

<安全な水を世界中に>

KuSui

<取扱説明書>



株式会社MIZUHA
Made in Japan

本製品は屋内仕様



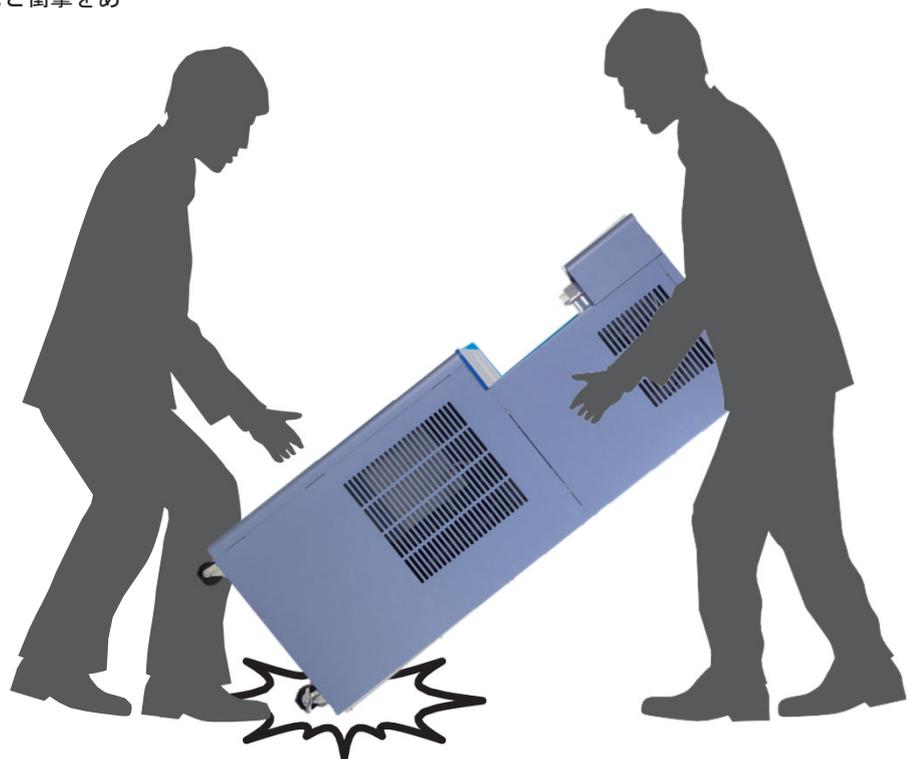
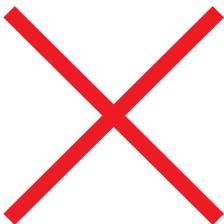
KuSuiのご使用にあたって必ず守ってください

- ① KuSuiを移動する場合は必ず水を抜くこと
- ② 給水口は手で触らないでください
触った場合はアルコール等で消毒してください
(細菌等が繁殖する可能性があります)
- ③ 各消耗品の交換期限は必ず守ってご使用ください
*有償
- ④ 電源は常にONのままでご使用ください
- ⑤ 消耗品交換時には下タンク内洗浄を行ってください

・内部消耗品交換以外の機器等を取り扱った場合すべての保証外となります
*メンテナンスが必要な場合は必ず販売元にご連絡ください



- ・移動する場合は絶対に傾けないこと衝撃をあたえないこと



ご使用にあたって

本製品は室内での運用に限定した仕様です 屋外では絶対に使用しないでください

・造水時間

設置環境の絶対湿度によって変動します。
絶対湿度低くなるにつれて造水完了までの時間が長くなります。

推奨絶対湿度：7 g/m³以上

(注意)

絶対湿度：5 g/m³以下の環境では造水できません
※背面の状態表示パネルで確認できます

・消耗品の交換

必ず交換頻度を守ってご使用ください
水質悪化の原因となります

・運転時の室温上昇

運転中は機器からの排熱によって室温が上昇しやすくなります

・設置空間

設置環境の空気を取りこみ飲用水を製造します。日常生活にて人体から空間に排出される物質が水質に影響を与えないように設計しておりますが、下記は厳禁となります
※タバコの煙、オイルミスト、忌避剤などのスプレーや燻煙、有機溶剤等

