

よくある質問とその答え

ver.16

【他社製品との5つの決定的ちがい】

1. 銀イオン、制菌セラミックの力で強力浄化・制菌



節約宣言SGRには新開発の『銀イオンフィルター』を搭載。ろ過材自体に殺菌効果を維持する機能を持たせた画期的な技術開発に成功。少量で強力に浄化・抗菌され、数々の水質試験をクリア。他社品のように高額な紫外線ランプや電極板、イオン促進剤などの手間やコストも不要で、ろ過材を交換するだけで制菌効果を維持できます。大容量フィルターとプレミアムには『活性炭フィルターと制菌セラミック』を搭載し長期間お手入れ不要です。



2. 電気代は一般品に比べ年間2万円以上も軽減

一般的な24時間風呂ですと、電気代が1日200円以上掛かります。熱処理などの機能が付いたものと、さらに電気代がかさんでしまいます。『節約宣言』は30%以上もの節電タイプですので、1日135円前後（寒冷地での年間平均）で済みます。他社品と比べ1日65円前後も電気代が安いということは、1ヶ月で約2千円、1年で2万円以上、10年使えば20万円以上も経済的で、もう1台買えちゃいます。

年間2万円以上もお得!

●他社品との電気代の比較

節約宣言	1日 135円	(年間約5万円)
J社・C社	1日 200円以上	(年間約7万3千円以上)

3. ランニングコストが安い

一般的なものでは交換する消耗品がたくさんあったり、ランニングコストに年間1万5千円～2万円以上もかかるなどしていましたが、節約宣言なら消耗品の年間あたりのコストは5,500円～8,000円（消費税・送料別）。一般的な24時間風呂の約半分で済みます。



4. お手入れ楽々・使い方も簡単



一般的な24時間風呂だと消耗品が何種類もあったり、機械の中を開けての複雑なお手入れがとても面倒でした。『節約宣言SGR』なら手のひらサイズのフィルターをもみ洗いするだけ。しかも運転を止めることなく簡単にお手入れできます。さらに自吸式ポンプですから一度運転を停止しても、面倒な呼び水や差し水をすることなくスイッチ一つで簡単に始動できます。大容量フィルターとプレミアムはケース内のろ過材を定期的に洗浄します（長期間お手入れ不要）。※SGRは年間8,000円、大容量フィルターは2年で11,000円、プレミアムは2年で15,000円（各税別）

5. スリムで小型軽量設計・しかもハイパワー

ほとんどの24時間風呂はカタログや画像で見た感じより本体が意外と大きいものが主流ですのでご注意ください。『節約宣言SGR』ならA4サイズ（電話帳）ほどの大きさで、狭い浴室でも場所を取りません。両機種とも後部が三角なので浴槽の角にすっきりと収まるコンパクト設計。さらにお湯を浄化するための循環水量は、一般的なものは1分間に17リットルほどですが、節約宣言はハイパワーポンプ搭載により1分間に25リットルで、50%も強力・迅速に浄化します。



電話帳(A4)サイズよりもコンパクト

●SGR:幅20×高さ28×奥行20(cm) ●プレミアム:幅26×高さ42.7×奥行19.6(cm)

【取付編】

●どんな形の浴槽でも取り付け可能ですか？

ご家庭のお風呂であれば、ほとんどの場合は標準付属品で取り付けが可能です。一般的な長方形タイプや、丸みのある浴槽も取り付け可能。特別な浴室環境や浴槽の形状でも、別売の架台を付けたり、床置きで取り付けることもできます。本体の後ろの部分三角なので、浴槽の角にすっきり収まり邪魔になりません。節約宣言SGRで大きさは幅20cm×高さ28cm×奥行最大20cmですから、電話帳（A4用紙サイズ）よりもコンパクトです。高性能機種プレミアムでも幅26cm×高さ42.7cm×奥行最大19.6cmです。特殊な取り付け方法が必要な場合は別途お見積もりします。



