



Humidifier linked with air conditioner



## 空気を変えれば空間が変わる

お客様が安心して過ごせる空間づくりをお手伝いします。

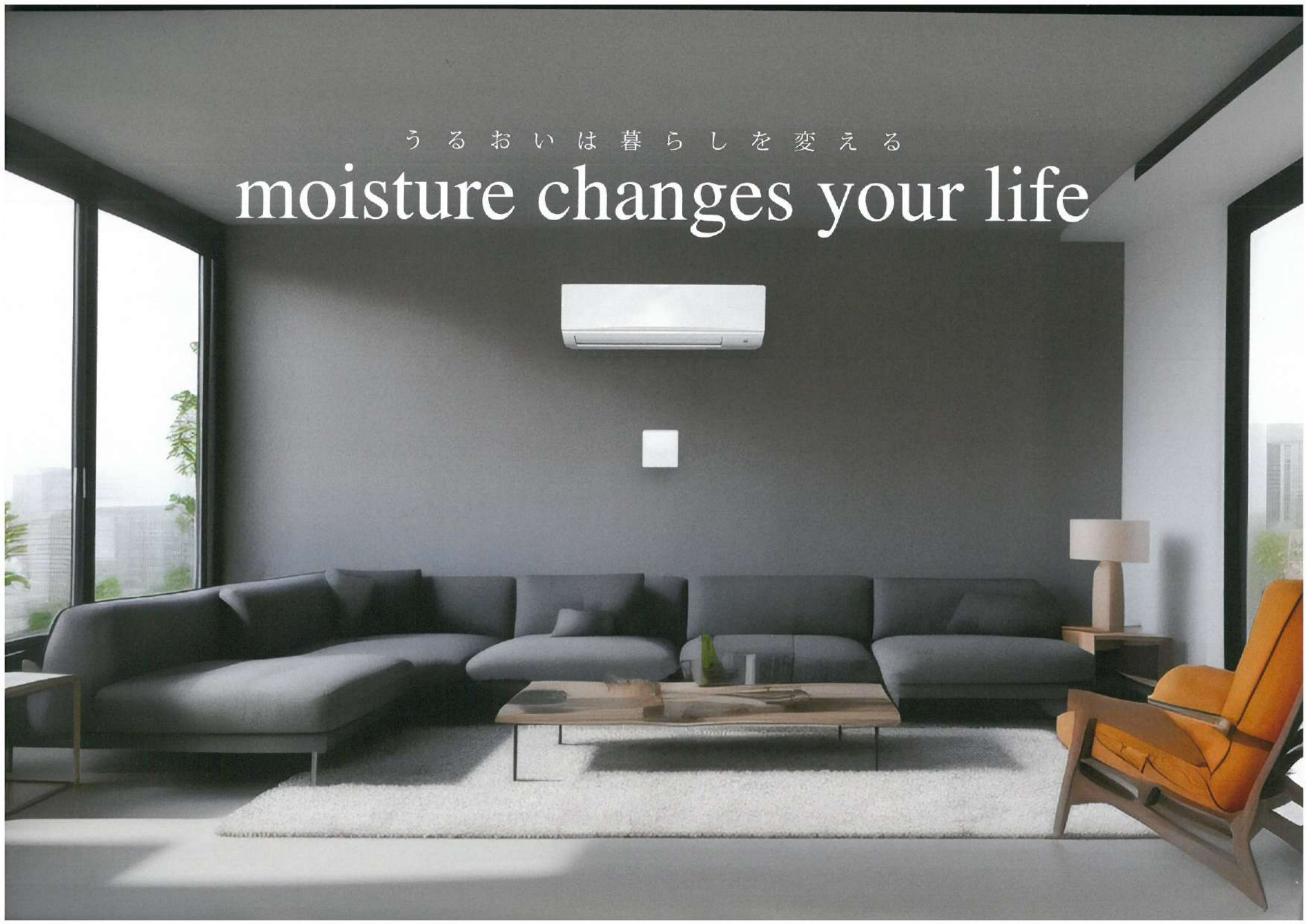
エアコン  
onで  
勝手に加湿

給水・  
お手入れの  
手間なし

感染症  
対策に

うるおいは暮らしを変える

# moisture changes your life



あなたは加湿器のことを  
どれぐらいご存じですか

A person with long white hair, wearing a brown robe and yellow pants, is sitting on a bed reading a book. A humidifier is visible on the floor next to the bed. The background is a dark window with a grid pattern. The text is overlaid on the image.

