



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

「ヘルスエアー®機能」搭載 循環ファン

家庭用自然冷媒CO₂
ヒートポンプ給湯機

三菱 エコキュート

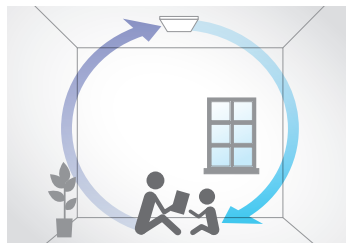
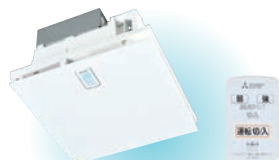


24時間、おうちで快適に
お過ごしいただくために。



お部屋へのご提案

ヘルスエアー Health Air



場所をとらずに
空気を循環清浄

ウイルスを抑制※1

25m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h, 416分で99%抑制)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

菌を抑制※2

25m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h, 388分で99%抑制)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

花粉を88%抑制※3

一過性での試験結果(風量:20m³/h)。実際の使用空間での試験結果ではありません。

PM2.5を99%除去※4

27.5m³密閉空間での試験結果(風量:40m³/h, 370分後)。換気等による屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

※1:実際の使用環境及び使用条件では同様の効能・効果が得られることは実証できていません。【試験機関】(独)国立病院機構 仙台医療センター臨床研究部ウイルスセンター 【試験方法】25m³の密閉空間にウイルスを噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいるウイルスをブロー法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能ユニット内を通過【対象】浮遊したウイルス【試験結果】JC-10KR(強運転)の稼働有無で、416分で99%抑制(仙医R2-001号)。試験は1種類のウイルスで実施 ※2:実際の使用環境及び使用条件では同様の効能・効果が得られることは実証できていません。【試験機関】(一財)北里環境科学センター 【試験方法】25m³の密閉空間に菌を噴霧し、一定時間後に試験空間内の空気を回収し、その中にいる菌を測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能ユニット内を通過【対象】浮遊した菌【試験結果】JC-10K(強運転)の稼働有無で、388分で99%抑制(北生発2015-0046号)。試験は1種類の菌で実施 ※3:【試験機関】ITEA株式会社東京環境アレルギー研究所 【試験方法】空中に浮遊させたアレルギー物質を「ヘルスエアー」機能ユニット通過後、サンドイッチELISA法で測定【抑制方法】「ヘルスエアー」機能ユニット内を通過【対象】浮遊した花粉【試験結果】「ヘルスエアー」機能ユニットの稼働有無で花粉抑制率88%(15M-RPTMAY021)。試験は1種類の花粉で実施 ※4:PM2.5とは2.5μm以下の微小粒子状物質の総称です。この循環ファンでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。27.5m³の密閉空間での効果であり、実使用環境下での効果とは異なります。【試験方法】JEM 1467に基づくJC-10Kを運転(強運転)

お風呂へのご提案

エコキュート
キラリユキープPLUS

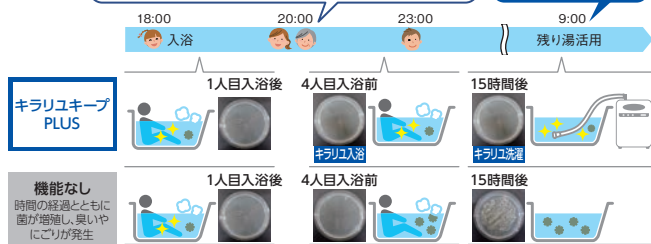
キラリユキープ
PLUS+

深紫外線で湯はり後に菌の増殖を抑制し、
入浴前や洗濯利用前にお湯を除菌*。

*湯量180L、湯温40℃でキラリユキープ入浴を実施し2時間後の効果。キラリユキープ洗濯はキラリユキープ洗濯終了時刻の2時間前より動作させた効果です。*5*6 実使用での試験結果ではありません。使用環境等により効果は異なります。すべての菌に効果があるわけではありません。他の機能が動いている時は深紫外線の照射を止めることがあります。キラリユキープPLUS機能停止後は菌が増殖します。

きれいなお湯をキープするキラリユキープと
キラリユキープ入浴で、最後の人までより気持ちよく

「キラリユキープ」で
残り湯もキレイ!



*イメージ図 *菌シャワーの写真は試験結果相当数の菌を100倍に希釈して撮影したイメージです。

※5:【試験機関】衛生微生物研究センター(試験番号:2021D-BT-07039-7)【試験条件】湯量:180L、湯温:40℃、ふろ配管長8m、保温無し【試験方法】湯量180L、湯温40℃、ふろ配管長8mに、湯はり完了から5時間後の4人目入浴を想定して、0.1.2時間後にそれぞれ1人分の菌を投入。0~3時間までキラリユキープを運転し、3~5時間2時間キラリユキープ入浴を実施し、キラリユキープ入浴前後の菌数を測定【試験結果】2時間キラリユキープ入浴により、99.8%除菌

*実使用での試験結果ではありません。使用環境によって除菌処理時間が長くなることがあります。ご使用状況に合わせて運転時間を長めに設定してください。経年により性能低下する可能性があります。約8年使用した場合、30分延長することをおすすめします。

