

## 家庭用 24 時間風呂

オシウス エヌ

# Osius N

## CKV-330

Bath Water Purification System

ゆとりある生活のご提案。  
いつもあったか、  
キレイ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

### ▲ 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。●運転中に浴槽内に潜らないでください。●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ヶ月に 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、気泡運転（ジェット）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 菌種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少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、病気治療のために免疫力の低下している方などでは、発症すると肺炎を主症状とすると、高熱、咳、悪寒などの臨床状が現れます。●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などが入浴する場合、フィルターやろ過材の洗浄・交換時期が通常より早まることがあります。●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が、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。

### Osius N 仕様

|                 |   |                               |
|-----------------|---|-------------------------------|
| 商品名／型式          | Osius N (オシウス エヌ) / CKV-330                   |                               |
| 本体設置場所          | 浴室内   |                               |
| 本体外形寸法          | 高さ 533×幅 500×奥行 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            | 18kg (ろ過セラミックスを含む)                            |                               |
| 定格電圧            | AC100V  |                               |
| 定格周波数           | 50/60Hz                                       |                               |
| 定格消費電力          | 100W  |                               |
| ヒーター消費電力        | 750W  |                               |
| 最大消費電力          | 850W  |                               |
| 制菌システム          | 紫外線式 (6W)、光触媒、高温加熱式                           |                               |
| 浄化システム          | 生物浄化  |                               |
| 水質<br>※当社規定条件にて | 濁度  | 2 度以下                         |
|                 | 過マンガン酸カリウム消費量                                 | 25ppm 以下                      |
|                 | 大腸菌群  | 1 個未満 /ml (不検出)               |
|                 | レジオネラ属菌                                       | 100CFU 未満 /100ml              |
| 対応のべ入浴人数        | 7 人以下 / 日                                     |                               |
| 対応浴槽容量          | 400 リットル浴槽 (湯量 320 リットル) まで                   |                               |
| 温度表示            | デジタル表示  |                               |
| 温度調整範囲          | 35 ~ 45℃ (設定 1℃毎)、OFF                         |                               |
| 循環水量調節          | 3 段階切替方式 (強・中・弱)                              |                               |
| 安全装置            | ポンプ空運転防止装置 (水流センサー)                           |                               |
|                 | 浴水温度過昇防止装置 (水温センサー)                           |                               |
|                 | 温度制御装置 (水温センサー) の断線検知                         |                               |
|                 | 自動洗浄ロック検知                                     |                               |
|                 | 転倒時電流遮断装置 (傾斜センサー)                            |                               |
|                 | 過電流保護装置 (管ヒューズ 15A)                           |                               |
|                 | 温度ヒューズ (130℃)                                 |                               |
|                 | 漏電保護装置 (漏電保護プラグ、感度電流 6mA)                     |                               |
| 電源コード           | 7m  |                               |
| お手入れの方法         | ※毎日の入浴回数・人数や汚れの量などにより、それぞれのお手入れ頻度が短くなる場合があります |                               |
|                 | ヌメリの除去  | 毎日                            |
|                 | トップフィルターの洗浄                                   | 毎日                            |
|                 | トップフィルターの交換                                   | 6 ヶ月または破損時                    |
|                 | ろ過セラミックスの搅拌洗浄                                 | 14 日に 1 回 (自動)                |
|                 | 本体内部熱洗浄                                       | 14 日に 1 回 (自動)                |
|                 | ろ過セラミックスの手洗浄                                  | 3 ヶ月に 1 回                     |
|                 | 本体、入出水ユニット、ホースなどの洗浄                           | 3 ヶ月に 1 回                     |
|                 | 風呂釜の洗浄 (風呂釜をお使いの方のみ)                          | 3 ヶ月に 1 回                     |
|                 | 紫外線ランプの交換                                     | 9 ヶ月～12 ヶ月に 1 回               |
|                 | 漏電保護プラグの点検                                    | 1 ヶ月に 1 回                     |
|                 | 浴水の交換   | 1 ヶ月に 1 回以上<br>浴水に濁り・臭いが発生した時 |
| 消耗品             | トップフィルター                                      | 6 ヶ月または破損時に交換                 |
|                 | 紫外線ランプ  | 9 ヶ月～12 ヶ月に 1 回交換             |

### 希望小売価格 488,000 円 (税込 536,800 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・ろ過セラミックス・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)   |
|     | ろ過セラミックス (2.4kg/ 袋) | 10,128 円 (税込 11,141 円) |
|     | 紫外線ランプ (1 本)        | 9,800 円 (税込 10,780 円)  |
|     | グロー球 (1 個)          | 600 円 (税込 660 円)       |

|                          |                                  |                      |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| 別売部品                     | 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

