

ダブル除菌システム搭載
24時間風呂 浴室広々タイプ
屋外用（軒下据置型）

VARUNA

バルナシリーズ

消費生活用製品安全法技術基準適合製品
バルナシリーズは政令で定められた特別特定製品で、国で定めた技術上の基準に適合しています。



一日中いつでも入れる保温・浄化システムで、お湯はいつもきれい！しかも、お手入れ簡単！

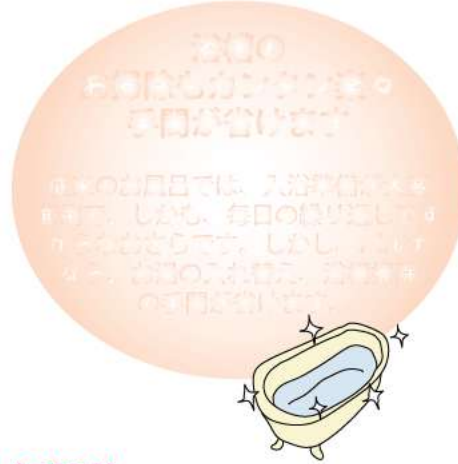
1日中いつでも入浴が楽しめます

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。お風呂を沸かす必要がなく、「ついうっかり」の空焚きや、沸かしすぎを防止することができます。



簡単操作！

節約タイマー（エコモード）設定
節約タイマーにより、入浴しないときや、保温を必要としないときなど、ヒーター切運転が行え、使用環境により異なりますが、電気代の節約につながります。

安全点検お知らせ（点検は有料です）
製品を安全に長期間お使いいただくため、設置後7年を経過すると安全点検ランプが点滅し、製品点検時期をお知らせします。

浴水保温温度設定

身体に適した温度37℃～45℃の設定ができ、熱め好み、ぬるめ好み、どちらにも対応できます。また、保温を必要としない場合は、31℃設定や保温オフ設定もできます。※本製品は、水からの沸かし上げには適していません。

運転切替（CKV-251Jのみ）

高速、通常、静音の運転切替が出来ます。高速運転は、水流が勢いよく噴出し、心地よい入浴が楽しめます。静音運転に設定すれば、夜間の運転も静かになり、電気代の節約にもなります。高速運転は8分、静音運転は8時間作動で通常運転に戻ります。

楽々リモコン操作

大きく見やすい文字で、カンタン操作のリモコンを採用しました。

浴水使用日数表示

浴水を清潔に保つために、浴水のべ使用日数を表示します。また、バルナIIには、浴水交換時期をランプでお知らせします。

紫外線ランプ交換お知らせ

紫外線ランプの交換時期にランプでお知らせします。

ダブル除菌システム搭載



トップフィルター

髪の毛、糸くずなど小さなゴミをキャッチします。

ろ過材（セラミックス）

従来品と比べろ過材の量を多くし、多人数に対応しました。ろ過材は、アカ、脂肪類、汗に含まれるアンモニアなどを吸着します。さらに有機物を水に分解します。

ダブル除菌システム

浴水の除菌には、殺菌作用が最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持つ活性酸素が発生し汚れを分解する「ダブル除菌システム」を搭載しています。

経済的

年間200トンの水を節約

毎日のお湯はり、すて湯の無駄がなくなり、毎日水を入れ替える必要がないため、毎日お湯替した場合に比べ、バルナIIで年間200トン、バルナミニでも年間90トンの水道水を節約できます。また、水の入れすぎや、沸かしすぎなどの無駄も省けます。※1週間に1回お湯交換してバルナミニで、300L/日×25日×12ヶ月≒90トン、バルナIIで、700L/日×25日×12ヶ月≒200トン

水道の使用量も少なく経済的

バルナの保温システムは、1日1回入れ替えた冷たい水を沸かすまでのお風呂コストにひけをとしません。お風呂のお湯も、使った分を補うだけでご利用いただけます。

不測の災害に強い

浴槽にはいつもお湯がありますので、不測の災害時や、水不足の時も入浴出来ます。

設置イメージ



イラストは、バルナIIです。

300L浴槽用

VARUNA
バルナミニ
CKV-251J



希望小売価格
CKV-251J 単相 100V 仕様
450,000円(税込 495,000円)

※上記価格は、本体、リモコン、吐出ユニット、吸い込みユニット、配管用ホース、ろ過材、その他標準付属品の価格です。※設置工費は含まれておりません。

700L浴槽用

バルナII
VARUNAII
CKV-701JR / CKV-721JR



希望小売価格
CKV-701JR 単相 100V 仕様
700,000円(税込 770,000円)
CKV-721JR 単相 200V 仕様
800,000円(税込 880,000円)

※上記価格は、本体、リモコン、吐出ユニット、吸い込みユニット、ろ過材、その他標準付属品の価格で、配管部材等は含まれておりません。※設置工費は含まれておりません。※CKV-721JRは、電源コードを付属しておりません。本体への配線工事が必要です。