・運転可能な環境

温度10～32℃、絶対湿度：7 g/m³以上

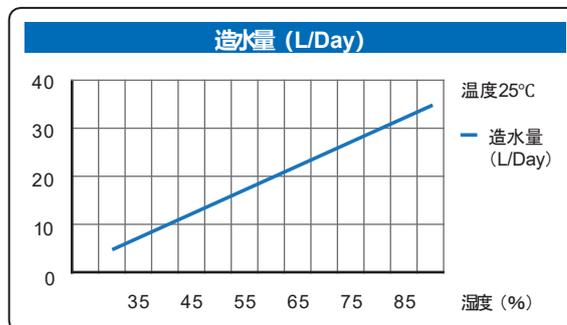
上記以外での使用時、保護装置によって停止することがあります

※条件回復後に自動復旧します

・デフロスト（霜取り）機能

気温低下などにより造水部に霜が付着した際は、自動的にコンプレッサー停止しデフロストモードとなります

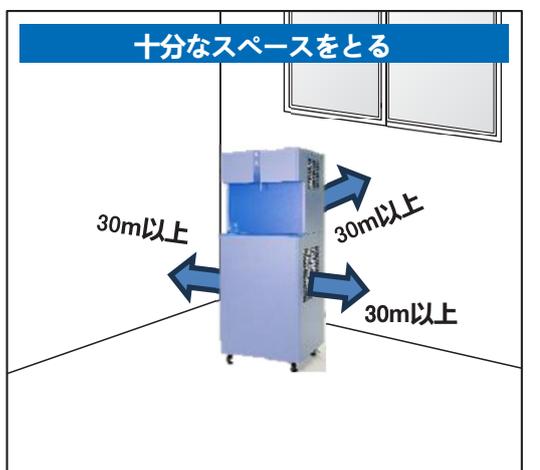
※終了後、自動で造水再開



絶対湿度 (g/m ³)	温度 (°C)											
	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
100	9.4	10.7	12.1	13.6	15.4	17.3	19.4	21.8	24.4	27.2	30.4	33.8
95	8.9	10.2	11.5	12.9	14.6	16.4	18.4	20.7	23.2	25.9	28.9	32.1
90	8.5	9.6	10.9	12.2	13.9	15.6	17.5	19.6	21.9	24.5	27.3	30.4
85	8.0	9.1	10.3	11.6	13.1	14.7	16.5	18.5	20.7	23.1	25.8	28.7
80	7.5	8.6	9.7	10.9	12.3	13.8	15.5	17.4	19.5	21.8	24.3	27.0
75	7.1	8.0	9.1	10.2	11.6	13.0	14.6	16.4	18.3	20.4	22.8	25.4
70	6.6	7.5	8.5	9.5	10.8	12.1	13.6	15.3	17.1	19.1	21.3	23.7
65	6.1	7.0	7.9	8.8	10.0	11.2	12.6	14.2	15.8	17.7	19.7	22.0
60	5.6	6.4	7.3	8.2	9.2	10.4	11.6	13.1	14.6	16.3	18.2	20.3
55	5.2	5.9	6.7	7.5	8.5	9.5	10.7	12.0	13.4	15.0	16.7	18.6
50	4.7	5.4	6.1	6.8	7.7	8.7	9.7	10.9	12.2	13.6	15.2	16.9
45	4.2	4.8	5.4	6.1	6.9	7.8	8.7	9.8	11.0	12.3	13.7	15.2
40	3.8	4.3	4.8	5.4	6.2	6.9	7.8	8.7	9.8	10.9	12.1	13.5
35	3.3	3.7	4.2	4.8	5.4	6.1	6.8	7.6	8.5	9.5	10.6	11.8
30	2.8	3.2	3.6	4.1	4.6	5.2	5.8	6.5	7.3	8.2	9.1	10.1
25	2.4	2.7	3.0	3.4	3.9	4.3	4.9	5.5	6.1	6.8	7.6	8.5
20	1.9	2.1	2.5	2.7	3.1	3.5	3.9	4.4	4.9	5.4	6.1	6.8