# 実は多くの加湿器が 加湿できていないという事実

加湿器を使用しても、喉が何となく乾く、  
加湿器のせいで足元が寒く、床が湿っている・・・  
そんな不満はありませんか？

多くの加湿器では、水の粒子が大きいいため室内を循環  
せずに下に溜まっていきます。足元の湿度は高いのに、  
喉や顔のあたりは加湿されていないということも。ま  
た、下に溜まった水の粒はカビの原因になってしまう  
こともあります。

電気代・水道代など  
かさむコスト

お手入れ・給水など  
見えない人件費

今日もお手入れに  
時間がかかる

加湿器の管理

だから

私たちはお客様の声に応えるために

 **を開発しました。**  
Humidifier linked with air conditioner

本物の快適空間を手に入れ  
働く人も、利用者も、  
健康的で心地よい毎日を過ごすために

加湿器の課題を全て**解決**



今までになかった **エアコン連動型加湿器**

# 全く新しい加湿器のカタチ



## 1 粒子の細かい水蒸気で 加湿ムラを抑える

加熱された粒子の細かい水蒸気は、上昇しエアコンの吹き出し口から出る風に乗って、部屋全体を効率的に加湿します。

## 2 自動給水

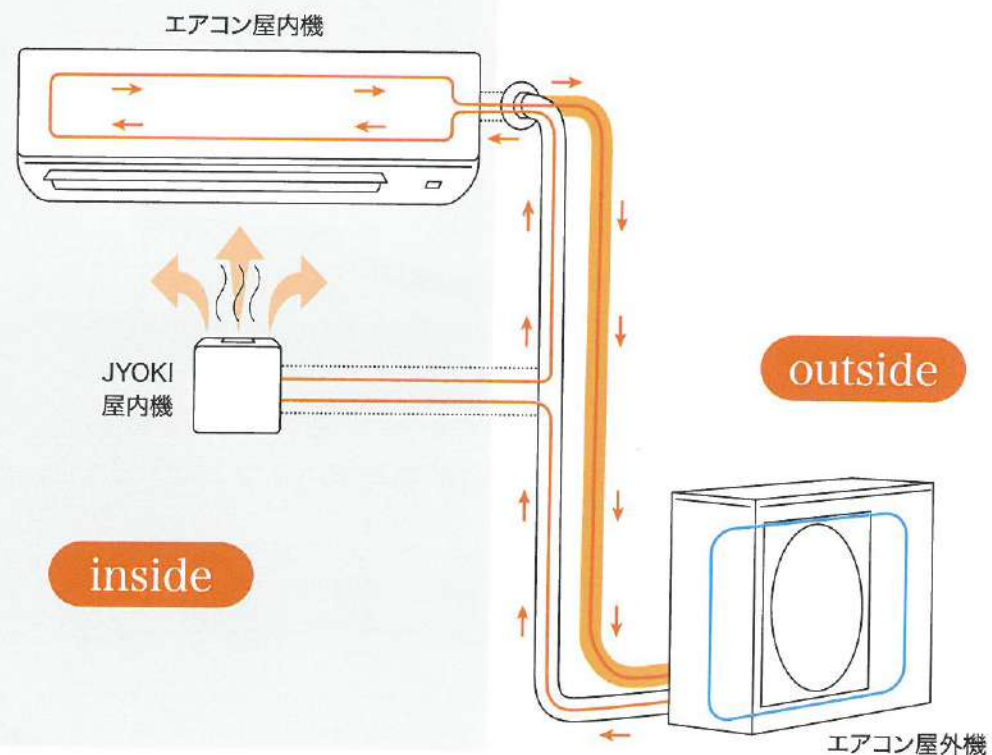
水源から直接給水。重いタンクに水を入れたり、フィルター掃除をする必要はありません。日々の使いやすさを考えた自動化設計です。

