

SHARP

加湿空気清浄機

KI-M1800 2025



ピュアウォッシャー プラス

パーフェクトガイド

～安心・快適な空気環境づくりのために～



製品情報はこちら

異業種の空気浄化技術を融合
プラズマクラスター＋エアワッシャ技術*で
高い空気浄化力を発揮

SHARP



くろほろ



***水で空気を洗うエアワッシャ技術**

雨上がりの空気のように
微細な粉じんやガス状の
物質を除去する技術です。



目次

空気環境のお悩み、抱えていませんか？	・・・ P03
ピュアウォッシャープラスで解決！	・・・ P05
空気も、家具も、壁や床も！室内まるごとクリーンに！！	・・・ P07
安全で安心して除菌できる微酸性電解水	・・・ P09
こんなところで活躍しています！	・・・ P11
実証！ピュアウォッシャーの効果	・・・ P13
他とどう違うの？	・・・ P15
設置場所選びのポイントは？	・・・ P17
給排水接続・設置	・・・ P19
施工イメージ	・・・ P21
メンテナンスはお任せください	・・・ P23
コストと導入までの流れ	・・・ P25
設定ガイド	・・・ P27
ピュアウォッシャープラスに関するよくある質問	・・・ P29
仕様	・・・ P31
リース活用のご紹介	・・・ P32
簡易見積シート	・・・ P33

空

気環境のお悩み、抱えていませんか？

企業の総務部長 Aさんの場合

オフィス内の労働環境改善についてAさんは頭を悩ませています



100名以上の従業員が執務する事務所。



換気が難しく、空気がよどんだ感じがするうえ、冬になるとかなり乾燥する。



浮遊菌や浮遊ウイルス抑制のために、小型の空気清浄機を置いていますが、どれだけ役立っているのか…。



ビル管法に準拠する湿度40%を維持したいが…。



介護施設長 Bさんの場合

入居型介護施設で施設長を務めるBさんは悩んでいます



みなさんが長時間過ごす広い食堂兼リビング。



乾燥対策に加湿器を5台も置いても、なかなか湿度が上がらず、しかも加湿器のメンテナンスが、忙しい従業員の負担になるんです。



生活エリアの衛生環境やニオイも改善したい。



安心・快適な環境づくりに配慮しないと、利用者さんのご家族も心配されるので何とかしたいんですが…。

保育園保育士 Cさんの場合

子どもたちのために、より安心できる環境づくりに悩んでいます



毎日子どもたちが元気に駆け回る保育室。



元気に遊んだ後はニオイが気になることもしばしば。



新しい機器を導入する際は、子供たちへの安全面の配慮も必要。



除菌剤もコストダウンしたいが、安全でないとダメ…。



効率的かつ経済的に
空気環境を改善する
方法はないだろうか??

お客様の問題解決は
業務用加湿空気清浄機
ピュアウォッシャー プラス
にお任せください!



P5「ピュアウォッシャープラスで解決!!」
へつづく



ピュアウォッシャープラスで解決!

お客様のお困りごと

① 広いオフィス全体に
空気清浄効果を
行渡らせたい。

② 浮遊ウイルスや浮遊菌が
室内に舞っているかと思うと
不安…。

③ シーズンや場所によって、
様々な空気環境の要望を
対策しなければならない。

④ 導入のインニシャルコストは
なるべく抑えたい。

ピュアウォッシャープラスで解決!

推奨適用床面積**150~200㎡**の大空間専用設計。[※]
最大風量990㎡/hで広い空間の隅々まで効果が
行渡ります。
※当社基準目安

浮遊菌、浮遊ウイルスを99%抑制できます。[※]

※試験空間での試験結果

1台で**除菌・加湿・消臭・空気清浄(除塵)**できるので、
1年を通して**空気環境を安心・快適**に保てます。

定期メンテナンス費用を含め**リース**でご導入いただけます。

お客様のお困りごと

⑤ 湿度が
なかなか上がらない。

⑥ 加湿器の毎日の給水や
洗浄に手間が掛かって大変。

⑦ 室内にミストや除菌剤を
噴霧するのは抵抗が…。

⑧ 不快感の原因になる花粉や
ハウスダストも除去したい。

ピュアウォッシャープラスで解決!

1時間当たり最大3.5Lの大加湿量で
広い空間もぐんぐん加湿。
加湿上限設定で加湿しすぎの心配もありません。

給排水接続式のため、**自動給排水、自動洗浄**のうえ、
スケジュールに沿って**タイマー運転**もでき、
ユーザーにはほとんど負担を掛けません。

機外にミストや除菌剤が吹出すことはありません。周囲
が濡れないため、**壁紙や家具などを傷めることも
ありません。**

**乾式集じんフィルタ+エアワッシャの2段階
空気清浄**で花粉やハウスダストもしっかり捕えます。

お客様のお困りごと



⑨ 保育室内のニオイがなかなか取れない。

⑩ 子供たちのいる空間でも安心して使えるものでないと困る。

⑪ 複雑な機械は管理が大変そう…。

⑫ 除菌剤の購入コストも抑えたい。

ピュアウォッシャープラスで解決!



アンモニア等、空気中に含まれるニオイの元となる水溶性の**ガス**を**水で吸収して除去**することで消臭します。

いたずらや誤操作を防止する**画面ロック機能**等、安全性や使いやすさに配慮した機能も多数備えています。

定期メンテナンスはプロにお任せで、管理の手間はほとんどなく、常に安心してお使い頂けます。

安全かつ高い除菌力を誇る**微酸性電解水**を1L当たり2円の低コストで取出し可能です。



空気の悩みに
応えるだけじゃない
除菌水も取出せる!



ピュアウォッシャープラスは機内で殺菌力に優れた機能水「**微酸性電解水**」を生成し、これを直接取出して身の回りの除菌やウイルス対策に活用できます。



>>> 微酸性電解水について、詳しくはP9へ

一度に0.5～20Lまで
必要な量だけ
取出すことができます。
生成量：約2.0～5.0L/min
＊ただし給水圧により変動します。

空

気も、家具も、壁や床も！ 室内まるごとクリーンに！！

水がつくる、

エリミネータで
水滴を除去

浮遊ウイルス・
浮遊菌が水に
取込まれる

②エアワッシャ

①フィルタ

- ①乾式フィルタでホコリ等の不純物を取除きます。
- ②フィルタを通過する微細な不純物や浮遊ウイルス・菌はエアワッシャにより水で捕まえます。
- ③取込んだウイルス・菌は機内で生成する微酸性電解水で不活性化します。

室内空気

③分解

浮遊ウイルス

浮遊菌

推奨適用床面積は最大で
ほぼテニスコート1面に相当!!

200m²※

※空気清浄・除菌に関する
当社基準目安

希塩酸

電気分解

微酸性
電解水

水道へ
接続

排水

しかも給水・排水・水の入替えは全自動
タイマー設定で自動運転もできます

安心で快適な空気

※吹出す空気に微酸性電解水のミストは含まれません。

加湿

1時間当たり
3.5L 加湿

大容量の加湿で
うるおいある空気が広がる

空気
清浄

ホコリ等、浮遊物を除去
花粉・ハウスダスト

不快感の原因となる不純物を
しっかり除去

除菌

浮遊ウイルス・菌
99% 抑制※

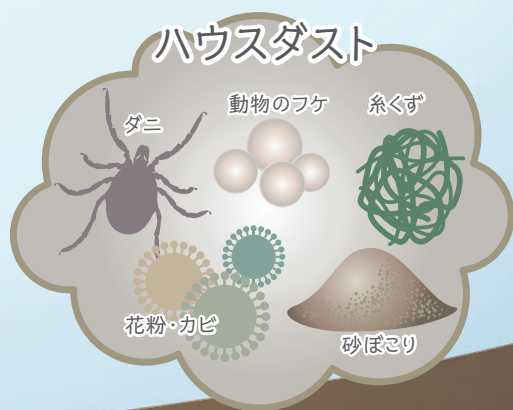
キャッチした浮遊ウイルス、
浮遊菌を微酸性電解水の
チカラで分解

※北里環境科学センターのデータより(P13参照)
特定の菌・ウイルスに対する効果は確認しておりません。

消臭

いやなニオイを抑制
強力消臭

ニオイの元になるガスを
水が吸収



タバコ、ペット等
のニオイ

ピュアウォッシャープラスが菌・ウイルス対策に優れる 3つのポイント

空間除菌

大風量で菌・ウイルスを
捕える

最大990m³/hの出力を誇る大容量ファンで室内の空気を吸込み、浮遊菌や浮遊ウイルス等の微細な不純物を物理的に取除きます。
〔除菌力の検証事例はP.14をチェック〕

捕えた菌・ウイルスを
分解

捕えた菌・ウイルスは、機内で生成した殺菌力に優れた
「**微酸性電解水**」で分解したうえで排水するため、機内は衛生的に保たれます。

表面除菌

除菌水
が取出せる

機内で生成した微酸性電解水を、簡単操作で直接取出すことができます。
微酸性電解水は「**次亜塩素酸**」を含み、優れた殺菌力と、食品添加物にも該当する安全性を両立した、多用途に使える除菌水です。
〔微酸性電解水の効果や用途はP.9～10をチェック〕



安全で安心して除菌できる微酸性電解水

1. 微酸性電解水とは？

希塩酸を電気分解して得られる、次亜塩素酸を主成分とする水溶液で、高い安全性と除菌力を両立した機能水です。

有効塩素濃度 10～30ppm
pH 5.0～6.5



特長

食品添加物に該当

誤って口に入れても安全なお水です。※
(厚生労働省 食基第0610001号)