バルナシリーズ仕様

商品名	バルナ mini		バルナ II	
	CKV-251J		CKV-701JR	CKV-721JR
型式	単相 100V 50/60Hz		単相 100V 50/60Hz	単相 200V 50/60Hz
電源	844W・8.44A		1240/1280W・12.4/12.8A	2120/2160W・10.6/10.8A
定格消費電力・電流	750W×1		560W×2	1000W×2
加熱熱源	(電気ヒーター) 間接加熱ユニットヒーター		間接加熱ユニットヒーター	間接加熱ユニットヒーター
加熱熱源	750W×1		560W×2	1000W×2
製品質量	約 17kg (ろ過材別)		約 35kg (ろ過材別)	約 40kg (ろ過材別)
電源コードの長さ	約 7m		約 5m	なし (配線工事が必要)
本体外形寸法	高さ 690×幅 351×奥行 212mm		高さ 836×幅 392×奥行 480mm	高さ 836×幅 392×奥行 480mm
本体外装材質	ステンレス (SUS)		ステンレス (SUS)	ステンレス (SUS)
設置場所	屋外用 (軒下据置)		屋外用 (軒下据置)	屋外用 (軒下据置)
対応入浴人数	1日の延べ人数 (目安) 7人まで		1日の延べ人数 (目安) 10人まで	1日の延べ人数 (目安) 10人まで
対応浴槽容量	300L まで (寒冷地を除く)		700L まで (寒冷地を除く)	700L まで (寒冷地を除く)
水温調整範囲	31、37～45℃ (設定 1℃毎)、ヒーター OFF		31、37～45℃ (設定 1℃毎)、ヒーター OFF	31、37～45℃ (設定 1℃毎)、ヒーター OFF
除菌方式	紫外線照射及び光触媒 (24時間照射)		紫外線照射及び光触媒 (24時間照射)	紫外線照射及び光触媒 (24時間照射)
浄化方式	物理浄化	ろ過材 (セラミックス)	物理浄化	ろ過材 (セラミックス)
微生物浄化	ろ過材 (セラミックス)		ろ過材 (セラミックス)	ろ過材 (セラミックス)
水質基準 (家庭用)	24時間風呂協議会自主基準に準ずる		24時間風呂協議会自主基準に準ずる	24時間風呂協議会自主基準に準ずる
濁度	2度以下		2度以下	2度以下
過マンガン酸カリウム消費量	25mg/L 以下		25mg/L 以下	25mg/L 以下
大腸菌群	1個/1ml 以下		1個/1ml 以下	1個/1ml 以下
レジオネラ属菌	10 ² CFU/100ml 未満		10 ² CFU/100ml 未満	10 ² CFU/100ml 未満
検体採取方法・検査方法	24時間風呂協議会基準に準ずる		24時間風呂協議会基準に準ずる	24時間風呂協議会基準に準ずる
水質基準 (業務用)	—		—	—
濁度	—		5度以下	5度以下
過マンガン酸カリウム消費量	—		25mg/L 以下	25mg/L 以下
大腸菌群	—		1個/1ml 以下	1個/1ml 以下
レジオネラ属菌	—		検出されないこと (10CFU/100ml 未満)	検出されないこと (10CFU/100ml 未満)
循環管取付口径	外径 21mm (専用ホースニップル)		25A	25A
循環水量	静音 18、通常 24、高速 30L/min		27/32L/min	27/32L/min
紫外線照射装置	6W×1		6W×2	6W×2
循環ポンプ	DC 自吸式 (3段階水流切替)		自吸式	自吸式
循環ポンプ定格出力	静音 44W、通常 86W、高速 160W		120/160W	120/160W
ろ過材容量	4.0kg (1.0kg×4袋)		11.2kg (1.4kg×8袋)	11.2kg (1.4kg×8袋)
ろ過材洗浄方法	手洗い		手洗い	手洗い
お手入れ (家庭用)	浴槽水換えと浴槽掃除	1週間に1回以上	1週間に1回以上	1週間に1回以上
トップフィルターの洗浄	毎日入浴後		毎日入浴後	毎日入浴後
浴槽壁面のヌメリ、汚れ除去	毎日入浴後		毎日入浴後	毎日入浴後
ろ過材の洗浄	1ヶ月に1回以上		1ヶ月に1回以上	1ヶ月に1回以上
配管の点検、洗浄	2～6ヶ月に1回		2～6ヶ月に1回	2～6ヶ月に1回
紫外線ランプ交換	約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換		約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換	約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換
浴槽水換えと浴槽掃除	—		1週間に1回以上	1週間に1回以上
ストレーナーの洗浄	—		1週間に1回以上	1週間に1回以上
浴槽壁面のヌメリ、汚れ除去	—		毎日入浴後	毎日入浴後
ろ過材の洗浄	—		1週間に1回以上	1週間に1回以上
配管の点検、洗浄	—		1年に1回程度	1年に1回程度
紫外線ランプ交換	—		約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換	約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換
浴槽水の消毒 (浴水清浄液の投入)	—		毎日	毎日
ろ過装置の洗浄と消毒	—		1週間に1回以上	1週間に1回以上
浴槽水遊離残留塩素濃度測定	—		頻繁	頻繁
浴槽水の品質検査	—		1年に2回以上	1年に2回以上
消耗品 (使用数)	トップフィルター	傷んだら交換 (1枚)	傷んだら交換 (1枚)	傷んだら交換 (1枚)
ろ過材	摩耗などにより減少したら補充 (4袋)		摩耗などにより減少したら補充 (8袋)	摩耗などにより減少したら補充 (8袋)
ろ過材ネット	傷んだら交換 (4枚)		傷んだら交換 (8枚)	傷んだら交換 (8枚)
紫外線ランプ	約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換 (1本)		約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換 (2本)	約1年または交換ランプが点灯・点滅したら交換 (2本)
グロー球	紫外線ランプ交換時に交換 (1個)		紫外線ランプ交換時に交換 (2個)	紫外線ランプ交換時に交換 (2個)
別売品	薬用入浴剤 別府八湯		薬用入浴剤 別府八湯	薬用入浴剤 別府八湯
配管洗浄剤 ニュークリーン 24	—		配管洗浄剤 ニュークリーン 24	配管洗浄剤 ニュークリーン 24
—	—		浴水清浄液 レジックス*	浴水清浄液 レジックス*
—	—		ストレーナー (ヘアキャッチャー)	ストレーナー (ヘアキャッチャー)
安全装置	循環ポンプ空運転防止機構 (水流センサー)	循環ポンプ空運転防止機構 (水流センサー)	循環ポンプ空運転防止機構 (水流センサー)	循環ポンプ空運転防止機構 (水流センサー)
ヒーター空焚き防止機構 (空焚き監視センサー、温度ヒューズ)	ヒーター空焚き防止機構 (空焚き監視センサー、温度ヒューズ)		ヒーター空焚き防止機構 (空焚き監視センサー、温度ヒューズ)	ヒーター空焚き防止機構 (空焚き監視センサー、温度ヒューズ)
浴水温度過昇保護装置 (過昇保護センサー)	浴水温度過昇保護装置 (過昇保護センサー)		浴水温度過昇保護装置 (過昇保護センサー)	浴水温度過昇保護装置 (過昇保護センサー)
漏電防止装置 (漏電保護プラグ) 感度電流 6mA	漏電防止装置 (漏電保護プラグ) 感度電流 6mA		漏電防止装置 (漏電遮断機) 感度電流 15mA	漏電防止装置 (漏電遮断機) 感度電流 15mA
過電流防止装置 (管ヒューズ 15A)	過電流防止装置 (管ヒューズ 15A)		過電流防止装置 (管ヒューズ 15A)	過電流防止装置 (管ヒューズ 15A)
転倒時安全装置 (傾斜センサー)	—		—	—
リモコン外形寸法	高さ 146×幅 155×奥行 25.5mm		高さ 146×幅 155×奥行 25.5mm	高さ 146×幅 155×奥行 25.5mm
リモコンケーブル	10m (5m+延長ケーブル 5m)		10m (5m+延長ケーブル 5m)	10m (5m+延長ケーブル 5m)

