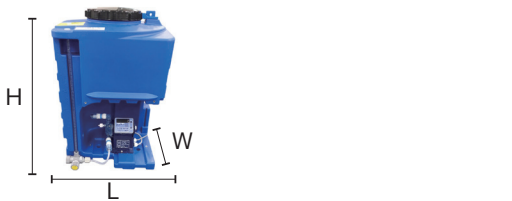


- 構成部品が少なく軽量、確かな保温性能
- 耐蝕樹脂製の小型熱交換器
（シェル：耐蝕樹脂製・チューブ：チタン）を使用
- ヒーター仕様 シェル：耐蝕樹脂製
- 小規模浴槽向け、省スペース
[浴槽容量～ 500L、～ 1,000L、～ 1,500L]
- 集毛網付吸入口(オプション) とあわせての使用でヘアークャッチャーを省略
- リモコンによる遠隔操作が可能

小型浴槽用昇温ユニット 子熱

型式	寸法 (mm)	機器重量 (kg)	浴槽容量 (㎡)	循環流量 (L/min)	交換熱量 (kW)	消費電力100V (kW/kVA)
KO-1	W300×L605×H414	25	0.5	17	5.8 (5,000kcal)	0.14/0.16
KOC-1	W308×L608×H425	24				
KOW-1	W200×L940×H425	30				
KO-2	W300×L704×H414	27	1.0	33	11.6 (10,000kcal)	0.22/0.25
KOC-2	W308×L708×H435	28				
KOW-2	W200×L1020×H447	37				
KO-3	W350×L755×H435	33	1.5	50	17.4 (15,000kcal)	0.22/0.25
KOC-3	W358×L759×H470	34				
KOW-3	W220×L1080×H396	42				

薬注ユニット



型式

NRX30-PCF-M+NTA30-1F	NTA30-1F（タンク30ℓ）
NRX30-PCF-M+NTA60-1F	NTA60-1F（タンク60ℓ）
NRX30-PCF-M+NTA120-1F	NTA120-1F（タンク120ℓ）
NRX30-PCF-M（ポンプ標準型）	タンク用ポンプカバーセット

コンパクトで堅牢な、ポンプ内蔵型の薬注装置です。
安定した吐出量で安心して薬液注入が行え、ガスロック防止機能・幅広い流量調節など、機能も充実しています。
自動残留塩素濃度制御装置と組み合わせることで最適な塩素濃度管理が可能です。
また、レベルセンサー（オプション※）をつけることで薬液不足に対する備えもできます。

薬注ポンプ&タンクセット

自動エア抜きなし	NRX30-PCF-M+NTA30-1F	NRX30-PCF-M+NTA60-1F	NRX30-PCF-M+NTA120-1F
自動エア抜きあり	NRX30-JCF-M+NTA30-1F	NRX30-JCF-M+NTA60-1F	NRX30-JCF-M+NTA120-1F
タンク容量（L）	30	60	120
消費電力	10W		
L（mm）	520	520	605
W（mm）	460	460	545
H（mm）	510	710	830
ポンプ	最大吐出量：30mL/min		
	1ストローク当たりの吐出量：0.15mL/1Stroke		
	最大吐出圧力：1.0MPa		
空重量（kg）	9	14	20
付属品	サイフォンチャッキ・ブレードホース（φ4×φ9）3m		

※吐出量 60mL/min（NRX60）、100mL/min（NRX100）、200mL/min（NRX200）もお選びいただけます。
消費電力、ブレードホースのサイズは変わりますのでご注意ください。