肌に優しい

肌に近い微酸性なので
肌荒れしにくく、手袋をしなくても扱えます。

ニオイが少ない

塩素濃度が低いため、
他の除菌剤のような強いニオイはありません。

効果範囲が広い

インフルエンザウイルスや、アルコール消毒の
むずかしいノロウイルスにも効果が認められています。

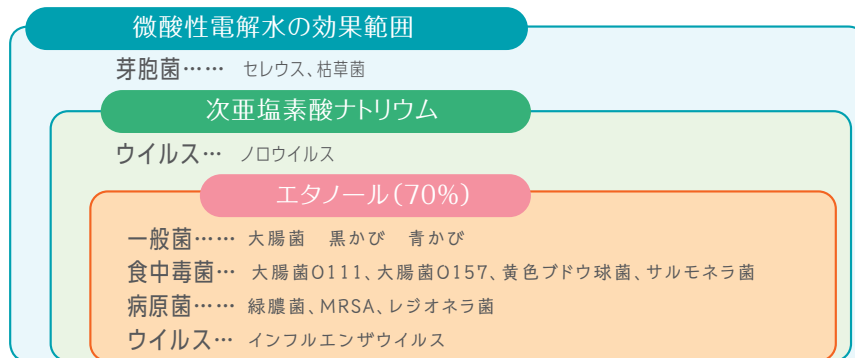
金属が錆びにくい

無塩かつ塩素濃度が低いため金属を
腐蝕させにくいです。

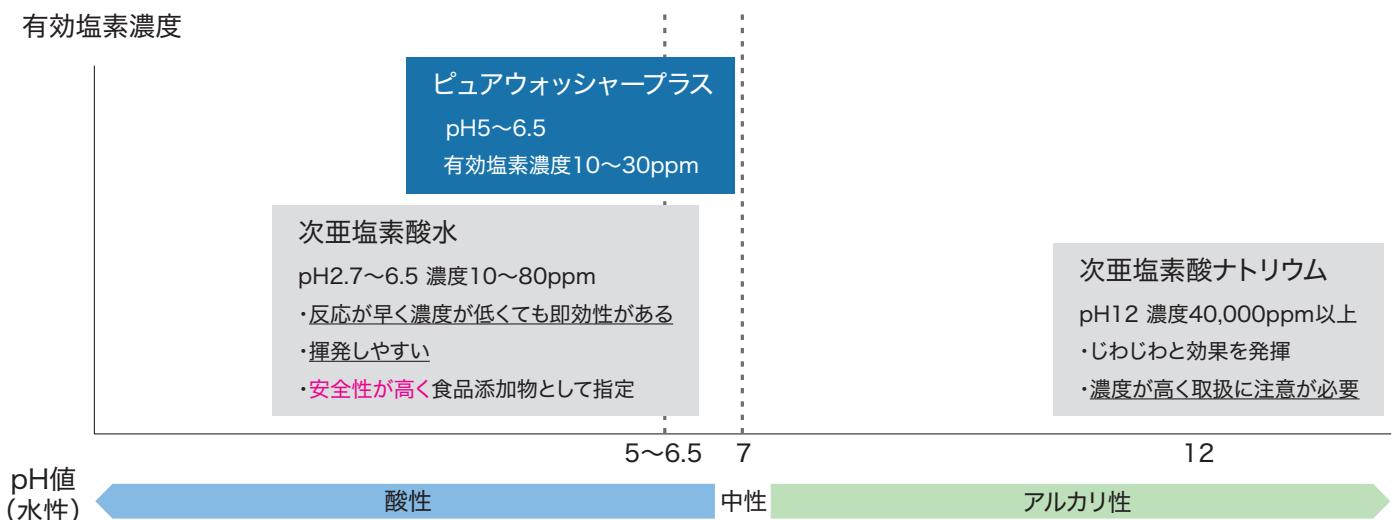
手軽に使える

生成してそのまま、希釈の必要なく
多用途に適しているので使いやすいです。

※ピュアウォッシャープラスから生成される微酸性電解水は、水質などの状況によっては組成が変化し、食品添加物の基準を外れる場合があります。
そのため、生成した微酸性電解水を口に入れる前提の用途(飲用、食品や食器の洗浄等)での使用は推奨しません。



有効塩素濃度



2. 微酸性電解水の活用事例

安全性の高い微酸性電解水は、様々な用途でお使いいただけます。

主な用途



床 電解水を浸したモップで拭上げる

便座・便器

電解水で濡らしたぞうきんで拭き掃除
→除菌

ヘアブラシ

電解水でつけ置き→除菌



テーブル・ノブ・てすり

スプレーで吹付け、布で拭上げる
→付着菌、付着ウイルスの抑制

手指の除菌

ディスペンサーに入れて手に散布
→ノロ・インフルエンザ予防



入浴補助具

入浴終了時に電解水を流しかけ
→ピンクのぬめりの発生を抑制

床・壁・タイル・スノコ

電解水で濡らしたぞうきんで拭き掃除
→除菌



寝具周り・車いす等の介護用品

サイドレール、車いすのシートや
アームサポートの除菌

花瓶用の水

電解水でぬめりを防止した花が
長もち→花瓶内が清潔に



<微酸性の取扱いに関するご注意>

- ・微酸性電解水は時間の経過と共に失活(殺菌効果が失われる)します。そのため、必要な時に必要な量を取り出し、都度使い切るのがおすすめです。
- ・微酸性電解水はおう吐物や排泄物など、有機物量の多いものの除菌には適しません。
- ・微酸性電解水は使用後に拭取ってください。
- ・加湿器に投入して使用した場合の空間除菌効果は不明です。弊社として推奨いたしません。
- ・漂白作用はありません。
- ・手指の除菌に使われる場合は、先に手洗いで手の汚れを落とすうえでお使いください。



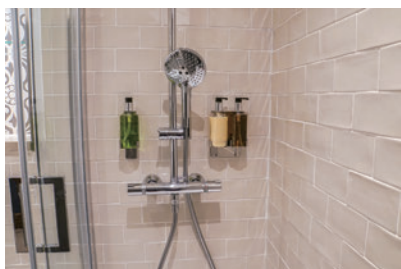
テーブル・椅子



ノブ・手摺り



寝具まわり・車椅子等の介護用品



浴室まわり



便座・便器



床・壁・タイル・スノコ



んなところで活躍しています！

オフィス

働く空間をストレスの少ない環境に、ビジネスシーンを

株式会社NTTドコモ中国支社

リフレッシュルーム、コミュニケーション
フロアに導入し、加湿と空気浄化に利用。



給水不要の水道直結型で管理・運用の手間を削減、
パワフル加湿で快適な空気環境を実現

■ 導入のきっかけ

- 給水の手間が削減でき、
大きなスペースを効果的に
カバーできる加湿空気清浄機を
探していた。



水道直結型で日々の給水の負担が解消

空気の視点でサポートします



コミュニケーションフロア

■導入後の効果

- 導入後は湿度が常に50～60%に保たれ、快適に感じるレベルを維持できています。
- 室内のニオイが感じられず清浄効果を実感。
- 小さな運転音で、オフィスの静かな環境を乱すことなく業務効率向上にも貢献。

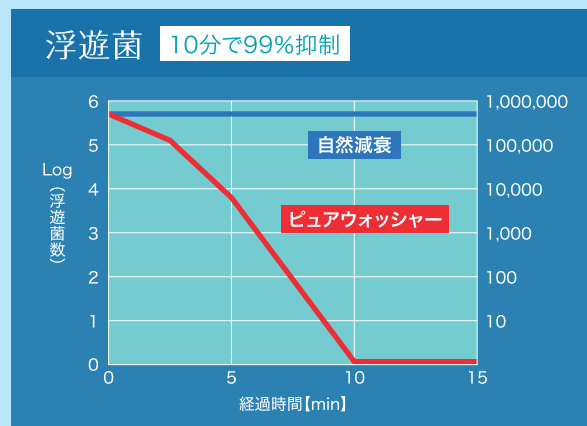
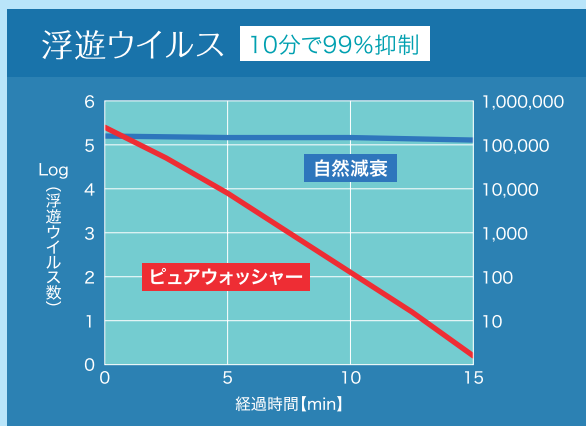
でも体感だけでなく、
データはどうなのかしら？



各部屋の独特のニオイが感じられなくなった

除菌力

浮遊ウイルス、浮遊菌を10分で**99%抑制**



試験機関

(一財)北里環境科学センター

試験方法

25m³試験空間での浮遊菌数、浮遊ウイルス数の変化を計測

報告書No.

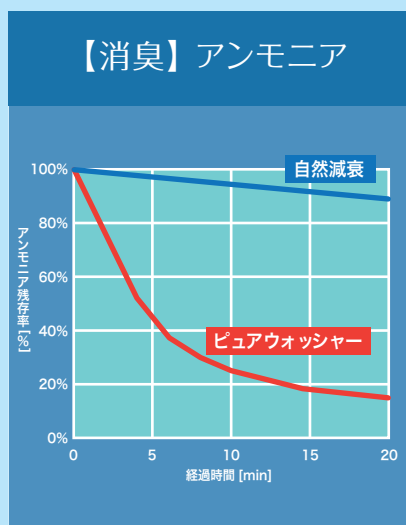
①浮遊菌 北生発2015__0302
②浮遊ウイルス 北生発2015__1302

加湿力

1時間当たりの加湿量**最大3.5L/h**(送風量:急速、20℃・30%RH条件)

水蒸気を含んで加湿された空気が、**最大送風量990m³/h**の大容量のファンのチカラで、広い空間の隅々まで行渡ります。

消臭力



アンモニアを代表とする4大悪臭成分(アンモニア、硫化水素、トリメチルアミン、メチルメルカプタン)は、水溶性の物質です。

ピュアウォッシャーは水の力で空気清浄する

エアワッシャを搭載し、

空気中の水溶性ガスを水で吸収して取除きます。

試験機関

株式会社クボタ

試験方法

25m³の試験空間にアンモニアを8.7ppm(臭気強度3.5~4に相当)の濃度で満たし、変化を測定

運転風量

840m³/h

結果

20minで嗅覚閾値1.5ppm未満まで低減

安全性

ピュアウォッシャーは吹出口から次亜塩素酸水のミストを噴霧しません。また、塩素ガス、クロラミンが含まれない※ことが確認されています。

※検出限界値以下。検出限界値＝塩素:1μg/m³、クロラミン:5μg/m³

設置先での検証事例

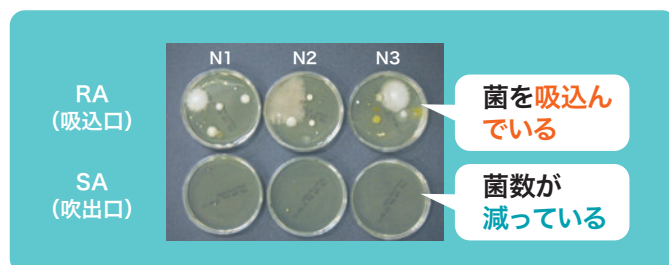
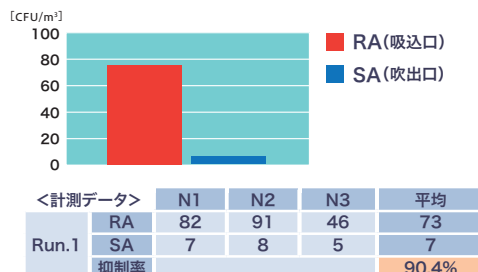
※下記データはあくまで一例です。類似した条件下でも、同様の結果が必ずしも得られるものではありません。

除菌力

食品工場様 食堂にピュアウォッシャーを1台設置

測定方法

RA(吸込口)とSA(吹出口)の浮遊菌数を空中浮遊菌サンプラーを使って比較



測定の結果

浮遊菌の抑制率は約90%であり、実空間においても高い抑制効果を確認できました。

加湿力

介護施設A様 約400㎡の食堂にピュアウォッシャーを2台設置

ピュアウォッシャー状態	時刻	ピュアウォッシャー導入前	ピュアウォッシャー導入後	比較	分析
		3日間の平均湿度	3日間の平均湿度	平均湿度の変化	
停止中	03:00	28.3%	30.2%	1.9%	ピュアウォッシャー停止中は、導入前後の同時時間帯における平均湿度は同等
	06:00	27.5%	29.0%	1.4%	
稼働中	09:00	27.1%	35.7%	8.7%	ピュアウォッシャーを運転すると、みるみる湿度が上昇し、導入前後の差は最大約20%に
	12:00	24.7%	40.1%	15.4%	
	15:00	23.3%	41.8%	18.5%	
	17:00	23.3%	42.7%	19.4%	
停止中	21:00	24.9%	34.3%	9.4%	ピュアウォッシャーを停止すると、急激に湿度が低下した
	24:00	25.1%	33.1%	7.9%	
	平均	25.5%	35.9%	10.3%	

測定の結果

導入前と比べ湿度が最高で約20%アップ、終日の平均でも10%以上アップしました。

消臭力

介護付有料老人ホーム様 約380㎡の食堂にピュアウォッシャーを2台設置

測定ポイント

部屋の奥とトイレ近辺

測定方法

- 1.臭気強度測定(臭気判定士によるニオイの強さ測定)
- 2.機器による測定(ニオイセンサによるニオイの強さ測定)

6段階臭気強度表示法	
0	無臭
1	やっと感知できるニオイ(検知いき値濃度)
2	何のニオイであるかわかる弱いニオイ(認知いき値濃度)
3	楽に感知できるニオイ
4	強いニオイ
5	強烈なニオイ

臭気判定士による測定結果

ピュアウォッシャー設置前		
測定ポイント	①	②
臭気判定士A	3.5	4.0
臭気判定士B	3.0	3.5
平均	3.3	3.75
臭気強度	3.5	4.0
	「楽に感知～強いニオイ」	「強いニオイ」
↓		
ピュアウォッシャー設置後		
測定ポイント	①	②
臭気判定士A	1.5	1.5
臭気判定士B	2.0	2.0
平均	1.75	1.75
臭気強度	2.0	2.0
	「何のニオイであるかわかる弱いニオイ」	「何のニオイであるかわかる弱いニオイ」

ニオイセンサによる測定結果

ピュアウォッシャー設置前		
測定ポイント	①	②
ニオイレベル	97	94
	「強い生活臭」	「強い生活臭」
↓		
ピュアウォッシャー設置後		
測定ポイント	①	②
ニオイレベル	37	40
	「弱い生活臭」	「弱い生活臭」

測定の結果

体感的にも、センサの数値上も、ニオイが大幅に軽減しました。

他とどう違うの？

4台の業務用加湿空気清浄機 VS ピュアウォッシャープラス



広い空間を加湿したい場合、加湿空気清浄機を複数導入するのとピュアウォッシャーを導入するのでは、こういった違いがでるんだろう？

こんなに違います！



	当社製 KIM851 4台	ピュアウォッシャー プラス 1台	ピュアウォッシャープラスでこう変わる
加湿量	0.8L/h×4台 (3.2L/h相当)	3.5L/h	1台でリビングルーム用加湿器5台を上回る加湿量を誇ります。
給水	△ 1日3回(1台ずつ)	◎ 自動	給排水接続式なので、重い水タンクを運ぶ給水の必要がありません。
水の入替え	△ 毎日	◎ 自動	機内で循環する水は毎日(運転中は1時間に1回以上)自動で入替えが行なわれます。
内部洗浄	△ 毎日(1台ずつ)	◎ 自動	自動で毎日1～2回洗浄されます。 (6か月に1度、プロによる定期メンテナンスが別途必要)
電解水生成・ 取出し	×	◎	機内で生成した微酸性電解水を除菌用に取出せるのはピュアウォッシャーだけです。(※2020年6月現在当社調べ)
導入工事	不要	必要	設置にあたっては給排水の接続工事が必要です。 (詳細はP19～P22参照)
移動	可	不可	固定式なので、転倒の恐れがありません。
加湿	○	◎	加湿量が多いだけでなく、大風量で加湿された空気が行渡ります。
除菌	◎	◎	空気中の浮遊菌や浮遊ウイルスもしっかり捕らえて除去します。
消臭	○	◎	水を用いた空気清浄方式だから、ニオイの元となる水溶性ガスを取除いて消臭できます。
除塵	◎	◎	花粉やハウスダストもしっかりキャッチします。
オールシーズン 利用	◎	◎	多機能だから、春の花粉対策、夏のニオイ等、オールシーズン空気の悩みに応えられます。
大空間との 相性	△	◎	大空間での使用を想定したピュアウォッシャーなら、大風量ファンの効果で加湿された空気が室内全体に行渡ります。
リース導入	◎	◎	初期費用不要(※条件あり)のリースでの導入も可能です。

他の空気清浄機 VS ピュアウォッシャープラス



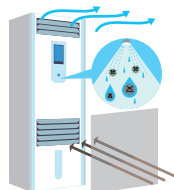
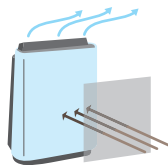
いろんな方式の
空気清浄機があるけど、
違いがよくわからないわ。

こう違います！



空気清浄方式	アクティブタイプ	パッシブタイプ		ピュアウォッシャープラスはこう違う！
	イオン発生器 オゾン発生器	フィルタ式空気清浄機	ピュアウォッシャープラス	
原理	イオンやオゾン を空間に散布	機内に空気を取込む ⇒フィルタで集塵	機内に空気を取込む ⇒フィルタで集塵 ⇒エアワッシャ	空間に除菌剤を散布しないので安心
除塵	×	◎	◎	乾式集じんフィルタ+エアワッシャで空気中の不純物を 2段階でしっかり除去
除菌	○	○	◎	水が捕らえた浮遊菌や浮遊ウイルスを微酸性電解のチカラ で分解
消臭	◎	△	◎	ニオイの元となるアンモニア等の水溶性のガスを水が吸 収することで強力消臭
加湿	×	×※	◎	空気清浄された空気に水蒸気が含まれるため、同時に加 湿が可能

※加湿機構を追加搭載したものも有り



コストメリット1

さらに人件費も
節約できます！

これは
いいね！

自動給排水・自動運転・自動洗浄でムダな時間・コストを削減

家電タイプの加湿器に必要な毎日の給水や定期的な洗浄がないため、人件費のコストダウンが図れます。

例：4台のKIM851を1台のKIM1800で置き換えた場合

1カ月当たりの管理にかかる人件費

33,000円

<試算条件>

給水：1日3回×3分×4台=36分
36分×30日=1,080分 → 27,000円
※スタッフの時給1,500円として換算
加湿タンク洗浄：1日1回×2分×4台=8分
8分×30日=240分 → 6,000円

加湿1シーズン
約20万円削減

※10月～3月を加湿シーズンと想定

コストメリット2

微酸性電解水で除菌剤のコストダウンも図れます！

安全かつ広範囲に除菌力を発揮する微酸性電解水が、1L当たりわずか2円で生成可能！

現在購入している除菌剤を微酸性電解水に置換えればコスト削減になります。

市販の微酸性電解水は使用期限までに使い切らなければなりません、

ピュアウォッシャープラスなら必要な量だけを取り出せるので使用期限を気にすることなく、

しかも保管場所が不要！

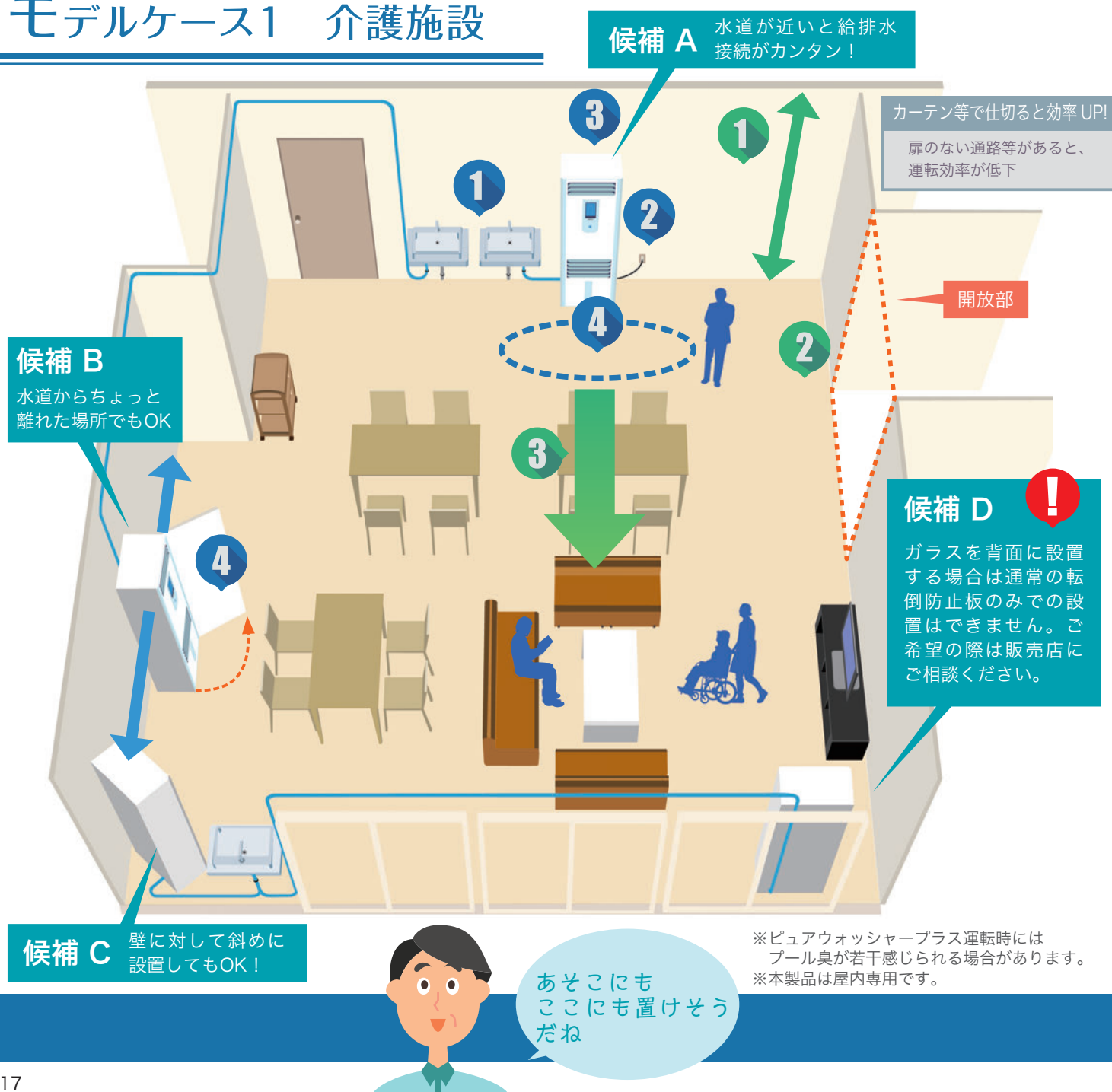
1L当たり
生成コスト

2円

設置要件		
①	水道給排水	水道がない場合は、別の場所からの水道の引込みが必要
②	電源	単相100V電源(アース必要)
③	本体背面に壁	壁がない場合はアンカーでの固定が必要
④	設置スペース	前後左右にスペースが必要

推奨事項		
①	お部屋の広さの目安	1台で床面積200㎡、天井高さ2.4mの空間(当社基準)
②	窓や通路等、常時開放部分	開放部がない方が効率良く空気清浄・加湿が可能
③	風向と遮へい物	ピュアウォッシュャープラス正面を室内中心に向けて設置し、前方に風を遮るものがないことが望ましい

モデルケース1 介護施設



室内に水道が
なくても設置
できるのね



モデルケース2 オフィス

室内に水道がないお部屋でも、別室から給排水管を引込んで設置することができます。

※施工の可否判断は水道工事業者による下見が必要です。

候補 E

ホースは天井裏を通して、
スッキリと施工することも
可能です。

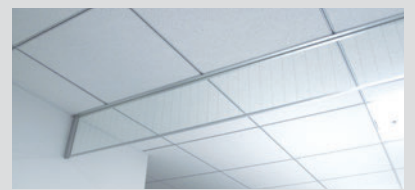
※建物側の制約により実施で
きない場合があります。

換気口から離して設置すると効率 UP!



換気口が近いと、加湿、空気清浄された
空気が吸出されてしまう

防煙壁がないと効率 UP!



防煙壁があると、ピュアウォッシャープラス
からでた空気が遠くまで行届きにくい

候補 F

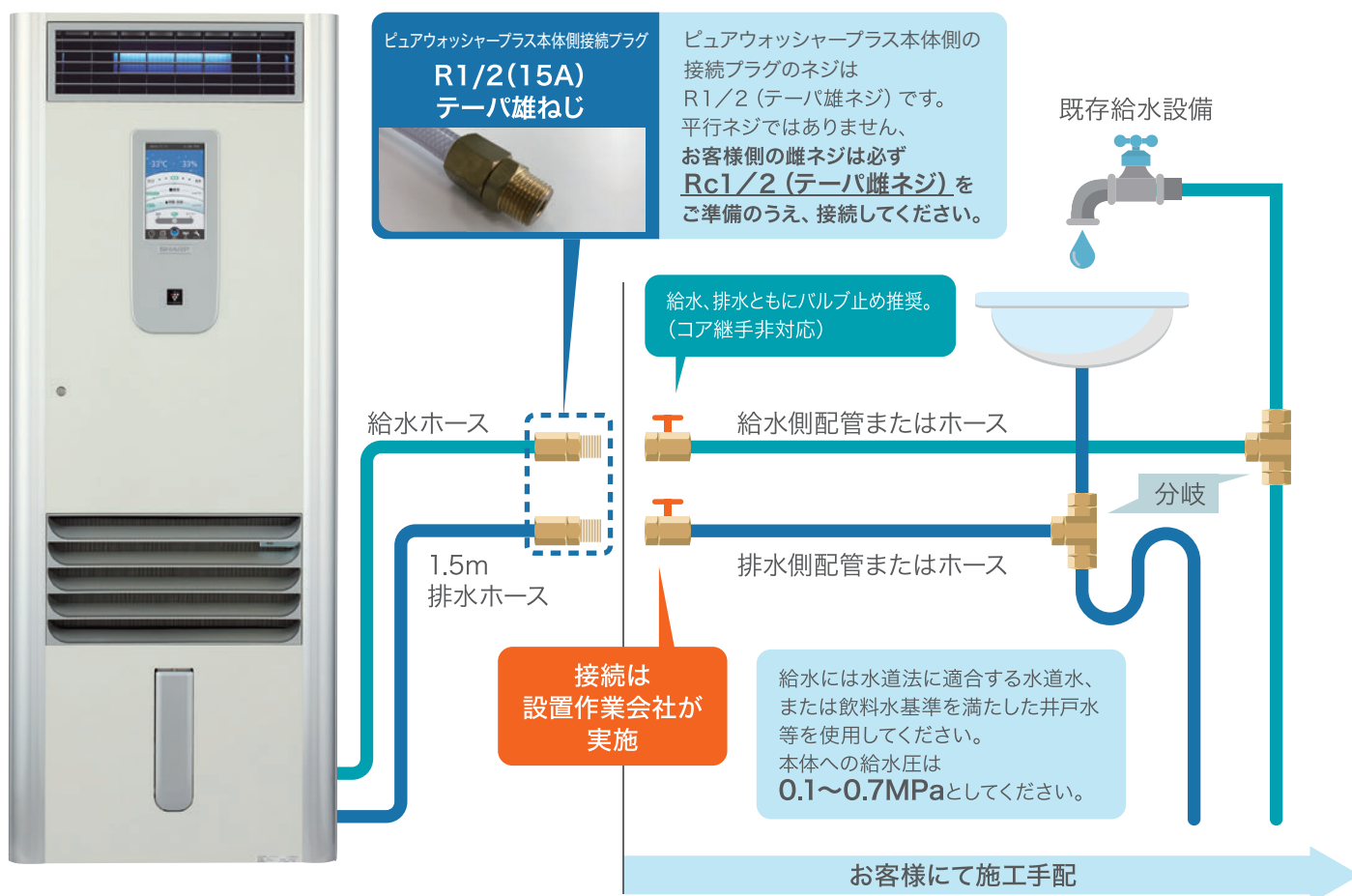
候補 G

排水ポンプを搭載している
ため、排水を上方に送るこ
とも可能です。

でも給排水の工事が大変そう!



1. 給排水接続



【上方に排水する場合】 排水ポンプを搭載しています。排水ポンプは**全揚程8m以下**で使用してください。

【給水装置認証について】 ピュアウォッシャープラスはホース等容易に取り外し可能な状態で接続されるため、給水装置には該当せず、このため給水装置認証は取得しておりません。
その上で、給水装置に該当しない製品として適切な逆流防止対策を施し、安全に配慮した構造となっております。

2. 電源

- AC100Vの3Pアース付コンセントを使用します。
変換プラグ(付属品)をご使用の際は必ずアース線を接続してください。
- 漏電ブレーカが取り付けられた1φ100V(壁面のコンセント)から直接電気を取ってください。
延長コードの使用やタコ足配線はしないでください。
- 電源コードがコンセントまで届かない場合は、電源コード(2.5m)が届く位置にコンセントを増設してください。

3. 設置場所

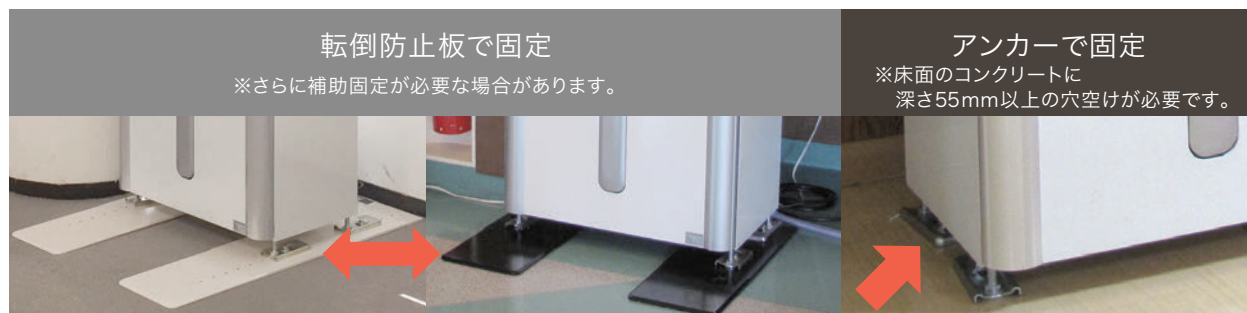
メンテナンス作業を考慮し、作業が可能なスペースを確保して設置してください。



下記に当てはまる場所には設置しないでください。

- ・水平でない場所や不安定な場所→転倒の恐れがある
- ・屋外および天候の影響(直射日光、雨水等)を受ける室内→故障・漏電を起こす
- ・メンテナンス作業ができない場所
- ・階段や非常口など避難の妨げになる場所
- ・揺れや振動の多い場所→故障や配管からの水漏れの恐れがある

転倒防止策について

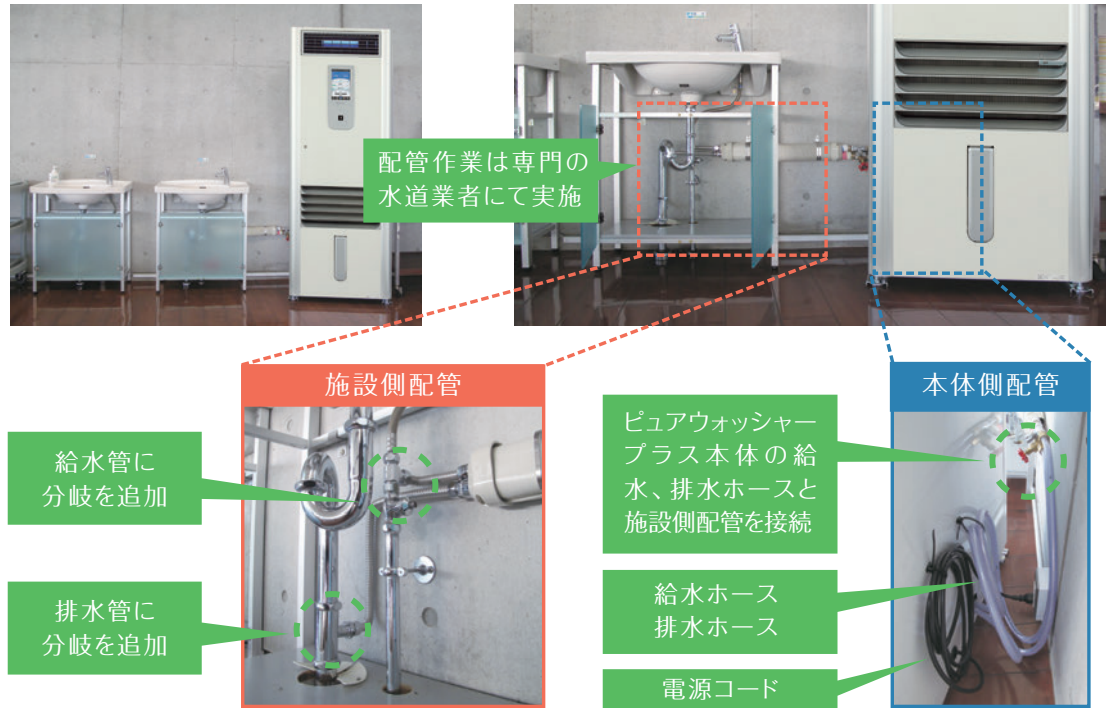


2階以上は
1,100L(奥行1,100mm)を使用

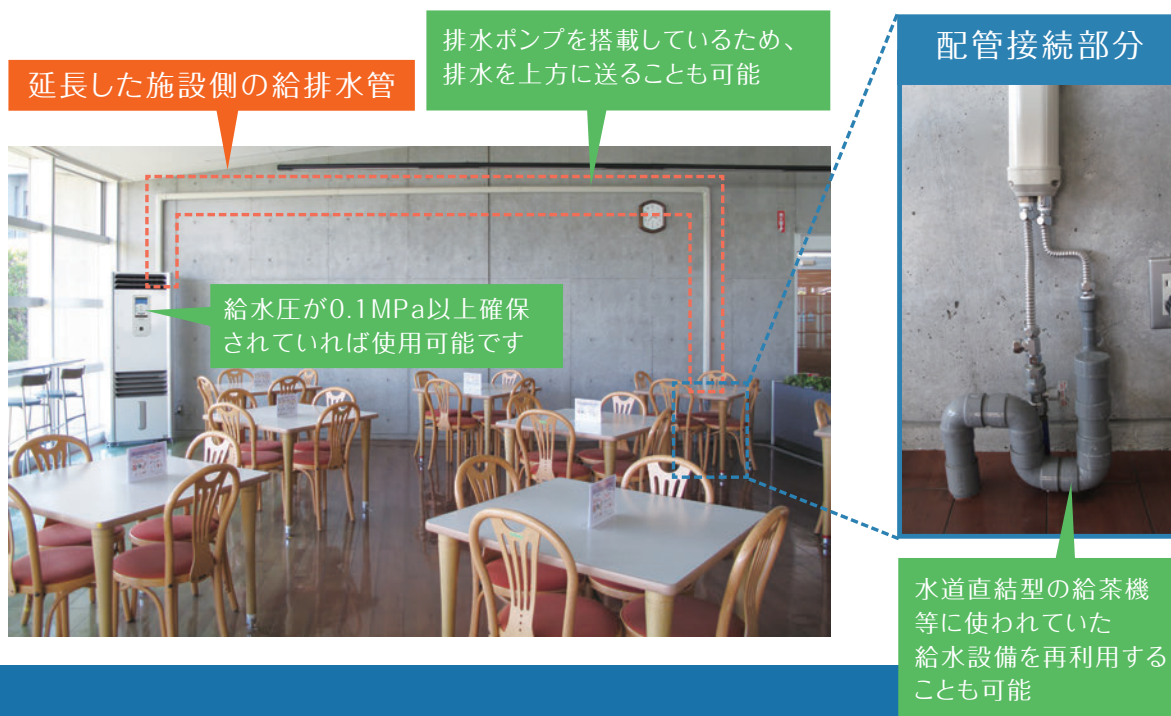
地階・1階は
800L(奥行800mm)を使用

- ・3階建て以上の建物の最上階および屋上、高さ60mを超える建物については、転倒防止板単独での使用は避けてください。
- ・転倒防止板の利用がむずかしい場合は販売店へご相談ください。