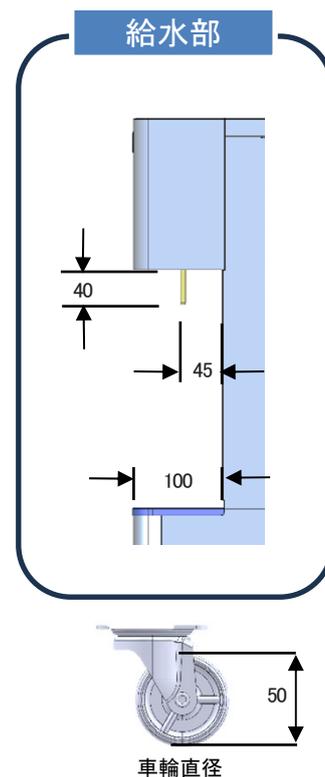
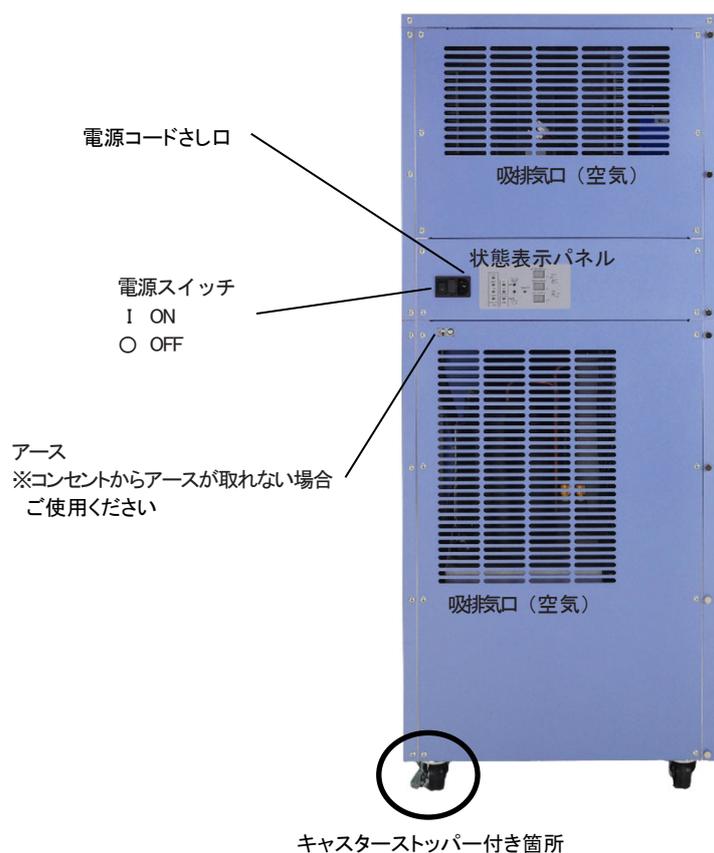
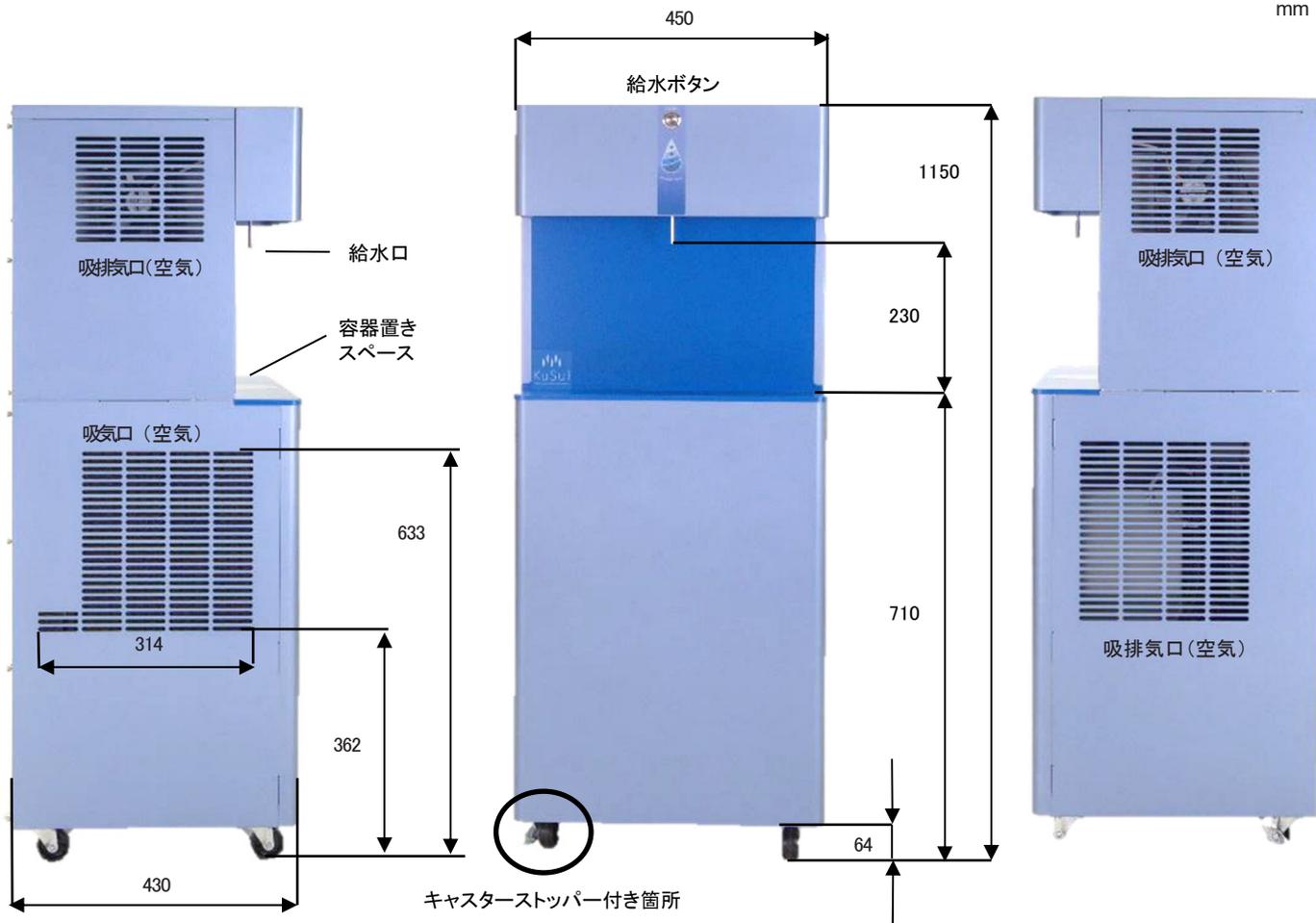
- 壁や障害物から十分スペースをとってください