小型ろ過機

LYF-2000（カートリッジフィルター式）



本体内部



薬注器（30ℓ・60ℓ・120ℓ）



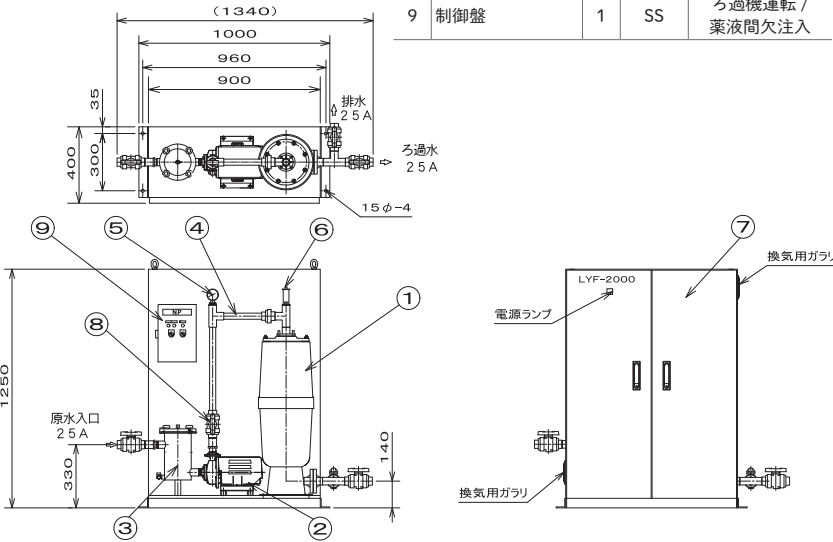
※各種取り揃えております。

図面・仕様データ

形式	LYF-2000
ろ過能力	4m ³ /H
ろ過方式	カートリッジ式
ろ過面積	500L×5本
主配管口径	25A
設計圧力	0.3MPa/cm ²
使用温度	5～50℃

※付属品＝操作盤

番号	部品名称	員数	材質	仕様
1	ハウジング	1	FRP	φ250
2	ポンプモーター	1	SUS	255CD5(6). 25S
3	ヘアーキャッチャー	1	SUS	25A
4	機器配管	1	PVC	25A
5	圧力計	1	BC	60φ
6	エア抜き	1	BC	AL-18
7	BOX	1	SS塗装	400×900×1250H
8	流量調整バルブ	1	PVC	25A
9	制御盤	1	SS	ろ過機運転 / 薬液間欠注入



オプション

DX-56850（3本入）、DX-56860（5本入）	
	LYF用 カートリッジフィルター（3本入り） 取替必要本数 1500（6本） 3000（9本） カートリッジフィルター（5本入り） 2000（5本）
DX-56801	
	滅菌剤 スバクリーン 60GS(2.5kg)
DX-53105	
	湯ロライオン 陶器製 ライオンの湯口が温泉気分を演出。 (W150×H150)

循環ろ過機 LFEG シリーズ（砂ろ過式・カートリッジフィルター式）

FRP 製全自動式ろ過機 LFEG-□□□AHT



FRP製手動式ろ過機 LFEG-□□□M



EGタンク 本体のみ

ヘアーキャッチャー
型番 AH-1850
(25A～50A)
※入口、出口水平タイプ

形式	タンク寸法
EG-025	φ250×860
EG-035	φ350×900
EG-045	φ450×1090
EG-060	φ600×1130
EG-075	φ750×1140
EG-085	φ850×1360

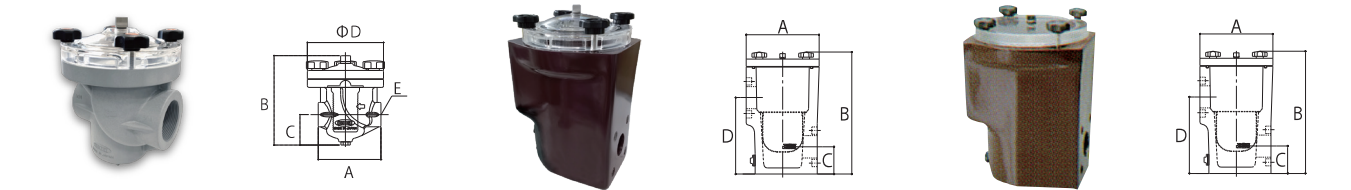
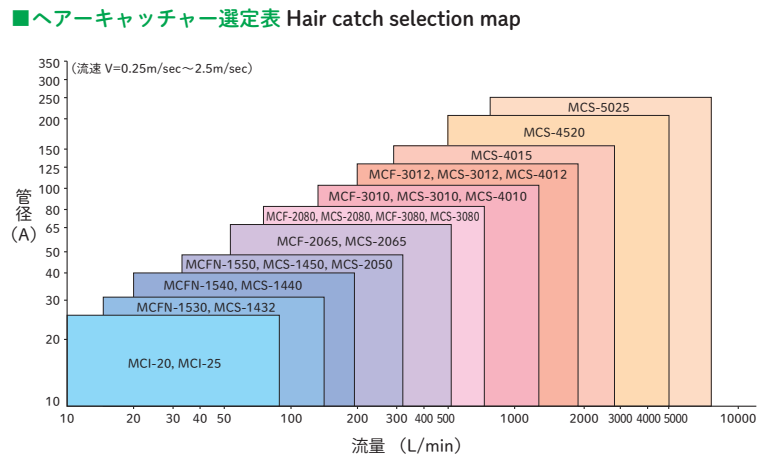
各種オプション部品も取り揃えております。