## 3 熱の再利用

エアコン室外機の配管をJYOKIに経由させることで熱を再利用。資源と経費コストダウンに繋がります。



## 常に隅々まで快適

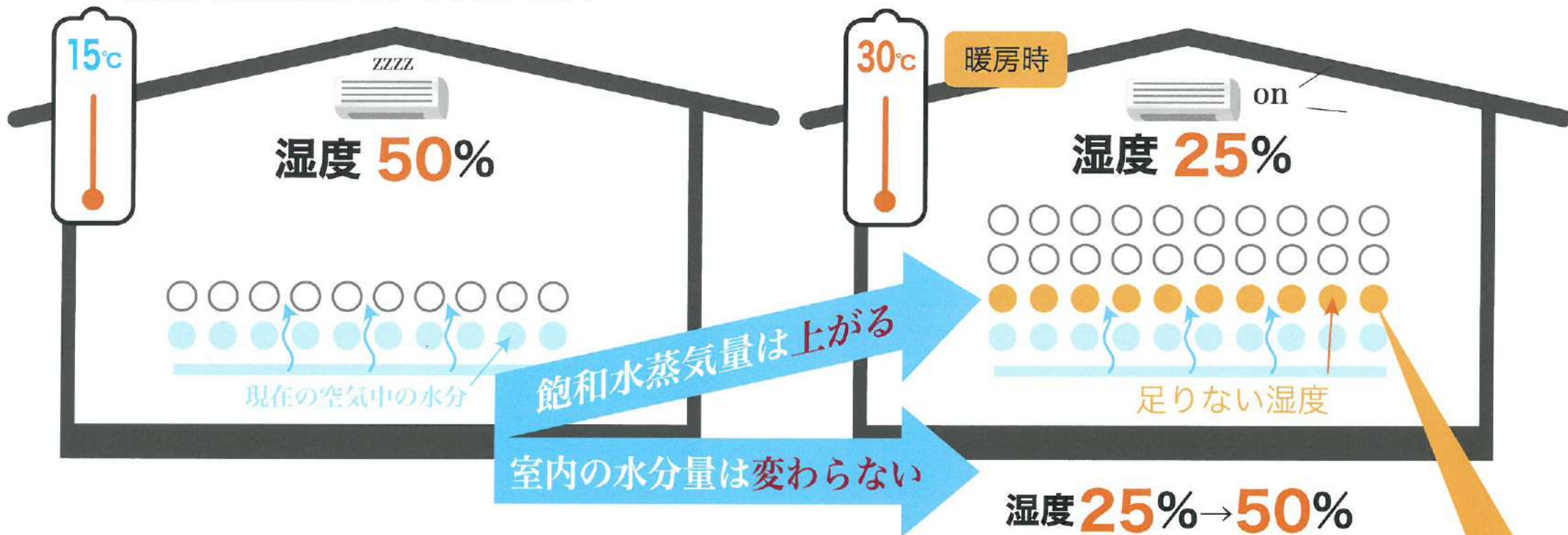


○半年ごとのメンテナンスは当社が行います。

ところで

# なぜ、エアコンは乾燥するの？

暖房時、エアコンをつけると部屋の温度が上がり、空気中に含むことができる水蒸気の限界量（飽和水蒸気量）は増えてますが、空気中の水分量は増えません。その結果、**相対湿度**がどんどん下がっていき、部屋が乾燥状態になってしまいます。



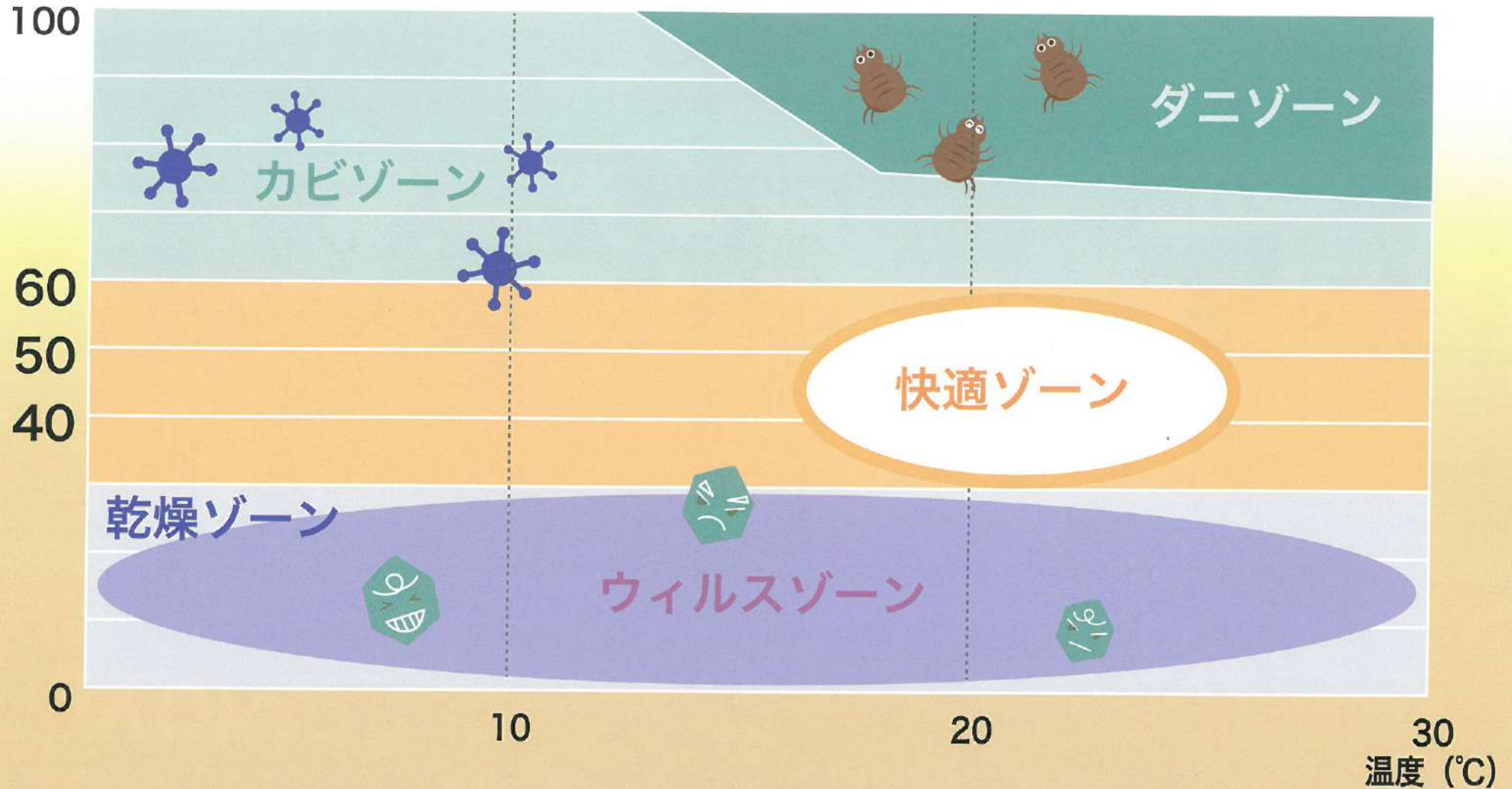
だから

JYOKIが **自動** で足りない湿度を補充



# 私たちが生活をする上での**快適ゾーン**

湿度 (%)



湿度不足は体調不良や業務効率の低下を招きかねません。

乾燥で「不快の声」が上がっていませんか？

JYOKIなら

しっかり**加湿**で  
**健康**にも**美容**にも。



ウイルス  
対策に

空気が乾燥すると、気道粘膜の防御機能が低下し感染症にかかりやすくなります。湿度を保つことで、のどや鼻など呼吸器の粘膜を保護できます。



花粉症  
PM2.5にも

室内に侵入し、ふわふわと空中を浮遊する花粉やPM2.5は、加湿することで水分を含み、その重みによって床に落下します。



お肌や  
髪にも

髪やお肌には十分なうるおいが必要です。肌の水分量が10%以下になると、肌荒れ・痒みの原因となったり、乾燥で髪がパサついて広がりやすくなります。

# JYOKIを選ぶべき3つの特徴！

## 手間なし

水源からの自動給水で、給水作業が不要。吸気フィルターも加湿フィルターも使っていないので、日々のお手入れが不要です。半年ごとのメンテナンスがありますので、修理もお任せください。毎日のご利用でも、ご担当者様の負担がありません。



## エコ

消費電力は1時間あたり約0.076円、月に54円で電気代を大幅カット。大量のタンクへの給水も不要で水道代も月にたった150円。エネルギーの再利用で、環境にも優しい製品です。



## クリーン

一般的な加湿器は、定期的なお手入れが必要です。お手入れを怠ると、内部に雑菌やカビが繁殖し、蒸気とともに放出されることにより「加湿器肺炎」をおこしかねません。ジョウキは水を60℃の高温で瞬時に加熱。雑菌が繁殖しにくいシンプル構造になっています。(参考)レジオネラ菌：60℃以上で死滅