吸気口/排気口部分に十分なスペースがない場合
壁や障害物に影響がでたり、保護装置が働き停止する
場合があります



各部の詳細

単位
mm



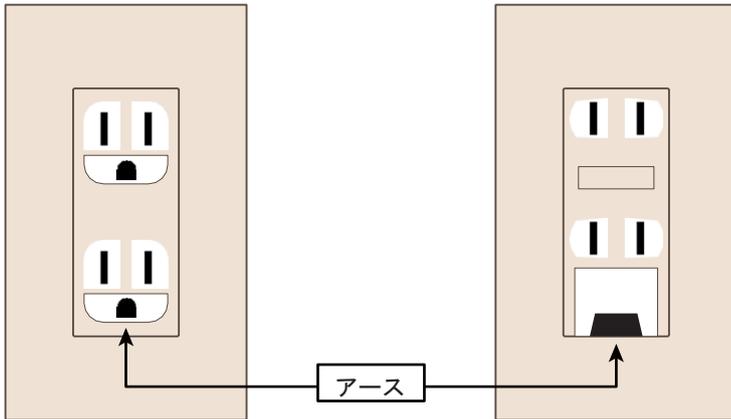
KuSuiの運転方法

① 付属の電源コードを本体背面のプラグに接続します

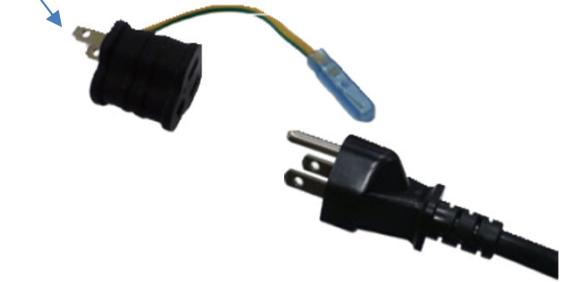
電源は必ず接地極付き（アース）コンセントを使用してください
接地極付きコンセントがない場合は付属の変換プラグを接続し
接地極端子付きコンセントを使用してください

接地極付きコンセント(推奨)