ろ過機

オプション部品（ろ過機）

ヘア-キャッチャー

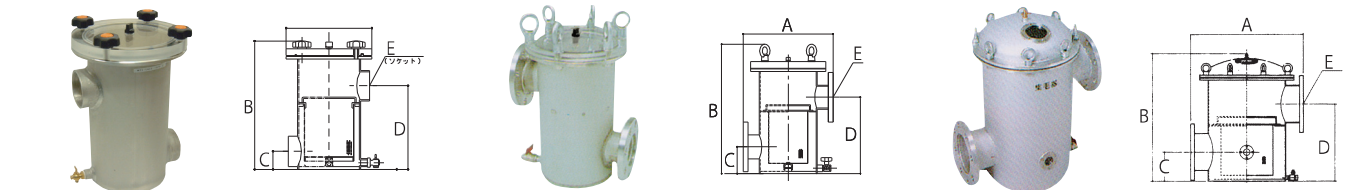
砂利・木の葉など水中の異物を捕捉しますので、ポンプの保護にご使用ください。



エンジニアプラスチック製					単位 (mm)
型式	A	B	C	φD	E
MCI-20	115	164	56	140	20A
MCI-25	115	164	56	140	25A

FRP製					単位 (mm)
型式	A	B	C	D	10kgf/cm ² フランジ
MCFN-1530	214	330	72	180	32A
MCFN-1540	214	330	72	180	40A
MCFN-1550	210	360	80	205	50A

FRP製					単位 (mm)
型式	A	B	C	D	10kgf/cm ² フランジ
MCF-2065	300	452	100	300	65A
MCF-2080	300	452	100	300	80A
MCF-3080	410	500	105	345	80A
MCF-3010	410	525	120	350	100A
MCF-3012	410	585	135	395	125A



SUS製					単位 (mm)	
型式	A	B	C	D	E	
MCS-1432	170	285	40	185	32A	
MCS-1440	170	285	40	185	40A	
MCS-1450	180	285	40	185	50A	

SUS製					単位 (mm)
型式	A	B	C	D	E10kgf/cm ² フランジ
MCS-2050	335	482	100	285	50A
MCS-2065	335	482	100	285	65A
MCS-2080	335	482	100	285	80A
MCS-3080	510	550	110	360	80A
MCS-3010	510	550	110	360	100A
MCS-3012	510	650	135	430	125A

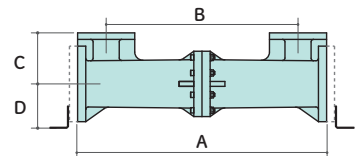
SUS製					単位 (mm)
型式	A	B	C	D	E10kgf/cm ² フランジ
MCS-4010	620	742	150	450	100A
MCS-4012	620	742	150	450	125A
MCS-4015	620	742	150	450	150A
MCS-4520	650	807	170	450	200A
MCS-5025	750	870	200	527	250A

熱交換器

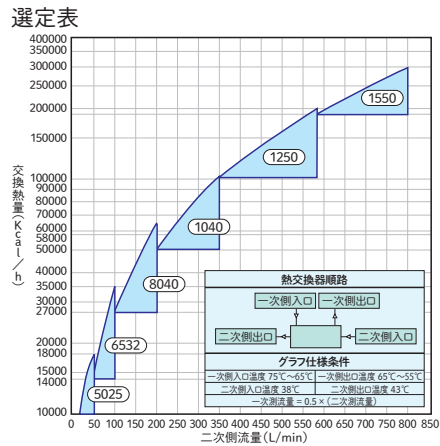
シェル：エンジニアリングプラスチック
チューブ：SUS316, TITAN



寸法図



型式	交換熱量Kcal/h	呼び口径	A	B	C	D
S5025	17,000	50A-25A	550	425	109.5	102.4
S6532	35,000	65A-32A	600	465	118.5	114.5
S8040	65,000	80A-40A	600	460	122.5	119.3
S1040	105,000	100A-40A	600	460	140.0	120.8
S1250	200,000	125A-50A	728	569	160.0	147.0
S1550	300,000	150A-50A	896	738	175.0	161.0