●どのような工事をするのですか？

本体を浴槽に安全に取り付け、電源コードを浴室外の洗面所や脱衣所など電源コンセントのある場所に配線します。専門スタッフによるお取り付けの所要時間は約1時間半～2時間前後です。



●浴室を傷つけずに取り付けできますか？

本体は付属のクッション材付き両面テープで浴槽に傷つけることなく設置台とともに取り付けます。配線はドアの隙間や通気孔などを利用し、浴室内をできるだけ傷付けずに外部へ配線します。



●風呂フタは閉めることができますか？

標準設置の場合は付属の補助パネルで今お使いの風呂蓋がぴったりフィットします。組み合わせ蓋の場合も、一部をシャッター式（巻き取り蓋）にしたり加工したりして合わせるすることができます。



●移転や取り外す場合は対応してもらえるのでしょうか？

お客様のご都合でお取り外しを依頼される場合は、別途費用（税別1～1.5万円前後）を申し受けます。引っ越しなどで移転や取り外して再取り付けの場合の目安は税別2～3万円前後です。サービスセンターよりお見積りさせていただきます。全国対応可能です。

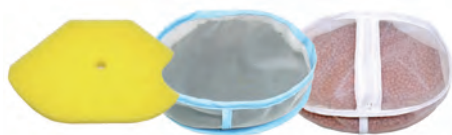
【使い方・機能編】

●ろ過材（フィルター）の手入れ方法は？

節約宣言のお手入れは一般品に比べ極めて簡単です。吸い込み口のフィルターケースを取り外し、手のひらサイズのろ過材とスポンジをもみ洗いするだけです。しかも運転したままできるので楽々です（プレミアムは運転を停止して本体頭部の各ろ過材を定期的に洗浄）。一般品のように内部を開けての複雑な作業は不要で、簡単なお手入れで済みます。また他社品のように紫外線ランプなどの高額な消耗部品も必要ありません。ろ過フィルター自体に抗菌効果を持たせた画期的な技術により、ろ過フィルターの定期交換だけで制菌効果を維持できます。



節約宣言 SGR のろ過材



節約宣言プレミアムのろ過材

●ろ過材（フィルター）を交換する期間は？

■節約宣言SGR・・・銀イオン抗菌ろ過材は6ヶ月に1度交換してください。購入時は1年分（2個）付属。その後は1年分セットをお買い求めください。

交換用の銀イオンフィルター 1年セットは8,000円（消費税別・送料別）
（スポンジヘアキャッチャー4枚、銀イオンろ過材2個入り）

■節約宣言プレミアム・・・各ろ過材は1年～2年間ご使用になれます。フィルターが固くなったり、破損したり、消耗したらお取り換えください。単品交換も可能です。

プレミアム交換ろ過材セット：約1～2年分（スポンジフィルター・活性炭フィルター・制菌セラミックろ過材・ヘアキャッチャー2枚）15,000円（消費税別・送料別）

●運転開始するための呼び水や差し水は必要なのか？

■節約宣言SGR・・・自吸式ポンプを搭載していますから、運転を止めたときでもスイッチONですぐに始動できます。※初回お取り付け時や本体内から完全に水が抜けた場合は、一時的に簡単な呼び水（取扱説明書に記載）が必要になることがあります。

■節約宣言プレミアム・・・通常は使用中に運転を止めてもスイッチONですぐに始動します。お湯交換時やろ過材のお手入れ時など本体からお湯が完全に抜けた場合は、上部ろ過タンクにお湯を満たし、フタを押さえながらスイッチを押して始動します。

●水からでも沸かせますか（ボイラーの代わりになるか）？

できないこともありませんが時間がかかります。節約宣言は、お湯を保温（設定温度に保つ）するための装置です。水から沸かす場合はご使用中の風呂釜や、ボイラーでお湯を足すなどしてご使用ください。

●お湯はどのくらいで交換するのか？

お湯は2週間～1ヶ月に1度を目安に交換してください。※お湯の状態は入浴人数・体質・水質・機種などにより異なります。お湯の臭いや汚れが気になりましたらその都度お取り替え願います。