モデルケース1 室内の水道に接続する場合



モデルケース2 室内の離れた場所から給水する場合



モデルケース3 室外の水道に接続する場合



天井裏からの
給水・排水ホース



ピュアウォッシャー
プラス本体の給水、
排水ホースと施設
側配管を接続



室外の水道から
分岐する場合、
ピュアウォッシャープラスま
での距離が遠いと給水圧を
高めるためのポンプが必要
となることもあります

水道工事業者への工事依頼について

- ・一次側の水道工事はお客様より、直接水道業者へご依頼願います。
工事内容は本書P.19～22の内容を業者へお伝えください。
- ・水道工事業者の作業範囲は、給排水管に分岐を追加し、ピュアウォッシャープラス本体側のホースと接続できる施設側の配管施工までです。
ピュアウォッシャープラスの搬入、設置、本体と施設の配管接続は、別途設置専門業者が実施します。

なるほど、簡単
な工事だけでい
いのね。



しかしこれだけ大きな
機械だと、日頃のお手
入れが大変そう・・



メンテナンスはお任せください

プロが定期的に
メンテナンスにお伺いします

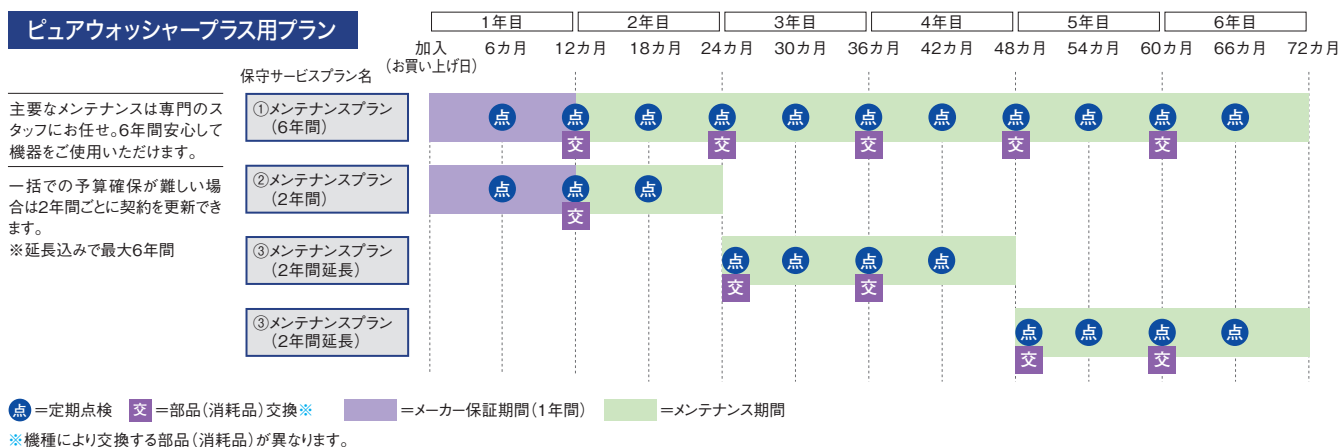
保守サービスプランのご案内

- シャープワンストップサービス株式会社の提供するサービスプランとなります。
- 保守サービスプランは別途お申込みおよび費用が必要となります。

定期的な保守により、プラズマクラスター機器の性能を維持。
正常な効果を発揮するため、ぜひ保守サービスプランにご加入ください。

保守サービスプランの内容

シャープの保守サービスプランなら、お客様のさまざまな疑問を解消。「定期点検」「部品交換」を専門のスタッフが実施しますので、安心してご使用いただけます。6年間の一括プランだけでなく、お客様のご予算状況にあわせた2年間ごとのプランもご用意しました。



保守サービスプラン価格(税込)

保守サービスプラン名	① メンテナンス プラン (6年間) 点検 部品	② メンテナンス プラン (2年間) 点検 部品	③ メンテナンス プラン (2年間延長) 点検 部品
保守サービスプラン サービス期間	6年	2年	2年
KI-M1800	841,500円	229,900円	334,400円

専門スタッフによるメンテナンスサポート

サービス 1 定期的な点検&部品交換

機器の清掃や点検、運転状況等を確認。
お客様の負担を軽減し、機器の性能を保持します。※

サービス 2 イオン量を測定

点検時にプラズマクラスターイオンがしっかり発生しているかを測定。
お客様の信頼と安心を高めます。

- サービス内容は機種、およびご契約のサービスプランにより異なります。
- ※ 機種、プランによりサービスの作業内容、回数は異なります。詳しくは「保守サービスプラン提案書」にてご確認ください。

保守サービスプランに関するお問い合わせは

シャープワンストップサービス株式会社 ソリューション事業統轄部 ソリューション営業推進部

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3-1-72 メール SMJCS_PCI_M_support@sharp.co.jp
土曜日、日曜日・祝日など弊社休業日のお問合せやその内容によって、ご連絡までにお時間をいただく場合や、お答えできない場合があります。また、ご連絡の時間指定はお受けできませんので、あらかじめご了承ください。

※ ● 当サイト閲覧にかかる通信料金はお客様のご負担となります。● 通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に動作しない場合があります。

保守サービスに関する情報はこちら
シャープワンストップサービス株式会社

<https://soss.jp.sharp/business/business-solution/>



お客様で実施いただくお手入れ ⇒ **たったこれだけ!**

① サランネット(プレフィルタ)の清掃 上下2か所



2週間～
1か月に1回

**作業時間は
上下で約3分**

掃除機等でホコリを
吸取ってください。

② 薬液カートリッジの交換



3週間～
4か月に1回

**作業時間は
約1分**

メーカー指定の業者さんが
きちんとメンテナンスして
くれるから安心なんだ!

ユーザーはほとんど
メンテフリーだから従業員に
も負担がかからないんだね!





コストと導入までの流れ

ランニングコスト

① 水道水+電気料金は月々約3,200円

毎日8時間 空気清浄運転した場合

水道料金=月々約¥570

1日の使用量は約70L



電気料金=月々約¥2,600

標準運転時消費電力
(50Hz:286W/60Hz:340W)

※空気清浄の運転モードは、「除菌・加湿」がAUTOで、除菌力/消臭力/風量いずれも標準の場合です。

※水道料金:水道料金目安単価・下水道料金目安単価267円/m³(税込)(内訳:水道料金目安単価141円/m³(税込)、下水道料金目安単価126円/m³(税込))、1日の使用量70L、1ヵ月使用(365日/12ヵ月)で算出。水道料金に基本料金は含みません。

※電気料金:消費電力は340W(風量「標準」、60Hz)、電力料金目安単価31円/kWh(税込)[2022年7月改訂](家電公取協調べ)、1ヵ月使用(365日/12ヵ月、1日8時間)で算出。

② 消耗品は薬液カートリッジのみ

カートリッジ交換頻度の目安

空気清浄運転 毎日8時間

約3~4か月に一度交換

空気清浄運転 毎日12時間+電解水取出 毎日5L

約1.5~2か月に一度交換

※空気清浄の運転モードは、「除菌・加湿」がAUTOで、除菌力/消臭力/風量いずれも標準の場合です。

※上記頻度は目安です。薬液の消費量は使用条件により変化します。

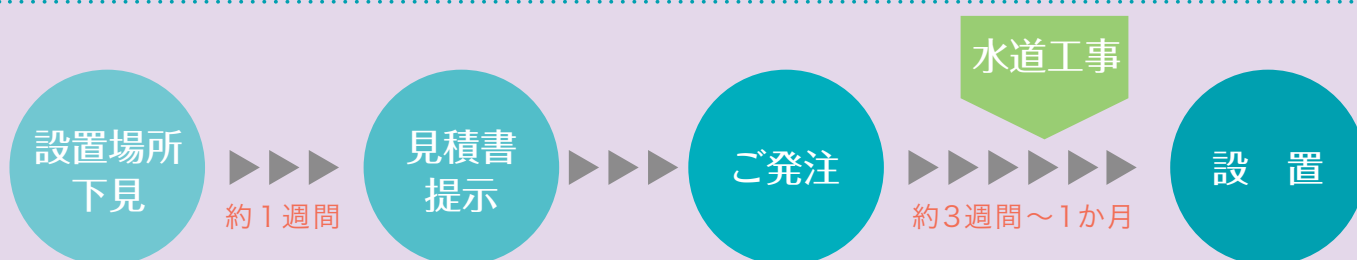
リースもできます

※レンタルは実施しておりません。

リース会社は各社ご利用可能です。詳しくは、販売店へお問い合わせください。

導入までの流れ

水道工事は、お客様にてご手配願います。



※本体、メンテナンス、消耗品はオープン価格です。販売店へお問い合わせください。



企業の総務部長 Aさん

広いオフィスも安心・快適な空気環境がつかれる！
これで従業員の就労環境の満足度も
向上させられそうです!!



介護施設長 Bさん

広い食堂兼リビングも、大空間を想定して
つくられたピュアウォッシュープラスなら、
除菌も加湿も1台でしっかり対応できるんですね！
たくさんの加湿器や空気清浄機の管理に
忙しかった従業員たちも全員賛成してくれました!!



保育園保育士 Cさん

ピュアウォッシュープラスは、子どもたちが
安心して遊べる環境づくりにぴったり！
除菌剤のコストダウンも図れるので、
園長も大喜び。私たちも安心して
子供たちと接することができそうです!!