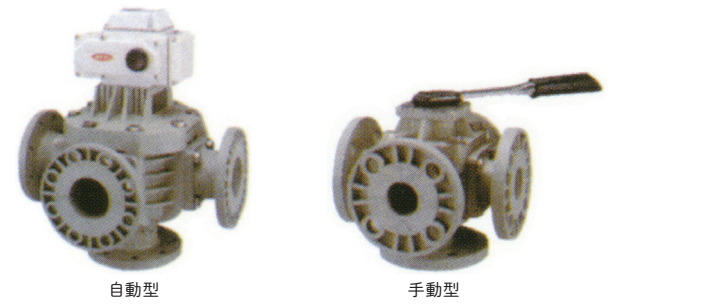


光輝バルブ

特に強度に優れたエンジニアリングプラスチック製、耐熱温泉仕様、温泉水・海水・オゾン水に最適です。

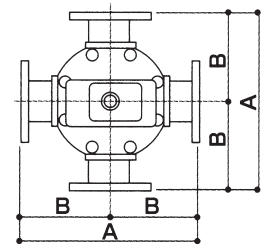
特 長

- 優れた耐蝕・耐候性、耐熱－低温特性
- 軽量・コンパクト、豊富なバリエーション
- 高いCV値でムダなエネルギー消費を防ぎます



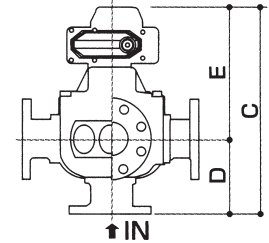
電動5方ボールバルブ

製品記号		呼び径	A	B	C	D	E	F (10kgフランジ)	重量 (kg)
電源200V	電源100V								
KA2 V2S	KA2 V1	25A	224	112	296	101	195	25A	5.6
KA3 V2S	KA3 V1	32A						32A	5.7
KA4 V2S	KA4 V1	40A						40A	5.8
KA5 V2S		50A	409	204.5	474.7	171.7	303	50A	14.7
KA6 V2S		65A						65A	15.0
KA8 V2S		80A						80A	15.3



手動5方ボールバルブ

製品記号	呼び径	A	B	C	D	E	F	G (10kg フランジ)	重量 (kg)
KM2S	25A	224	112	216	101	115	225	25A	3.1
KM3S	32A							32A	3.2
KM4S	40A							40A	3.3
KM5S	50A	409	204.5	358.7	171.7	187	355	50A	13.7
KM6S	65A							65A	14.0
KM8S	80A							80A	14.3



除砂装置 SGR

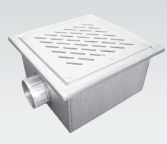
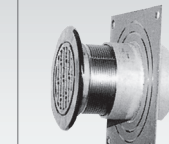
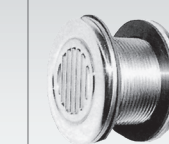
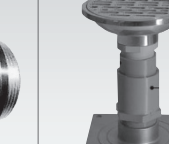
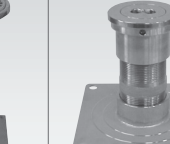
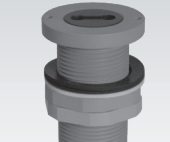
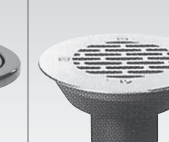
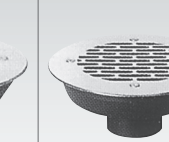
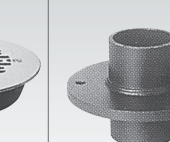
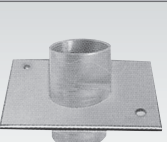
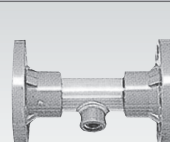
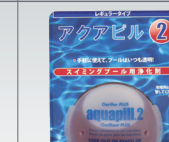
地下水や河川水中に含まれる砂を除去する装置、水流を利用したサイクロン方式の装置で、配管ラインの途中に接続します。ポンプ性能・配管口径に応じた多様な機種がそろっています。

標準仕様

形式	機器流量 (m ³ /h)	機器管 口径 (A)	砂抜管 (A)	*1 除砂粒径ミクロン	
				50%	100%
SGR-3	3.2	25	15	20.0	40.0
SGR-5	5.0	32	15	21.0	42.0
SGR-7	7.8	40	15	22.0	44.0
SGR-10	10	40	20	23.0	46.0
SGR-15	15	50	20	23.0	47.0
SGR-20	20	50	20	24.5	49.0
SGR-25	25	65	25	27.5	55.0
SGR-30	30	80	40	30.5	61.0
SGR-40	40	80	40	33.5	67.0
SGR-50	50	100	40	35.5	71.0
SGR-60	60	100	50	37.0	74.0
SGR-80	80	100	50	38.0	76.0
SGR-100	100	125	50	38.0	76.0
SGR-120	120	125	65	39.0	78.0
SGR-140	140	150	65	40.0	80.0
SGR-160	160	150	65	42.0	84.0
SGR-180	180	200	80	44.0	88.0
SGR-200	200	200	80	45.0	90.0