製造元 **コロナ工業株式会社**  
〒776-0037 徳島県吉野川市鴨島町上浦 400-1  
TEL 0883-24-1155 (代)

# 朝も、昼も、深夜のお風呂も、 24時間いつでも心地よい入浴ができます。 まるで、温泉気分！



家庭用 24時間風呂  
オシウス エヌ  
**Osius N**  
CKV-330  
Bath Water Purification System

## ゆとりある生活

### 1日中いつでも入浴できます！

朝も昼も深夜のお風呂も、お風呂準備なしで、いつでも入りたいたとき、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。



### 浴槽の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、水不足にも快適入浴が楽しめます。

## キレイ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を当たると、酸化チタン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」搭載しています。

### ろ過セラミックスによる バイオ浄化

ろ過セラミックスに発生する微生物の力で、人から出る汚れを炭酸ガスや水などに分解。自然の力を応用したバイオテクノロジーで浄化します。

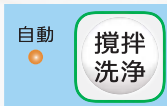


### 特殊トップフィルター

髪の毛、糸くずなど、目に見える大きいゴミは、特殊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。

### ろ過セラミックス自動攪拌洗浄

ろ過セラミックスに付着した汚れは、自動攪拌洗浄により除去し、浴水を衛生的に管理します。また、汚れたお湯は浴槽外に排出します。攪拌洗浄は、14日毎に自動で行います。



### 本体内部熱洗浄

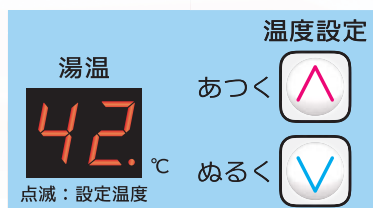
本体内部のみを約 60℃ の高温にすることによって、浴水の浄化を衛生的に管理しています。熱洗浄は、14日毎に自動で、約 40 分間行います。



## 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。

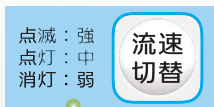


湯温設定は、熱め好み、ぬるめ好み、どちらにも対応できる身体に適した温度 35～45℃ (1℃毎) 設定ができます。また、夏場や長期外出時など保温を必要としない場合は、保温オフの設定もできます。



### 3段切替自給式ポンプ搭載

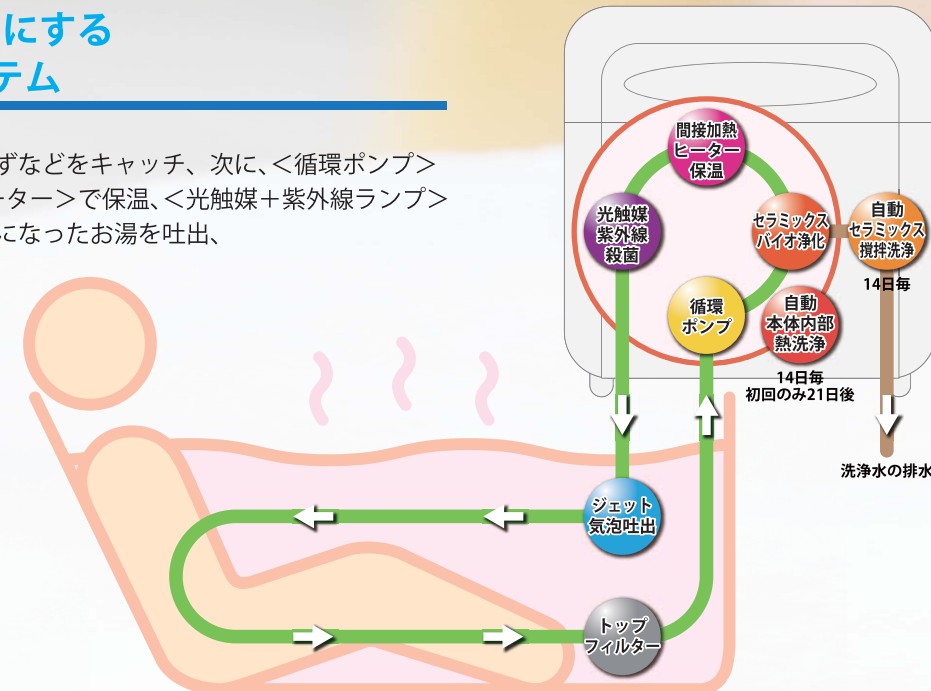
強・中・弱の切替え可能な自給式ポンプを搭載しています。通常、中運転で浴水を循環・浄化しますが、強運転に切替えると、流量を中運転の 1.2 倍程度に増し、勢いのあるジェット水流で心地よい入浴が楽しめます。強運転は連続 5 分作動で中運転に戻ります。また、弱運転は、中運転の流量を 3/4 程度に減らしますので、エコノミーで、静かです。