今お使いのエアコンに取り付け可能！  
買い直しの必要がありません。

# 加湿器のちょっとした不安や 不満を全て解消しました。

## 操作いらず

エアコンのスイッチを入れるだけ。エアコン連動式で、エアコン稼働中は自動で加湿しますので、つけ忘れ・消し忘れがありません。

## 場所を選びません

エアコン設置場所なら、どんな場所でも取り付け可能です。近くに水道と電源コンセントがなくても、設置は可能です。(2m以上離れる場合は、工賃要相談)

## 湿度を自動調整

部屋の湿度により蒸気量が調整されるので、過加湿を防ぎ、結露やカビ発生の心配がありません。

## エアコンのスイッチを 入れるだけ

毎日の運用方法はエアコンのスイッチを入れるだけです。他に作業はありません。



## カルキを除去

水道からの給水口にカルキ除去用のフィルターを設置。タンクやフィルターを毎日掃除する必要はありません。

## 安全性

壁掛け式のため、加湿器につまづいたり転倒したりする心配がありません。

# JYOKI はあなたの会社を**快適空間**にします。

## 利用者にも働く人にも**真の潤い**と**安心**を



# 1461日の軌跡 ~JYOKIに込めた想い~

それは切実な悩みでした。

以前、私は大手エアコンメーカーの下請けとして、福祉施設でのエアコン設置の工事をしていました。設置や修理で施設に伺うたびに、そこで働く職員さんのぼやきを聞いていたのです。「給水タンクが重くて…。洗うのも、運ぶのもひと苦労だよ」「1台ならいいけど、ひとりで何十台もの加湿器を毎日毎日お手入れしなきゃいけないくて…骨が折れるよ」

「入所者さんが、加湿器にぶつかって転んでしまわないか心配で…」それは切実な悩みでした。しかも、加湿器をかけていると、暖房をつけていてもひんやりとして肌寒く、床がベチャベチャに濡れてしまうというのです。これでは、施設のカビなども心配です。

**職員の手間だけでなく、入所者さんの安全と快適性を提供できるものはないのだろうか。そんなことを考えていました。**

約20年前、ビルの隙間に設置されたエアコン室外機の配管に雨があたり、蒸気が上がっているのを見かけました。その時「これだ!」と確信したのです。温められた配管の温度は60~70℃。これを有効利用して、部屋の加湿ができない

Our Story

だろうか。そこから、研究の日々が始まりました。2019年6月に第1号機が完成し、その後、実に4年の年月をかけて改良を重ねてきました。

ただただ、いいものを提供させていただきたい一心で。



そして2021年夏、JYOKIは軽量・小型化に成功。冷媒配管の一部をJYOKIに經由させる**効率的な構造と、インテリアを邪魔しないコンパクトなボディ**。粒子の細かい水蒸気をエアコンの風で循環させることで部屋全体を適度に加湿することに成功しました。

某介護施設に持ち込み、私の熱意を伝えました。

オーナーは、私の話を聞いてくださり、幸いにも「うちで試してみてください」とお声がけいただきました。実装したところ、職員さんはもちろん、入所者さんからも喜びの声が!

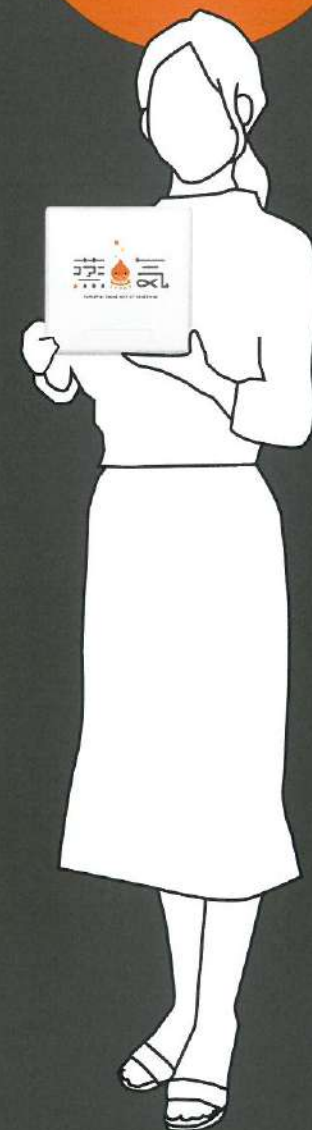
開発には時間もコストもかかりましたが、**JYOKIは働く人にも利用する人にも優しい設備であることに、自信があります**。より多くの方に、快適で安心安全な環境をご提供していきたい、そんな想いを強くしております。