* 1) 除砂粒径とは砂の比重を 2.5 以上として 100%除去される砂の最少粒子をいいます。
詳細は別途カタログを参照ください。



循環金物・その他						
LR(SR)-25~100	DS-HKS-25S~100S	DS-EMT-32S~100S	DS-CD2N-25S~100S	DK-HL-25S~100S	DS2-ESM-32~100	DS-MU2-50S~100S
						
吸込口 25A ~ 100A (SUS304)	角型底部 吸込・吐出金物 防水皿、スリーブ管付 32A ~ 100A (オール SUS304)	丸型底部 吸込・吐出金物 防水皿、スリーブ管付 32A ~ 100A (オール SUS304)	丸型側面用 吸込・吐出金物 防水皿、スリーブ管付 (目皿開口率注意) 25A ~ 100A (オール SUS304)	吸込・吐出金物 挟み込み式 (オール SUS304)	丸型底部 吸込・吐出金物セット (SUS304) 塩ビパイプ差込用 アダプター付 32A ~ 100A	排水共栓金物セット 防水目皿 SUS304
SN-25~80	EHT2-30S~65S	EH25S~75S	SRN25~80	V25~100	VR25~100	BV25~100
						
吐出口 25A ~ 80A (SUS304)	樹脂製ハサミ込み 排水共栓	吸込・吐出口 樹脂製ハサミ込み	吸込口 25A ~ 80A SUS304	吐出口 本体耐熱樹脂 目皿 SUS316	吸込口 本体耐熱樹脂 目皿 SUS316	防水金具 本体耐熱樹脂
BSN25~100	PF25~125	浴場用浄化剤	プール用浄化剤	プール用浄化剤	泡取り剤	
						
防水ソケット角型 SUS304	薬注継手 PVC	スパービル 1 (45mL) 18 個/箱	アクアビル 2 (135mL) 14 個/箱	アクアビル 2 (450mL) ジャンボタイプ 8 個/箱	泡クリーン (500mL)	

遊離残留塩素濃度測定⊕pH 測定 エンバテスター S	薬注ユニット	異径ソケットブッシュ	
		口径 25A ~ 125A までございます。	
測定用 DPD試薬 S300 (50 包× 6 箱)	DR-30040 (6%)・DR-30030 (12%)		
			
	次亜塩素酸ナトリウム 12% バイヤラックス 20kg 6% バイゲンラックス 18ℓ	YVP (HI)	YHI (HT)
		YHT (VP)	
		125A 100A 80A 65A 50A 40A 30A 25A	
		※ネジ部 15A、20A HT は 15A のみ	

※詳細は専用カタログをお求め下さい。

※上記金物類は、予告なしに変更する場合がございます。(2024年7月現在)

二酸化塩素剤（1 袋 1 0 錠入り）

レジオネラ対策、水の浄化、消臭、特殊清掃など、あらゆる除菌対策
週1回の高濃度洗浄などにご使用下さい。



循環式浴場配管洗浄剤『レジオスター』

『レジオスター』は、劇物では無いため運搬や取扱いが簡単な配管洗浄剤です。
酸性とアルカリ性のW洗浄で過酸化水素では取れにくい皮脂、スケールも強力洗
浄。過酸化水素の8分の1の使用量で、すみずみまで浸透した薬剤がとどまって
反応するので、配管の奥までしっかり落ちます。

特 長

- 主成分 過炭酸ナトリウム
- 過酸化水素の8分の1の使用量
- 皮脂、スケールも強力洗浄
- 劇物ではないため運搬や取扱いが簡単



プール清掃ロボット

プール掃除をもっと快適に・安全にスピーディに解決しませんか？

- ①ろ過装置によりすり抜けるゴミや珪藻土も取れる
 - ②ほったらかしても自動運転により全体の掃除が可能
 - ③充電が切れると自動でプールの端に戻る
 - ④コードレスなので急な雨でもそのままOK
- ※コード付きはコントロールBOXを濡らしてはいけない



仕様 品名：COTTY

型式	SAI-1103
対応面積	100㎡
電圧	12V
バッテリー容量	6600mAh
動作時間	最大120分
充電時間	6時間
ろ過能力	100㎡ /h
走行速度	最大16m/min
重量	5.5kg
本体寸法	W360× D400× H270