※6:【試験機関】衛生微生物研究センター(試験番号:2021D-BT-07039-5)【試験条件】湯量:180L、湯温:40℃、ふろ配管長8m、保温無し【試験方法】湯量180L、湯温40℃、ふろ配管長8mに、4人入浴を想定して、0.1.2.5時間後にそれぞれ1人分の菌を投入。0~13時間までキラリユキープを運転し、湯はり完了から13時間後に2時間キラリユキープ洗濯を運転し、キラリユキープ洗濯前後の菌数を測定【試験結果】2時間キラリユキープ洗濯により、99.5%除菌

*実使用での試験結果ではありません。使用環境によって除菌処理時間が長くなることがあります。ご使用状況に合わせて運転時間を長めに設定してください。経年により性能低下する可能性があります。約8年使用した場合、30分延長することをおすすめします。



しあわせをシェアしよう。

*「エコキュート」の名称は、電力会社・給湯機メーカーが推奨する自然冷媒CO₂ヒートポンプ給湯機の変称です。

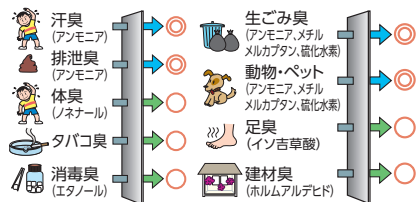
「ヘルスエアー」機能搭載 循環ファン 家庭用自然冷媒CO₂ ヒートポンプ給湯機 三菱 エコキュート



ヘルスエアー

さまざまな気になるニオイを脱臭

■さまざまな臭気に対する脱臭効果

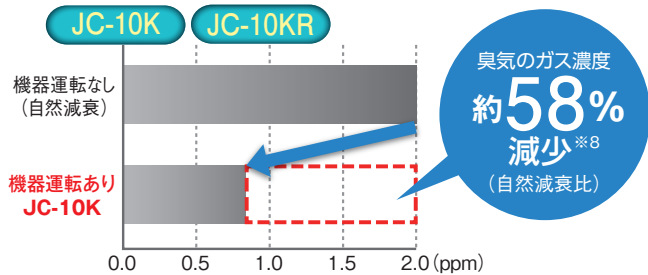


脱臭効果のレベル※7

著しい効果あり!!
脱臭効率は最大
(一過性脱臭効率80%以上)

効果あり!
脱臭効率も高い
(一過性脱臭効率50%程度)

■70分後の臭気濃度のガス濃度変化



低ランニングコスト

いつでもキレイな空気のできて

わずか 約156円/月

(試算条件) 機器運転条件: JC-10K、弱運転 (60Hz)
機器運転時間: 1日24時間、1ヶ月30日間 電力料金目安単価: 31円/kWh (税込)

既築空間でもワイヤレス らくらく据付

リモコンタイプなら

天井や壁に簡単工事でらくらく据付

天井や壁への開口・据付、電源配線工事のみで簡単に据付できます。
壁スイッチタイプと異なり、本体からスイッチへの配線が不要です。

ワイヤレスリモコンタイプ

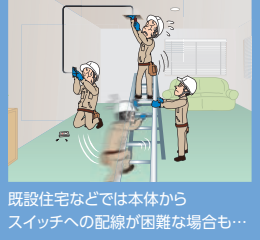
天井開口・据付と電源配線工事のみ



スイッチ
配線不要の
簡単工事!

壁スイッチタイプ

既設住宅などでは本体から
スイッチへの配線が困難な場合も...



※7:【試験方法】1m³の密閉空間において、JC-10K(弱運転)を2分間運転後、空気中の濃度を測定し、一過性脱臭効率を算出【脱臭方法】JC-10Kを運転(弱運転)【脱臭手段】触媒【対象()内は測定方法】アンモニア(検知管)、たばこ(検知管)、エタノール(光音響ガスモニタ)、ノネナール(光音響ガスモニタ)、メチルメルカプタン(検知管)、硫化水素(検知管)、イソ吉草酸(イオンクロマトグラフ)、ホルムアルデヒド(検知管)
※8:【試験方法】13.8m³の密閉空間において、JC-10K(強運転)を70分間運転後、空気中の濃度を測定【脱臭方法】JC-10Kを運転(強運転)【脱臭手段】触媒【対象()内は測定方法】アンモニア(検知管)【試験結果】70分後、初期濃度2.13ppmが自然減衰2.01ppmに対し、JC-10K(強運転)運転後では0.84ppmに減少(当社調べ)
※脱臭効果は室内環境や臭気の発生量などによって異なります。(当社調べ)

●「換気扇」のウェブサイト www.MitsubishiElectric.co.jp/kankisen

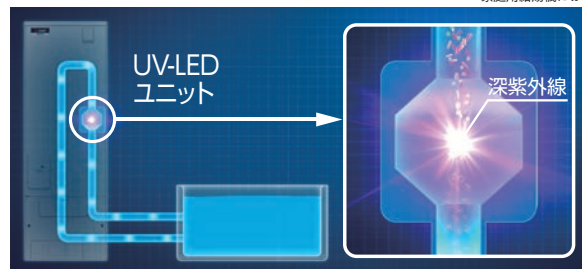
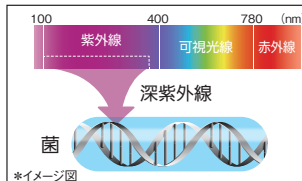


エコキュート

深紫外線でお風呂のお湯がきれい

■業界初※9 深紫外線採用のUV-LEDユニットを搭載

※9:2020年8月発売の機種に
初めて搭載、当社調べ。
家庭用給湯機において。

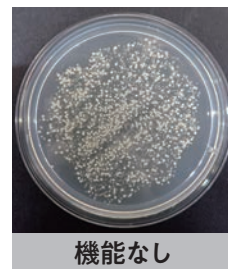


深紫外線が菌のDNAまで到達して作用。短い波長の深紫外線LEDは、水や空気を浄化する次世代の光源として注目が集まっています。

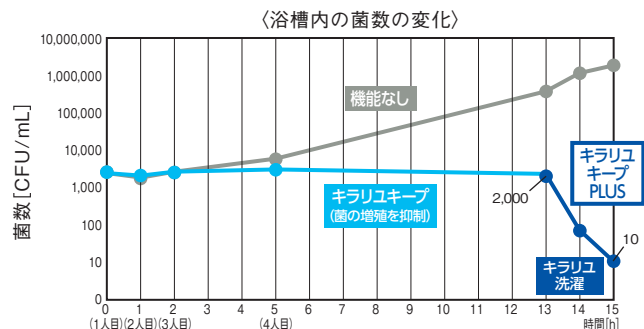
*イメージ図

菌の抑制に効果的

〈4人入浴後から15時間経過の菌数比較〉



*イメージ図 *菌シャーレの写真は試験結果相当数の菌を100倍に希釈して撮影したイメージです。



【試験機関】衛生微生物研究センター (試験番号: 2021D-BT-07039-5)
【試験条件】湯量: 180L、湯温: 40℃、ふろ配管長8m、保温無し
【試験方法】湯量: 180L、湯温: 40℃、ふろ配管長8mに、4人入浴を想定して、0.1, 2.5時間後にそれぞれ1人分の菌を投入、0~13時間までキラリキュープを運転し、湯は完了後から13時間後に2時間キラリキュープ洗濯を運転し、キラリキュープ洗濯前後の菌数を測定。
【試験結果】2時間キラリキュープ洗濯により、99.5%除菌。
実使用での実証効果ではありません。使用環境によって除菌処理時間が長くなる場合があります。ご使用状況に合わせて運転時間を長めに設定してください。経年により性能低下する可能性があります。約8年使用した場合、30分延長することをおすすめします。

●「三菱 エコキュート」のウェブサイト www.MitsubishiElectric.co.jp/ecocute

三菱電機株式会社

中津川製作所 〒508-8666 [専用郵便番号] 岐阜県中津川市駒場町1-3
群馬製作所 〒370-0492 群馬県太田市岩松町800

●三菱換気扇・ロスナイに関するお問い合わせ

換気送風機技術相談センター【全国】TEL.0573-66-8220 / フリーダイヤル ☎ 0120-726-471

■受付時間 月曜～金曜(祝日・当社休日除く) 9:00～12:00、13:00～19:00

●三菱 エコキュートに関するお問い合わせ

三菱電機お客さま相談センター

1020-139-365 (無料)

(受付時間365日24時間)

フリーダイヤル・ナビダイヤルをお使いいただけない場合はTEL.03-3414-9655 FAX.03-3413-4049(有料)

■ご相談対応 平日 9:00～19:00 土日・祝・弊社休日 9:00～17:00 左記以外の時間は受付のみ可能です。

2023年 5月作成

●お問い合わせ、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へどうぞ。

三菱電機環境システムズ(株)

北海道支社	〒004-8610	札幌市厚別区大谷地東2-1-11	(011)893-1391 (直通)
東北支社	〒983-0045	仙台市宮城野区宮城野1-12-1 いちご仙台イーストビル3F	(022)742-3019 (直通)
関東支社	〒331-0812	さいたま市北区宮原町3-297-2	(048)651-3227 (直通)
東京支社	〒110-0014	東京都台東区北上野1-8-1	(03)3847-4115 (案内)
中部支社	〒453-6121	名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート21F	(052)527-2070 (直通)
北陸統括支店	〒920-0811	金沢市小坂町西81	(076)252-1151 (直通)
関西支社	〒564-0063	吹田市江坂町2-7-8	(06)6338-7071 (直通)
中四国支社	〒730-0022	広島市中区銀山町3-1 ひろしまハイビル21	(082)504-7361 (直通)
四国開発営業課	〒761-1705	高松市香川町川東下717-1新空港通り	(087)879-1066 (直通)
九州支社	〒812-0007	福岡市博多区東比恵3-9-1 Esteem福岡	(092)476-7105 (直通)