接地極端子付きコンセント

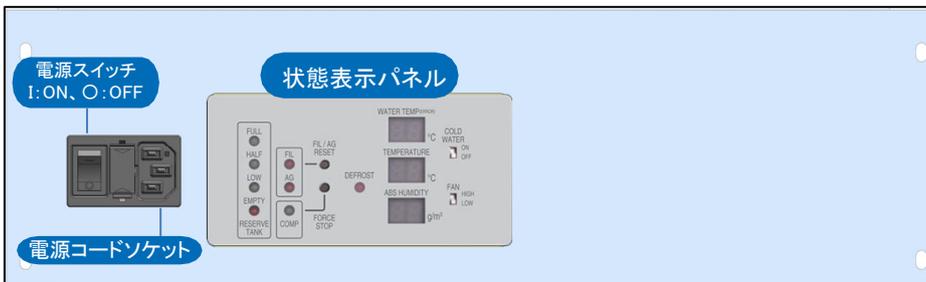


* 変換プラグを取り付ける



② 本体背面の電源ソケットに電源コードを接続し 電源スイッチを『 I (ON) 』にする

前面パネル

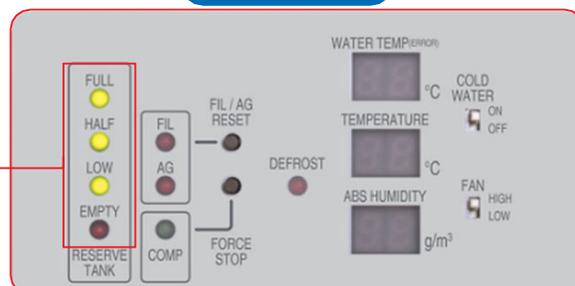


電源ON時、安全設計でタンク内水の強制循環を行います
表面の水量LEDランプが点滅から点灯になれば使用可能です

③ 本体背面の【状態表示パネル】のLEDが点灯していることを確認してください

状態表示パネル

表示LEDパネルのランプが点灯
していることを確認してください
* 下タンク内の水量を表示



表示LEDパネルの説明



[LED点灯]
給水可能



[LED消灯]
給水不可



PUSH



WATER TANK



水量LEDが点灯している場合



水量
FULL



水量
HALF



水量
LOW



水量
EMPTY

給水ボタンのランプが消え
水量LOW以上になるまで
給水できません

赤LEDが点滅している場合

赤 1回/秒 間隔



・裏面FIL赤点滅の場合
エアフィルター(1個)、ウォーターフィルター(2個)の寿命

フィルタの交換時期です

必ずフィルター3アイテムを交換した後、リセット操作を行ってください

・裏面AG赤点滅の場合
銀イオンユニットの寿命



銀イオンユニットの交換時期です

必ず銀イオンユニットを交換した後、リセット操作を行ってください

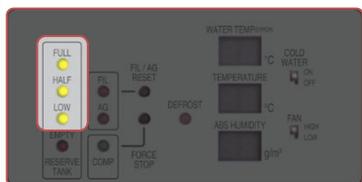
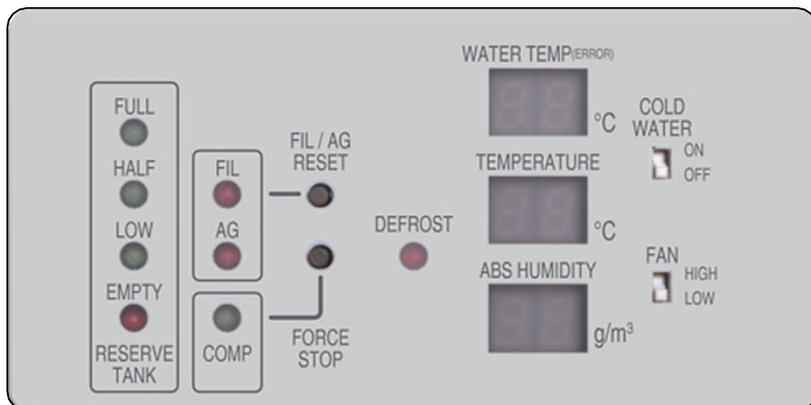
赤 2回/秒間隔

・各種エラー

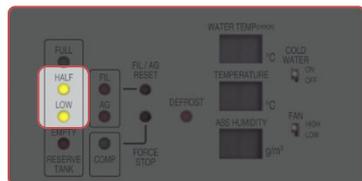
※背面の状態表示パネルを参照



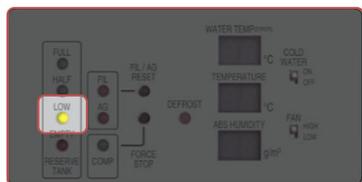
本体裏面 状態表示パネルの説明①



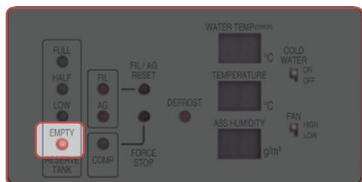
下タンク水量
FULL



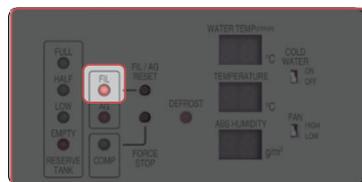
下タンク水量
HALF



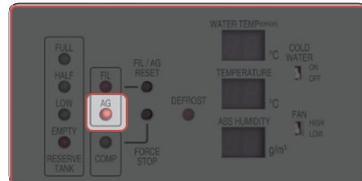
下タンク水量
LOW



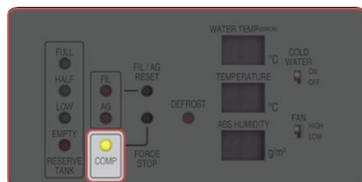
下タンク水量
EMPTY



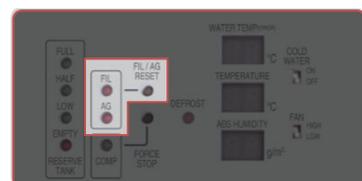
FILランプ
エアフィルター
ウォーターフィルター
交換時期
赤色点滅



AGランプ
銀イオンユニット
交換時期
赤色点滅



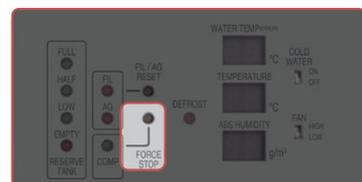
造水中
緑点灯



必ず該当の消耗品を交換後
警報解除

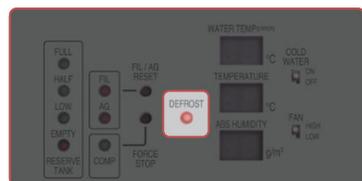
- ①RESETボタンでFILもしくはAG
を選択(赤ランプ点灯)
- ②選択後、RESETボタンを
2秒間長押し
- ③解除完了後、赤ランプ消灯

造水を任意で止めたい場合



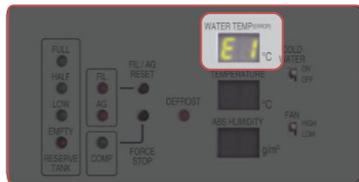
FORCESTOPボタンを
5秒間長押し
停止動作中は緑点滅
※解除も同様に5秒間長押し

