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

⚠ 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。

LPN シリーズ

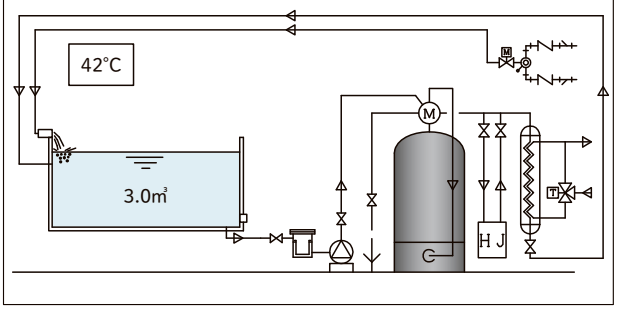
LF-12S5ANT（全自動砂ろ過機）本体 FRP 製

カセットフィルターろ過装置
浴槽（上水）用

ろ過革命、始動。

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。

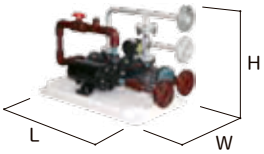
浴槽循環ろ過機フローシート（使用例）



小型浴槽用昇温ユニット

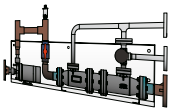
子熱

豊富なバリエーションからお選びいただけます。



床置き
KO-※

カバー付床置き
KOC-※


壁掛け
KOW-※

○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キャッチャーを省略
○リモコンによる遠隔操作が可能

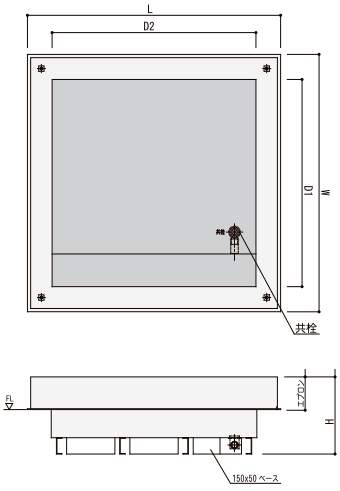
小型浴槽用昇温ユニット　子熱

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)	
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				

ユニット式浴槽　悠湯

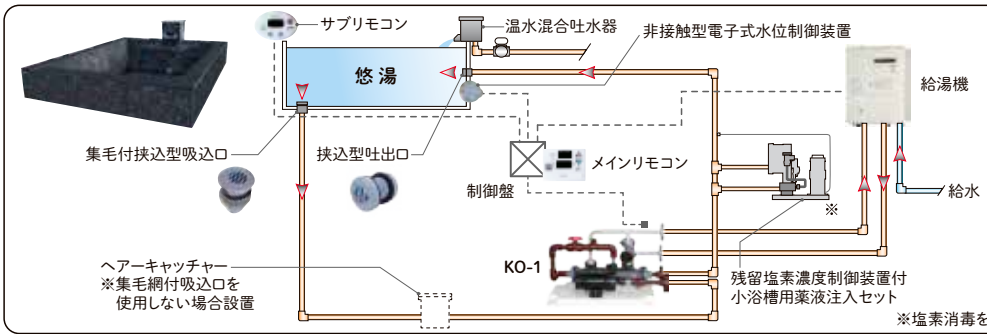
FRP 浴槽

FRP製なので軽量で、現場搬入、運搬や配管接続などが容易に行える。
仕上材なしタイプ：別途現場施工要



仕様　標準仕様 框・エプロン・内壁・床、仕上材無し ベース：150×50 排水金具・工具付

タイプ	W×L (mm)	DI×D2 (mm)	エプロン (mm)	浴槽深さ (mm)	H (mm)	浴槽容量 (L)	製品重量 (kg)
YOUF-12	1250×1000	950×700	200	550	700	約365	67
YOUF-13	1300×1300	1000×1000	200	550	700	約550	77
YOUF-15	1500×1500	1200×1200	200	550	700	約795	100
YOUF-17	1700×1700	1400×1400	200	550	700	約1078	118
YOUF-19	1900×1900	1600×1600	200	550	700	約1408	138



システム例　制御内容
- 温度、湯温加熱制御
- 補給水弁の制御
- 水位の制御
- リモコンによる遠方操作
- 見える化による
フロントでの一括制御

※塩素消毒を行う場合は滅菌装置の設置が別途必要となります。

小型ろ過機

LYF-2000（カートリッジフィルター式）

LYF-2000

本体内部

薬注器（30ℓ・60ℓ・120ℓ）

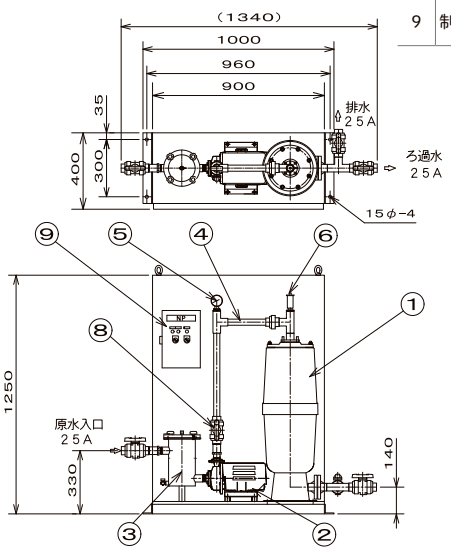
※各種取り揃えております。

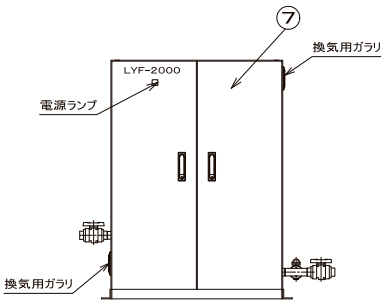
図面・仕様データ

形式	LYF-2000
ろ過能力	4㎥/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/㎠
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	エアー抜き	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
スパクリーン
60GS(2.5kg)

DX-53105

湯口ライオン　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）

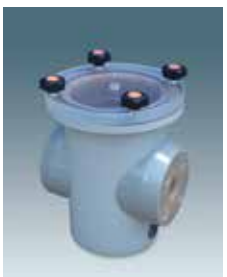
FRP 製全自動式ろ過機　LFEG-□□□AHT

LFEG-060AHT

FRP製手動式ろ過機 LFEG-□□□M

LFEG-075M

EGタンク 本体のみ



ヘアーキャッチャー
型番 AH-1850
（25A ～ 50 A）
※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。

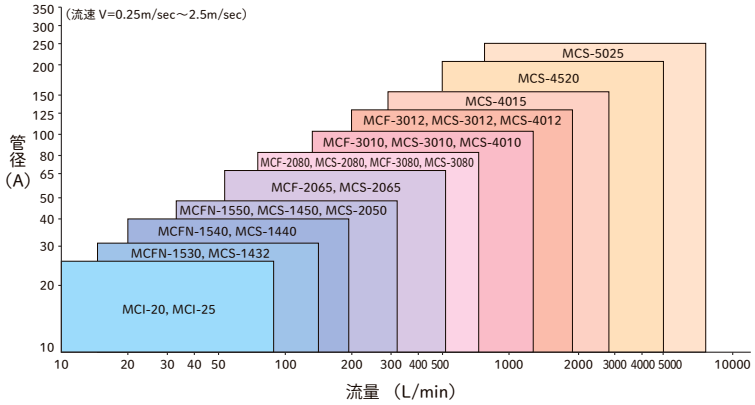
オプション部品（ろ過機）

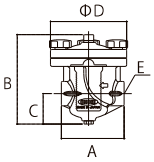
ヘアーキャッチャー

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。

⚠ 美容室等の髪の毛、除去には使用できません

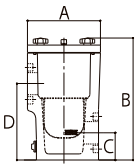
■ヘアーキャッチャー選定表 Hair catch selection map





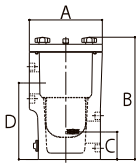
エンジニアプラスチック製　単位（mm）

型式	A	B	C	ϕD	E
MCI-20	115	164	56	140	20A
MCI-25	115	164	56	140	25A



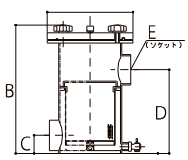
FRP製　単位（mm）

型式	A	B	C	D	10kgf/cm² 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



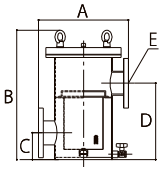
FRP製　単位（mm）

型式	A	B	C	D	10kgf/cm² 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	355	100A
MCF-3012	410	585	135	395	125A



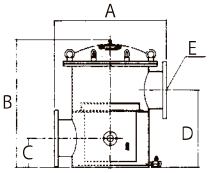
SUS製　単位（mm）

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/cm² 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/cm² 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

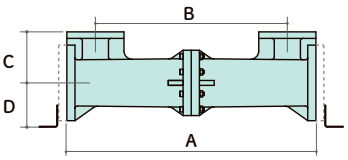
熱交換器

シェル：エンジニアリングプラスチック
チューブ：SUS316. TITAN

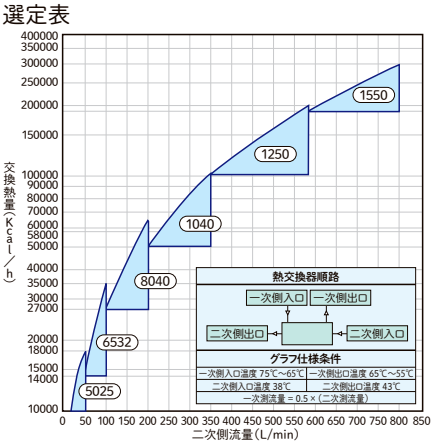
仕様表

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

寸法図



選定表



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

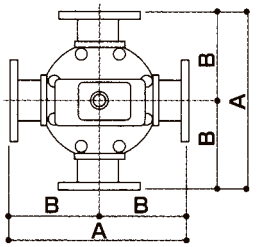
○優れた耐蝕・耐候性、耐熱－低温特性
○軽量・コンパクト、豊富なバリエーション
○高いCV値でムダなエネルギー消費を防ぎます

自動型

手動型

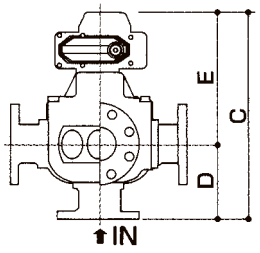
電動5方ボールバルブ

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。

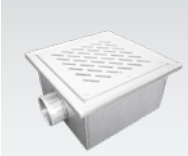
標準仕様

形式	機器流量（㎥/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。

吸込口・吐出口（連通管）

LR(SR)-25~100



吸込口
25A ～ 100A
（SUS304）

DS-HKS-32S~100S

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）

DS-EMT-32S~100S

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）

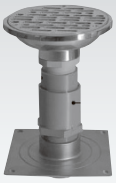
DS-CD2N-25S~100S

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）

DK-HL-32S~100S

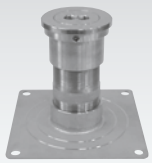
吸込・吐出金物
挟み込み式
（オール SUS304）

DS2-ESM-32~100



丸型底部
吸込・吐出金物
（SUS304）
塩ビパイプ差込用
アダプター付
32A ～ 100A

DS-MU2-50S~100S



排水共栓金物
防水目皿付き
SUS304

SN-25~80

吐出口
25A ～ 80A
（SUS304）

EHT-30S~65S

樹脂製ハサミ込み
排水共栓

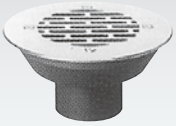
EH25S~75S

吸込・吐出口
樹脂製ハサミ込み

SRN25~80

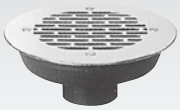
吸込口
25A ～ 80A
SUS304

V25~100



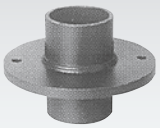
吐出口
本体耐熱樹脂目皿
SUS316

VR25~100



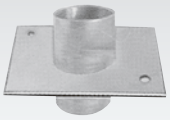
吸込口
本体耐熱樹脂目皿
SUS316

BV25~100



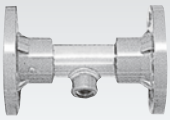
防水金具
本体耐熱樹脂

BSN25~100



防水ソケット角形
SUS304

PF25~125



薬注継手
PVC

浴場用浄化剤

スパーピル 1（45mL）
18 個／箱

プール用浄化剤

アクアピル 2（135mL）
14 個／箱

プール用浄化剤

アクアピル 2（450mL）
ジャンボタイプ
8 個／箱

泡取り剤

泡クリーン（500mL）

遊離残留塩素濃度測定⊕pH 測定　エンパテスター S

薬注ユニット

※前面カバーはオプション

異径ソケットブッシュ

口径 25A ～ 125A までございます。

YVP（VP 仕様）

YHI（HI 仕様）

YHT（HT 仕様）

125A　100A　80A　65A　50A　40A　30A　25A

測定用試薬 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

※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。（2022年4月現在）