●本体のお手入れ（内部洗浄）は必要なのか？

本体内部洗浄は3～6ヶ月（汚れ具合により6ヶ月～1年）に1度を目安に行ってください。薬局やホームセンターなどで市販の配管洗浄剤（ジョンソン製パイプユニッシュ推奨）を浴槽やバケツの水に入れて循環運転するだけです。



●銀イオン抗菌フィルターとはどういうものなのですか？

少量で高度な抗菌・浄化力を発揮する高性能フィルターです。銀イオンを発生させる銀繊維と、抗菌力の強い竹繊維を特殊配合させたもので、大腸菌、レジオネラ属菌などに対する抗菌や、お湯の浄化に威力を発揮します。ろ過材を交換するだけで制菌効果を維持できる画期的なろ過材です。

銀イオン抗菌フィルターは吸い込み口のフィルターケース内にセットされています。お手入れが楽な手のひらサイズで、1週間に2～3回もみ洗いするだけです。



●レジオネラ菌など衛生面は大丈夫なんでしょうか？

■衛生面もしっかりしています。銀イオン抗菌フィルターが強力な浄化力（ろ過）と、抗菌能力を発揮します。厳しい浄化力テストにもクリアし、一般家庭の浴槽で35日間、延べ105人が入浴した水質テストでも、レジオネラ属菌は検出されませんでした。（10CFU未満/100ml）

■節約宣言プレミアムと、大容量フィルターには強力浄化の活性炭フィルターと制菌セラミックを搭載し、オプションで殺菌剤も用意しました。浄化・水質試験でもレジオネラ属菌は不検出でした。



※浴水の衛生状態は水質・体質・入浴人数・お手入れの状態などにより異なる場合があります。

■節約宣言SGR・銀イオンろ過材

〈試験機関〉(財)北里環境科学センター測定

〈試験方法〉一般家庭の浴槽（250ℓ）で35日間お湯を入れ換えず、銀イオンろ過材に循環させて、1日3人、延べ105人の入浴後の水質をテストしました。

日数	レジオネラ菌数(CFU/100mL)
35日後	検出せず(検出限界以下・10CFU/100mL未満)

■大容量フィルター・プレミアム

〈試験機関〉(財)薬剤師会公衆衛生検査センター依頼

〈試験方法〉一般家庭の浴槽（270ℓ）で14日間お湯を入れ換えず、制菌セラミック、繊維、殺菌剤の各ろ過材に循環させて、1日4人、延べ56人の入浴後の水質をテストしました。

日数	レジオネラ菌数(CFU/100mL)
14日後	検出せず(検出限界以下・10CFU/100mL未満)

●浴室も温かくなるのでしょうか？

お風呂が常に保温されていますから、冬でも浴室や床が取付前に比べ寒くないと評判です。ですから体にも負担がかかりません。また入浴前と後の浴室内の温度も大きな変化がなくなるため乾燥しやすく、不快な湿気や結露、カビなども減少することが多いようです。

●入浴剤は使えますか？（塩なども）

市販の入浴剤には粒子の粗いものや、塩分が入ったものなどがあり、ポンプに負担がかかったり、ろ過フィルターの消耗を早めることがありますので使用しないでください。節約宣言シリーズ専用入浴剤をご用意しております。「新風呂人（フロンド）A」→3～4日に1回位入れれば継続して効果が持続。1回25g使用で40回分（約4～6ヶ月分）使用可。

白檀の香りも取り入れ、お風呂で森林浴をしているような、心が和む色と香りの専用入浴剤です。肌に優しい天然の植物性タンパク分解酵素をベースにした入浴剤です。赤ちゃんからお年寄りの方まで安心してお使いいただけます。



●温泉水や硬度の高い水は使えますか？

温泉水や硬度の高い水質は、カルシウムやマグネシウム分などのスケール物質、塩化物や硫黄分などにより、ヒーターやポンプを傷めたりろ過材の消耗を早めることがあり、故障の原因になる場合があります。硬度の高い水質の場合は、バケツなどで定期的に本体配管内部をクエン酸で循環洗浄したり、浴室用の軟水器（4～5万円前後）を設置することでスケール物質を除去することができます。