# 自信があるから比較できる

軽量で  
コンパクト  
サイズ

	A社	B社	C社	D社	JYOKI
加湿方式	超音波式	ハイブリッド式	気化式	スチーム式	エアコン連動型スチーム式
雑菌やカビの繁殖	✕発生しやすい	✕発生しやすい	✕発生しやすい	◎発生しにくい	◎発生しにくい
フィルターの お手入れ	✕週に1回程度こまめに洗浄必要	✕週に1回程度こまめに洗浄必要	✕週に1回程度こまめに洗浄必要	○洗浄不要	◎洗浄不要・メンテナンスもお任せ
タンク内の 水の入替え	毎日	週に1回程度	毎日	毎日	不要
消費電力	46 W	290W	22.3W	480 W	2W
本体サイズ・重量	68x20 x47.91cm	38x38 x17.6cm	51x49.8 x 35.4cm	34x25.8 x 25.6cm	21.7x21.7x10.5 cm
重量	4 kg	4.6 kg	7.2 kg	1.84 kg	3 kg
スタイル	床置き式	床置き式	床置き式	床置き式	壁掛け式



# Q&A よくいただく質問にお答えします

**Q** 湿度が上がりすぎることはありませんか？

**A** エアコンと連動して加湿しますので、湿度が上がりすぎることはありません。湿度設定はできませんが、エアコンで乾燥しすぎる室内をエアコン稼働前と同程度に自動調整しながら加湿します。

**Q** 一台でどのくらいの広さまで加湿できますか？

**A** 一般家庭用のエアコンに取り付ける場合、1台につき最大10畳まで加湿できます。

**Q** カルキ除去はできますか？

**A** 水源から水を取り込む際に、フィルターを通してカルキを除去しています。

**Q** メンテナンス不要とは、どういうことですか？

**A** 当社から半年ごとにメンテナンスに伺います。機器の分解をして清掃、水フィルターなどの点検をします。不良部品については交換を行います。(有償です)

**Q** 結露したり、周辺機器に影響したり、加湿水分がトラブルの元になりませんか？

**A** 加湿した空気は目にも見えない水蒸気の状態ですので、床が濡れることはなく、周辺機器などに影響を及ぼすこともありません。

**Q** 感染症対策に効果がありますか？

**A** 常に蒸気を放出していますので、呼吸器系の粘膜の乾燥を防ぎ、ウイルスの生存率を下げるすることができます。感染症対策として有効と考えられます。

**Q** 冷房時は稼働しますか？

**A** 冷房時は除湿機として稼働します。

**Q** ビル用マルチエアコンには取り付けられますか？

**A** 取り付け可能です。この場合、連動しているエアコン全てに1~3台のJYOKIを取り付けます(要相談)。冷媒回路の流れを変えないためです。



働く人にも、利用者にも優しく。

清潔で潤いある毎日を。

会社の価値を決めるのは、

その快適な空間かもしれません。

# 株式会社 谷口設備グループ

ベルクスペース(株)

商号	株式会社 谷口設備
設立	2000年(平成12年2月)谷口設備
資本金	1,500万円
従業員数	組織全体 10名(内女性2人)
会社役員	代表取締役 社長 谷口和美
会社所在地	〒916-0047 福井県鯖江市柳町4丁目608番地2 TEL 0778-51-7266 FAX 0778-51-7177 Mail taniguti-s@tea.ocn.ne.jp
建設業許可書	電気工事業 一般建設業 知事登録(般-22)第9530号 管工事業 一般建設業 知事登録(般-23)第9530号 建築工事業 一般建設業 知事登録(般-24)第9530号
北陸電力公認	登録番号 836431
福井県電気工事	登録番号 1585

## ベルクスペース(株) 創業の歩み

- 2012年 5月 株式会社 谷口電設 設立
- 2020年 1月 (株)谷口電設を『ベルクスペース 株式会社』に改称
- 2020年 2月 ベルクスペース 株式会社より「ビックサイト展示品出品」
- 2020年 2月 株式会社 谷口設備 創業・設立20年を迎える

# 谷口設備グループ 組織図