## 24時間・毎日浴水を、キレイにする 循環・浄化・保温・殺菌システム

### キレイになるしくみ

浴水は、<トップフィルター>で髪の毛・糸くずなどをキャッチ、次に、<循環ポンプ>で循環、<セラミックス>でバイオ浄化、<ヒーター>で保温、<光触媒+紫外線ランプ>で除菌し、<ジェット気泡吐出口>からキレイになったお湯を吐出、24時間、毎日繰り返し行っています。また、バイオ浄化で汚れたセラミックスを14日毎に自動で<セラミックス攪拌洗浄>を行い、汚れた洗浄水は浴槽外に排水、その後自動で<本体内部熱洗浄>を行い、機器内部の衛生管理を行っています。



### 消費生活用製品安全法技術基準適合製品

本製品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。



### 24時間風呂協議会自主規格適合製品

本製品は、24時間風呂協議会制定のレジオネラ属菌水質基準及び電気用品安全法の電気技術基準に適合しています。



## 節水で環境に優しく経済的

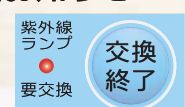
### 年間約 100 トンの水を節約

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)

## 便利な機能満載！

### 紫外線ランプ交換お知らせ

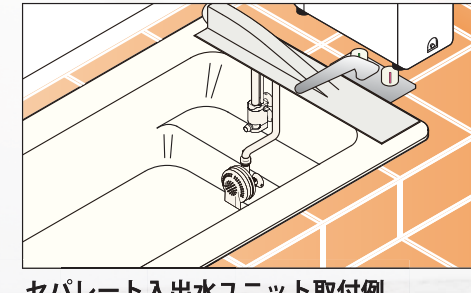
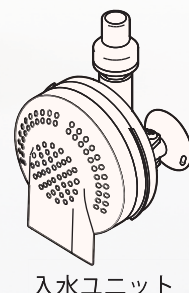
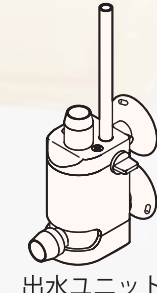
浴水を清潔に保つため、紫外線ランプの交換時期をランプでお知らせします。



### 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

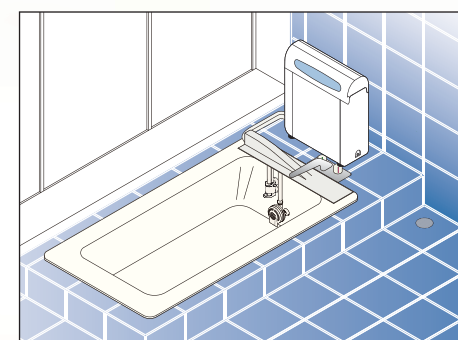


## 据置タイプで簡単設置

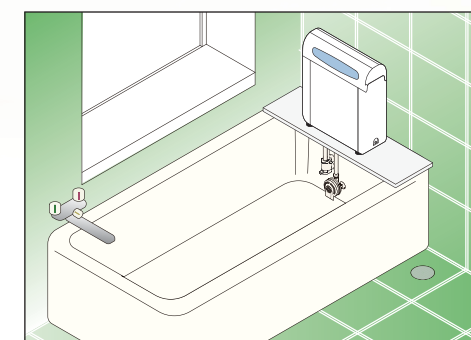
### ご利用の浴室に簡単設置

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、浴槽上の壁面側に別売品の人工ボードを固定し、この上に設置することも可能です。

#### 床面設置例



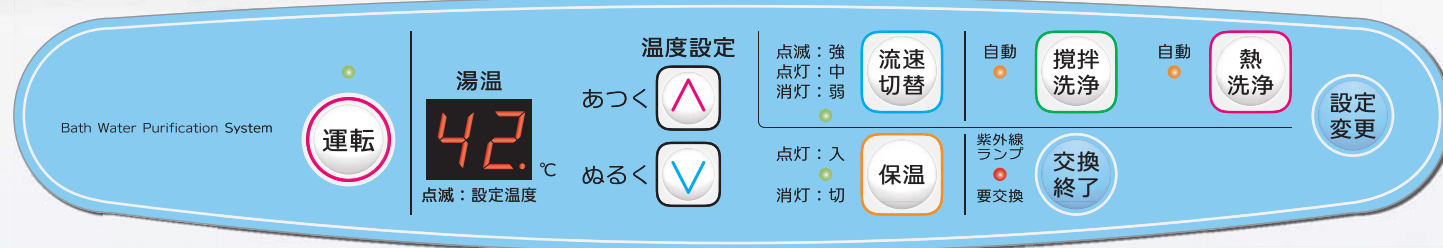
#### 浴槽上設置例



※別売部品の人工ボードを使用。

## 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、また、気泡を噴出させることも出来ます。



CKV-330 **Osius N**