●他社製品とのちがいは？

■電気代が安い

熱効率が良い直接加熱の省電力型500Wのヒーターを搭載し、ポンプの熱を利用してヒーター稼働率を抑える節電構造により、一般的な24時間風呂より年間約2万円、10年で20万円以上も電気代を軽減。

■使い方やお手入れが簡単

一般的なものと交換する消耗品が何種類もあつたり、内部を開けての大掛かりなお手入れがとても面倒でした。節約宣言なら従来より極めて簡単。運転したまま手のひらサイズのフィルターを水洗いするだけ。大容量フィルターとプレミアムは長期間お手入れ不要で、ろ過材を定期的に洗浄するだけ。

■消耗品・維持費が安い

一般的なものはランニングコストが年間1万5千円～2万円以上も掛かるものが主流ですが、節約宣言シリーズなら消耗品はろ過材セットのみで1年換算で5,500～8,000円（消費税・送料別）のみです。

■紫外線灯不要・フィルター交換だけで抗菌効果を維持

今までの24時間風呂だと抗菌のための紫外線ランプや電極板など、定期的に高額な部品交換の手間やコストがかかりましたが、節約宣言ならろ過フィルターを交換するだけで抗菌効果を維持できます。

■本体は超小型設計で軽量

24時間風呂はカタログや画像で見た感じより本体が意外と大きいものが主流ですのでご注意ください。プレミアムはB4サイズ、節約宣言ならA4サイズ（雑誌）ほどの大きさで浴槽周りも邪魔にならずすっきりです。本体は約4.5～5.5kgで一般品と比べ非常に軽く、取付けやお手入れがしやすくなっています。

■呼び水や差し水不要で簡単始動・強力ポンプ採用

お湯を浄化するための循環水量は、従来の24時間風呂は1分間に17ℓ位ですが、節約宣言はハイパワーポンプ搭載により1分間に25ℓで、強力・迅速に浄化が可能です。気泡ジェットも心地よく楽しめます。節約宣言SGRは自吸式ポンプですから一度運転を停止しても、面倒な呼び水や差し水をすることなくスイッチ一つですぐに始動できます。プレミアムの場合、ろ過タンクの蓋を開けた場合はお湯を満たしてから始動します。

●何年ぐらい使えますか（耐久性）？

お客様のご使用状況にもよりますが、以前の型式でも一般的に8年から15年位、平均しますと10年位は皆さんお使い頂いております。冷蔵庫や洗濯機のように、万一故障しても部品を交換して末永くお使い頂けます。

●使用しないときはどうするのか（夏場など）？

運転を止め、通常のお風呂のように浴槽のお湯は抜きます。フィルターケースを外してろ過材を取り出し、洗浄後よく水を切って乾燥させて保管してください。長期間使用しない場合はコンセントも抜き、本体はネジ1本で簡単に外すことができますので、浴室外の乾燥した場所で保管することをおすすめします。

●湿気や結露が多くなるのか？

湿気や結露はお湯と浴室の温度差が原因です。24時間風呂は常にお湯の温度が一定なので浴室も温まり、乾燥しやすく、入浴前と後の温度差が減少することにより不快な湿気や結露、カビなども減少します。

●24時間風呂の上手な使い方は？

- (1) 体や髪を洗って流す時に、浴槽のお湯を汲んで流し、お湯が減った分を足す方法。お湯が自然に入れ替わるのでフィルターやポンプの負担が軽減するため。
- (2) 通常風呂フタのほかに、保温マット（シート）をお湯の上に敷いたり、風呂フタの裏に貼ったりして、二重フタにする。保温性が向上し、ヒーターの稼働も軽減するので電気代の節約につながります。大きめの浴槽は特に節約につながります。ホームセンターなどに千円前後で売っています。
- (3) 浴槽の壁面は24時間風呂独特の多少のヌメリが出ることがあります。気になる場合は入浴時または入浴後に浴槽の内側を手やタオルで拭いてください。

