



■消費生活用製品安全法技術基準適合製品
政令で定められた特別特定製品で、
国で定めた技術基準に適合して
います。



■24 時間風呂協議会自主規格適合製品
24 時間風呂協議会制定のレジオネ
ラ菌菌水質基準及び電気用品安全
法電気技術基準に適合しています。



朝も、昼も、深夜のお風呂も、 24 時間いつでも心地よい入浴… まるで、温泉気分！

ゆとりある生活

1 日中いつでも入浴！

朝も昼も深夜のお風呂も、お風呂準備なしで、いつでも入りたいとき、あったかいお風呂に入浴できます。毎日が、まるで温泉気分！



いつでもお風呂は清潔…

1 日中お湯を循環、浄化、除菌、保温していますので、いつ入浴してもホットでクリーンなお湯に保ちます。また、お湯はりや、お風呂を沸かす必要がなく、お湯をあふれさせたり、沸かしすぎを防止することができます。



浴槽掃除もカンタン楽々で 手間が省けます

従来のお風呂では、入浴準備が大変面倒で、しかも、毎日の繰り返しですからなおさらです。本システムならお湯の入れ替え、浴槽掃除の手間が省けます。しかも、お湯がいつも清潔に保たれているため、湯アカがつきにくく、面倒な毎日のお手入れや水の入れ替えから解放されます。



不測の災害に強い

浴槽にはいつもきれいなお湯が満たされているので、不測の災害時や、水不足時も快適入浴ができます。

きれいなお湯の入浴システム

ダブル除菌システム

浴水の除菌には、殺菌作用がもっとも強いとされる波長 254nm の紫外線を効率よく出力する紫外線ランプを採用。また、光触媒である酸化チタンに紫外線が当たると、酸化チタンの表面に分解力をもつ活性酸素が発生し汚れを分解する「紫外線+光触媒のダブル除菌システム」を搭載しています。

セラミックスによるバイオ浄化

ろ過セラミックスによるバイオの力で、人から出る汚れを炭酸ガスや水などにバイオ浄化します。



特殊トップフィルター

髪の毛、糸くずなど、目に見える大きいゴミは、トップフィルターでキャッチし、本体への流入を防ぎます。



心地よい入浴システム

幅広い湯温設定で心地よい入浴

間接加熱方式のユニット型ヒーターと循環ポンプの発熱を利用し、安全に効率よく浴水を保温しています。湯温設定は、熱め好み、ぬるめ好み、どちらにも対応できる身体に適した温度 37～45℃(1℃毎) 設定ができます。また、夏場や長期外出時など保温を必要としない場合は、サマーモードや保温オフ設定、追っだきを使用される場合の 31℃ 設定もできます。

サマーモード設定で、効率保温

夏場の外気温が高いときなど、循環ポンプの発熱により浴水が設定温度より高くなることがありました。サマーモード設定は、加温ヒーターをオフにし、循環ポンプを自動制御(標準循環+弱循環)することにより、浴水温度の上昇を抑えます。

3 段切替自給式ポンプ搭載

高速、標準、低速の切替えができる自給式ポンプを搭載。高速運転は、勢いのある水流で心地よい入浴が楽しめ、低速運転に設定すれば、夜間の運転も静かで消費電力を抑えられます。高速運転は連続 8 分、低速運転は連続 8 時間作動で標準運転に戻ります。

家庭用 24 時間風呂

フロ・グラン 2

fro-grant²
CKV-235FG



便利な機能満載！

入浴タイマー

0～100 分のタイマー設定ができ、半身浴などの入浴時間やお手入れ時などにご利用いただけます。設定時間になると、表示と高速運転によりお知らせします。

浴水使用日数表示

浴水を清潔に保つために、浴水のべ使用日数などをメモリーしています。また、日数メモリーは 3 つあり、浴水交換時期の目安や、ろ過材洗浄、配管洗浄などお手入れ時期の目安にも利用できます。

紫外線ランプ交換お知らせ

浴水を清潔に保つため、紫外線ランプの交換時期をランプでお知らせします。

紫外線ランプ交換

長期間ご利用によるお知らせ

製品を安心してご使用いただくため、設置後 7 年を経過すると安心点検お知らせランプが点滅し、点検のお知らせをします。(点検は有料)

安心点検お知らせ

大きな操作スイッチ

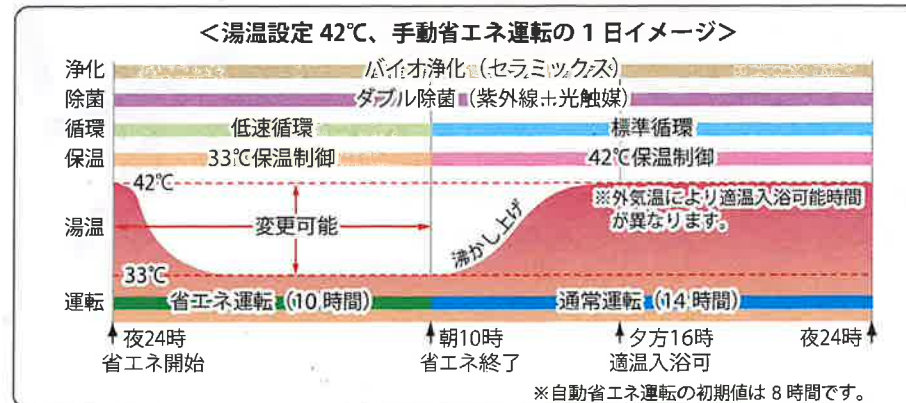
大きく見やすい日本語表記と、大きなスイッチを採用しました。

※操作パネルランプ点灯イメージ



年間約 100 トンの水を節約

毎日水を入れ替える必要がないため、毎日お湯換えした場合に比べ、年間約 100 トンもの水を節約できます。また、水の入れすぎや沸かしすぎなどの無駄も省けます。(浴水 280L×365 日=102 トン)

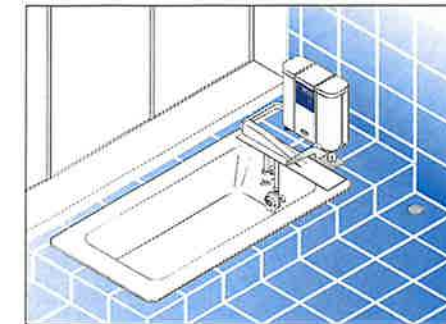


据置タイプで簡単設置

ご利用の浴室に簡単設置

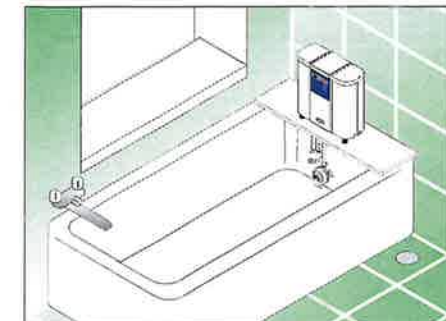
浴室の床面や棚面の空きスペースに設置できます。また、設置スペースがない場合でも、浴槽上の壁面側に専用人口ボード(別売部品)を固定し、この上に設置することも可能です。

床面設置例



浴槽上設置例

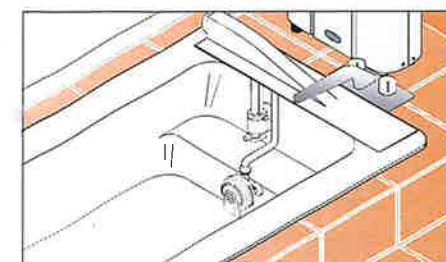
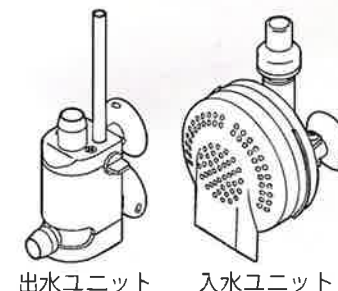
※人工ボード(別売部品)使用



セパレート入出水ユニット

従来の一体型入出水ユニットは、浴槽形状により取付が難しい場合があり、また、お手入れが大変でした。本機の入出水ユニットは、セパレートとなり多様な浴槽形状に対応でき、お手入れも簡単に行えるようになりました。

出水ユニットのジェット吹き出しノズルは左右に動かすことができます。



Fro-grant 2 仕様

商品名／型式	Fro-grant 2（フロ・グラン 2）／CKV-235FG		
電源	AC100V 50/60Hz		
消費電力	高速運転時 168W、標準運転時 844W、低速運転時 802W		
ヒーター	750W ユニット型ヒーター（間接加熱方式）		
循環水量	高速 30L/min、標準 25L/min、低速 20L/min		
設置場所	屋内（浴室内）		
対応入浴人数	3～5人／日		
対応浴槽容量	最大 300L		
除菌方式	紫外線照射、光触媒（24 時間除菌）		
浄化方式	物理浄化	トップフィルター	
	微生物浄化	ろ過材（セラミックス）	
	24 時間風呂協議会自主基準に準ずる		
	濁度	2 度以下	
	過マンガン酸カリウム消費量	25ml/L 以下	
水質基準	レジオネラ属菌	10 ² CFU/100ml 未満	
	大腸菌群	1 個 /ml 以下	
	検体採取・検査方法	24 時間風呂協議会基準に準ずる	
	浴水温度調整	サマーモード（39℃未満）、31℃、37～45℃（1℃毎）、ヒーター OFF	
	循環ポンプ	3 段切替自給式ポンプ 高速（8 分 / 回）、標準、低速（8 時間 / 回）	
省エネモード	低速運転＋低温保温（初期値 33℃、OFF、28～41℃変更可）		
	自動モード（初期値 8 時間、0～20 時間変更可）		
	手動モード（初期値 10 時間、0～95 時間変更可）		
タイマー	0～100 分		
使用日数メモリー	3 メモリー（0～299 日）		
本体色	ライトグレー		
電源コード	約 7m		
入出水ユニット	セパレートタイプ（出水ユニット、入水ユニット）		
本体外形寸法	高さ 435mm× 幅 430mm× 奥行き 175mm		
ホース寸法	入出水ホース	内径 17.5× 外径 24× 長さ 3600mm（1 本）	
	エアホース	内径 6× 外径 9× 長さ 700mm（1 本）	
本体質量	11kg（ろ過材別）		
安全装置	循環ポンプ空運転防止機構（水流センサー）		
	ヒーター空だき防止機構（空だき監視センサー、温度ヒューズ）		
	温度制御装置（水温センサー）断線時警告装置		
	浴水温度過昇保護装置（水温センサー）		
	循環ポンプ温度過昇保護装置（温度プロテクター）		
	漏電防止装置（漏電保護プラグ 感度電流 6mA）		
	過電流防止装置（電ヒューズ 15A）		
	転倒時安全装置（傾斜センサー）		
	ヒーターリレー溶着警報		
	お手入れ	トップフィルターの洗浄	毎日入浴後
浴槽壁面のヌメリ除去		毎日入浴後	
浴水の交換、浴槽洗浄		1 週間に 1 回以上	
ろ過材の洗浄		1 ヶ月に 1 回以上	
配管の洗浄		6 ヶ月に 1 回以上	
消耗品（使用数）	紫外線ランプ交換	約 1 年または交換ランプ点灯・点滅時	
	トップフィルター（1 枚）	傷んだら交換	
	ろ過材（2 袋）	摩耗などにより減少したら補充	
	ろ過材ネット（2 枚）	傷んだら交換	
	紫外線ランプ（1 本）	約 1 年または交換ランプ点灯・点滅時	
	グロー球（1 個）	紫外線ランプ交換時に同時交換	

希望小売価格 395,000 円 (税込 434,500 円)

※上記価格には、本体・入水ユニット・出水ユニット・配管ホース・ろ過材・その他標準付属品を含みます。
※設置工事費別途 25,000 円（税込 27,500 円）より

消耗品	トップフィルター（2 枚セット）	1,100 円（税込 1,210 円）
	ろ過材（1.4kg/ 袋）	4,172 円（税込 4,589 円）
	ろ過材ネット（1 枚）	1,800 円（税込 1,980 円）
	紫外線ランプ（1 本）	9,800 円（税込10,780 円）
別売部品	グロー球（1 個）	600 円（税込 660 円）
	循環温浴システム（24 時間風呂）専用洗剤（配管洗浄剤）	
	ニュークリーン 24(1.5kg 入）	3,300 円（税込 3,630 円）
	循環温浴システム（24 時間風呂）専用入浴剤（医薬部外品）	
	別府八湯（900g×4 個入）	8,800 円（税込 9,680 円）
	浴槽上設置用（W720×D220×t19mm）	
	人工ボード	16,500 円（税込18,150 円）

※この印刷物に掲載の商品は、実際と多少異なる場合がありますのでご了承ください。

●この商品に対するお問い合わせは



 〒231-0021 横浜市中区日本大通 14KN 日本大通ビル（旧三井物産ビル）

フリーダイヤル： 0 1 2 0 - 5 5 - 2 6 8 3

製造元



 〒776-0037 徳島県吉野川市鳴島町上浦 400-1

 TEL 0883-24-1155

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。誤った取り扱いをすると、人身事故（レジオネラ感染症を含む細菌感染など）や家財の損害に結びつく恐れがあります。●ご購入後の分解や改造を行わないでください。感電やショート、火災、故障の原因になります。●入浴前に必ず湯温を確認してから入浴してください。●急性疾患、悪性腫瘍、高熱、心臓障害、妊娠されている方、体調に異常を感じた場合は使用を中止し、専門医に相談してください。●24 時間風呂及び浴水の浄化、保温以外の目的に使用しないでください。また、浴水は飲用等、入浴以外の目的に使用しないでください。●本製品は電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者にご相談ください。工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。●取扱説明書を必ず読み、読んだ後必ず保管してください。●使用する前には必ず 24 時間風呂システムの各部に異常がないことを確認してください。また、各部にき裂、破損、へこみ、曲がり、ゆるみなどの異常を生じた場合は使用しないでください。●吸込口に髪の毛が吸い込まれるおそれがあるので注意してください。●吸込口のカバー等がゆるんだ状態又は外れた状態で運転しないでください。●運転中に浴槽内に落ちないでください。●子供が入浴する際には十分注意してください。

ご購入にあたって

●ご購入時には「保証書」「取扱説明書」を必ず受け取って、大切に保管してください。お届けされていない場合や、紛失されたときは、販売店、メーカーにご請求ください。●機種、システムを選定するときは販売店とよくご相談のうえお決めください。●ポリエステル系人工大理石浴槽など一部の浴槽には浴水を長時間ためて継続使用しますと、浴槽表面に膨れ、荒れ、変色の起こる場合があります。ご購入の際に販売店にお確かめください。●浴槽の金属部にステンレス製の部品以外を使用しないでください。排水口やチェーンなどの金属部は、水質によりメッキがはがれてサビることがあります。

浴槽水の衛生効果を上げるために

●浴槽に付着した湯あかや汚れは、入浴後にスポンジなどでふき取ってください。●浴水の交換は、1 週間に 1 回以上行ってください。また浴水が濁ったり、臭いが発生した場合は、浴水を交換してください。●浴槽内のお湯は飲まないでください。●入浴前にかけ湯を行い、体をよく洗ってから入浴してください。●浴槽内でタオルを使用しないでください。また、シャンプーや洗剤等も使用しないでください。●浴槽内のお湯をシャワーに使用しないでください。●身体に傷・化膿症のある方は、患部を浴槽内のお湯につけないでください。●体調のおもわしくない方は、気泡浴運転や高速運転を使用しないでください。●高圧の気泡発生装置（ジェットバス）は入浴中は使用しないでください。●ご使用にあたっては、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。●入浴しないときは、浴槽の蓋をしてください。●循環風呂釜のパイプは市販の風呂釜洗浄剤でこまめに掃除してください。なお、風呂釜や浴槽の掃除のときは本製品の使用を中止しお湯を抜いてから行ってください。●水道水を使用してください。ただし、飲み水に使用可能な地下水は使用できます。

レジオネラ属菌について

●レジオネラ属菌は自然界の土壌や淡水（川、湖）、20℃以上の水の停滞または循環している人工環境水にも生息し、日常生活で接触する可能性の高い菌で 41 菌株が確認されていますが、健康な成人の場合には、菌と接触しても発症することはないとされています。●感染する可能性があるのは、菌が生息する砂塵や菌に汚染された目に見えない水粒子を呼吸器に吸い込んだような場合で、菌の混じった浴槽水に触れたりしただけでは発症することはありません。また、人から人への感染はありません。●特に注意しなければならないのは免疫力の低い方で、新生児、病弱な高齢者、病氣治療のために免疫力の低下している方などは、発症すると肺炎を主症状とする、高熱、咳、悪寒などの臨床症状が現れます。●感染を防ぐためには取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いいただくことが大切です。

ご使用に関する注意事項

●改良のため仕様の一部を予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。●必ず定期的に点検、お手入れを行ってください。●専用回路の増設、契約アンペアの変更は別料金となります。●設置直後、ろ過材の洗浄の具合によって浴水が白濁することがありますが、異常ではありません。お湯を入れ替えるなどして継続してご使用ください。なお、新しいろ過材は、よく洗浄してご使用ください。●水道水以外の水をご使用になる場合、水質によっては濁ることがあります。また、一度に多数の方が入浴された場合、浴水が濁ることがあります。その場合には浴水の交換時期を早めてください。●体についた石鹸やシャンプーなどは浴水の濁りの原因になりますので、よく洗い流してください。●薬を常時服用されている方やアトピー性皮膚炎の方が入浴する場合、フィルターやろ過材の洗浄・交換時期が通常より早まる場合があります。●入浴剤を使用される場合は、指定のものをご使用ください。指定以外のものを使用されますと浴水の濁り、フィルターの目詰まりの原因になります。●保温効果を高めるため、入浴時以外は浴槽にきちんと蓋をしてください。●長期間使用しますと各配管路に汚れがたまりやすくなり流量が低下します。定期的に配管洗浄を行ってください。●夏の暑い日などヒーターが作動しなくても湯温が設定温度以上になることがあります。これは循環ポンプ自体の熱により上昇するもので故障ではありません。



省エネ

節電タイプ



https://www.corona-net.com/

2026/2 改

家庭用 24 時間風呂

フロ・グラン 2

fro-grant 2

CKV-235FG

ゆとりある生活のご提案。

いつも、あったか。

きれいなお湯の入浴システム！



消費生活用製品安全法技術基準適合製品

24 時間風呂協議会自主規格適合製品