デフォルトの停止時間
6時間



DEFROST
※霜取り中
赤点滅

本体裏面 状態表示パネルの説明②



E1
漏水



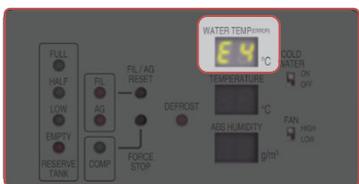
E7
ac100V 過電圧



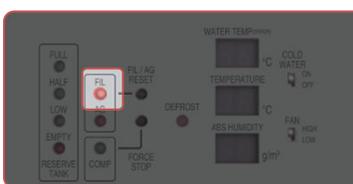
E3
冷水タンク
銀イオン濃度不足



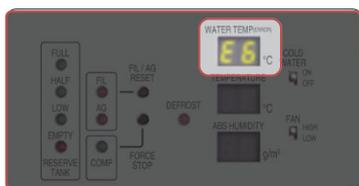
E9
造水部凍結



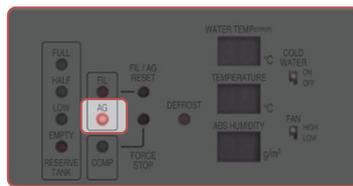
E4
造水ファン回転不足



エアフィルター
ウォーターフィルター
3アイテム交換時期
FIL LED点滅

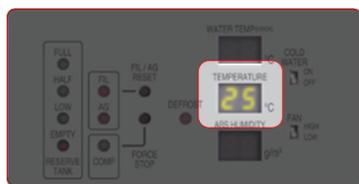


E6
コンプレッサ過負荷

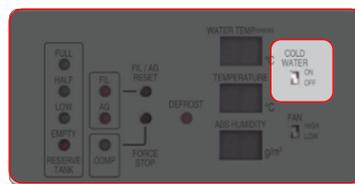


銀イオンユニット
交換時期
AG LED点滅

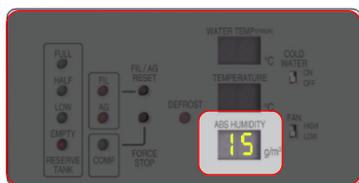
* 通常タンク内の水温が表示される場所に、
異常時に「E」の付くエラーコードが表示されます。



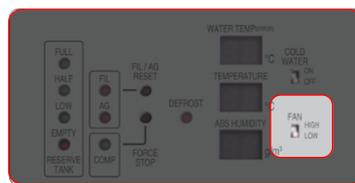
TEMPERATURE
温度表示



COLD WATER
冷水 ON/OFF



ABS HUMIDITY
絶対湿度表示
大気中の水分量
設置環境の造水量、時間
目安として使用ください



造水時ファンモード
HIGH / LOW

ウォーターフィルターの交換方法[6~12ヵ月ごと]

背面3ヶ所のネジを緩め、外す
※ねじを無くさないよう保管



扉を開け、ウォーターフィルターが見える状態にする
※外した扉を落として怪我しないように留意する



①このリングを押し下げながら
黒いジョイントごと引き抜く



②赤いジョイントクリップを
スライドして外す
※クリップを無くさないよう留意する



③赤いジョイントクリップがはまっていたところの
リングを押し下げながら黒いL型ジョイントごと引き抜く
※クリップを無くさないよう留意する

推奨6ヶ月交換

使用環境によっては12ヵ月交換可能

銀イオンユニット側

ポンプ側



[古いフィルターの外し方]

① → ② → ③

[新しいフィルターの付け方]

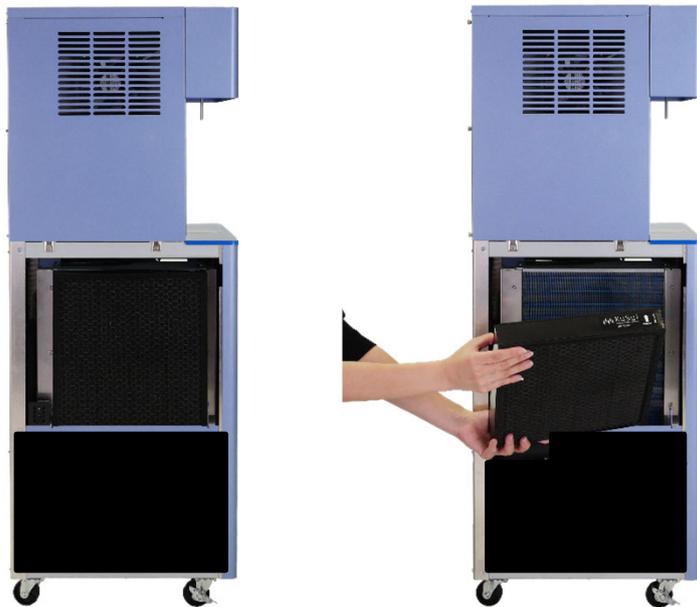
③ → ② → ①

エアフィルターの交換方法[12か月ごと]