【ランニングコスト編】

●電気代はどれ位かかりますか？

一般的な他社品は1日200円～250円前後掛かるものが主流ですが、熱洗浄や紫外線ランプなどを使うものとさらに電気代はかさんでしまいます。節約宣言は熱効率の優れた直接加熱の省電力型500Wのヒーターを搭載し、さらにポンプの熱を保温に利用しヒーター稼働率を抑える節電構造により、夏場で1日100円～北海道での真冬でも150～160円程度で、年間平均しますと1日130円～150円位です。一般的なものと比べると30%以上の節減に成功し、金額にして年間2万円以上、10年使用すると20万円以上もの差が出ます。

しかし電気代は少々かかりますが、今まで毎回お風呂を沸かすたびに掛かっていたガスや灯油などの燃料代がほとんど掛からなくなります。さらにお湯の取り替えがほとんど不要になりますから水道代が年間2万円前後も節約になります。ですから水道光熱費をトータルすると非常に経済的で、そのうえ24時間いつでもキレイなお風呂に入れて、お風呂掃除もほとんどいらなくなるのが魅力と言えます。

●他社との電気代の比較

節約宣言 1日 135円 (年間約5万円)

J社・C社 1日 200円 (年間約7万3千円)

年間2万円以上もお得！

※節約宣言の電気代は北海道の寒冷地での年間平均値です。地域・季節・浴室の室温・浴槽の保温性能などによりさらに節減されます。

●他燃料と比較して、経済性はどうか？

入浴1回の水道代+燃費の比較。節約宣言は24時間保温しての電気代



各燃料での1回(1日)の入浴のための水道光熱費を比較してみると、

- LPガス・・・約303円(水道代61円+LPガス代242円)
- 都市ガス・・・約188円(水道代61円+都市ガス代127円)
- 灯油・・・約161円(水道代61円+灯油代100円 使用機器により差がある)

★節約宣言・・・約139円(水道代4円+電気代約135円)となります。

また、これにお風呂掃除に使う水の使用量や洗剤、燃費、さらには労力がかかります。それを考えると「節約宣言」は毎日いつでも好きな時にお風呂に入れて、お風呂掃除も不要です。とても経済的であるといえます。※数値は当社試算。※節約宣言の電気代は北海道の寒冷地での年間平均値です。浴室の室温・浴槽の保温性能などにより異なります。

●電気代以外でかかるランニングコストってありますか？

一般的なものは消耗品に年間1万5千円～2万円以上も掛かるものが主流ですが、節約宣言SGRは銀イオンろ過材1年セットが8,000円(消費税・送料別)、大容量フィルターの場合は2年ほど使えて11,000円(消費税・送料別)、節約宣言プレミアムは2年ほど使えるろ過材セットが15,000円(消費税・送料別)で、1年換算で5,500円～8,000円で済みます。一般品だと抗菌のための紫外線ランプなど、定期的に高額な部品の交換が必要ですが、節約宣言ならろ過フィルターを交換するだけで抗菌効果を維持できます。

※機種や仕様によりろ過方式が異なります。

●電気代を節約する方法は？

通常の風呂フタのほかに、保温マット(シート)をお湯の上に敷いたり、風呂フタの裏に貼ったりして、二重フタにしますと保温性が向上し、ヒーターの稼働も軽減するので電気代の節約につながります。大きめの浴槽は特に節約につながります。ホームセンターなどに千円前後で売っています。

【安全性・アフターサービス・メーカー編】

●お風呂で電気を使いますが、安全面は大丈夫でしょうか？

安全に入浴できるように専門スタッフにより浴室外へ配線工事をします。節約宣言はお客様の安全を守るため、漏電ブレーカーやヒーター、振動などに関する7つの安全装置を備えています。またメーカーでの分解点検（有料）も行なっています。もちろんPSC適合性検査証明も取得しており、消費生活用製品安全法第3条の経済産業省の定める技術上の基準、および同法第12条第2項の経済産業省令で定める基準に適合していることが証明されています。