これからはピュアウォッシュープラスに任せよう！



その 1



曜日によって運転時間
を変えたいのだけれど、
その場合も自動運転で
できるのかな？

お任せください！
ピュアウォッシャープラスは
曜日毎に運転スケジュールを
設定可能です



設定手順



①操作画面左下の
「設定」をタッチし、
「スケジュール」画面を
開きます。



②「運転」を選択します。
③運転したい曜日の横の
チェックボックスに
チェックを入れます。
④変更したい曜日の
開始または終了時刻を
タッチし、時刻を入力して
確定 をタッチします。

ポイント

＊機内の衛生状態を
最適に保つには、
1日当たりの運転時間は
20h以下に設定するのが
おすすめです。



⑤「洗浄」を選択すると、
自動洗浄を行なう時間
を任意に変更すること
もできます。
(時刻は自動で入力されます。
変更不要であれば、
この設定は必要ありません。)

ポイント

＊洗浄回数は、運転時間が
12h未満/日の場合1回、
12h以上で2回です。
＊洗浄時にはプール臭が
する場合があります。
また、洗浄中は電解水の
取出しが行なえません。

WEBでお手入れ・交換を公開中

設定方法等、困ったら是非参照ください。

下のQRコードをスキャン。



※詳細な設定方法については取扱説明書を参照ください。



その 2



子供たちが勝手に設定
を変更できないように
したいのだけど…

画面ロック機能を
お試しください!
特別な解除方法を
実行しない限り操作を
制限できます



設定手順



- ①操作画面左下の
「スケジュール」
をタッチします。
- ② < または > を
タッチし、「画面
条件」に合わせま
す。
- ③画面状態を
ロック にタッチ
します。



次回操作画面を呼出す際
から画面ロックが適用され
ます。
＊ロックを解除するには、
画面右上を3秒間以上、
長押しします。

画面をタッチしても
操作画面が
表示されません

その 3

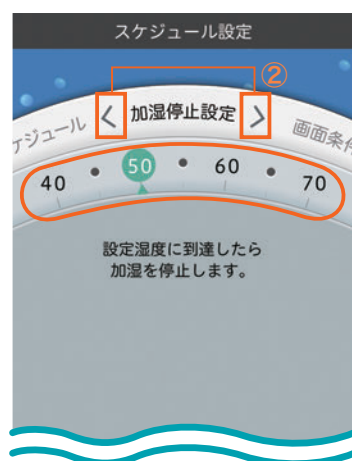


加湿できるのはいいけ
ど、夏場なんかは加湿
されすぎるのも困るわ。

お部屋の湿度に合わせて
加湿運転を自動でコントロ
ールします!加湿上限湿度を
変更できるので、お客様に
ぴったりの空気環境を維持
できます



設定手順



- ①操作画面左下の
「スケジュール」を
タッチします。
- ② < または > を
タッチし、「加湿停止
設定」に合わせます。
- ③「加湿」を停止する
湿度をタッチし、加湿
上限を設定します。
＊初期設定は50%です。
＊設定できる上限値は
70%です。



ポイント

- ＊左記設定により、湿度が
上限に達した場合
「除菌・加湿」が「AUTO」
状態でも、加湿運転は停
止します。
- ＊加湿運転が停止しても、
ファンの運転は継続しま
す。その場合、乾式フィル
タによる空気清浄効果が
得られます。



1. 導入について

Q1 水道につながなくても使用できますか？

A1 必ず水道への給排水の接続が必要となります。

Q2 メンテナンスを自分たちで行なう場合、定期メンテナンスへの加入は不要でしょうか？

A2 定期メンテナンスの加入は必須となります。また、安全上の観点からも定期メンテナンスの実施は教育を受けた専門業者に限らせていただいております。

Q3 設置後に場所を移動することはできますか？

A3 移設は可能ですが、専門業者による作業が必要となります。
移設の際はご購入いただいた販売店までご相談ください。

Q4 200平方メートルよりも広い空間に設置したいのですが、
2台以上設置しなければなりませんか？

A4 推奨適用床面積は空気清浄や除菌の効果が得られる広さの目安です。
それ以上の広さでは明らかに効果が得られなくなるというわけではありません。

Q5 水道工事を依頼できる工事業者を教えてください。

A5 業者をご紹介することはできかねますので、お客様にて手配ください。

2. 微酸性電解水について

Q6 微酸性電解水と次亜塩素酸水は違うものですか？

A6 次亜塩素酸水は生成方法や物性によりさまざまな種類に分類され、
微酸性電解水はその中の一種です。
微酸性電解水は無隔膜電解槽で電気分解によって生成された、pH5.0～6.5かつ、
塩素濃度が10～80ppmの次亜塩素酸水がこれに該当します。
(ピュアウォッシャープラスから生成される微酸性電解水の塩素濃度は
10～30ppmです。)

Q7 微酸性電解水は人体に有害ではありませんか？

A7 微酸性電解水は各種機関の検証で安全性が確認されており、
食品添加物や特定防除資材等にも認可されています。

Q8 微酸性電解水は取出してからどのくらいの期間保存できますか？

A8 微酸性電解水は時間の経過と共に除菌力が失われるため、長期保存できません。
遮光性の高い密閉容器に置いて保管し、1週間を目安に使い切ってください。

Q9 微酸性電解水は1日当たり何リットル取出せますか？

A9 薬液がなくなる限り何リットルでも生成可能です。

3. ピュアウォッシャープラスの機能について

Q10 24時間運転しても問題ありませんか？

A10 可能ですが、機内の衛生状態を最適に保つには、
1日当たり4時間以上の運転停止時間を設けることをおすすめします。

Q11 除湿や冷暖房の機能はついていますか？

A11 除湿や冷暖房の機能はございません。

Q12 小型のものや可動できるものはありますか？

A12 ありません。給排水接続式の1型式のみとなります。

Q13 微酸性電解水（または次亜塩素酸水）の空間噴霧装置と
ピュアウォッシャープラスはどう異なるのでしょうか？

A13 空間噴霧装置は機外に除菌剤のミストを放出します。ピュアウォッシャープラスは
吹出口から微酸性電解水のミストを放出しません。ピュアウォッシャープラスは空
気中の不純物を吸込んで取り除くことで空間除菌を行います。

Q14 加湿セーブ運転が働いて、加湿停止状態で運転しつづける際は、
通常運転とどのような違いが生じますか？

A14 加湿が停止してもプラズマクラスターと乾式集じんフィルタによる空気清浄は行なわれ
ますが、エアワッシャによる除菌、消臭、空気清浄の機能は低下します。室内の湿度が高
い場合は、エアコン等と併用し、湿度を抑えながら加湿運転することをおすすめします。

4. アフターサービスについて

Q15 導入後に継続して購入しなければならないものはありますか？

A15 微酸性電解水の生成に必要な薬液カートリッジと、定期メンテナンスの更新が必要です。薬液カートリッジは1日8時間、
空気清浄のみで運転の場合1本で約3～4カ月※ご使用いただけます。（※使用状況により消耗ペースは異なります）

Q16 修理が必要な故障が発生した場合はどうしたらいいのでしょうか？

A16 シャープのサービス協力店が対応いたします。
ピュアウォッシャープラスをご購入いただいた販売店経由でお問合せください。

Q17 メンテナンスに加入している期間は故障の修理も無償ですか？

A17 故障の修理はメンテナンスパックのサービスには含まれず、
別途有償となります。なお、製品の品質保証期間は設置から1年間です。

Q18 機体を廃棄する場合はどうすればいいですか？

A18 廃棄の際はご購入いただいた販売店にご連絡ください。
廃棄に当たり発生する撤去費用や廃棄費用はお客様のご負担となります。
また、リース契約の場合、タイミングによってはリース契約の解約費用等が
発生する場合があります。詳細は販売店にご確認ください。

■仕様

形 名	KI-M1800						
電 源	単相100V・50Hz/60Hz共用						
プラズマクラスター 適用床面積(目安)※1	約80m ² (約48畳)						
空気清浄適用床面積(目安)※2	～200m ² (121畳)						
運 転 モード	加湿空気清浄				空気清浄		
加湿適用床面積(目安)※3	プレハブ洋室 ～160m ² (97畳) 木造和室 ～97m ² (59畳)				－		
風 量 切 換	急速	標準	ECO	急速	標準	ECO	
風 量 (m ³ /分)	16.5	13	7.3	16.5	13	7.3	
消費電力(W)	50Hz	435	286	190	335	181	79
	60Hz	485	340	244	332	178	78
運 転 音 (dB)	53	49	46	53	47	34	
加 湿 量 (mL/h)※4	3500	2900	1800	－	－	－	
外 形 寸 法 (mm)※5	幅700 奥行435 高さ1815						
質 量 (kg)	約140(製品質量) / 約150(満水時質量)						
電 源 コード(m)	約3.4						
待機時消費電力(W)	50Hz	約14.3					
	60Hz	約14.3					
使用水量(L/日)※6	約70(消臭力「標準」) / 約110(消臭力「強」) / 約150(消臭力「最大」)						
配 管 接 続 口	給水、排水:R1/2(15A) ※テーパネジ						
給 水 圧 力 (MPa)	0.1 以上、0.74 未満						
給 水 水 質	水道水(水道法に定める水質基準に適合した飲用可能な水)						
除 菌 水	微酸性電解水						
フ ィ ル タ ー	サランネット、乾式集じんフィルター						

■別売品

	品 名	形 名	希望小売価格(税込)	交換の目安
交換用	薬液カートリッジ(3個入)	FZ-M18YK3	13,200円	3週間～3ヶ月 に1回*

※1 商品を壁際に置いて、「急速」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。※2 空気清浄適用床面積は当社基準にて、風量「急速」で運転したときに室内汚染物質を90分で99%除去できる床面積の目安です。日本電機工業規格(JEM1467)に基づく数値とは異なります。※3 加湿適用床面積は「日本電機工業規格(JEM1426)」に基づき、風量「急速」で運転したときプレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし、木造和室の場合を最小適用床面積としたものです。ただし、壁・床の材質、部屋の構造、使用暖房器具などによって適用床面積は異なりますので、お買いあげの販売代理店にご相談ください。※4 温度20℃、湿度30%の環境における加湿量です。室内の温度・湿度によって加湿量が変わります。(温度が高い、または湿度が低いほど加湿量が多くなる/温度が低い、または湿度が高いほど加湿量が少なくなる)※5 脚(レベリングスクリュー)は含みません。※6 風量「標準」、除菌力「標準」で8時間運転したときの使用水量です。
※この商品は、安定して高濃度プラズマクラスターイオンを放出するために定期的にプラズマクラスターイオン発生ユニットの交換が必要です。プラズマクラスターイオン発生ユニットの交換は保守メンテナンスサービスに含まれます。保守メンテナンスサービスの詳しい運用内容につきましては、お買い上げの販売店にお問い合わせください。 ※除菌水を取り出していない場合の目安です。除菌水を取り出している場合は、交換期間が短くなります。

機 能	●送 風 量 切 替 ●加 湿 セーブ 運 転 (湿度が設定値に到達すると加湿オフ 40～70%で設定) ●結 露 防 止 運 転 (室温15℃以下で加湿オフ) ●除 菌・消 臭 設 定 消臭力:標準・強・最大の3段階切り替え、初期設定は標準 除菌力:標準・強・最大の3段階切り替え、初期設定は標準 ●タ イ マー 運 転 (曜日毎に設定可) ●自 動 洗 浄 (電解水による洗浄、貯水 標準1回/日、最大2回/日) ●自 動 乾 燥 (洗浄後の機内乾燥) ●エ ラー メッセージ (タッチパネルに異常内容を表示) ●扉 インター ロック (扉を開けると運転停止) ●い た ず ら 防 止 (タッチパネルの操作をロック) ●画 面 オート オフ (停止時にタッチパネルを消灯) ●除 菌 水 取 り 出 し ●L E D 照 明 (吹出し部) ●温 度 度 表示 切り 替 え
標 準 付 属 品	●薬液カートリッジ(1L):1個 ●床固定金具:1式 ●3P-2P変換アダプタ:1個 ●薬液用ボトルキャップ:1個 ●扉鍵:2個 ●クロール紙:1式

リース活用のご紹介

リース活用のメリット

負担軽減

一度にまとまった資金を必要としない為、資金にゆとりができます。

経費処理

月々のリース料は定額で経費処理ができます。

動産総合保険

動産保険付きで、もしもの時も安心です。

※リース契約については、リース会社により取扱いが異なることがあります。お取引のあるご販売店、リース会社にお問い合わせください。

シャープファイナンス リースプランのご紹介

機器費用、取付工事費用に保守サービスプラン費用を加えた独自の保守サービスプラン付リース※1

機器費用

+

取付工事費用

+

保守サービスプラン費用

※1 シャープファイナンス株式会社とお客様との間でリース契約前に与信審査が必要となります。

リースプラン活用例 (シミュレーション)

■価格シミュレーション (税抜)



KI-M1800
プラズマクラスター
加湿空気清浄機

一括購入の場合の総支払額 2,884,000円 ※2

本体機器 1,980,000円

設置工事 139,000円

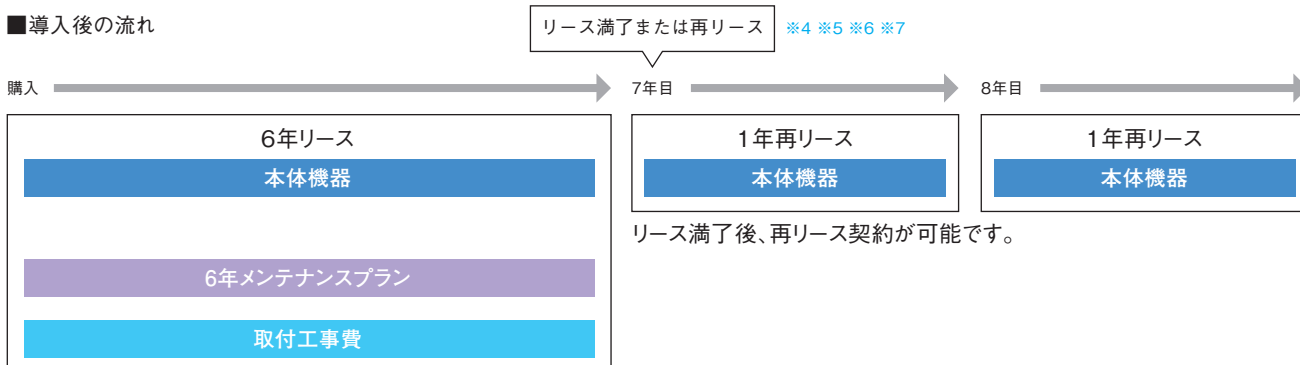
6年メンテナンスパック 765,000円

6年リース時の月額リース料
49,030円/月

リース料計算方法※3
総物件価格(288万円)×リース料率1.7%

※2 価格は一例です。 ※3 リース料率は一例です。

■導入後の流れ



※4 リース会社により条件は異なります。 ※5 リース満了時のリース機器本体の取り外し工事費、天井・壁等復元費用はお客様ご負担となります。

※6 リース満了時、本体機器はリース会社指定場所へお客様ご負担で返却となります。 ※7 再リース時は本体のみのリース契約となり保守サービスプランは個別契約となります。

リースに関するお問い合わせは

シャープファイナンス株式会社

〒102-0083 東京都千代田区麹町5丁目1番地1 住友不動産麹町ガーデンタワー

医療機関のお客様 ⇒ 医療マーケット企画部: sfc-medical@f-sfc.co.jp

その他の業種 ⇒ ファイナンス事業企画部: sfc-kikaku@f-sfc.co.jp

※●当サイト閲覧にかかる通信料金はお客様のご負担となります。●通信状況、機種、QRコード読み取りアプリケーションの種類、OSのバージョンなどによっては正常に動作しない場合があります。

リースに関する情報はこちら
シャープファイナンス 機サイト

<https://www.f-sfc.co.jp/>
(パソコン用サイト) ※



簡易見積シート

本体

…販売店よりお見積

メンテナンス

…販売店よりお見積

〈()回/年×()年〉

設置作業

…販売店よりお見積

(お見積に当たり、設置業者による現地下見が必要な場合があります)

水道工事

…お客様より水道業者へ
直接見積依頼ください

必要な場合のみ

電気工事

…必要な場合のみ、お客様より
工事業者へ直接見積依頼
または販売店へご相談ください

(100Vアース付コンセント増設)

取得費用総額

消耗品：薬液カートリッジ

…販売店よりお見積



ピュアウォッシャー プラス



取扱説明書



工事説明書

メンテナンスについて

正常な動作や機能の維持と故障の未然防止のためにも定期的なメンテナンスが必要です。また、使用環境や使用場所により、こまめなメンテナンスが必要になる場合があります。保守メンテナンスサービスの詳しい運用内容につきましては、お買い上げの販売店にご相談の上、お決めください。

- 商品ご理解のために ●本パンフレットに掲載の商品は日本国内仕様です。海外では使用できません。
- 電気代について ●電力料金目安単価31円/kWh(税込) [2022年7月改訂] (家電公取協調べ) で算出しています。●使用する時期、部屋などの諸条件による変動があります。
- 商品のご使用について ●医療用具ではありません。衛生安全管理上の事故について保証するものではありません。●微量のオゾンが発生しますが、森林などの自然界に存在するのと同程度の量で、健康に支障はありません。
- 石油・ガス器具など燃焼に伴う一酸化炭素などは除去できませんので石油暖房機などのご使用時は適度な換気が必要です。●空気清浄機・イオン発生機の補修用性能部品の保有期間は製品の製造打ち切り後約6年です。
- パンフレットについてのご注意 ●製品改良のため、仕様や外観の一部を予告なく変更することがあります。また、本パンフレットの商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。
- <QRコードから誘導されるサイトについてのご注意> ●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



プラズマクラスターロゴおよびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。



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。
- 燃焼器具と併用して使用する場合は、換気をしてください。一酸化炭素中毒をおこすことがあります。

愛情点検



長年ご使用の場合は点検を! こんな症状はありませんか?

- スイッチを入れても動かないときがある。●電源コードやプラグ、器体が異常に熱くなる。●コードを折り曲げると通電したり、しなかったりする。●いつもと違って温度が異常に高くなったり、こげくさい臭いがする。●本体ケースが変形している。●モーターの回転が止まったり、遅かったり不規則な時がある。●その他の異常や故障がある。

故障や事故防止のため、スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、必ず販売店に点検をご依頼ください。なお、点検・修理に要する費用は、販売店にご相談ください。

- ご購入の際は、購入年月日・販売店名など所定の事項を記入した「保証書」を必ずお受けとってください。
- 製造番号は、安全確保上重要なものです。お買い上げの際は、商品本体に製造番号が表示されているか確かめください。

- リースのご用命はシャープファイナンスへ。詳しくはP.32をご覧ください。

■このパンフレットについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。

●お客様ご相談窓口



0120-099-233

IP電話など、フリーダイヤルをご利用いただけない場合は、050-3852-5405

《受付時間》(年末年始を除く)

○月曜日～土曜日: 9:00～18:00
日曜日・祝日: 9:00～17:00

●お客様相談室

〒581-8585 大阪府八尾市北亀井町3丁目1番72号

シャープ株式会社

本 社 〒590-8522
大阪府堺市堺区匠町1番地
<https://jp.sharp/>



■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの販売店へ

このパンフレットの内容は2025年8月現在のものです。

IGKIM18P