背面4ヶ所のネジを緩め、外す
※ねじを無くさないように保管



扉を開け、エアフィルターが見える状態にする
※外した扉を落として怪我しないように留意する



↑ 白い面が内側



↓ 黒い面が外側

※取り付け時向きに注意

下タンクの洗浄方法[12ヵ月ごと]

お買上げの販売元へお問い合わせください。

銀イオンユニットの交換方法[5年ごと]

お買上げの販売元が対応しますので、ご依頼ください。

安全上のご注意 ご使用前に必ずお読みください

ここに示した注意事項は安全に関する重要な内容を記載しています
お守りいただくことを次のように説明しています



警告

誤った取り扱いをすると人が死亡警告または重症を負う可能性が想定される内容を示します



注意

誤った取り扱いをすると人が障害を注意負ったり物的損害の発生が想定される内容を示します



禁止を示します(内容をよくお読みください)



強制を示します(内容をよくお読みください)



警告

濡れた手で差し込みプラグを抜き差ししないこと
感電やケガ故障の原因になります

電源コードを束ねて通電しない
加熱して火災、やけどの原因になります。電源コードは必ず伸ばして使用してください

電源プラグを抜いて運転を停止させないこと
感電や故障火災の原因になります

コンセントや配線器具の定格を超える使い方や交流100V以外では使用しないこと
火災や感電の原因になります

電源コードは傷つけたり加工しないこと
感電や故障火災の原因になります 重いものをのせたり挟み込んだり加熱したり引っ張ったりすると破損の原因になります

電源コードが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しないこと
感電や故障火災の原因になります

電源プラグは根元まで確実に差し込むこと
差し込みが不完全だと感電や発熱による火災の原因になります 傷んだプラグゆるんだコンセントは使用しないでください

乳幼児に電源プラグを触らせない
感電やけがの原因になります

お手入れや移動させるときは必ず運転スイッチを「OFF」にし電源プラグを抜くこと
不意に作動してケガをしたり感電の原因になります

電源プラグを抜くときはプラグを持って抜くこと
電源コードを引っ張って抜くと芯線の一部が断線して故障発熱発火火災の原因になることがあります

電源プラグのホコリなどは定期的に取りガタつきのないようにコンセントに根元まで確実に差し込むこと
ホコリがたまったり接続が不完全な場合は感電や故障火災の原因になります

屋外で使用しない
火災、感電の原因になります

押し入れや家具の隙間など、狭い場所で使用しない

風の流れをさえぎるようなものの周囲で使用しない

ほこり、粉じんの多い場所で使用しない
加熱して火災の原因になります

機体の隙間から指や棒などを入れないこと
感電やケガ故障の原因になります



安全上のご注意 ご使用前に必ずお読みください

警告



水まわり、風呂場など水のかかる場所では使用しない
本体を水につけたり、水をかけたりしない
火災、感電の原因になります

本体を転倒させたり移動の時に横にしないこと
内部に残っている水が家財などを濡らしたり火災や感電・故障やケガの原因になります誤って転倒させた時は使用を中止し販売代理店までお問い合わせください

可燃性のものや火のついたタバコ、線香、防虫剤、有機溶剤関連などを近づけないこと
本体が溶けたり引火して火災、水質悪化の原因になります

発熱器具の近くに置かないこと
本体が溶けたり引火する恐れがあります

本体に水のかかりやすい場所で使用しないこと
感電や漏電火災故障の原因になります

油分の浮遊や可燃性ガスが漏れる恐れのある場所で使用しないこと
本体内にたまると発火や火災故障の原因になりますこの商品に換気機能はありません

異常時はただちに運転を停止して電源プラグを抜き購入先にご相談ください
異常のまま運転を続けると故障や感電火災の原因になります



分解、修理、改造をしない
火災、感電、けがの原因になります。修理技術者以外の方が修理を行うのは危険です。
修理については、購入元にご相談ください

注意



スプレーを近くで使用しない
(殺虫剤、整髪料、潤滑油など)