●こんなに小さな機械で大丈夫なのか？

節約宣言SGRは、新開発の抗菌ろ過材の開発により、少ない量で高度なお湯の浄化と抗菌が可能になりましたので、本体も小さくすることができました。また、ろ過タンクと本体を分離する構造により本体をさらに小型化することを可能にしています。またプレミアムは本体内のろ過タンクを、本体の筐体と一体化することで筐体内の無駄な空間を省き、スリム化しています。ですから節約宣言シリーズは小さくても高度な抗菌・浄化力を保ちますので、安心してお使いいただけます。



電話帳(A4)
サイズよりも
コンパクト

●故障などの際のアフターメンテナンスはどのようになっていますか？

●全国200ヶ所以上のサービス店ネットワークにより対応させていただきます。故障や異常の際のお問い合わせはお気軽に保証書に記載されております販売店か、製造元にご連絡ください。総発売元 0120-044-026、製造元075-722-1133

●弊社の製品は軽量で、本体のみがネジ1本で簡単に外すことができます。点検や万一の故障の際は、本体を直接お送り頂く方法にしますと素早く修理が可能で、作業工賃や出張費等も大幅に圧縮でき安価で済むシステムがございます。もちろんサービスマンをご依頼の際も、全国200ヶ所以上のお近くのサービス店から迅速対応致します。

●定期点検はありますか？

メーカーではお客様の安全を守るため、また製品の大きな故障を防ぎ、最小限の部品交換で永くご使用頂くために、定期的な安全点検をお勧めしています。基本料金は5千円（税別、修理～内部洗浄等別途、係員訪問の場合は別途1万5千円）

また本体には大きな故障を防ぐために点検お知らせ機能が付いており、点検や修理、お手入れが必要になった際に、表示や運転を自動停止してお知らせし、お客様の安全を守ります。

点検や修理にお出し頂く際はご購入求めの販売店か、製造メーカーまでご連絡ください。

●サービスセンターはどこにあるのですか？

ご購入求めの販売店か、下記のサービスセンター各総合窓口から、全国200ヶ所以上ある、お客様のお近くのサービス店に連絡されます。北海道から九州～沖縄まで対応可能です。

●サービスセンター統括窓口・総発売元：ユニオンテクノス販売・0120-044-026

(総合窓口1) 札幌市北区北34条西2丁目1-5-1F (ユニオンテクノスSS)

(総合窓口2) 東京都品川区上大崎3-14-30-2F (ライフサポートSS)

(総合窓口3) 横浜市都筑区池部町3277-5-3F (フォープレジャーSS)

(総合窓口4) 東京都杉並区上荻4丁目10-19 (アメニティライフSS)

(総合窓口5) 宮城県仙台市青葉区堤通り雨宮町4-11-5F (青葉SS)、他。

●メーカーや総発売元について？

本体の製造は創業30年以上、24時間風呂の専門メーカーとして20数年以上の実績がある京都バストピア社製です。経験豊富な専門メーカーですので、特に安全性は重視された設計になっています。総発売元のユニオンテクノス販売(札幌)は、装置本体やろ過材の研究開発、オプション品の総発売元で、24時間風呂は20年以上の経験があります。

【総発売元】ユニオンテクノス販売(株) 札幌市北区北34条西2丁目1-5-1F

【本体製造委託先】(株)京都バストピア 京都市左京区下鴨西林町28-1

**通話料
無料** **0120-044-026**

24時間風呂システム&ろ過材の企画開発

総発売元 **24時間風呂のユニオンテクノス**

〒001-0034 札幌市北区北34条西2丁目1-5-1F

☎011-700-4070(代) FAX011-700-4071

<https://www.eco-26.com>

Copyright (C) Union Technos Sales Inc. All rights reserved.

UTS-1802-1000