※補修用性能部品の最低保有期間は製造打切後7年です。
※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。
※24時間風呂 (連日使用型循環浴槽) を業務用 (公衆浴場等) で使用する場合は、関連法規等に従って衛生管理を行ってください。

消耗品

- トップフィルター (2枚入り) 1,100円 (税込 1,210円)
- 紫外線ランプ (1本) 8,360円 (税込 9,196円)
- グロー球 (1個) 440円 (税込 484円)
- ろ過材ネット (1枚) 970円 (税込 1,067円)
- ろ過材 バルナ mini 用 (1.0kg/袋) 2,780円 (税込 3,058円)
- ろ過材 バルナ II 用 (1.4kg/袋) 3,690円 (税込 4,059円)

別売品

- 配管洗浄剤 ニュークリーン 24 (1.5kg ボトル) 3,300円 (税込 3,630円)
- 配管洗浄剤 ニュークリーン 24 (7.5kg×2袋) 35,200円 (税込 38,720円)
- 薬用入浴剤 別府八湯 (900g×4) 8,000円 (税込 8,800円)
- 浴水清浄液 レジックス (2.5L) 7,570円 (税込 8,327円)
- ストレーナー (ヘアキャッチャー) 32,000円 (税込 35,200円)
- ※「レジックス」は「別府八湯」と併用しないでください。別府八湯の成分と反応、浴水が茶褐色に変色し、レジックスの効果が失われます。