引火性のもの(灯油、ガソリン、シンナーなど)可燃性のもののそばで使わない

油煙の舞う場所や近くで使用しない
火災の原因になります

異常時、故障時には直ちに使用を中止し電源プラグをコンセントから抜く
発煙、火災、感電のおそれがあります

風をストーブなどの燃焼器具に向けて使用しない
不完全燃焼や炎の飛散を引き起こし、一酸化炭素中毒や火災の原因になります

火気の近くで使用しない
火災や誤動作の原因になります

子供など取扱に不慣れな人だけで使わせたり、幼児に触れさせたりしない

煙や霧が出るくん煙タイプの殺虫剤を使うときは運転しない
水質悪化につながります

エアフィルター、ウォーターフィルターを取り付けずに使用しない

風を直接身体に当てない
特に小さなお子様やお年寄りにはご注意ください。体調が悪化したり健康を害する原因になります

動植物に直接風を当てない
害を与えるおそれがあります

水平かつ丈夫な場所で使用すること
ご使用中に本体が倒れると内部の水がこぼれて家財などを濡らしたり感電や漏電故障や火災の原因になります

狭い場所で使用しないこと
風通しが悪くなり発熱や発火故障などの原因になります

安全上のご注意 ご使用前に必ずお読みください

注意



本体からの風が直接あたるところに燃焼機器を置かないこと
燃焼機器の不完全燃焼の原因になります

本体の上に花瓶など水の入った容器や物をのせないこと
本体内部に水が浸入して電気絶縁が劣化し感電や漏電故障や火災の原因になります

吹出口に物を置いたり塞がないこと
吹出口が塞がれて正常な運転ができず故障の原因にもなります

運転中に給排気口をふさがないこと
風通しが悪くなり発熱や故障発火の恐れがあります

美術品や学術資料の保存など特殊用途には使用しないこと
保存品の品質低下の原因になることがあります

水につけたりかけたりしないこと
感電や故障火災の原因になります

本体の上に乗ったり腰掛けたりしないこと
落下転倒などによりケガの原因や故障破損の原因になります

強い衝撃を与えない

仕様

項目	仕様
品名	KuSui
外形寸法	W:450 D:430 H:1150(mm)
蛇口高さ	228mm
本体重量	約60kg
電源電圧	AC100V 50/60Hz ※AC220V/AC115V 仕様もあります
待機電力	約10W
消費電力	造水500W 造水+冷水600W
使用環境	10~35℃ 絶対湿度7g/m ³ 以上推奨
造水能力	18L/日 ※湿度60% 気温27℃
装置騒音	MAX約58dB以下 待機時:約40dB以下
造水風量	HIGH / LOW スイッチ切替可能。
造水停止	造水を一定時間停止したい際、6時間(初期設定)停止可能、途中解除も可能
消耗品	銀イオン装置(5年毎)、エアフィルター(12ヵ月毎)、ウォーターフィルター(6~12ヵ月毎)
水位管理	タンク内センサー管理

商品に関するお問い合わせ

<http://mizuha-nippon.jp/index.html> (お問い合わせフォームにご記入ください)

株式会社MIZUHA 〒107-0061 東京都港区北青山2丁目5番8号 青山IOMスクエア3F TEL 03-6432-9835 (代表)

保証修理規定

本書は、取扱説明書に従った通常の使用状態において万一故障や損傷が発生した場合には本書記載内容により無料修理をさせていただくものです

1. 保証期間中に故障が発生した場合は
本書をご提示の上、お買上げの販売元に修理をご依頼ください

2. 保証の期間内であっても次の場合には、有償での修理となります
(ア) 誤ったご使用方法及びお客様による改造や分解が原因の故障や損傷
(イ) お買上げ後お客様による場所の移動、輸送、落下などによる故障や損傷
(ウ) 火災、地震、風水害、落雷、その他の天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障や損傷
(エ) 車両、船舶などに搭載された場合に生じる故障及び損傷
(オ) 消耗品の交換期限を過ぎて使用された際に起こる故障や損傷
(カ) 本書のご提示が無い場合
(キ) 本書にお買上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です
(This warranty is valid only in Japan)

5. 本保証書は、再発行いたしませんので大切に保管してください

● この保証書は、本書に記載されている期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものですしたがって、この保証書によってお客様の法律上権利を制限するものではありません保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買上げの販売代理店にお問い合わせください

● 保証期間経過後の補修用性能部品の保有期間について、詳しくは取扱説明書をご覧ください

アフターサービス

1. 保証書の内容のご確認と保管のお願い

保証書の内容をよくお読みのうえ、大切に保管ください

2. 保証期間は、お買い上げ日より1年間です

3. 修理を依頼されるとき

【保証期間中】

販売代理店までお申し出ください

保証書の記載内容に基づき修理させていただきます

【保証期間外】

販売代理店までお申し出ください

修理をご希望される製品について、ご要望により有償修理とさせていただきます

【※誤使用により故障したとき】

販売代理店にお申し出ください 修理により機能が維持できる場合は、お客様のご要望により、有償修理とさせていただきます

【※重要事項(安全に飲める水を維持するため)】

1年に1回のエアフィルター及び濾過フィルターの交換が必要となります(有料)

3年毎にオーバーホールが必要となります(有料)

4. 上記の内容についての詳細、その他、製品に関するお問い合わせは ご購入された販売元へお問い合わせください

キリトリ線

保証書

品名	KuSui	製造番号	
お名前	様		
ご住所	〒		
お電話番号 ()	-		
お買い上げ日	年 月 日	保証期間	お買い上げ日から1年間
販売元	〒		
住所			
電話番号 ()	-		
* お買い上げ日欄にご記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください			