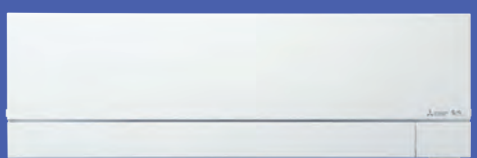
エアコンでお客様を幸せに! 熱い思いを秘めた青年の物語。

販売店様向け

電工店峰耕太郎

離れていても
心はひとつ!
第14弾

霧ヶ峰 ADVANCE
FZシリーズ



おまかせA.I.霧ヶ峰。
ピュアミストでお部屋の空気をキレイに!

電工店 峰耕太郎

もくじ

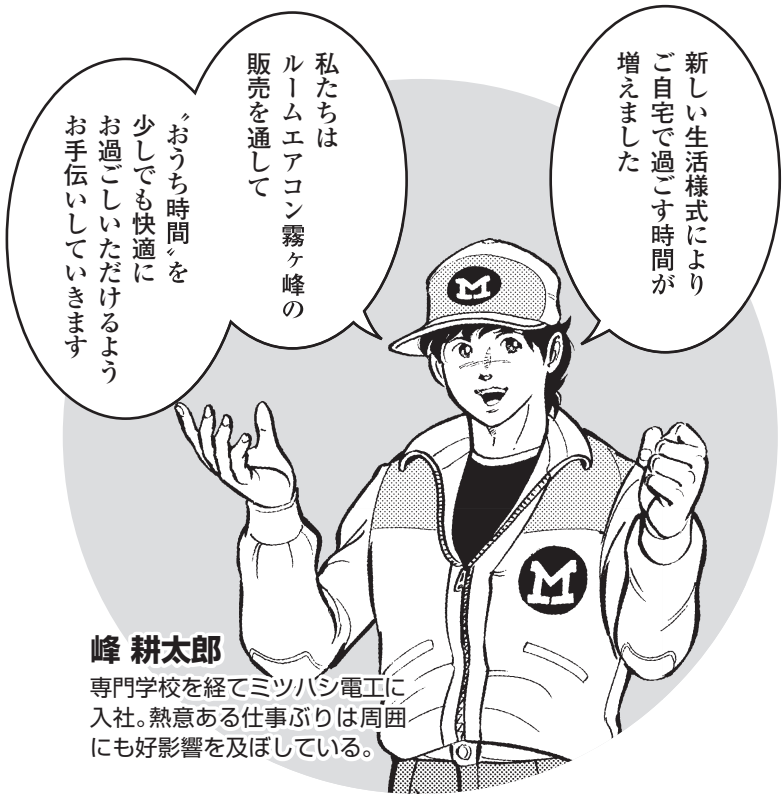
第1話 おうち時間は「A.I.自動」におまかせ！…… 1

第2話 「霧ヶ峰REMOTE」でいつでも、どこにいてもずっと快適…… 15

第3話 清潔機能でキレイをキープ…… 29

第4話 夏も冬もこれ1台「ズバ暖霧ヶ峰」…… 43

第5話 施工のしやすさで選ばれてます！…… 57



峰 耕太郎
専門学校を経てミツハシ電工に入社。熱意ある仕事ぶりは周囲にも好影響を及ぼしている。

主な登場人物

三橋 弥一郎
有限会社ミツハシ電工社長。耕太郎ら従業員を温かく見守る。

田中 秀一
同社員。愛称「シュウさん」。スマートな営業マンタイプで、セールストークも巧みだ。

三橋 佳奈子
三橋社長の妻。経理担当。ふだんは明るい女将さんだが、怒らせると恐い面も。

新井 靖
「ヤスシ先輩」。おっちょこちょいでよく失敗するが、耕太郎にとっては最も身近な相談相手。

奥山 繁男
ミツハシ電工社員。愛称「シゲさん」。技術と研究の人で、抜群の商品知識を誇る。

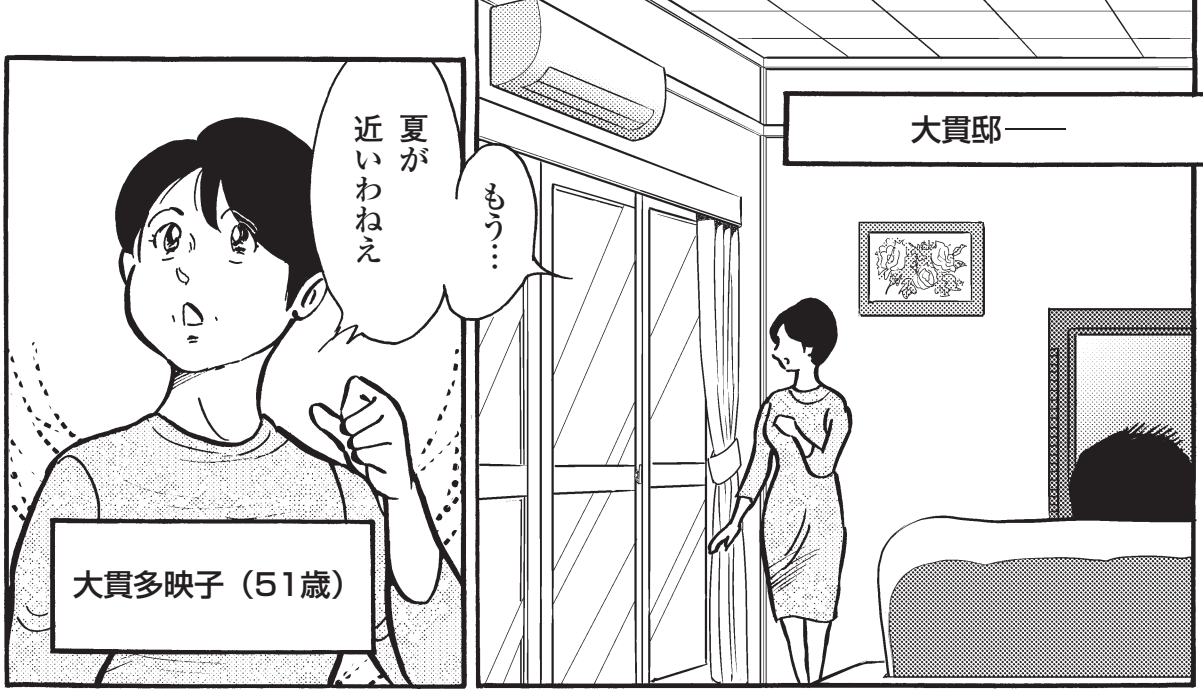
橘（きょうこ） 杏子
喫茶メルカフェのアルバイト店員。かわいくてちょっと〝天然〟な大学生。

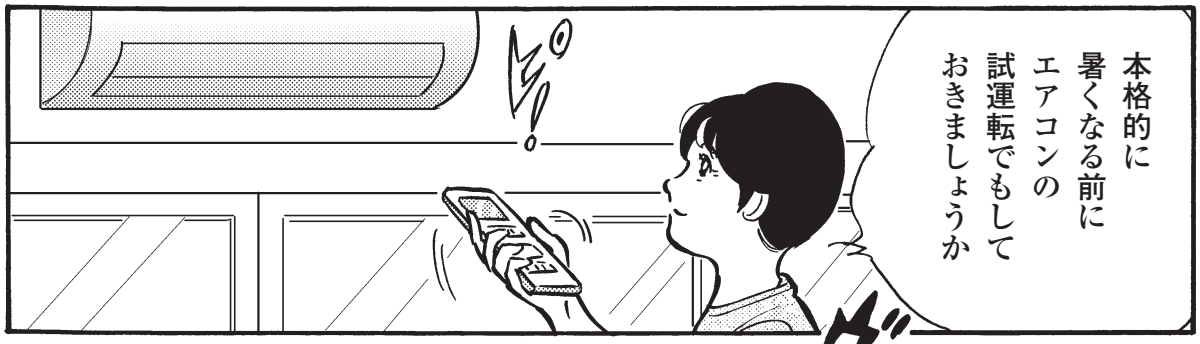
本作では便宜上、マスク等の描写を省略いたします。

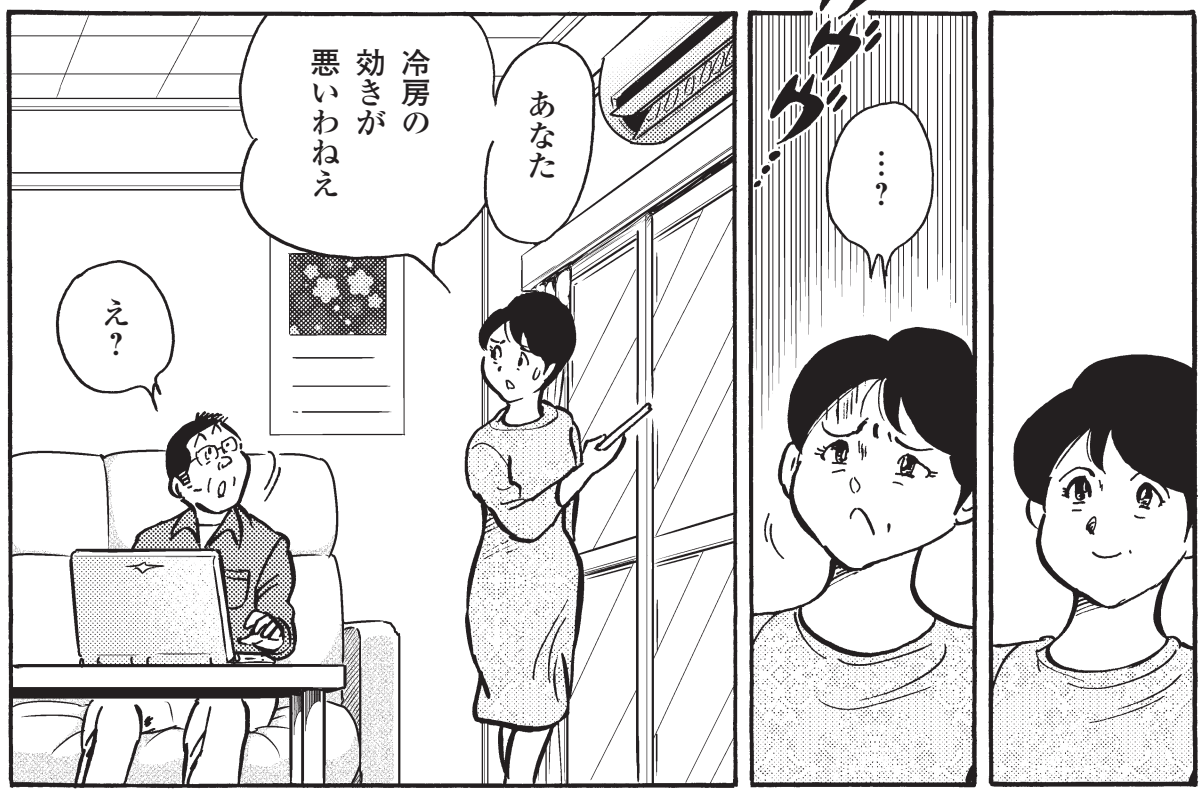
原作： 荘司活久　マンガ制作： 海老原優／AD-manga.com

※本書に登場する団体・個人は架空のもので、実存のものとは関係ありません。

第１話
おうち時間は「A.I.自動」におまかせ！


大貫邸――
もう…
夏が
近いわねえ
大貫多映子（51歳）

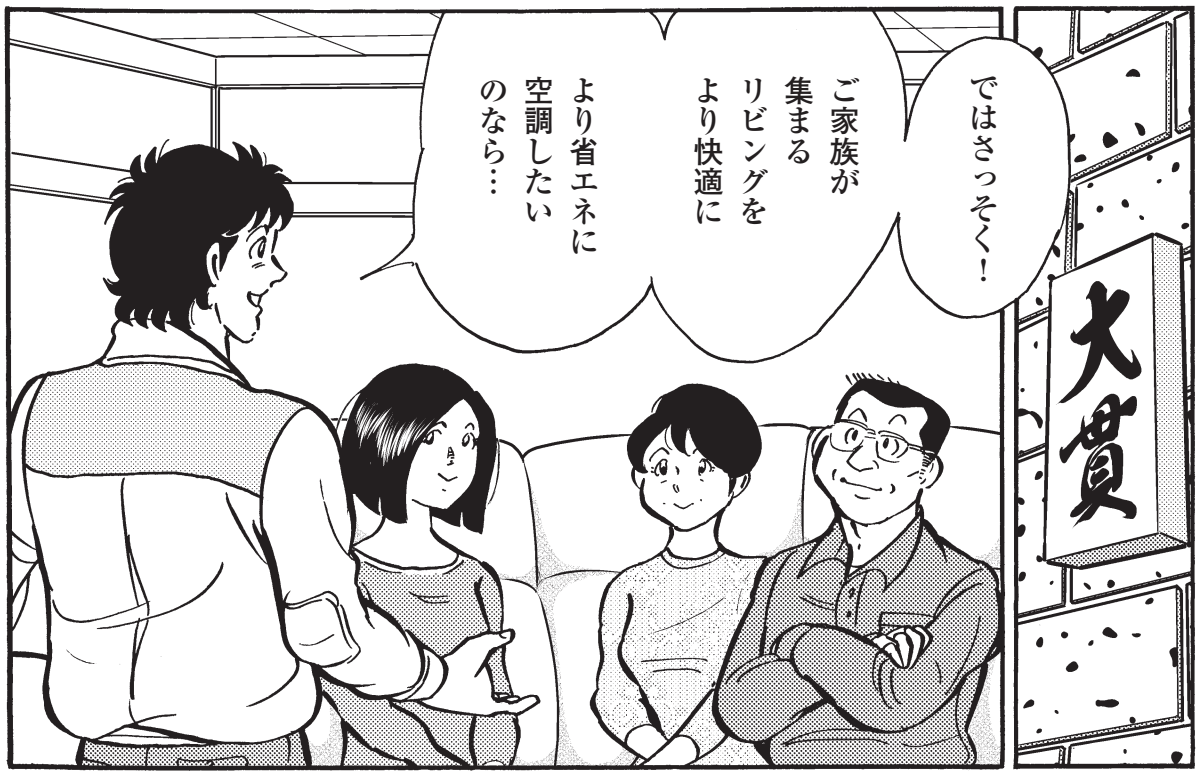

本格的に
暑くなる前に
エアコンの
試運転でもして
おきましょうか

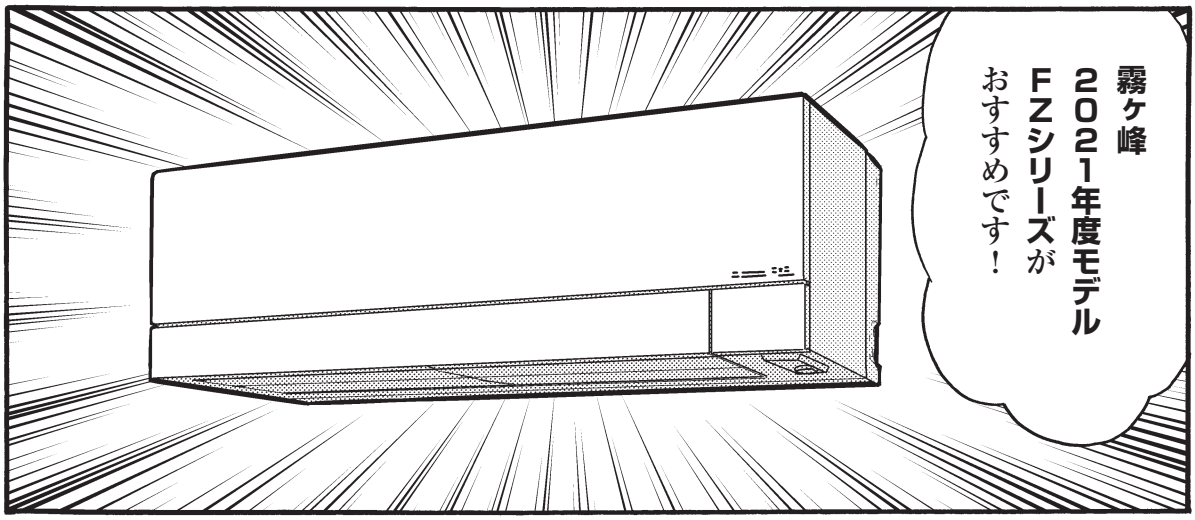

…？
あなた
冷房の
効きが
悪いわねえ
え？

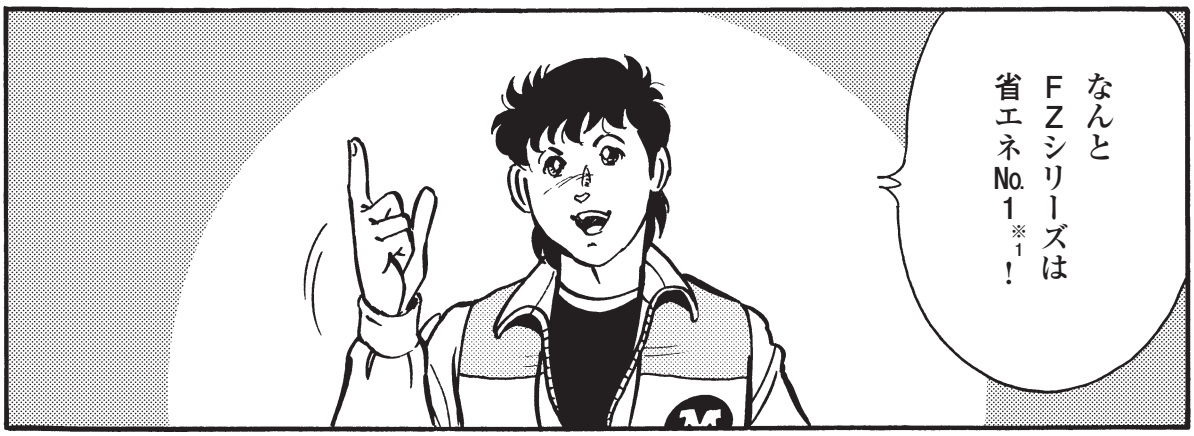
ああ
もう10年も
使っているからね
夫・大貫晋平（55歳）
在宅ワーク中
なになに
エアコンの話？
一人娘・アン（23歳）
OL 1年生
そうよ
リビングで過ごす
時間が増えたし…
この際
買替えちゃ
おうか!?
そうだな
そうするか！
ボクも助かるし
ホント？
うれしい!!

電気工事・空調設備
(有)ミツハシ電工
TEL ○○○○－XX－□□□□
RRR…

お電話ありがとうございます！
ハイッ
リビングのエアコンですね？
チャッ
ｴｯｾｯｾｯ
家族みんなで長時間使うようになったでしょ？
だから少しでも電気代がお得なエアコンにしたいんだけど…
了解です！
今から伺いますね


ではさっそく！
ご家族が集まるリビングをより快適により省エネに空調したいのなら…
大貫





※1：国内家庭用エアコン4.0kW・5.6kW・6.3kW・7.1kW・8.0kW・9.0kWクラスにおいて。期間消費電力量 MSZ-FZV4021S：958kWh、FZV5621S：1,471kWh、FZV6321S：1,702kWh、FZV7121S：2,035kWh、FZV8021S：2,402kWh、FZV9021S：3,040kWh。2021年3月8日現在。

①「冷房」運転中
家族の体感温度が
下がってきても…

冷房
涼しくなってきたな

②湿度が
高いままの
ときは
「除湿」運転に
自動切替え

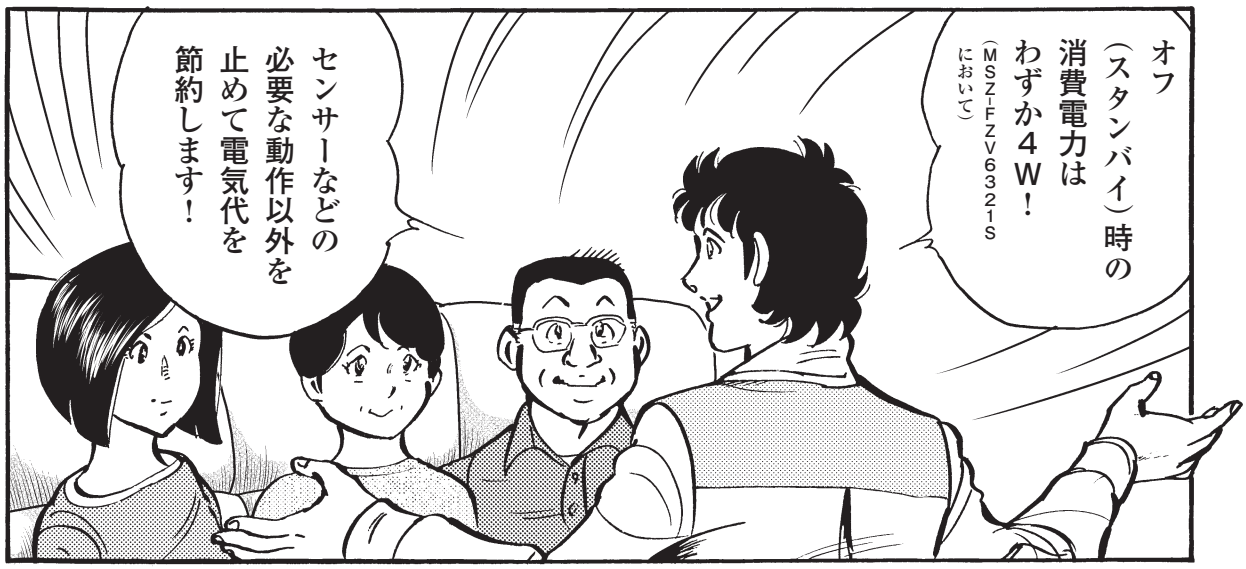
除湿
おっ
さらっとしてきたぞ

爽風（風だけ）
消費電力 14W
風だけでも気持ちいいな
（「爽風」運転時。
MSZ-FZV4021Sにおいて）

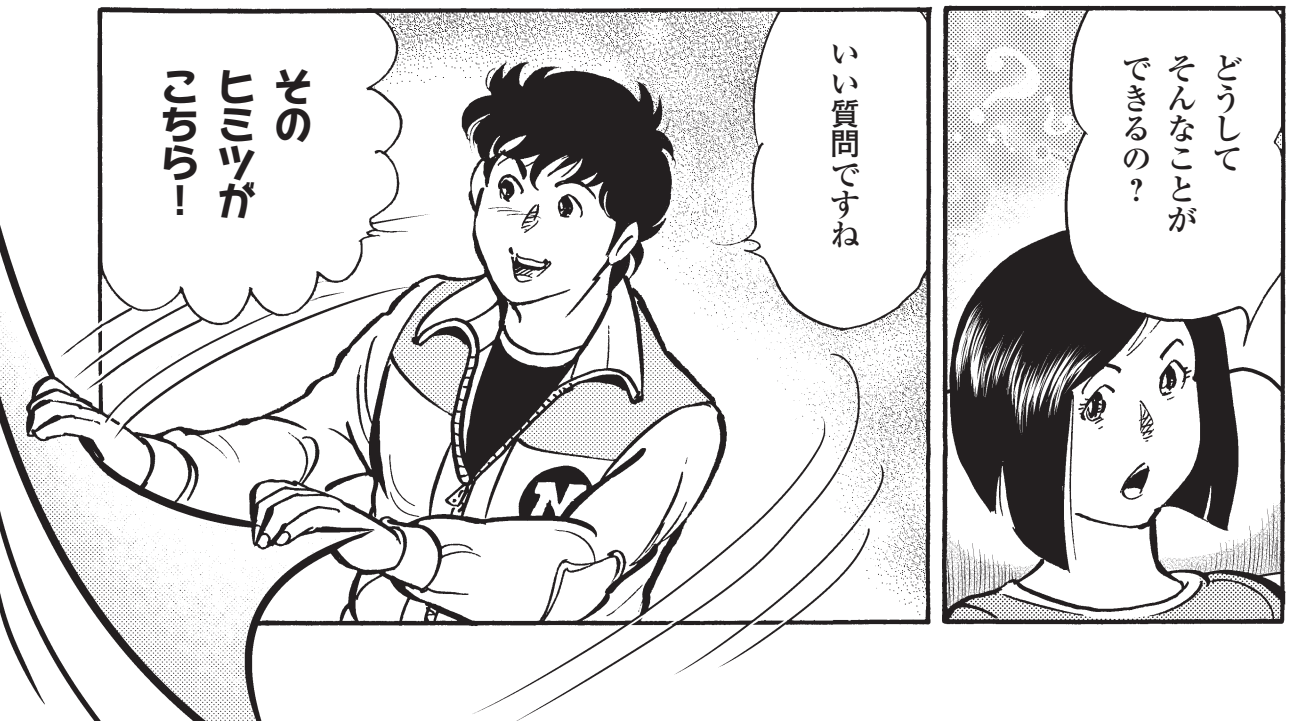
③体感温度も
室内湿度も
十分下がったと
判断すれば
室外機の圧縮機を
止めて「爽風（風だけ）」
運転に切り替え
風だけで快適に

オフ
（スタンバイ）
消費電力
4W
（MSZ-FZV6321Sにおいて）

④さらに
外が涼しくなって
空調を止めても
大丈夫と判断したら
運転を自動で
「オフ（スタンバイ）」に


オフ（スタンバイ）時の消費電力はわずか4W！
（MSZ-FZV6321Sにおいて）
センサーなどの必要な動作以外を止めて電気代を節約します！

霧ヶ峰ならここまで徹底できるんです!!
エアコンが自動でねぇ〜？


どうしてそんなことができるの？
いい質問ですね
そのヒミツがこちら！

高精度赤外線センサー
『ムーブアイ mirA.I.+（ミライプラス）』です！

360°回転するので、
エアコンの設置面に
窓があっても、
窓からの日射熱まで
見つけることが
できます！

本体から
飛び出したセンサーが
グルッと360°回転しながら
人や床や壁の温度を
センシングします

窓から
熱が入る割合
73%※1

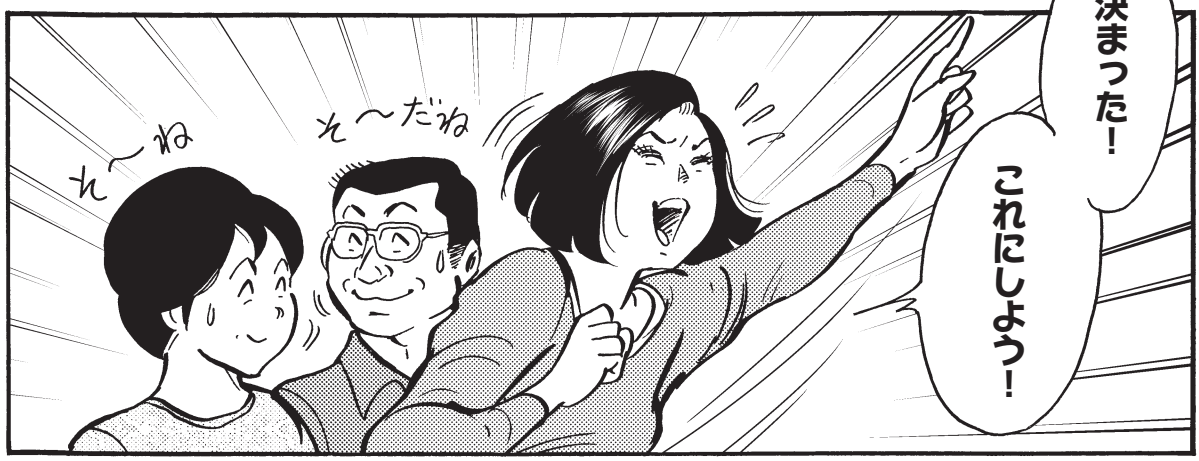
たとえば
夕方になり日差しが落ち着き、
室温や体感温度が
下がりそうだと判断したら

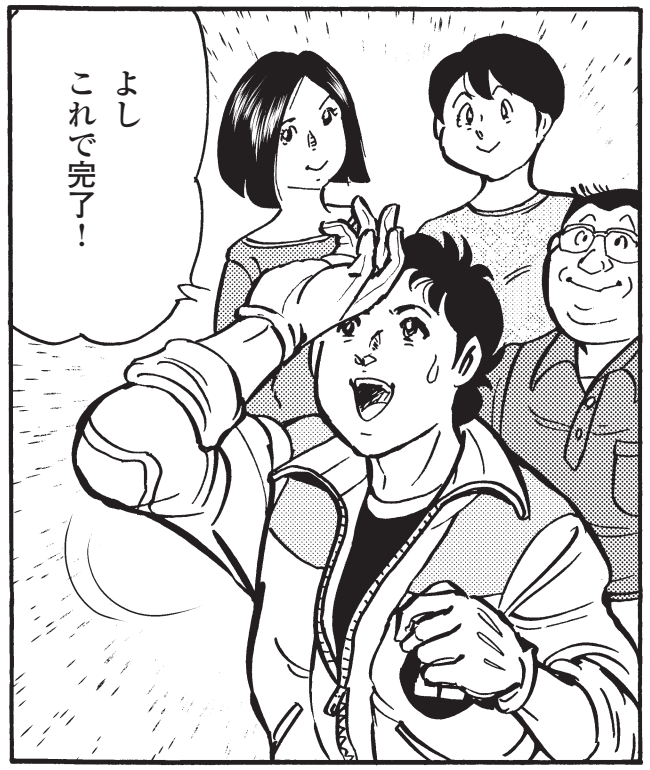
お部屋を快適に
維持するために
冷房運転から、
除湿・爽風・
オフ（スタンバイ）と
臨機応変に自動で
切替えます

爽風・オフ（スタンバイ）時は
圧縮機の運転を止めるので
電気代の節約につながるんです

これが電気代を
節約できる秘訣です！

※1：出典：一般社団法人 日本建材・住宅設備産業協会　(http://www.kensankyo.org/syoene/qanda/mado/a_9.html)





※2：MSZ-FZV6321S。「A.I.自動」設定時。当社環境試験室（20畳）において、外気温、外気湿度と日射負荷は当社が独自に想定した夏期をモデルとし変動。設定温度を27℃で運転した場合。設定温度到達後4時間における「A.I.自動」運転（472Wh）と「冷房」運転（510Wh）の消費電力量比較。使用環境・設置状況により効果は異なります。

ではさっそく運転させてみてください！
うん！
お～
快適
快適
あたしもリモコン試したい
ピ！
AI自動
28.5℃
長押しで無線無効
停止
メニュー
タイマー
決定
A.I.ナビ
除湿
暖房
？
このボタンはなに？
再びいいご質問！
『A.I.ナビ』です

この『A.I.ナビ』
ボタンを押すと
運転内容を
報告してくれたり
もっと
省エネするための行動を
アドバイスしてくれたり
するんです
A.I.ナビ
A.I.ナビ
A.I.ナビ②
A.I.ナビ①
冷房
除湿
少し先の
温度としつどの
バランスを予測し
除湿に切替え
ました
次

そして
今年は…
A.I.ナビに新たに
『換気ガイド』を追加！

※1：1時間に2回以上の換気を推奨（厚生労働省）
出典：首相官邸ホームページ（https://www.kantei.go.jp/jp/content/000062771.pdf）

㈲ミツハシ電工
な〜んて勢いで言っちゃったけど…
現実
イヤイヤ！
我々の仕事は現場ファースト！
理想
FZがあるリビングで在宅ワーク…なんて夢だな
でも…
FZシリーズいつかはわが部屋に！
㈲ミツハシ電工

解説

第1話 おうち時間はA.I.自動におまかせ！

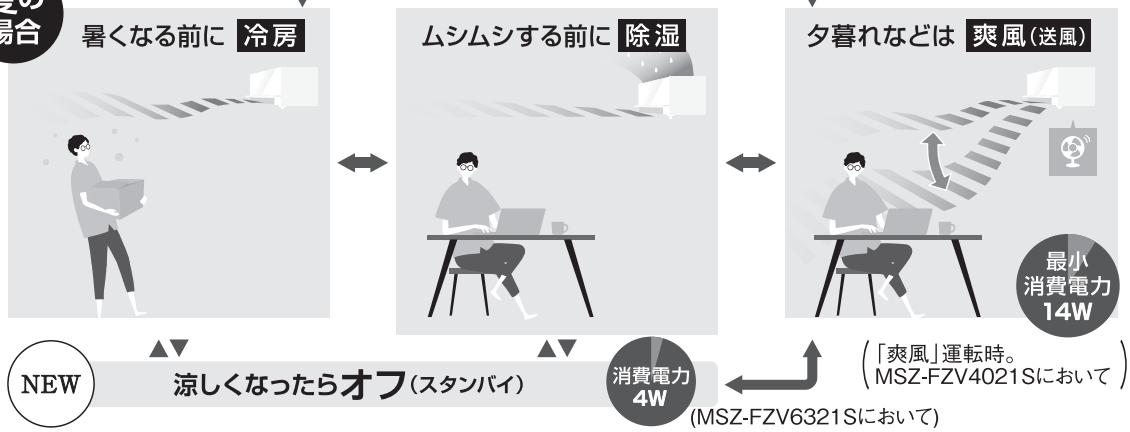
体感温度や室温を先読みして、運転モードやオン/オフ（スタンバイ）を切り替えるから快適で省エネ！※1

（MSZ-FZV6321Sにおいて、当社独自の条件にて評価）

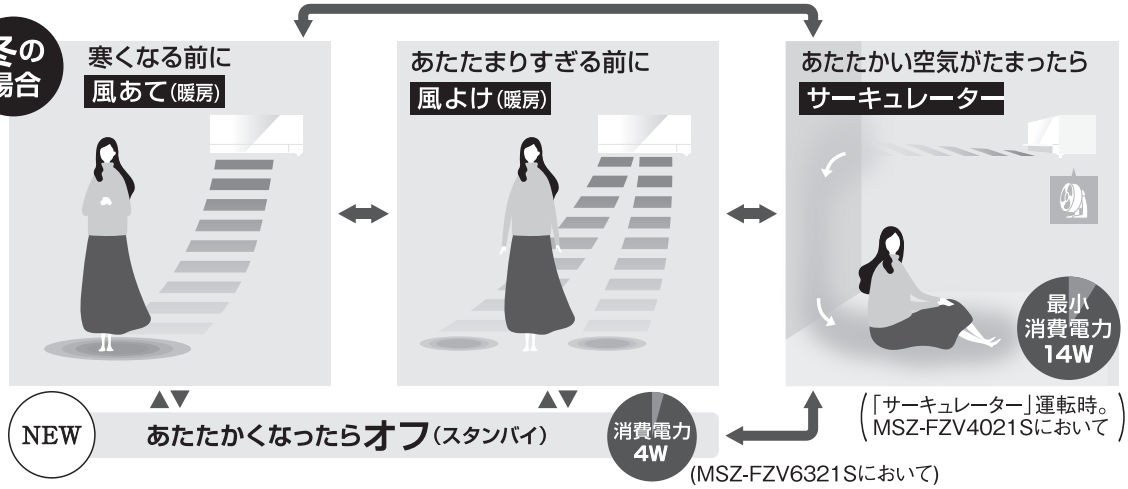
おまかせA.I.自動

＊運転中、暖房系と冷房系の運転モード切替えはしません。
＊オフ（スタンバイ）中も、お部屋の温度をはかるために、ムーブアイは動作します。また定期的に送風を行います。
長時間使用しないときはリモコンで停止してください。

夏の場合



冬の場合



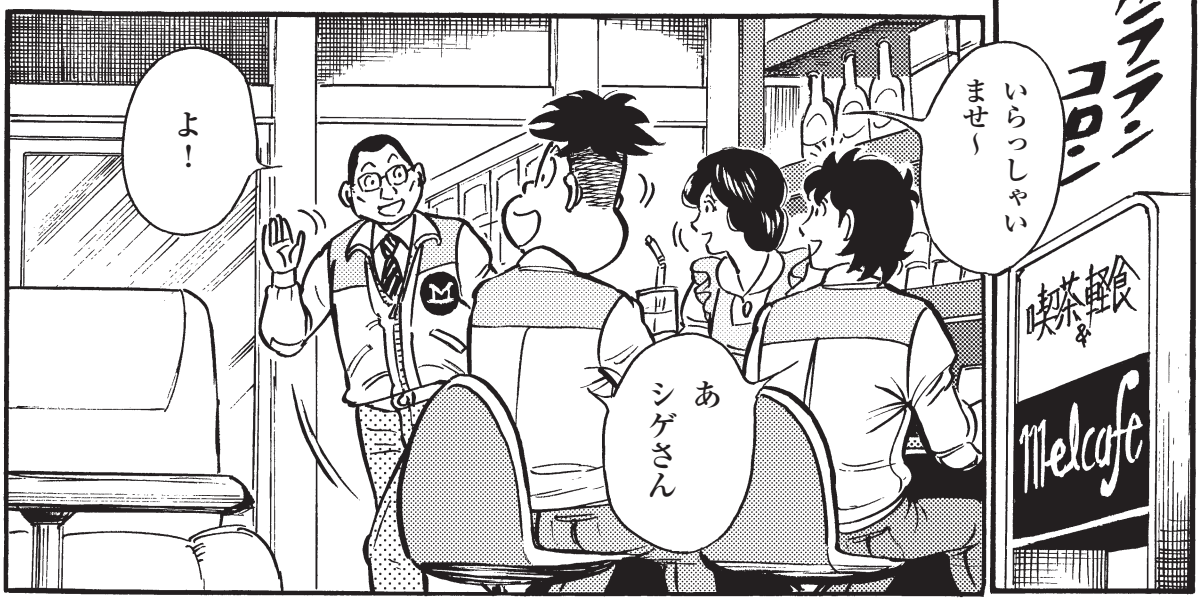
電気のムダが少ない換気（窓開け）タイミングをリモコンでおしらせ！

NEW **換気ガイド** ＊「A.I.ナビ」のおしらせの一つです。

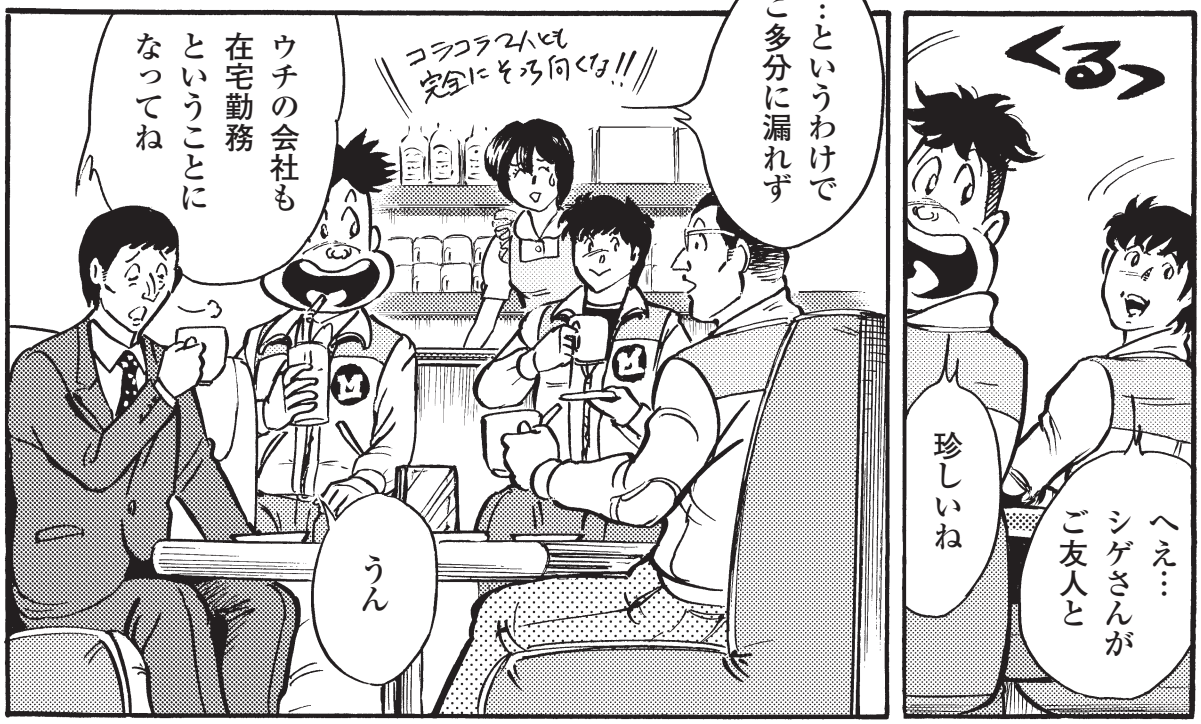
※1：MSZ-FZV6321S。「A.I.自動」設定時。当社環境試験室（20畳）において、外気温、外気湿度と日射負荷は当社が独自に想定した夏期をモデルとし変動。設定温度を27℃で運転した場合。設定温度到達後4時間における「A.I.自動」運転（472Wh）と「冷房」運転（510Wh）の消費電力量比較。使用環境・設置状況により効果は異なります。/MSZ-FZV6321S。「A.I.自動」設定時。当社環境試験室（20畳）において、外気温と日射負荷は当社が独自に想定した冬期をモデルとし変動。設定温度を23℃で運転した場合。設定温度到達後4時間における「A.I.自動」運転（1,078Wh）と「暖房」運転（1,154Wh）の消費電力量比較。使用環境・設置状況により効果は異なります。

このページの説明は、FZシリーズを中心にしたものです（写真・イラストはすべてイメージです）。

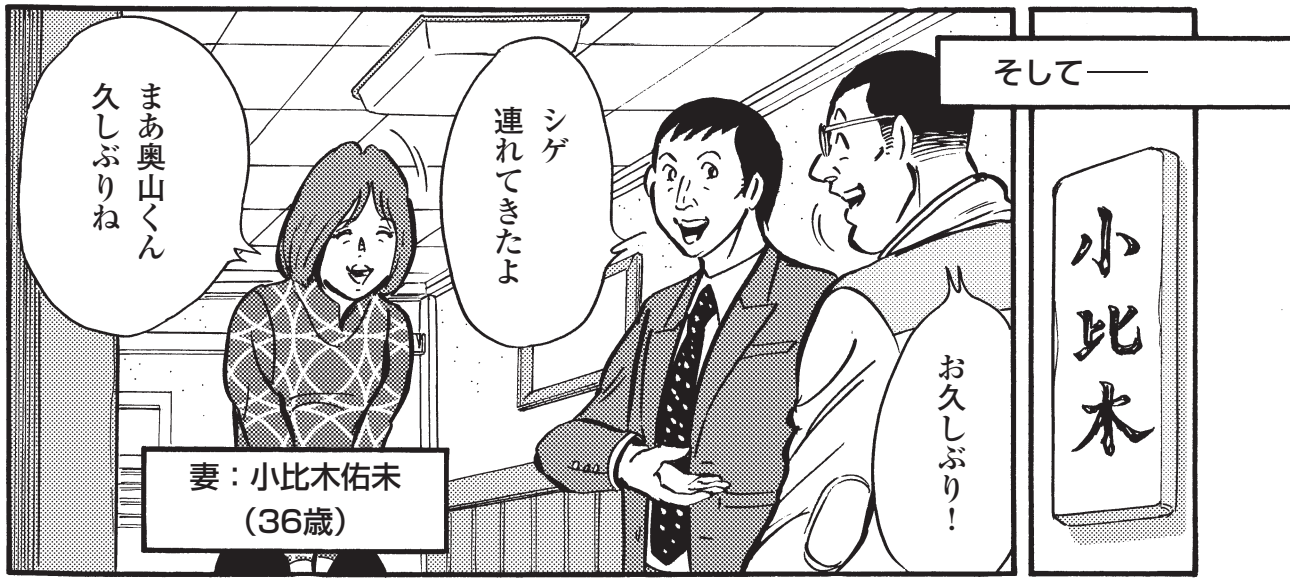
第2話
「霧ヶ峰REMOTE」でいつでも、どこにいても、ずっと快適


カフェラウンジ コロン
いらっしゃいませ～
喫茶&軽食
Melcafe
あ シゲさん
よ！

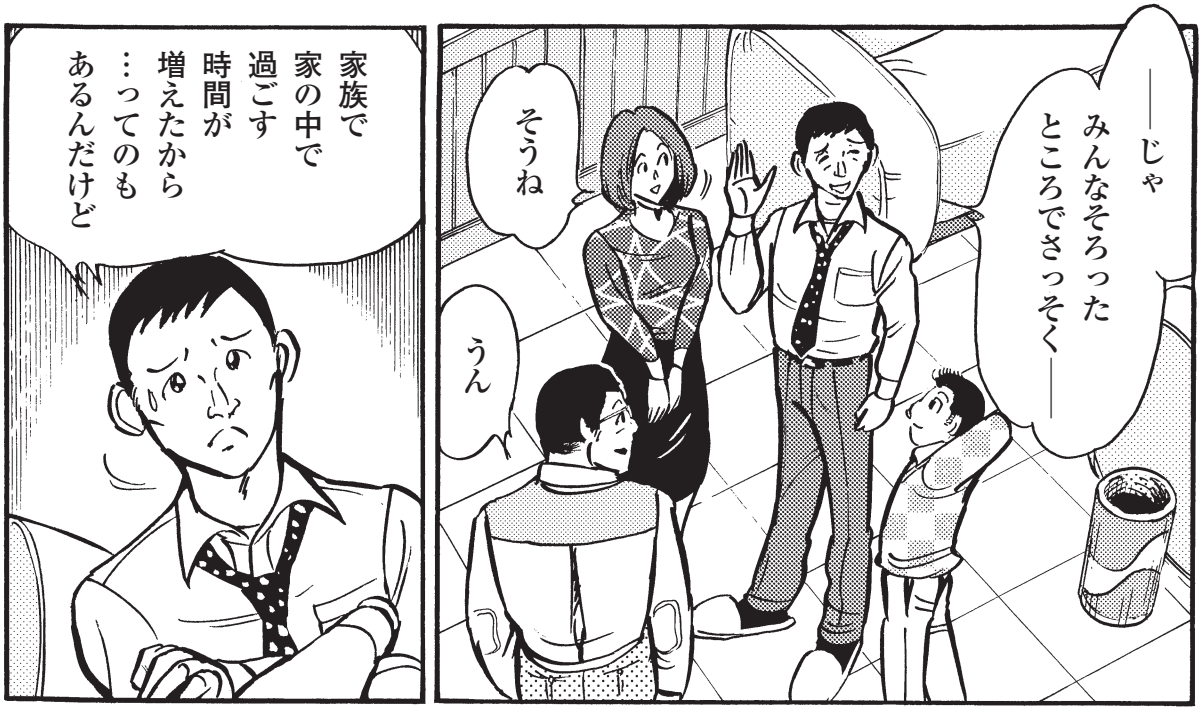
今日は学生時代の友だちが一緒なんだよ
じゃそっちの席ね
はいよ
小比木啓太（38歳）


へえ…シゲさんがご友人と
珍しいね
…というわけでご多分に漏れず
ウチの会社も在宅勤務ということになってね
うん
コラコラ2人とも完全にそっち向くな!!

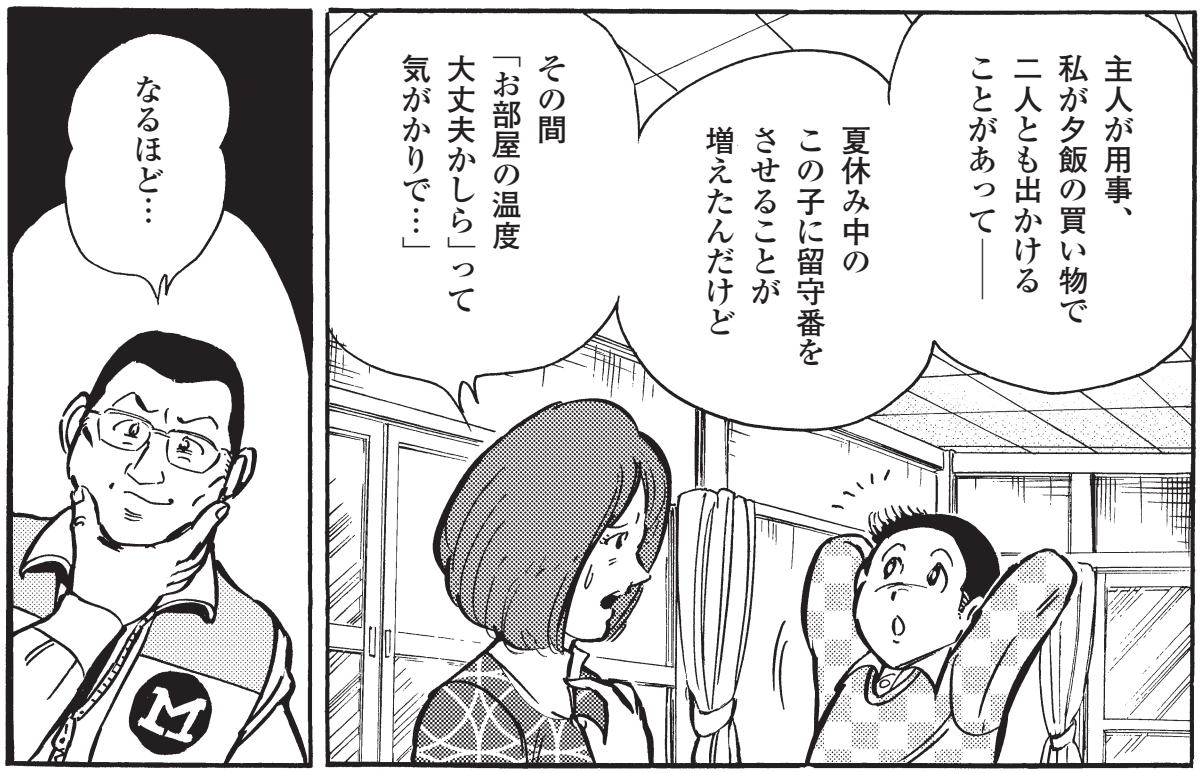
リビングにいる時間が長くなったから
この際
もっと性能のいいエアコンに入れ替えようと思って相談に来たんだよ


そして——
小比木
お久しぶり！
シゲ連れてきたよ
まあ奥山くん久しぶりね
妻：小比木佑未（36歳）

ただいま〜
息子：小比木大和（やまと）小5（11歳）
あ息子
こんにちは〜
大きくなったね


――じゃ
みんなそろった
ところでさっそく――
そうね
うん
家族で
家の中で
過ごす
時間が
増えたから
…ってのも
あるんだけど

もう一つ
気になることが
あってさ
ね
ええ


主人が用事、
私が夕飯の買い物で
二人とも出かける
ことがあって――
夏休み中の
この子に留守番を
させることが
増えたんだけど
その間
「お部屋の温度
大丈夫かしら」って
気がかりで…」
なるほど…

大和くんが
一人で
お留守番を
しているときに

お部屋の暑さが
どうなっているか
心配なんだね？

そうなの

だよ

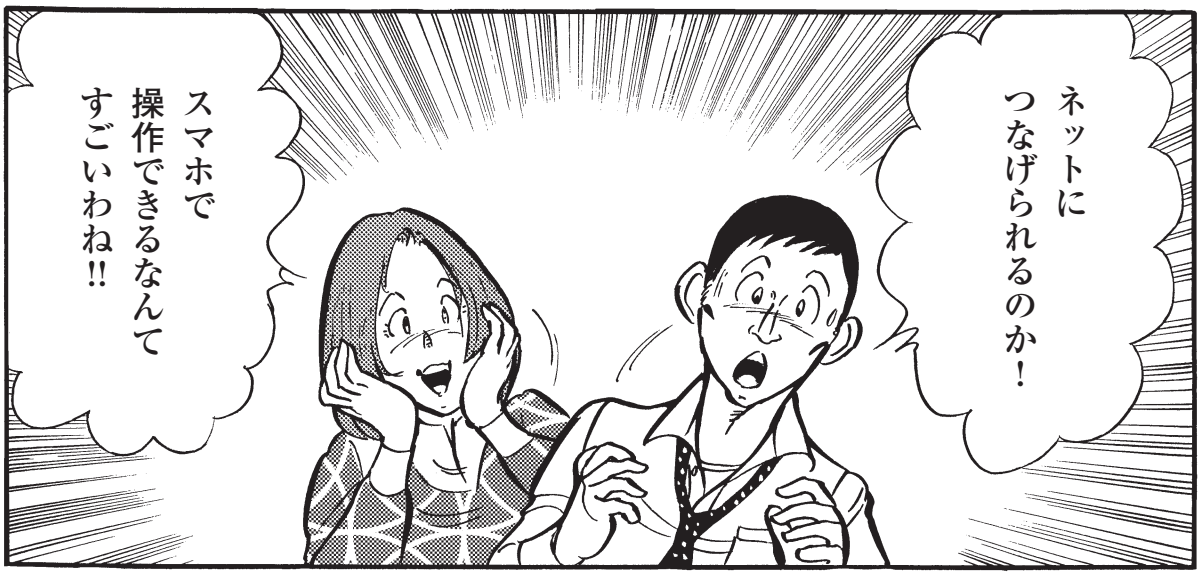
何かに
集中していると
室温の変化に
案外気づかない
もんだし…

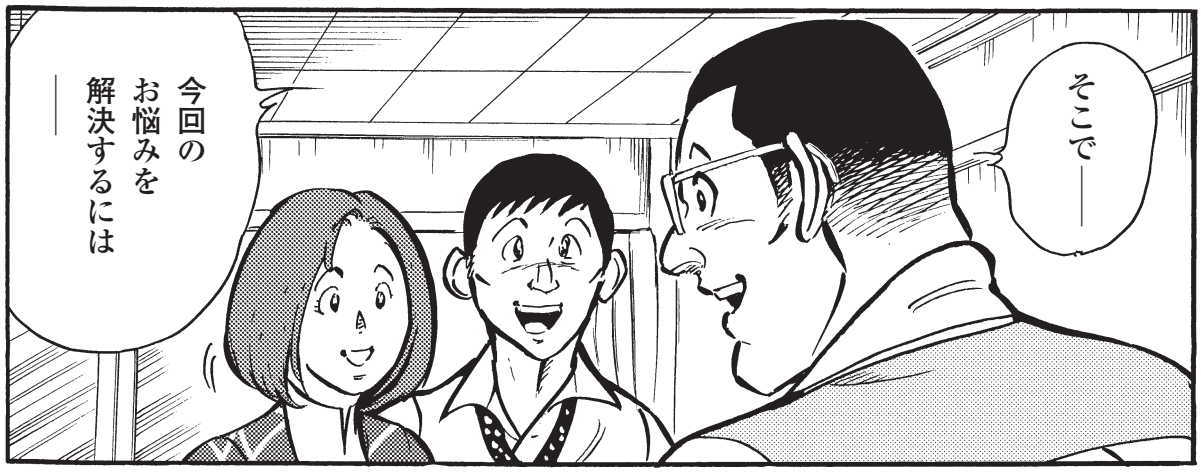
なるほど
よく
わかったよ

それなら…

『霧ヶ峰REMOTE』はどう？

霧ヶ峰
REMOTE？

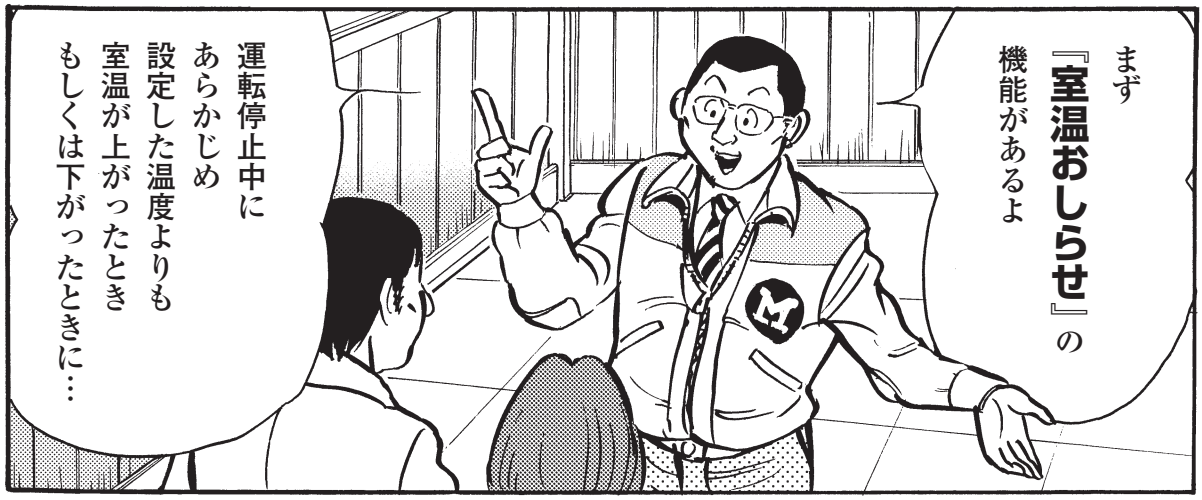




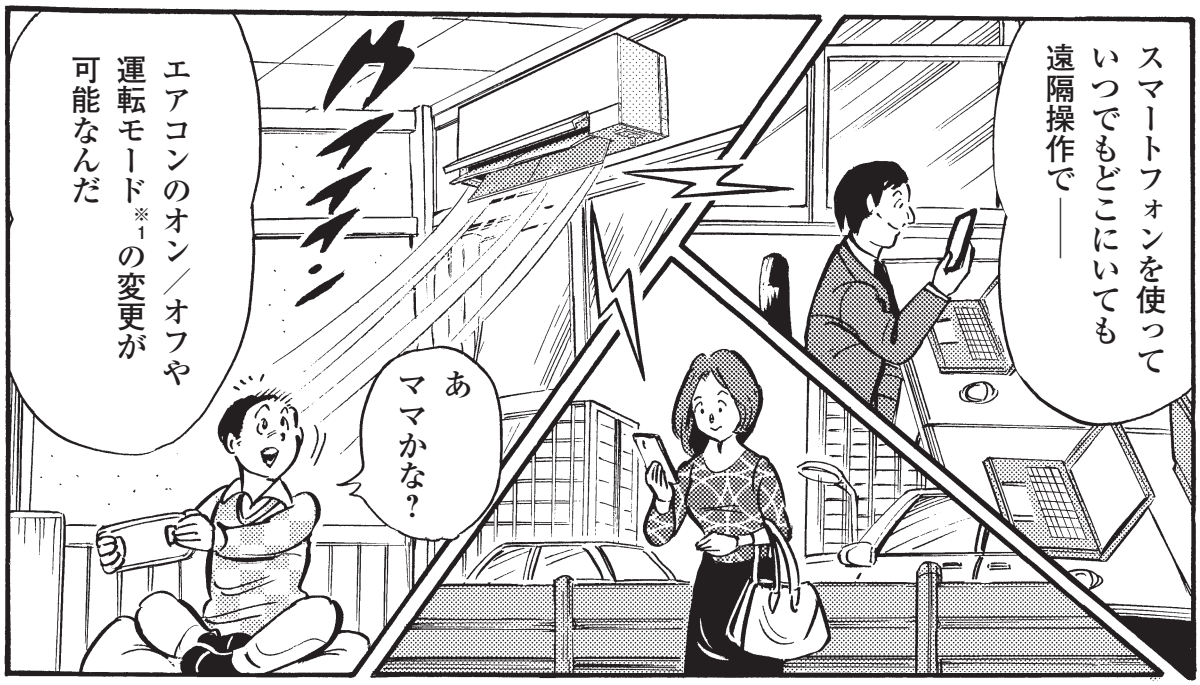
＊FZシリーズは製品に無線LANが内蔵されているので、別売部品の無線LANアダプターは不要です。

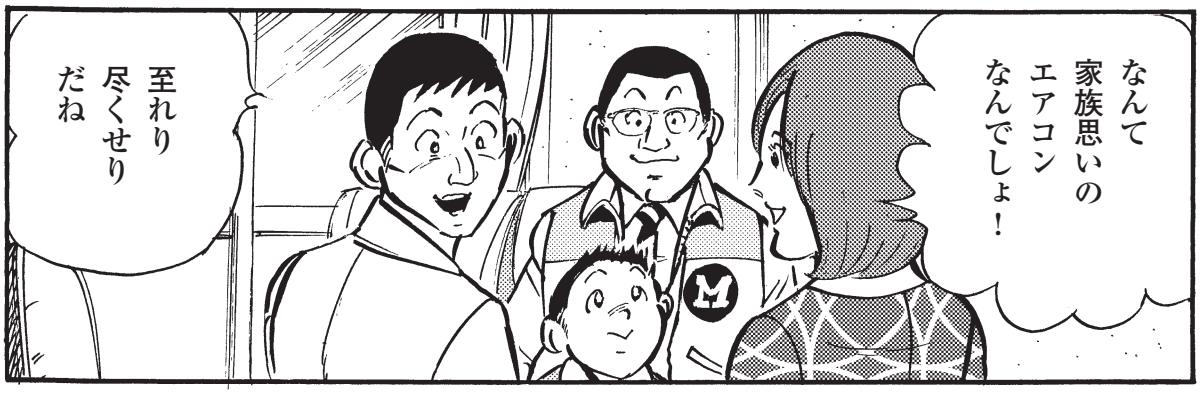
※1：お客様による設定が必要です。また、通信料はお客様のご負担となります。

※2：スマートフォンはお客様ご自身でご用意ください。アプリはお客様ご自身でダウンロードしてください。仕様は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。くわしくはホームページをご覧ください。



※3：本機能をご利用になるにはスマートフォンアプリ上でお客様による設定が必要です。
※4：「サーモでみまもり」は、温度の高低を色で表示する機能です。人やペットなどを検知する機能ではありません。周囲と温度差がないものは表示されません。また動きがあるものは表示がぶれることがあります。室内機の直下近傍を見ることはできません。センサーは2分（運転時めやす）～30分（停止時めやす）の間隔でセンシングします。リアルタイムの状況が表示されるわけではありません。

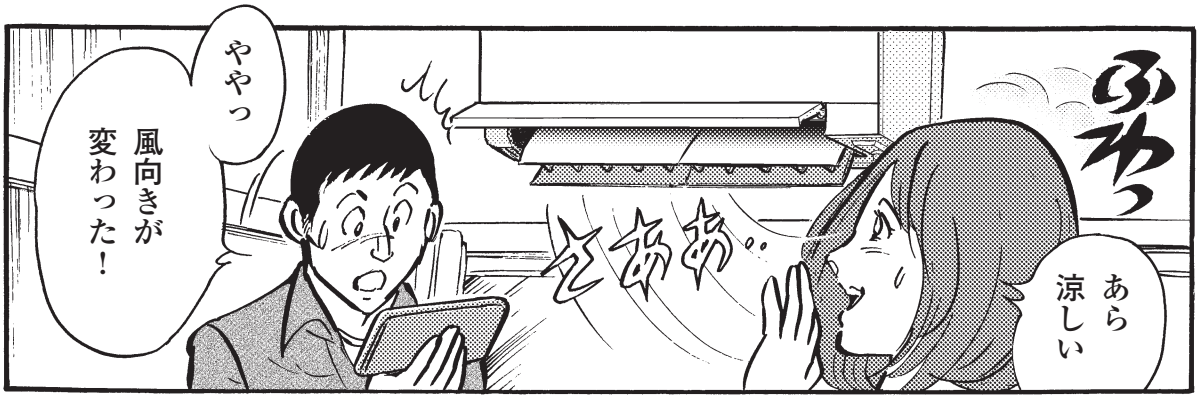




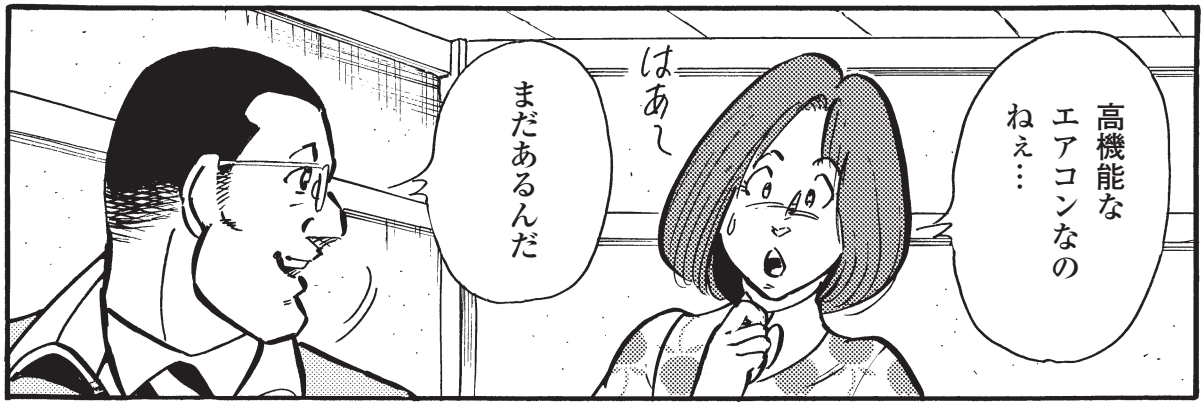
※1：「冷房」/「暖房」/「除湿」※2/「送風」の設定が可能です。スマートフォンから運転モードの「自動」を選択できません。
※2：FZ・FL・BXV・AXV・GV・VXV・NXV・KXVシリーズは、除湿の強さの設定となります。

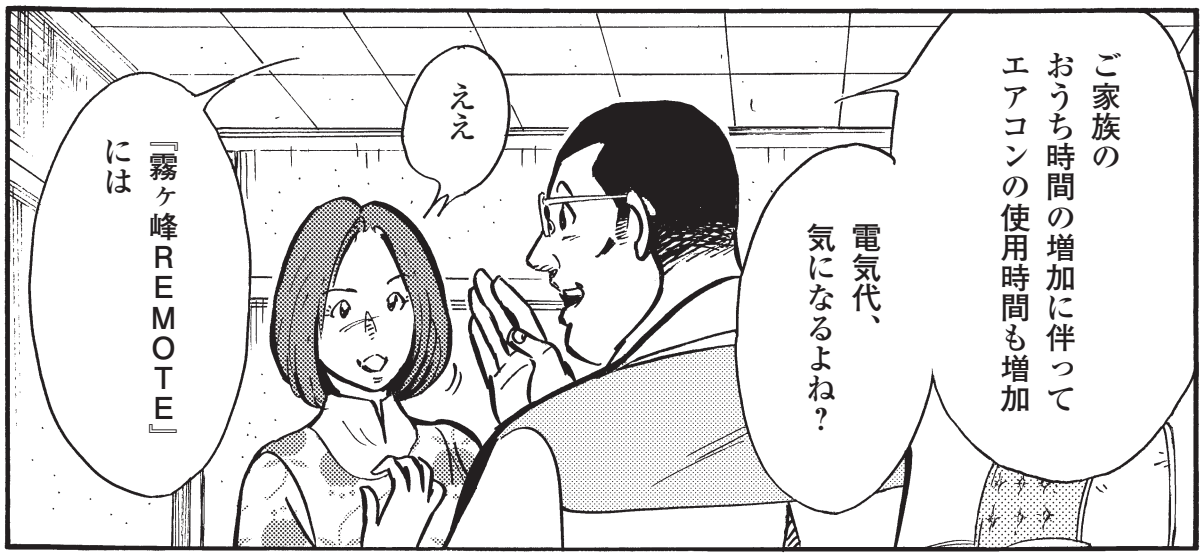
うーん
もうそれに決まりだな
そうね
大和新しいエアコン買うわよ！
やった！
後日——
ブオーン！
おまたせ
据付完了ですよ～
お
ご苦労耕太郎
では試運転を
うん

※1：タッチした位置や運転状態によって、設定した風向にならないことにならないことや、風が届かないことがあります。
※2：スマートフォン上で「冷房」／「暖房」と表示中、またはリモコンで設定した「A.I.自動」運転中に操作できます。

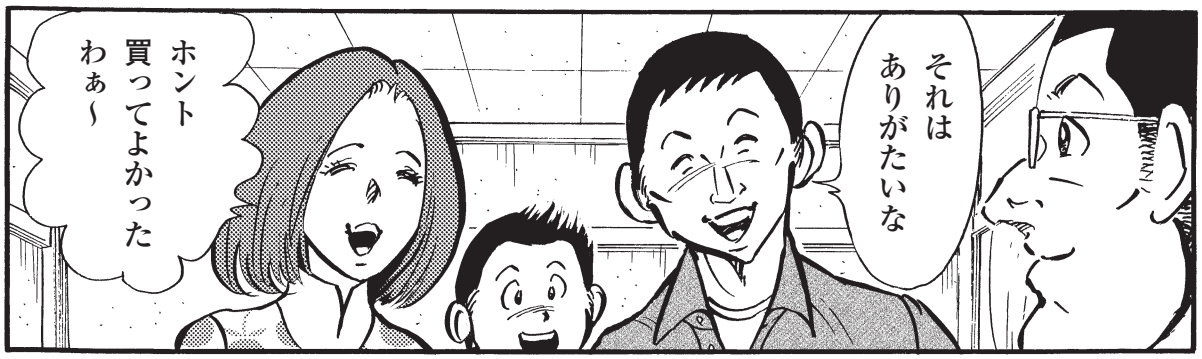


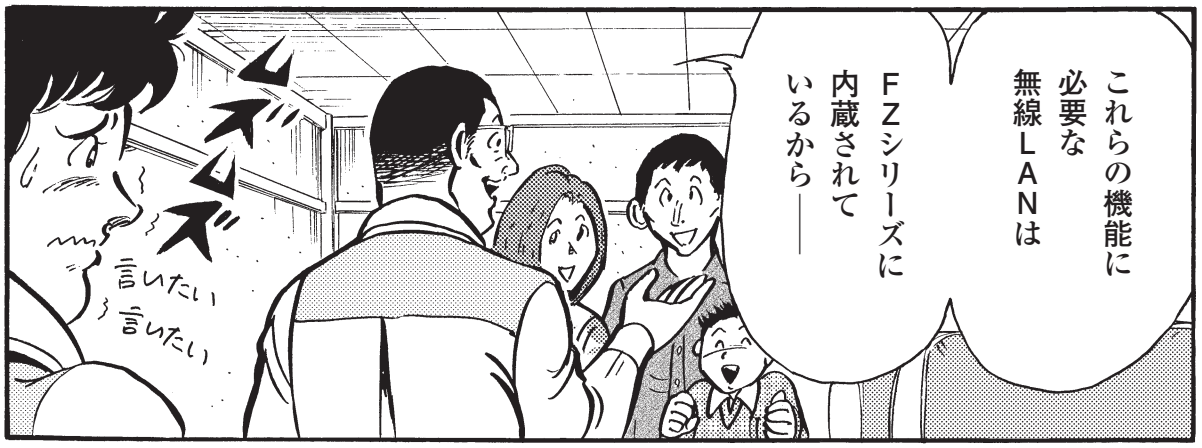
（2021年3月8日現在、当社調べ。国内家庭用エアコンにおいて）


高機能な
エアコンなの
ねぇ…
はぁ～
まだあるんだ


ご家族の
おうち時間の増加に伴って
エアコンの使用時間も増加
電気代、
気になるよね？
ええ
『霧ヶ峰REMOTE』
には

あらかじめ
設定しておいた
電気代を
超えると
メールで
おしらせしてくれる
機能もあるんだ！





※1：お客様による設定は必要です。くわしくはホームページをご覧ください。

解説

第2話

「霧ヶ峰REMOTE」でいつでも、
どこにいても、ずっと快適

熱画像をタッチして、お好みの場所に気流をお届け！

（「タッチ気流」設定時）

霧ヶ峰REMOTE タッチ気流 NEW 三菱だけ

（2021年3月8日現在、
当社調べ。
国内家庭用エアコンにおいて）

＊タッチした位置や運転状態によって、設定した風向にならないことや、風が届かないことがあります。
＊スマートフォン上で「冷房」/「暖房」と表示中、またはリモコンで設定した「A.I.自動」運転中に操作できます。

上手な窓開け換気をエアコンでアシスト

1時間に2回以上の換気を推奨（厚生労働省）

出典：首相官邸ホームページ （https://www.kantei.go.jp/jp/content/000062771.pdf）

■ 空気を1時間に2回入れ替えるために必要な換気量（㎥/h）

1畳1.65㎡、天井高2.5mで当社試算。小数点以下は端数処理。

6畳	8畳	10畳	12畳	14畳	18畳	20畳	23畳	26畳	29畳
50	66	83	99	116	149	165	190	215	239

エアコンの風を排気窓に向けると、より効果的に換気できます。

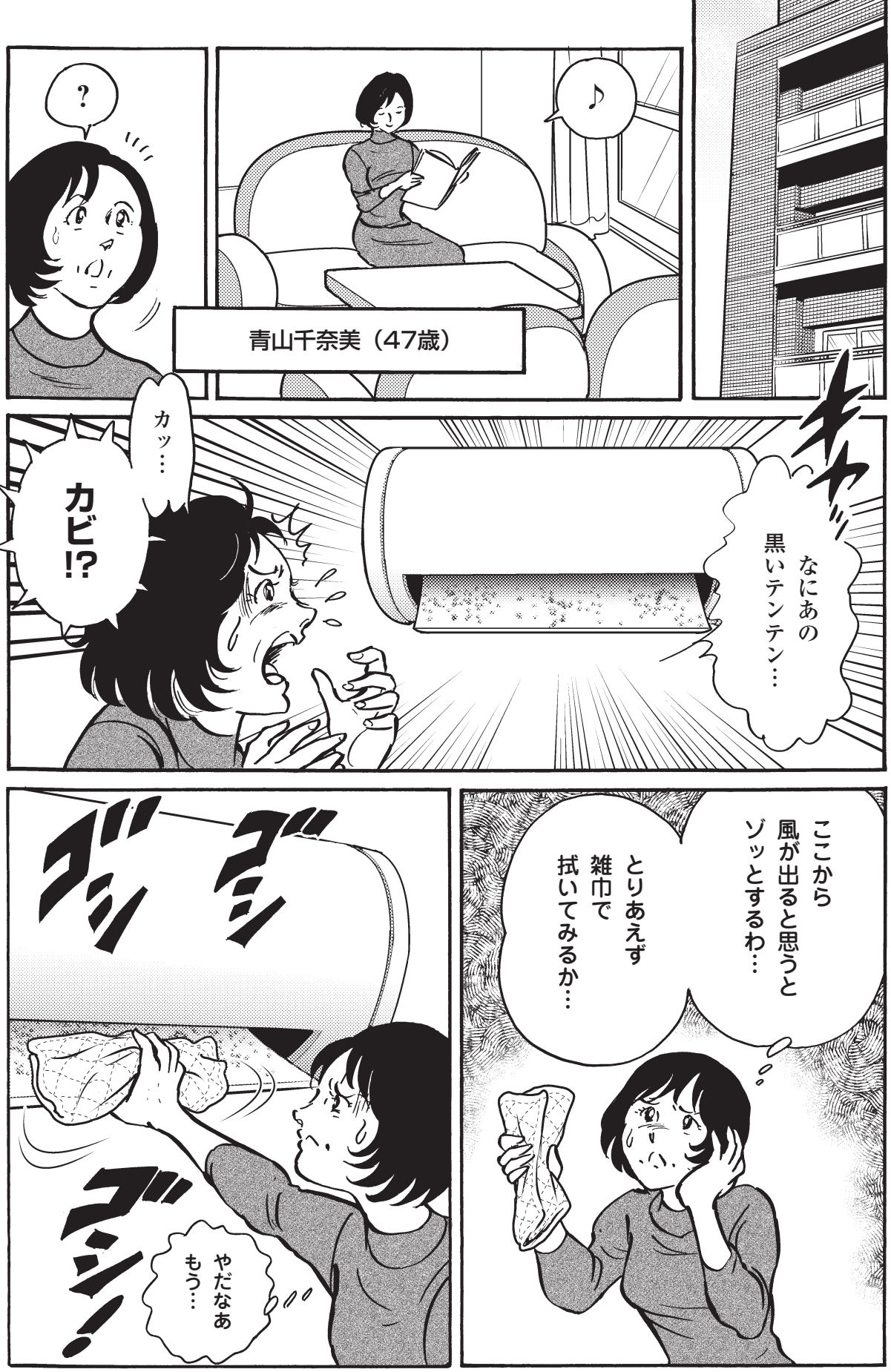
〈お部屋の換気シミュレーション例〉 ＊エアコン運転のため電気代はかかります。

狙った場所に
風を向けるときは
「タッチ気流」が便利！

※1：当社想定18畳LDK（71.55㎡）におけるシミュレーション結果、屋外風速0.1m/s時。窓開け換気時220.2㎥/hと、窓開け換気に加えエアコンの風向を排気窓方向に設定時525.4㎥/h（エアコン風量10㎥/min）の換気量の比較。

このページの説明は、FZシリーズを中心にしたものです（写真・イラストはすべてイメージです）。

第3話
清潔機能でキレイをキープ

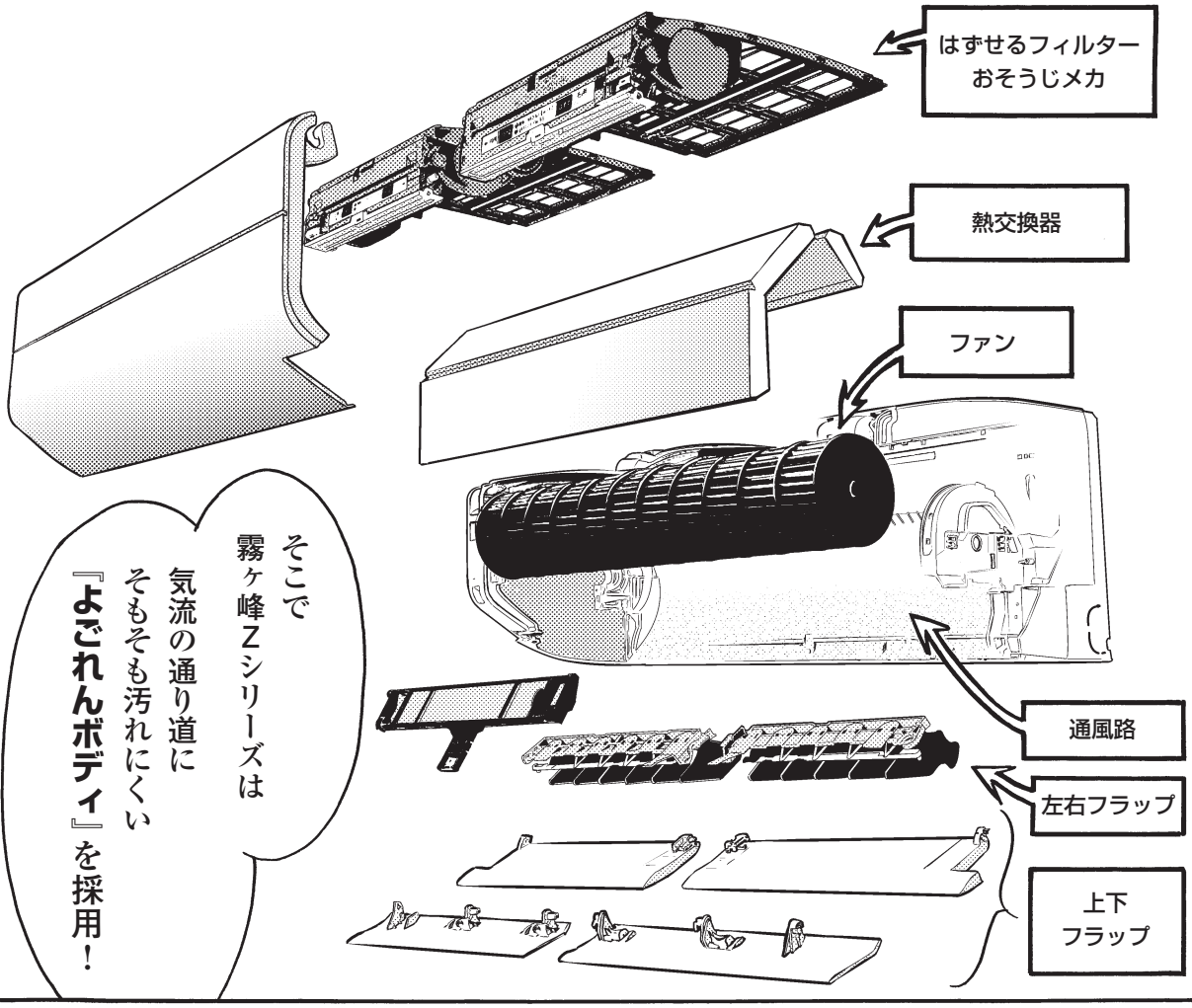

青山千奈美（47歳）
♪
？
なにあの
黒いテンテン…
カッ…
カビ!?
ここから
風が出ると思うと
ゾッとするわ…
とりあえず
雑巾で
拭いてみるか…
ゴシ
ゴシ
ゴシ!
やだなあ
もう…

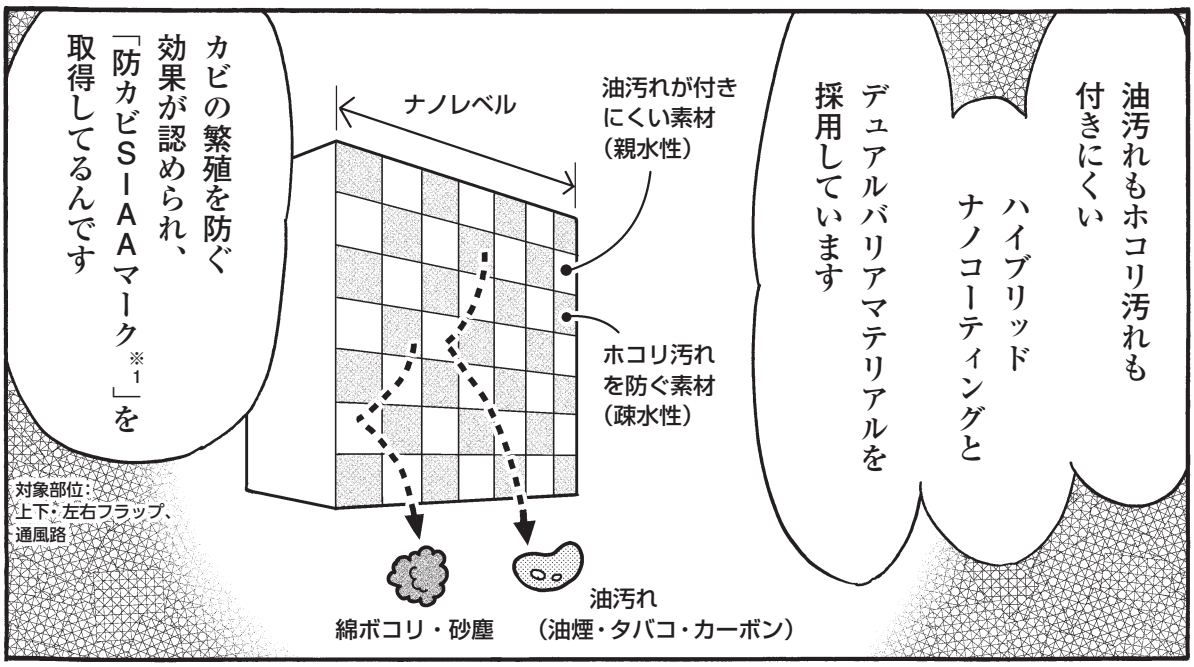
ダメだわ…
吹出し口の中までは
手が入らないし…
じゃ
割り箸でも
差し込んで
こするにも
ギュッ
ギュッ
ムリがある～
電気工事・空調設備
(有)ミツハシ電工
TEL ○○○○-XX-□□□□
…という
わけなのよ
私も家に
こもりがち…
大学生の
子ども2人も
遠隔授業で
家にいるでしょ
エアコンを使う時間が
長くなって
余計に汚れがたまった
のかもしれませんね

エアコン内部が汚れるとエアコンの風がカビ臭くなってイヤですよね
それだけじゃなく内部の汚れは風量の低下や能力の低下の原因となります
エアコンの効きが悪くなったり
余計な電気代がかかったり——
そんな問題が起きるんです
まあ…
どうにかならないのかしら？
今のエアコン…
何年くらいお使いですか？
…10年は
たってるわねえ…
どうでしょう
そろそろ買替えを検討されては？

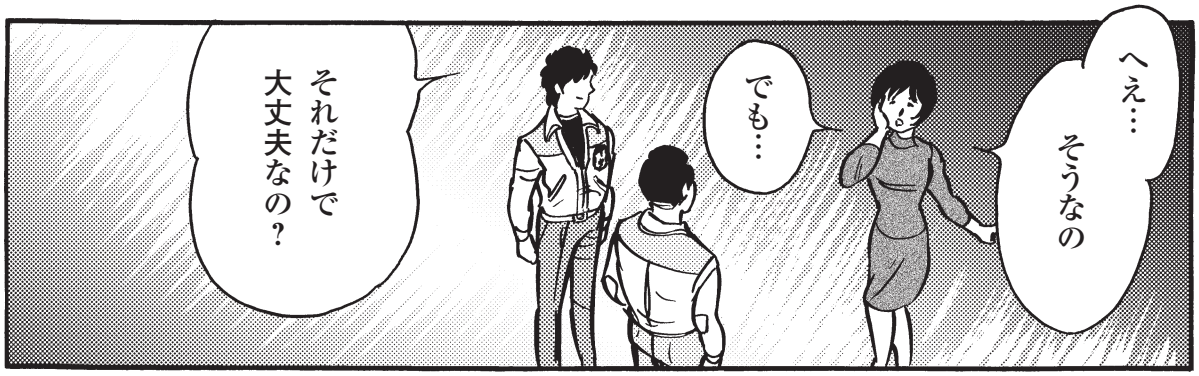
そうそう
最近は清潔機能が充実したエアコンが登場してますよ！
まあ…
そうなの!?
じゃおすすめはあるのね？
あります！
霧ヶ峰Zシリーズはいかがでしょう？
霧ヶ峰Zシリーズ？

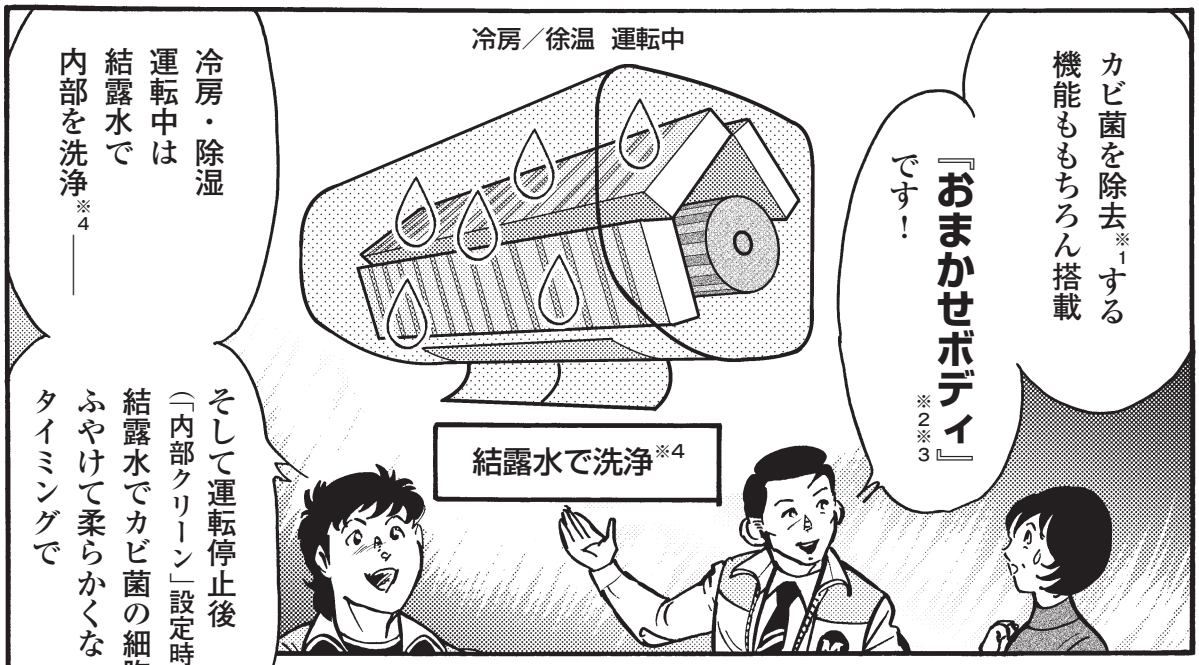
ミュルルルル
え
え？
キャッ
あらら
ちっちゃく
なっちゃったわ
エアコン
内を
探検
する
ため
ですよ
では
吹出し口から…
耕太郎シリーズ名物
『突如ファンタジー』です
汚れが目立つのは
吹出し口周辺ですが
実はその奥…
外からは見えない通風路や
ファン熱交換器も汚れ
やすいんです

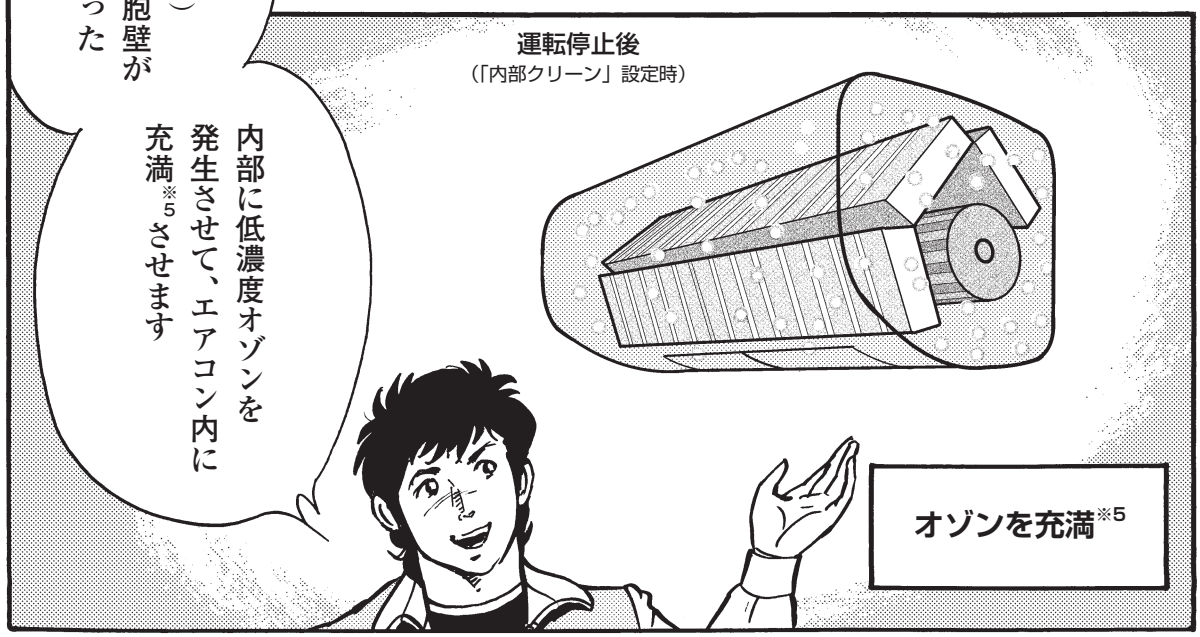




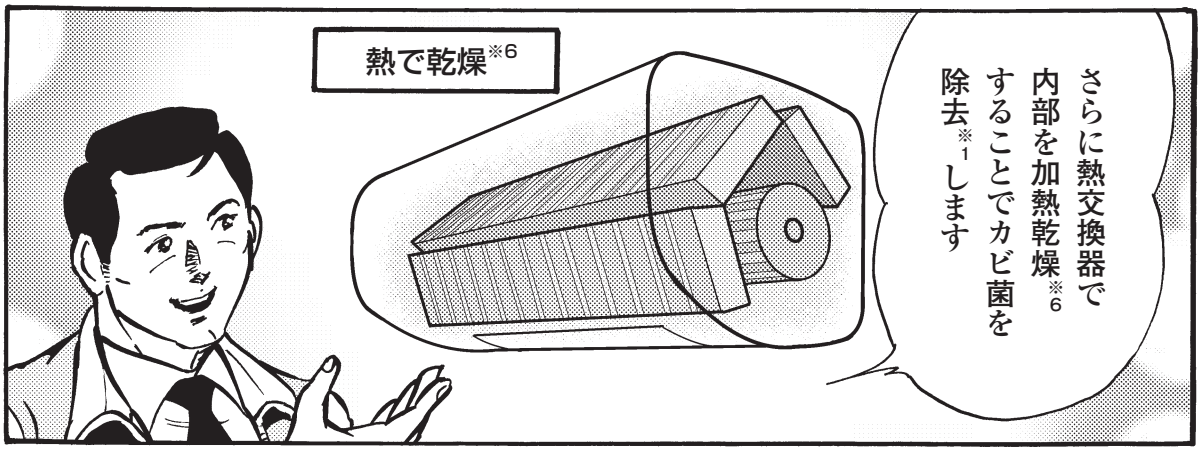
※1：樹脂（部品）において。ハイブリッドナノコーティング 試験機関：一般財団法人 ボーケン品質評価機構。防カビ剤ポジティブリスト：JP0501014A0002O。防カビ加工部位、方法：通風路、塗装。試験番号：20220009145-1号。/デュアルバリアマテリアル 試験機関：一般財団法人 カケンテストセンター。防カビ剤ポジティブリスト：JP0501004A0003O。防カビ加工部位、方法：上下フラップ・左右フラップ、練り込み。試験番号：OS-19-058713-3、4。試験方法：JIS Z 2911（SIAA指定法にて実施）。試験結果：防カビ加工ありなしで4週間後のカビ発育抑制効果を確認。防カビ加工はカビを死滅させるものではありません。使用条件によってはカビが発生する場合があります。SIAAの安全性基準に適合しています。

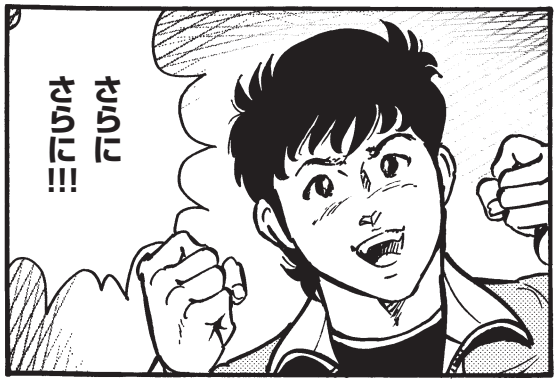


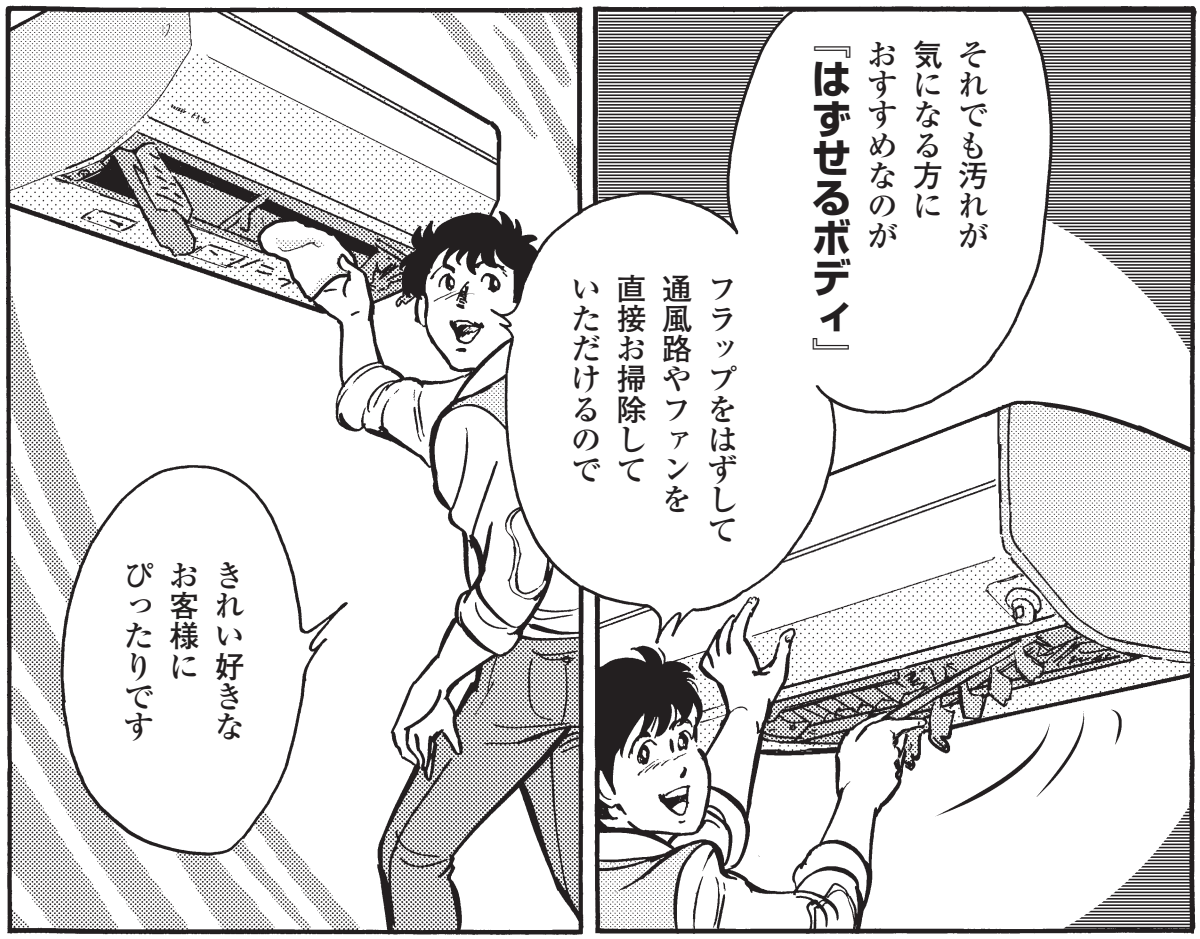




※1：試験機関：一般財団法人北里環境科学センター。試験番号：北生発21-0056号。黒カビを植え付けた試験片をエアコン内部に設置して、実機にて28日間冷房運転を断続的に実施。「カビクリーンシャワー」の有無によりカビ胞子数の差異を測定。99%以上の低減率を確認。
※2：付着してしまったカビ菌による汚れを取り除く機能ではありません。
※3：わずかにオゾンが発生※5するため、ニオイを感じることがあります。
※4：使用環境・運転内容により効果が得られない場合があります。
※5：エアコン内部のオゾン濃度0.1ppm未満。

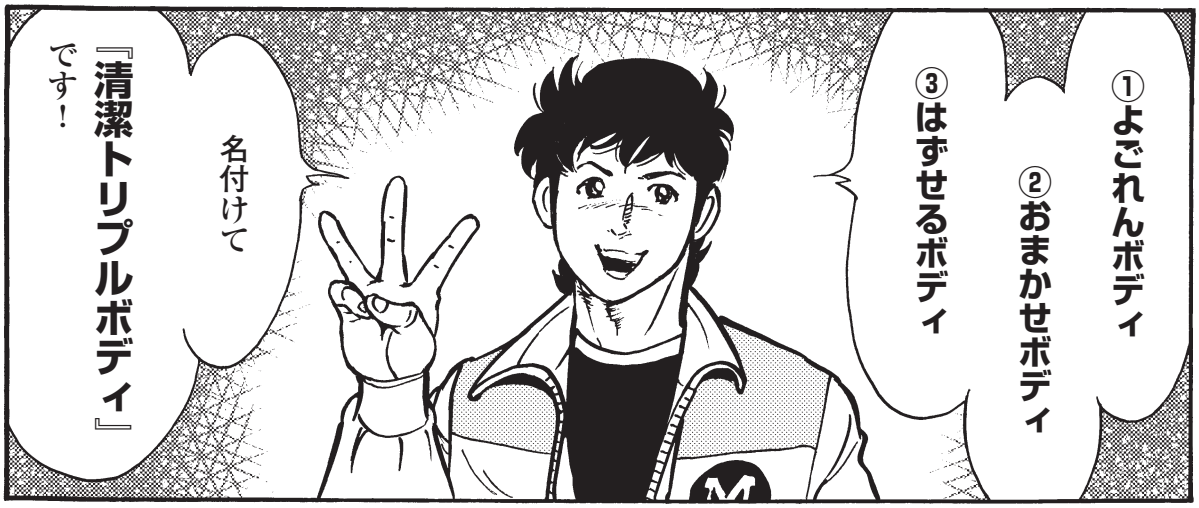




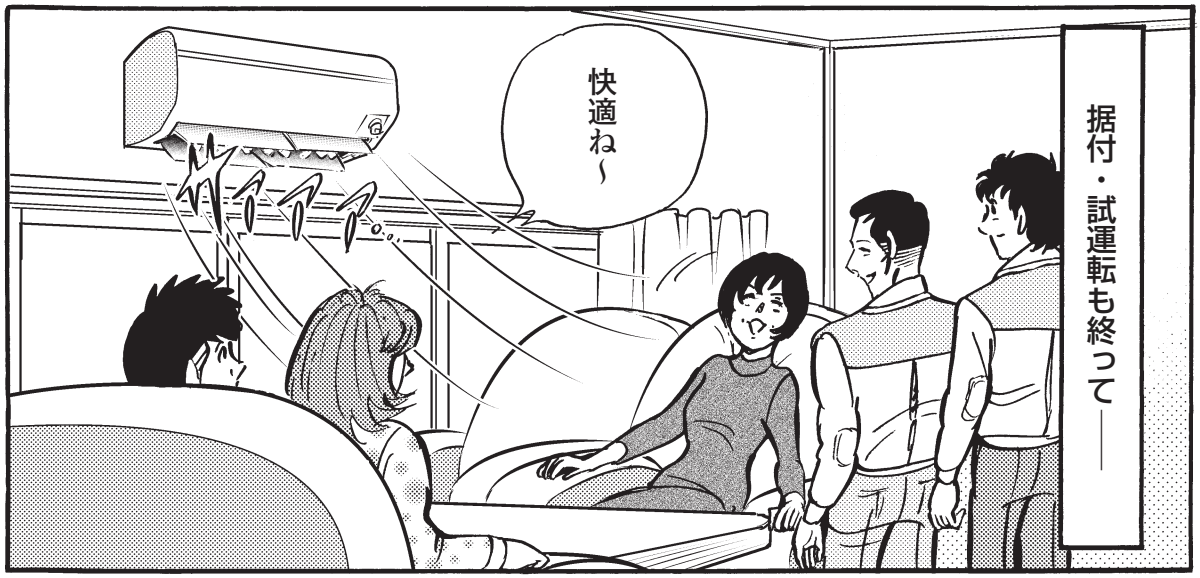


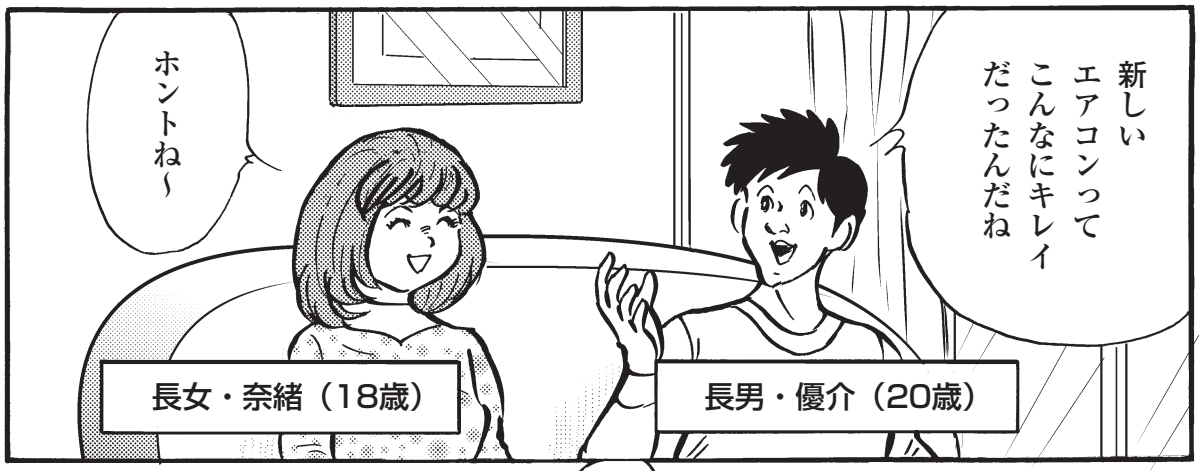
※6：エアコン内部を乾燥させるため、最大10分間の弱暖房運転を行います。そのため、室温が2～3℃上がることや、室内湿度が上がることがあります(「冷房」/「除湿」/「ランドリー」運転後。

※1：試験機関：広東省微生物分析検測中心。試験証明書番号：2020FM22202R01号。ウイルス対応方法：塗装。試験方法：ISO18184（繊維製品の抗ウイルス性試験）。試験結果：ウイルス液に2時間接触後に99％以上低減を確認。1種類のウイルスにて試験を実施。

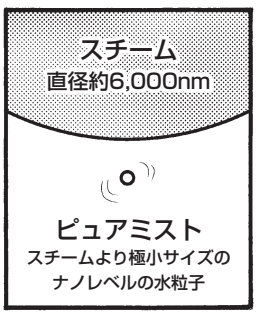

①よごれんボディ
②おまかせボディ
③はずせるボディ
名付けて
『清潔トリプルボディ』
です！

…そこまで
やってくれるなら
納得ね
それにするわ！
ありがとう
ございます!!


据付・試運転も終って——
快適ね〜

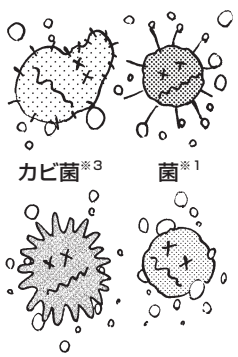


エアコン内に空気中の水分を集めて、集まった水分に高電圧をかけて電気を帯びたミスト（水粒子）を発生させます



「ピュアミスト」発生条件:
室温約18〜約30℃、
かつ室内湿度約35〜約90%。

このミストが室内に放出され長時間（10分以上）浮遊して——



に付着することで活動を抑制しかつニオイを除去します

（25㎥密閉空間での試験結果。〈菌: 9.5時間後、ウイルス: 170分後、カビ菌: 3時間後、花粉: 3時間後〉。実使用空間での実証結果ではありません）

※1：試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター。試験方法：25㎥の密閉空間に菌を噴霧し、エアコンを稼働しながら「ピュアミスト」を放出。一定時間後に試験空間内の空気を回収し、空間中の浮遊菌数を測定。試験番号：17062188号。対象：浮遊した菌。試験結果：9.5時間後の浮遊菌回収率は「ピュアミスト」を放出しない場合に比べ、99%以上低減、1種類の菌にて試験を実施。

※2：試験機関：独立行政法人 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：25㎥の密閉空間にウイルスを噴霧し、エアコンを稼働しながら「ピュアミスト」を放出。一定時間後に試験空間内の空気を回収し、空間中のウイルスをプラーク法で測定。試験番号：仙医ウ29-001号。対象：浮遊したウイルス。試験結果：170分後のウイルス回収率は「ピュアミスト」を放出しない場合に比べ、99%以上低減、1種類のウイルスにて試験を実施。

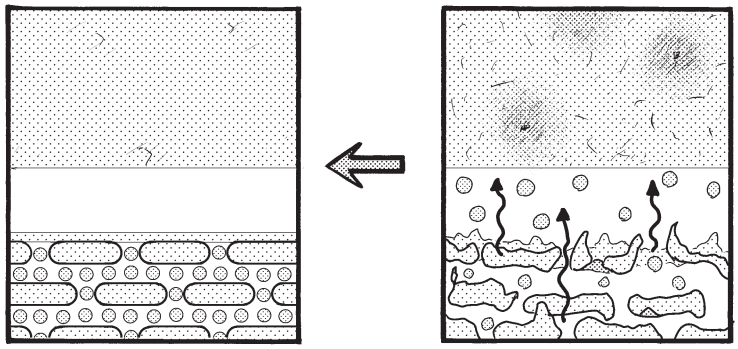
※3：試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター。試験方法：25㎥の密閉空間に菌を噴霧し、エアコンを稼働しながら「ピュアミスト」を放出。一定時間後に試験空間内の空気を回収し、空間中の浮遊菌数を測定。試験番号：17062188号。対象：浮遊したカビ。試験結果：3時間後の浮遊菌回収率は「、ピュアミスト」を放出しない場合に比べ、99%以上低減、1種類のカビにて試験を実施。

※4：試験機関：一般財団法人 日本食品分析センター。試験方法：25㎥の密閉空間に花粉を噴霧し、エアコンを稼働しながら「ピュアミスト」を放出。一定時間後に試験空間内の空気を回収し、SPR法にて空間中のアレルゲン濃度を測定。試験番号：17062188号。対象：浮遊した花粉。試験結果：3時間後のアレルゲン濃度は「ピュアミスト」を放出しない場合に比べ、95%以上低減、1種類の花粉にて試験を実施。

それだけじゃありませんよ！

ピュアミストなし　ピュアミストあり

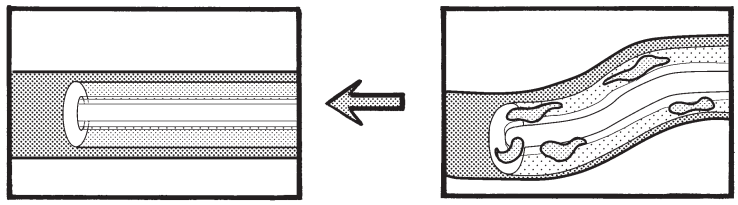
〈肌の機能〉



水分量が低下し、
角質がはがれている。

皮膚表面が高湿度に
保たれキメが整っている。

〈髪のダメージ〉



水分量のムラが、
うねりの原因に。

水分量が均一で
うねりが少ない。

ナノレベルのミストは

お肌※5や髪※6をしっかり保湿する効果があります

（当社独自の条件にて評価。効果は、環境〈室温・室内湿度・使用時間〉、個人により異なります。室内湿度を上げる機能ではありません）

エアコン内部がキレイなだけじゃなく

空気もキレイなんだ！

お肌や髪までキレイにね！

※5：当社環境試験室（8畳）において、室温23℃・室内湿度40%、東北大学大学院医学系研究科 皮膚科学講座 菊地克子先生監修の下、送風運転時の風をあてた場合と、風をよけて「ピュアミスト」を放出した場合を比較。運転30分後の前腕部水分量変化率（20～40代の女性14名の平均値）。

※6：試験方法：当社環境試験室（8畳）において、室温24℃・室内湿度40%。毛髪束をエアコンから3mの場所につるして「ピュアミスト」を2時間放出後に測定、うねりがないことを確認（当社調べ）。

解説

第3話 清潔機能でキレイをキープ

予防 ▶ 自動洗浄 ▶ お手入れ

3段構えで清潔をキープ!

清潔トリプルボディ

予防

よごれんボディ

HN ハイブリッドナノコーティング　DBM デュアルバリアマテリアル

SIAA 防カビ加工 ※1
JP0512075X0001C
(上下・左右フラップ、通風路)

汚れにくい特殊仕様で、
エアコン内部の清潔をキープ。

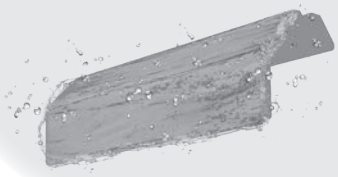
NEW 清潔Vフィルター
(抗菌・撥油・ウィルス抑制)を採用!

清潔トリプルボディ

(写真はZシリーズ)

自動洗浄

おまかせボディ



運転中も、運転が止まった後も
エアコン内部を自動でキレイに。
(「冷房」/「除湿」において)

カンタンお手入れ

はずせるボディ

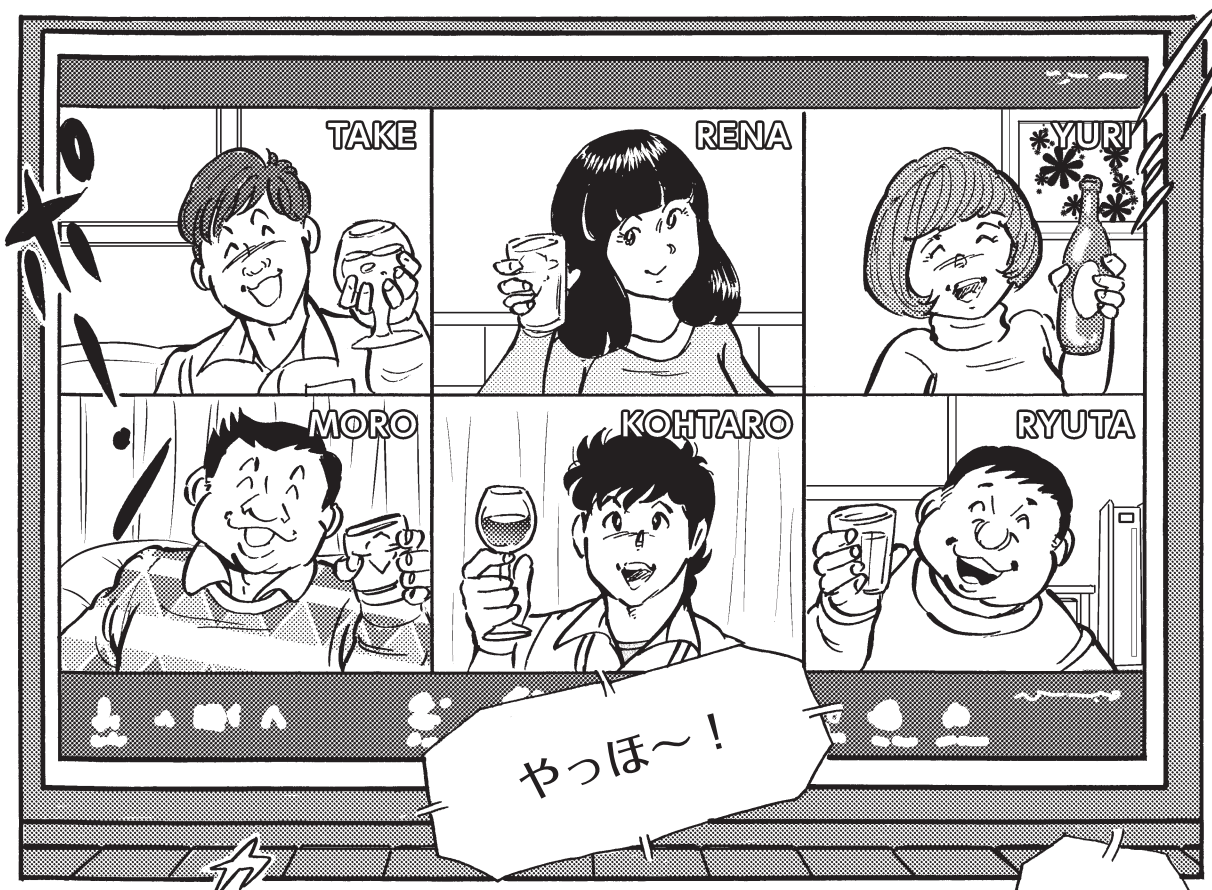
パーツが外せるから、
らくにお掃除できて、
とことん清潔。

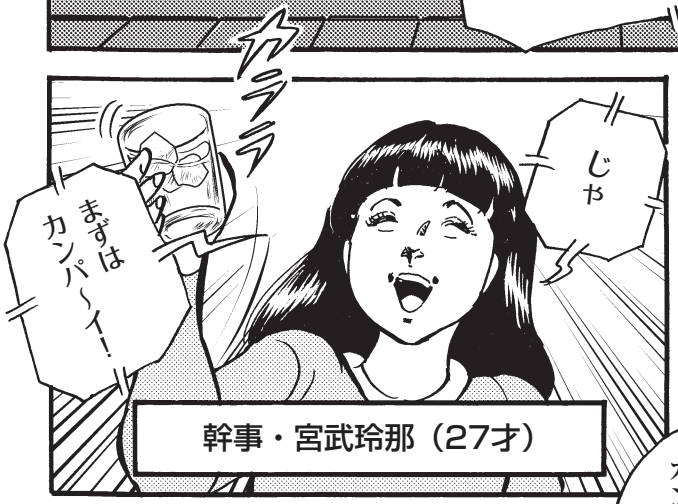
*写真はZシリーズにおけるお掃除の様子。

※1:樹脂(部品)において。ハイブリッドナノコーティング 試験機関:一般財団法人 ボーケン品質評価機構。防カビ剤ポジティブリスト:JP0501014A0002O。防カビ加工部位、方法:通風路、塗装。試験番号:20220009145-1号。/デュアルバリアマテリアル 試験機関:一般財団法人 カケンテストセンター。防カビ剤ポジティブリスト:JP0501004A0003O。防カビ加工部位、方法:上下フラップ・左右フラップ、練り込み。試験番号:OS-19-058713-3、4。試験方法:JIS Z 2911(SIAA指定法にて実施)。試験結果:防カビ加工ありなしで4週間後のカビ発育抑制効果を確認。防カビ加工はカビを死滅させるものではありません。使用条件によってはカビが発生する場合があります。SIAAの安全性基準に適合しています。

第4話
夏も冬もこれ1台「ズバ暖霧ヶ峰」

耕太郎のアパート
せっせ
せっせ
ポイ
ふう…
今日は気の合うプライベート仲間にリモート飲み会に誘われて準備中です
さあ片づけは完了だ
やっと酒とツマミを出せるぞ
いそいそ
これで準備万端！
いよいよ時間だぞ
ワクワク
ジャーン！
CLICK CLICK!
Wine





リモート飲み会って
遠くにいる友人とも
一瞬で再会できる
ことがメリットです

今回のメンバーで
一番遠くからの
参加者が彼女
玲那ちゃん

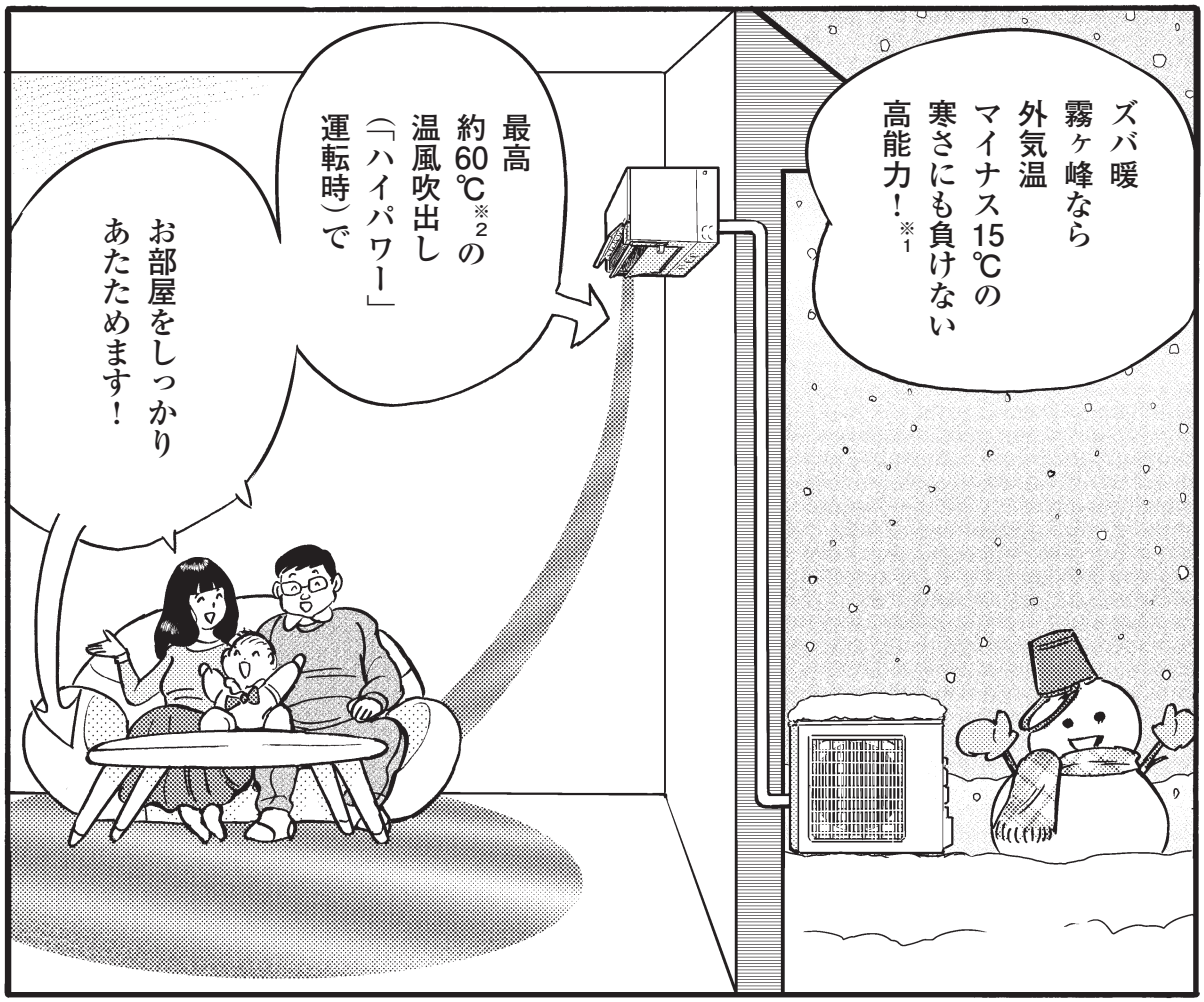
このページの説明は、5月発売予定の2022年度モデルVXVシリーズを中心にしたものです。

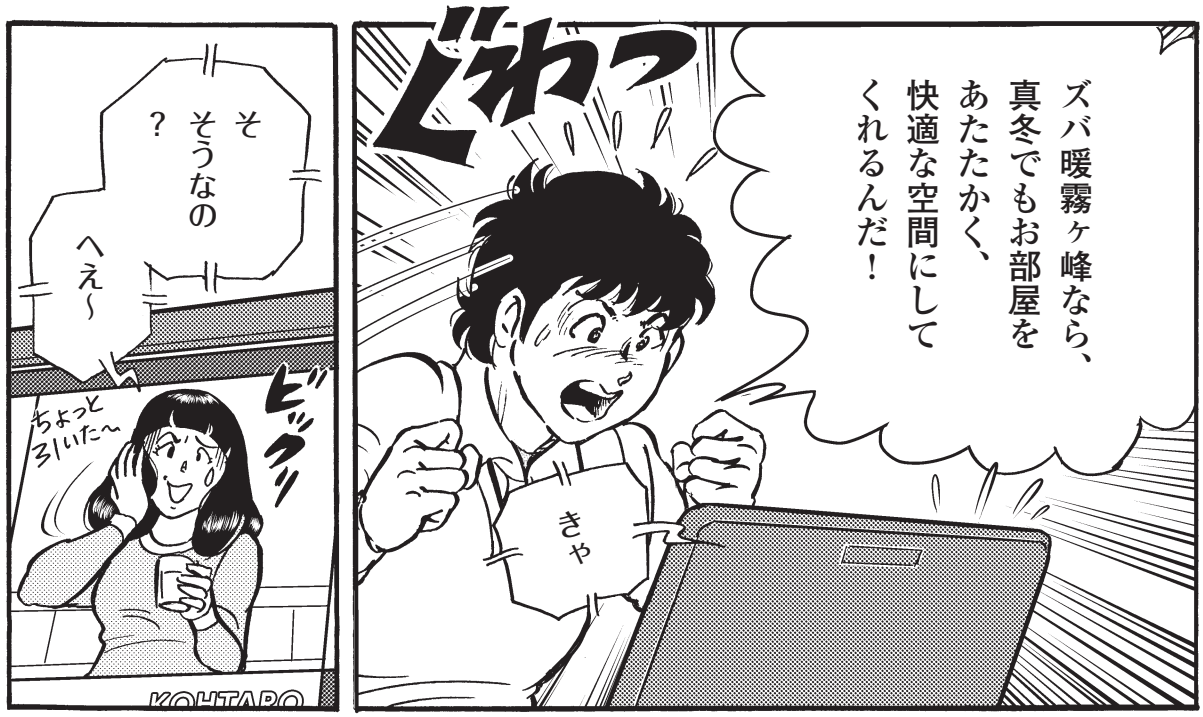
住宅関係の
お仕事
してるんだよね
うん
住まいの
電気工事ね
得意中の
得意だよ
エアコン？
もちろん！
実はウチ
エアコンの買替えを
検討してるんだけど
エアコンのことも
詳しい？
耕太郎クン
MORO
KOHTARO
RYUTA

山形って
冬は寒くて
雪も多い
イメージが
あるでしょ？
そだね
実際 冬は
最低気温が
氷点下になるなんて
普通よ
やっぱり！
でも
内陸部に位置する
山形市は
夏は夏でめっちゃ
暑いの
35℃近くまで
気温が上がる
ことも！
ふえ〜
TAKE
RENA
MORO
KOHTARO
RYUTA

だから
山形市だって
エアコンは
必須アイテムなの
そう
なんだ
うん
今のエアコンは、
旦那が
結婚前から
使ってた
エアコンなの
TAKE
MORO
KOHTAKO
RYUTA
なるほど～
夏は猛暑日
冬は氷点下ね～
するとおすすめは…
ズバ暖霧ヶ峰
かなぁ
ズバ暖
霧ヶ峰
って？
RENA
KOHTARO
暖房能力を
強化して
寒冷地の冬でも
しっかりと
お部屋をあたためる
ことができる
エアコンとして
すごく
評判のいい
商品なんだ～
YURI
RYUTA

あのね～…
山形の冬に
エアコン暖房って…
わ～だ
それは
ナイわ～
え
ええ？
今使ってる
エアコンの
暖房は
全ッ然
あたたまらない
し～
エアコンで
暖房なんて
この地域では
ムリよ
ゴクゴク
イヤ!!
一気に
酔いが
さめたりして
エアコン暖房の
技術進歩は
すごいんだよ!?

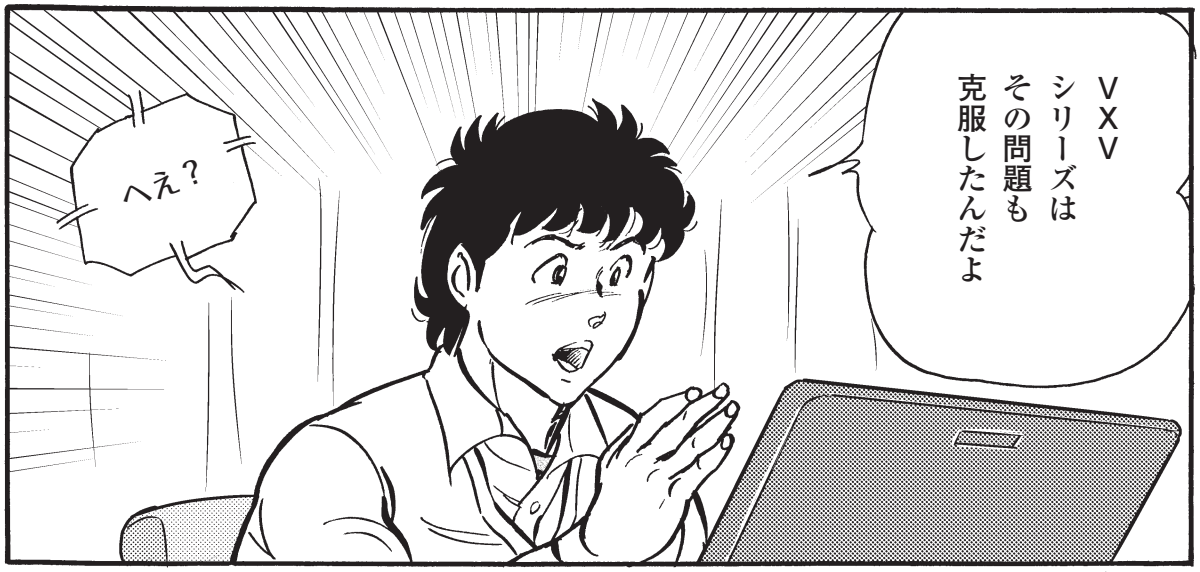


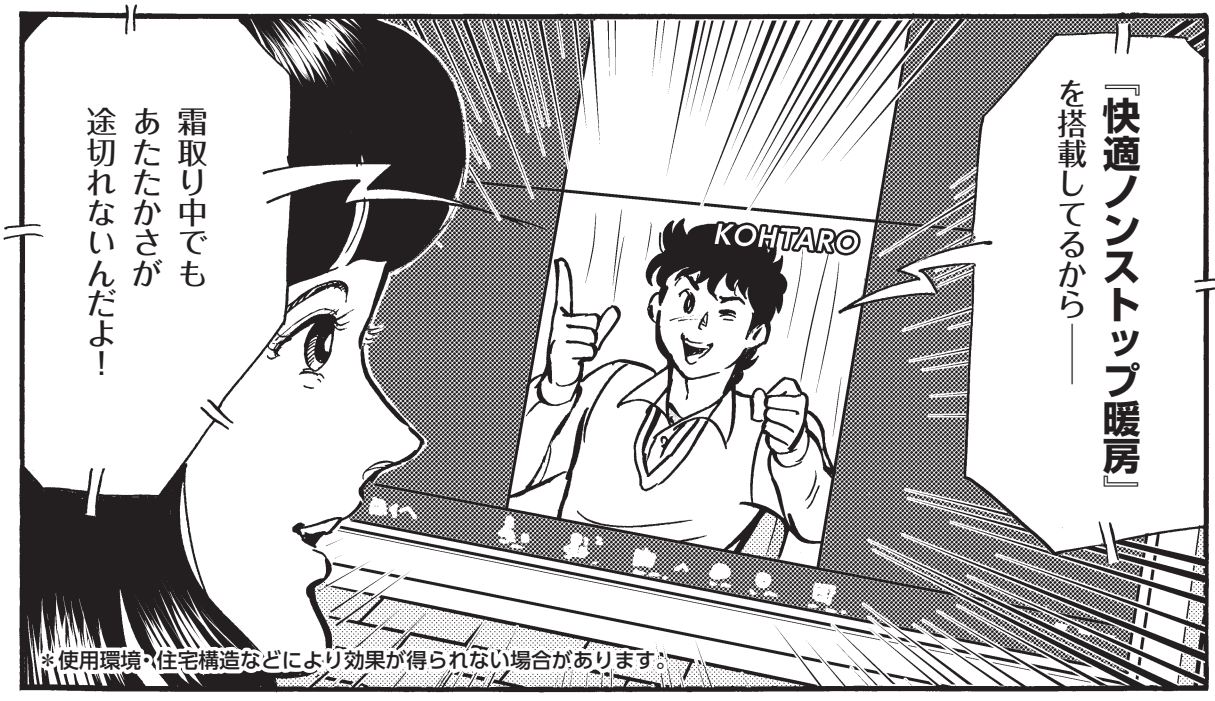


このページの説明は、5月発売予定の2022年度モデルVXVシリーズを中心にしたものです。

※1：外気温－15℃でも標準定格暖房能力発揮（ピーク時）。

※2：VXVシリーズ 4.0kWクラス。暖房時、当社環境試験室（14畳）において、外気温－15℃・室温20℃・設定温度20℃・風速「自動」（風量は標準定格暖房に対して約40%）・「ハイパワー」運転時の吹出し口付近の最高到達温度。「ハイパワー」運転は約15分間強制的に最大能力で運転し、約1時間たつと自動的に終了します。室温・外気温が低いときは60℃にならない場合があります。

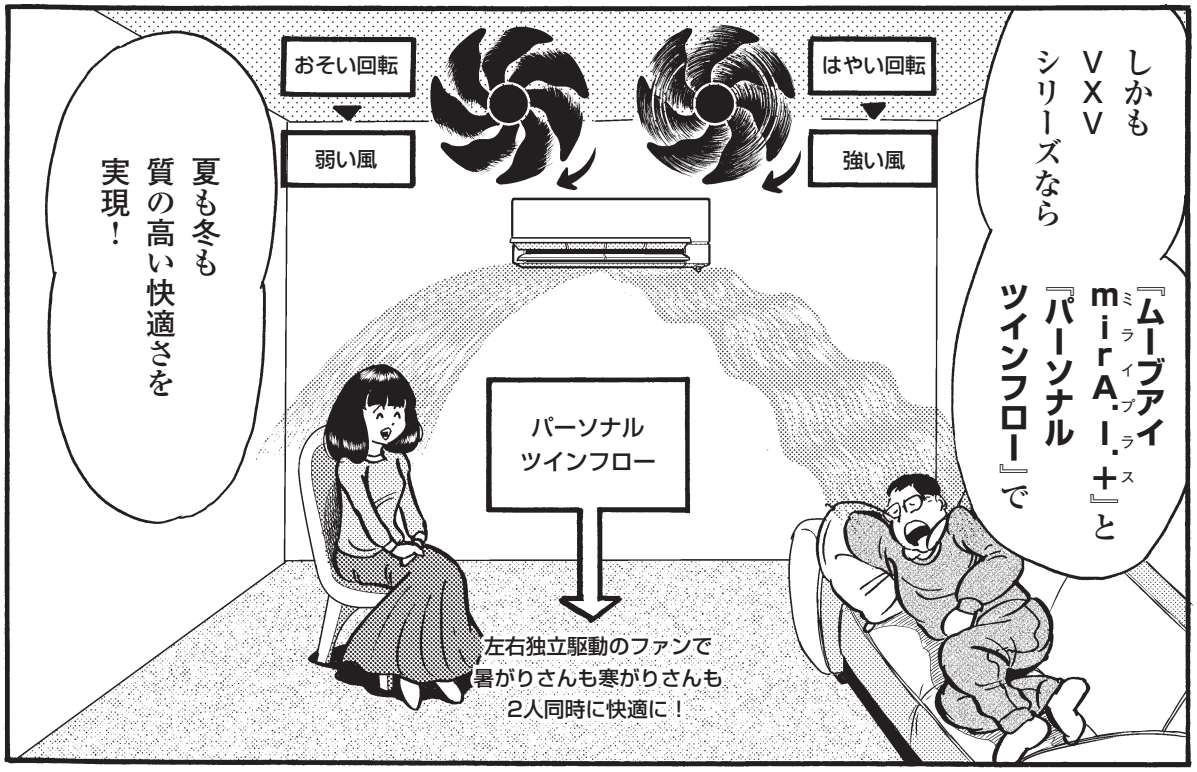


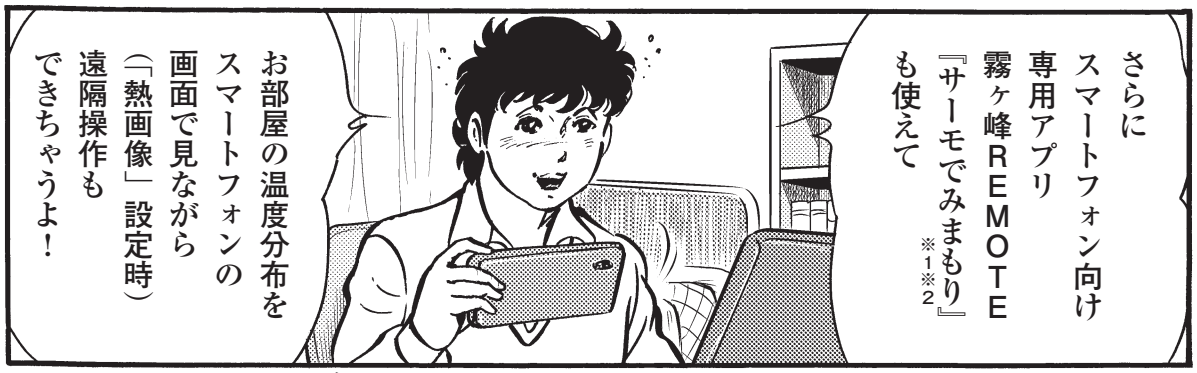


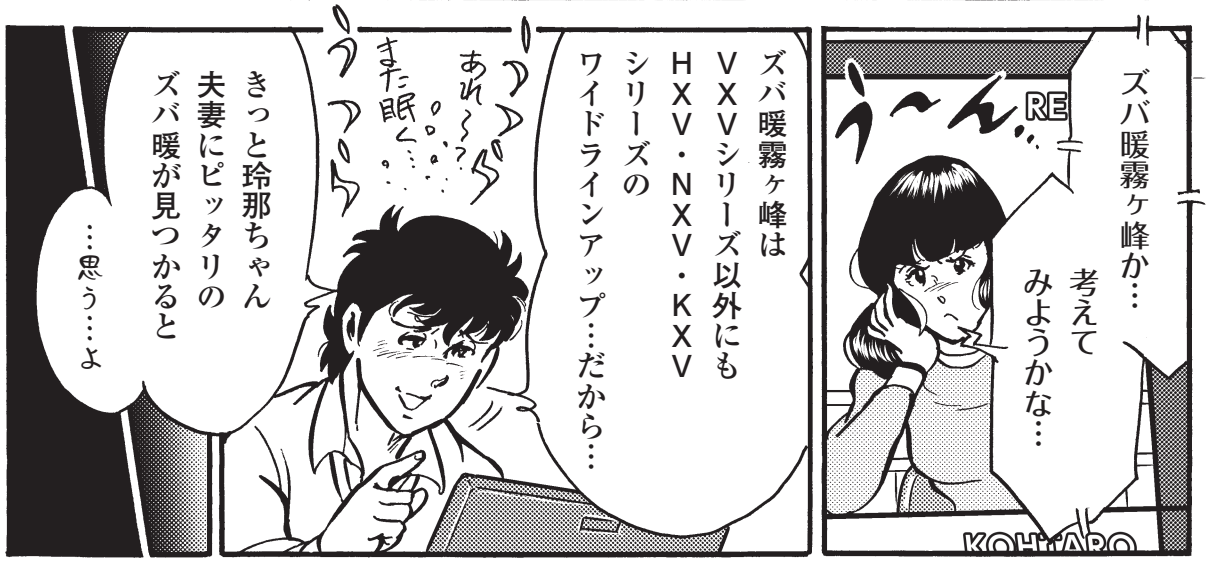
＊使用環境・住宅構造などにより効果が得られない場合があります。

このページの説明は、5月発売予定の2022年度モデルVXVシリーズを中心にしたものです。

※1：室外機の吸込み温度。ベランダなどの狭小スペースでは室外機周辺が高温になることがあります。
※2：使用環境・設置状況により能力の低下があります。所定の設置スペースの確保が必要です。





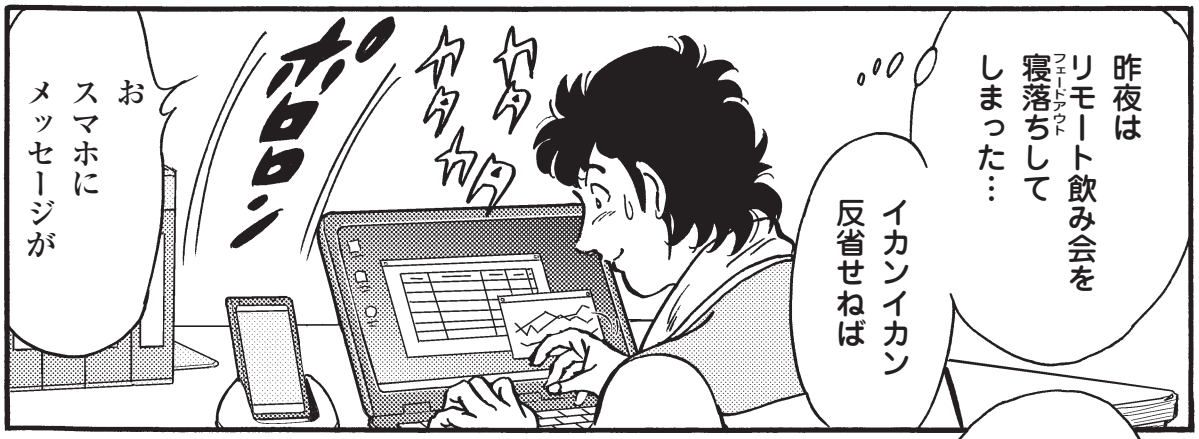


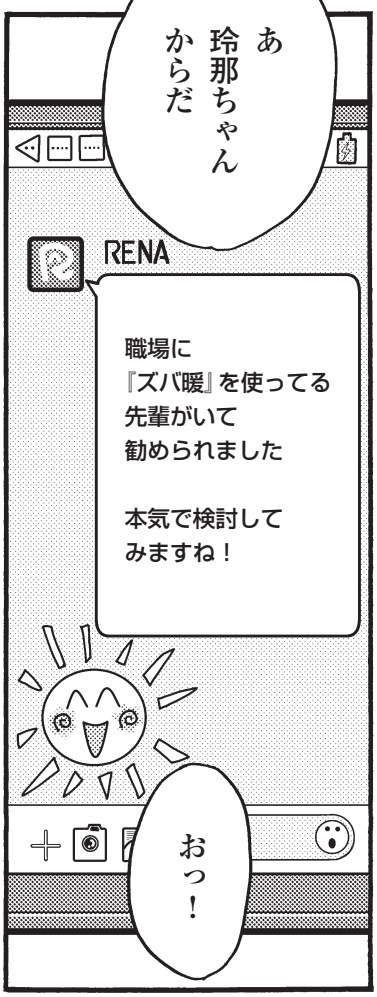
このページの説明は、5月発売予定の2022年度モデルVXVシリーズを中心にしたものです。

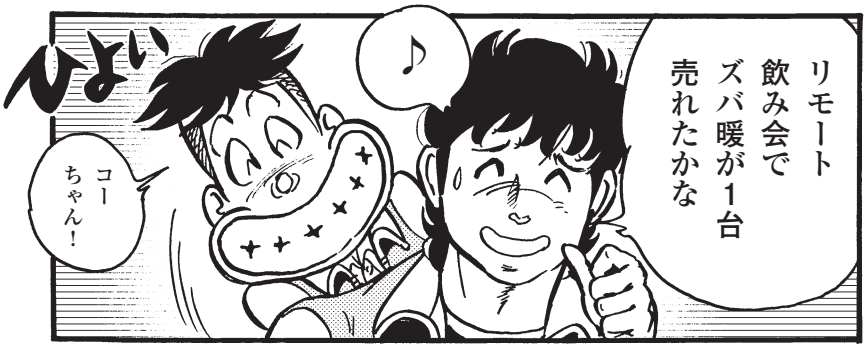
※1：本機能をご利用になるにはスマートフォンアプリ上でお客様による設定が必要です。

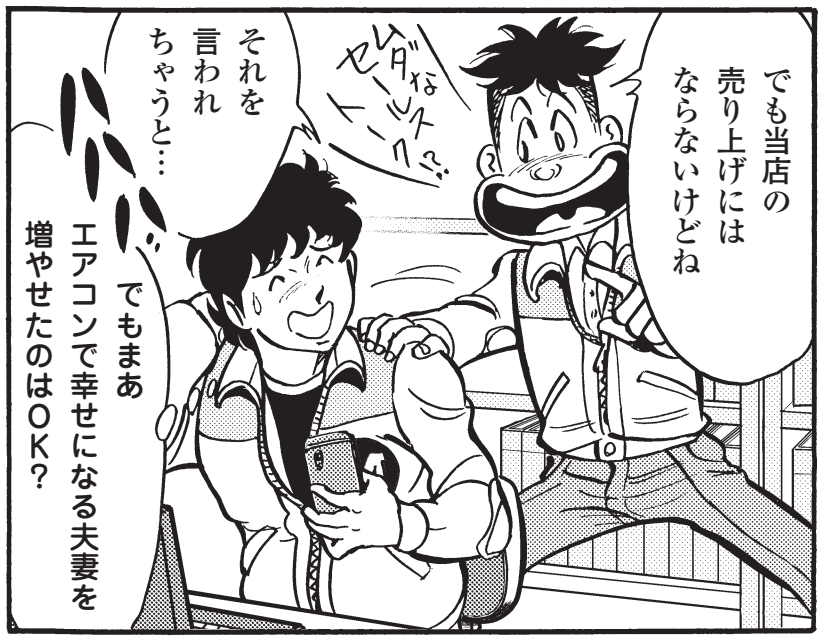
※2:「サーモでみまもり」は、温度の高低を色で表示する機能です。人やペットなどを検知する機能ではありません。周囲と温度差がないものは表示されません。また動きがあるものは表示がぶれることがあります。室内機の直下近傍を見ることはできません。センサーは2分(運転時めやす)～30分(停止時めやす)の間隔でセンシングします。リアルタイムの状況が表示されるわけではありません。

翌日——
電気工事・空調設備
(有)ミツハシ電工
TEL ○○○○ーXXーロロロロ


昨夜は
リモート飲み会を
寝落ち(フェードアウト)して
しまった…
イカンイカン
反省せねば
カタカタカタ
ポロロン
おっ
スマホに
メッセージが


あ
玲那ちゃん
からだ
RENA
職場に
『ズバ暖』を使ってる
先輩がいて
勧められました
本気で検討して
みますね！
おっ！


リモート
飲み会で
ズバ暖が1台
売れたかな
♪
ん
コーちゃん！


でも当店の
売り上げには
ならないけどね
それを
言われ
ちゃうと…
ハハハ…
でもまあ
エアコンで幸せになる夫妻を
増やせたのはOK？

解説

第4話

夏も冬もこれ1台「ズバ暖霧ヶ峰」

ズバ暖霧ヶ峰

夏も冬もずっと快適。

ズバ暖霧ヶ峰 2022年度モデル ラインアップ(5月発売予定)

VXVシリーズ	HXVシリーズ	NXVシリーズ	KXVシリーズ
14〜23畳	8〜23畳	6〜20畳	6〜18畳

真冬でもお部屋をあたたかく、快適に。

外気温−15℃でも最高約60℃[※1]の温風吹出し。(「ハイパワー」運転時)

❶ 大容量コンプレッサー

シリンダー容量22.0ccで、通常機種の約1.6倍
(VXVシリーズ 7.1kWクラス・HXVシリーズ 7.1kWクラスとFZシリーズ 7.1kWクラス・Zシリーズ 7.1kWクラスの比較。FZシリーズ 7.1kWクラス・Zシリーズ7.1kWクラスは14.0cc)。
パワフルなコンプレッサーだから、
冬でもしっかり運転。

❷ デュアルオンデフロスト回路

霜取り中もあたたかさが続く
＊使用環境・住宅構造などにより効果が得られない場合があります。

❸ 凍結防止ヒーター

ドレン水の凍結による室外機の運転効率低下や故障を防ぎます。

❹ 粉雪侵入防止部品

粉雪が制御基板に侵入するのを阻止し、故障から守ります。

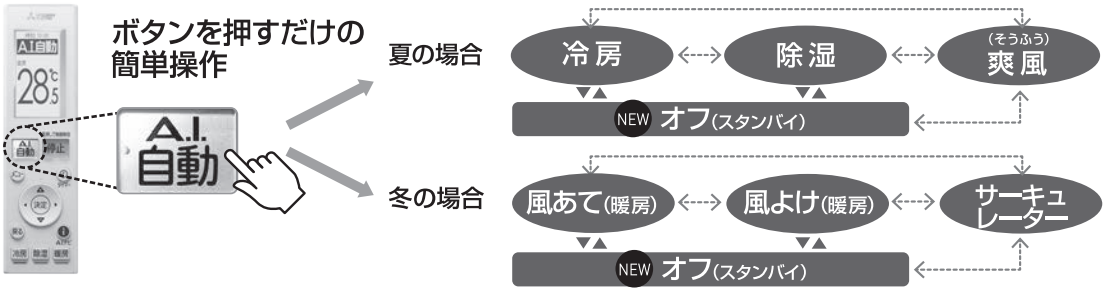
❺ 基板表面コーティング&結露対応部品

基板の両面をコーティングし、浸水などによる故障を抑制。
さらに基板を断熱材でカバーして結露から守ります。

暑い夏に強い「STRONG冷房」

屋外温度46℃[※2]でも運転が止まらない[※3]。

運転モードを自動切替え。 おまかせA.I.自動



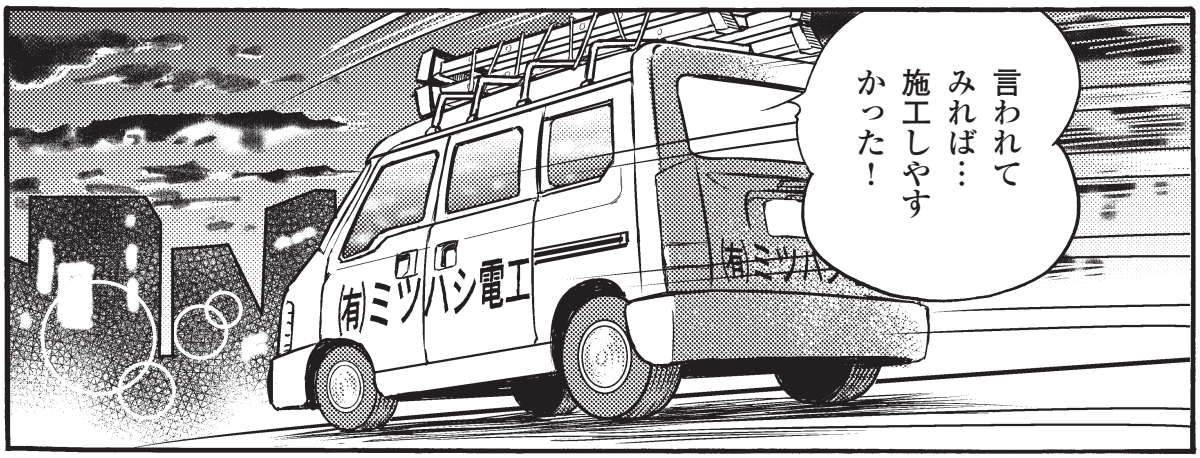
※1:VXVシリーズ 4.0kWクラス。暖房時、当社環境試験室(14畳)において、外気温−15℃・室温20℃・設定温度20℃・風速「自動」(風量は標準定格暖房に対して約40%)・「ハイパワー」運転時の吹出し口付近の最高到達温度。「ハイパワー」運転は約15分間強制的に最大能力で運転し、約1時間たつと自動的に終了します。室温・外気温が低いときは60℃にならない場合があります。
※2:室外機の吸込み温度。ベランダなどの狭小スペースでは室外機周辺が高温になることがあります。
※3:使用環境・設置状況により能力の低下があります。所定の設置スペースの確保が必要です。

このページの説明は、5月発売予定の2022年度モデルVXVシリーズを中心にしたものです(写真・イラストはすべてイメージです)。

第5話
施工のしやすさで選ばれてます！

――2021年夏
エアコン据付の最盛期――
㈲ミツ○ハシ電工
ブォーン
いや～
今日もよく働いた！
毎年のこととはいえこの時期キツいわ～
ですね
特に昨年は
施行時間の短縮も必要で余計に大変だったね
パパ

そんな中、
霧ヶ峰は
施工しやすくて
助かりましたよね

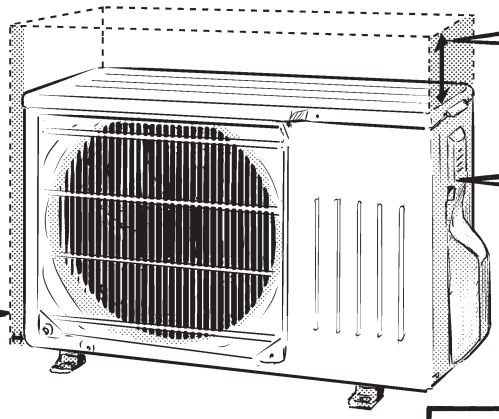

言われて
みれば…
施工しやす
かった！
(有)ミツハシ電工

霧ヶ峰はとにかく
施工性にこだわって
開発されていますからね

まず**軽くてコンパクトな室外機！**

2021年度からはAXV・GVシリーズの2.8kWクラス（100Vのみ）についてもコンパクト室外機※1となりました！

2018年度モデル
BXV・AXV・GVシリーズ
2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス



高さ※2 −85mm

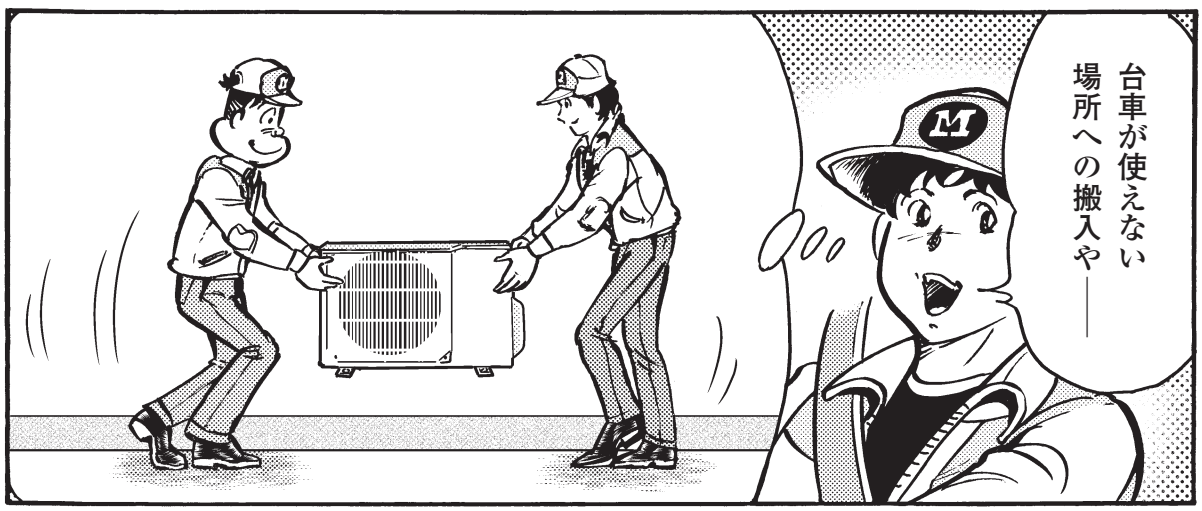
質量※2 −2kg

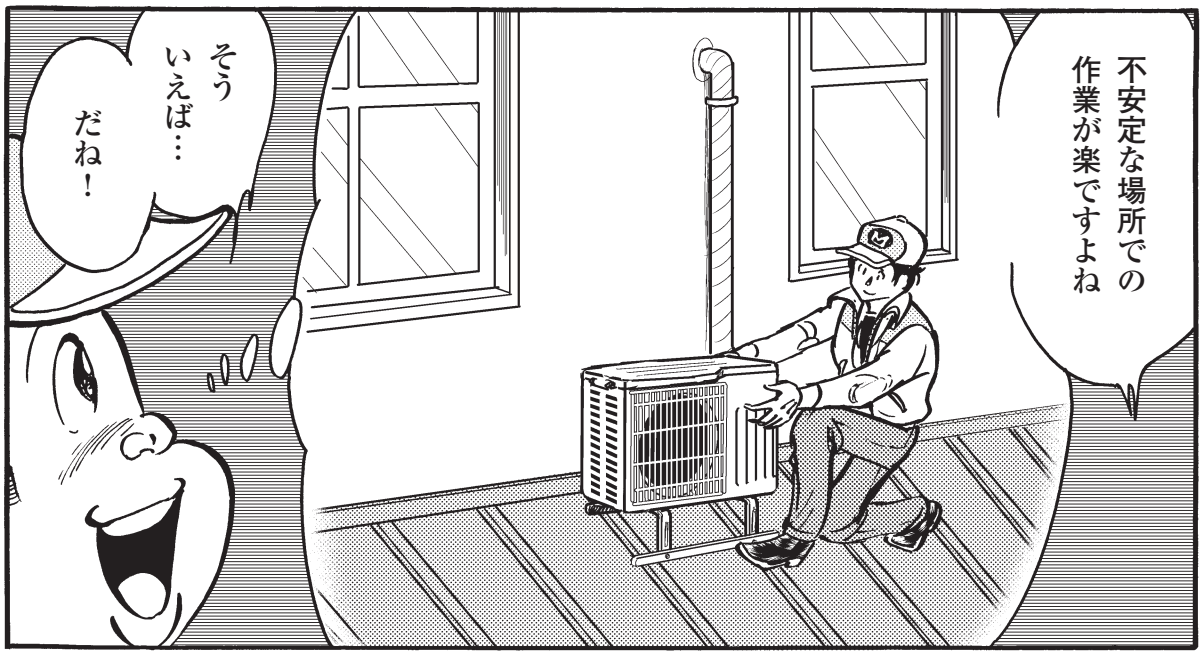
幅※2 −20mm

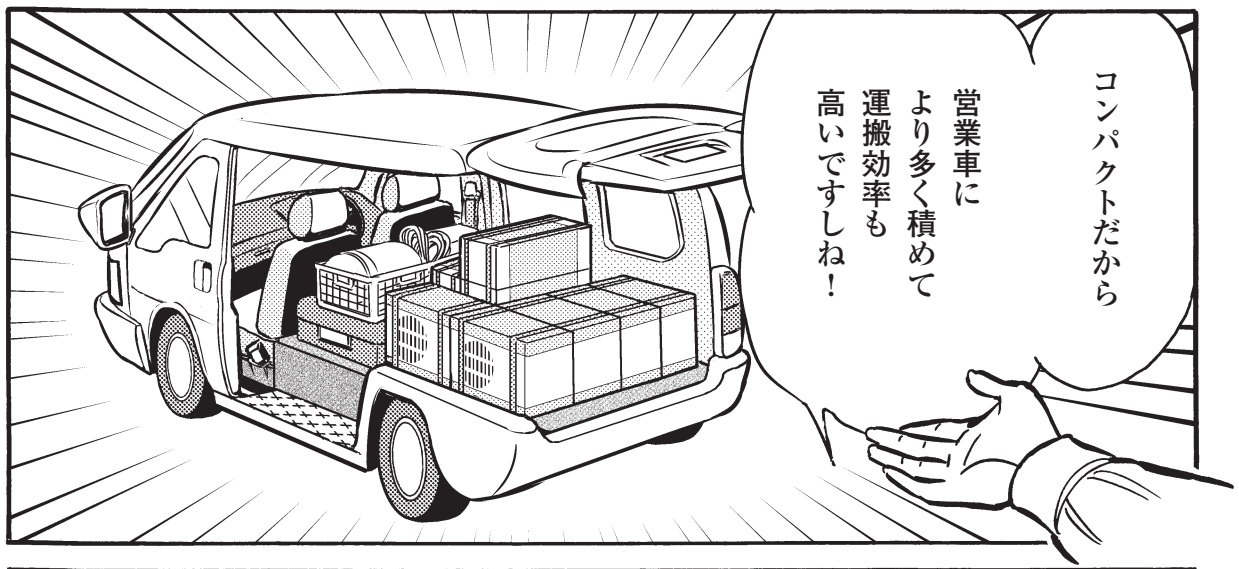
【2021年度コンパクト室外機対象機種】
GVシリーズ：2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス
AXVシリーズ：2.2kW・2.5KW・2.8kWクラス（100Vのみ）
BXVシリーズ：2.2kW・2.5kWクラス

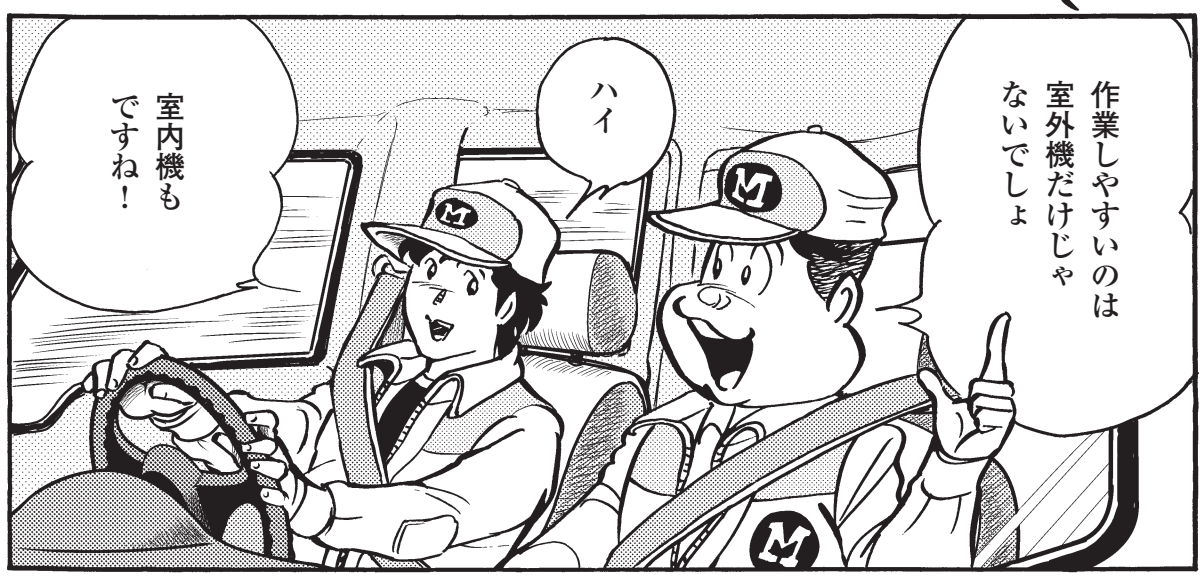
※2：高さMUCZ-G2218：538mm、MUCZ-G2221：453mm
幅　MUCZ-G2218：699mm、MUCZ-G2221：679mm
質量MUCZ-G2218：21kg、MUCZ-G2221：19kg

※1 MUCZ-G2221（2021年度モデル）	
幅 679mm	高さ 453mm
奥行 249mm（サービスパネルおよび脚部の突出しを除く）	質量 19kg



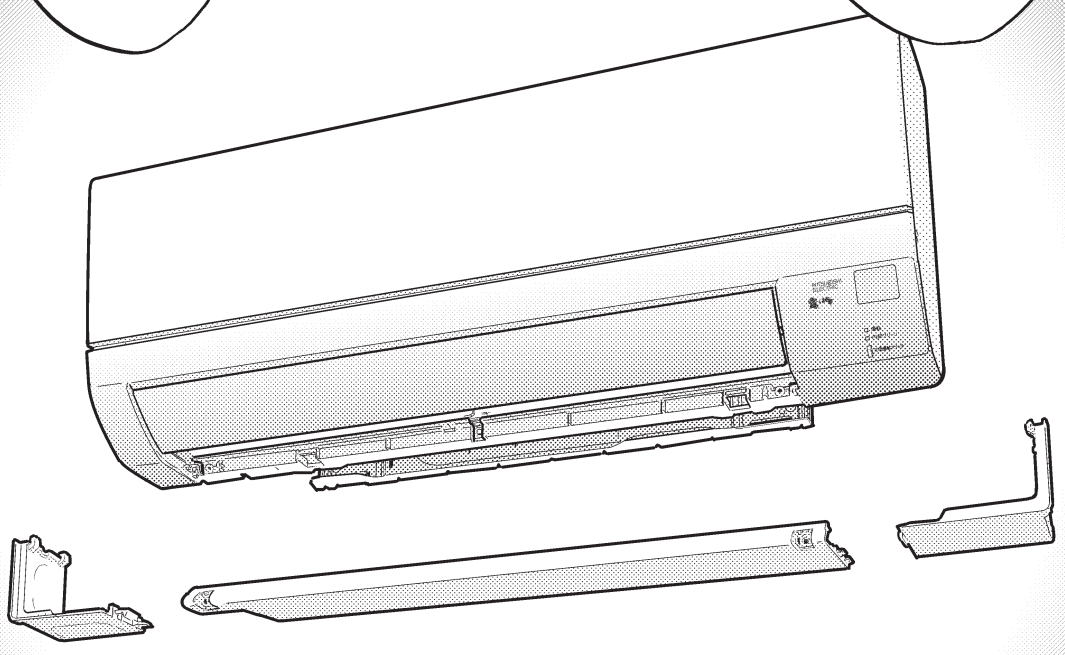

不安定な場所での作業が楽ですよね
そういえば…だね！


コンパクトだから営業車により多く積めて運搬効率も高いですしね！


作業しやすいのは室外機だけじゃないでしょ
ハイ
室内機もですね！

コーナーボックスと
下カバーが
外せるから

左配管時の
据付が
ラクラク！

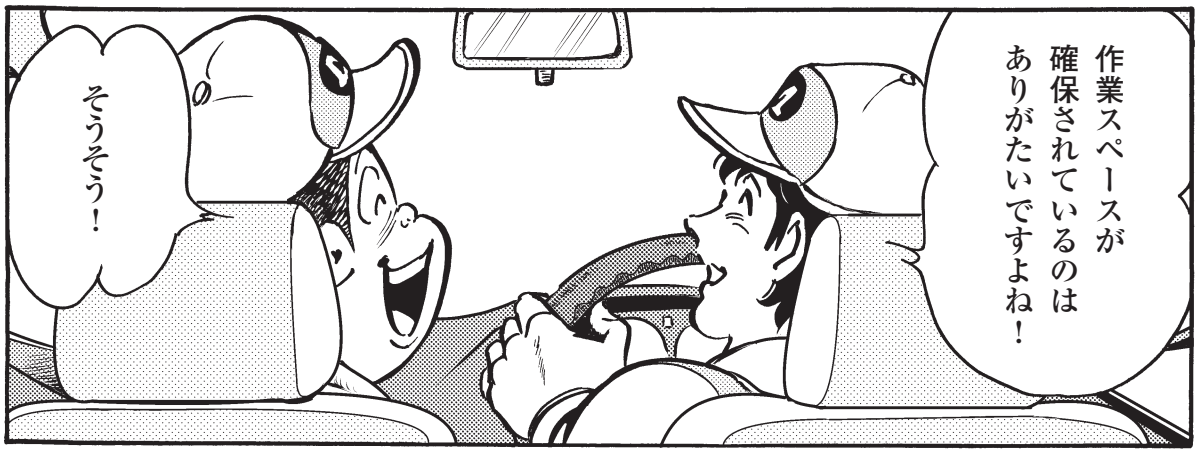


左コーナー　下カバー　右コーナー

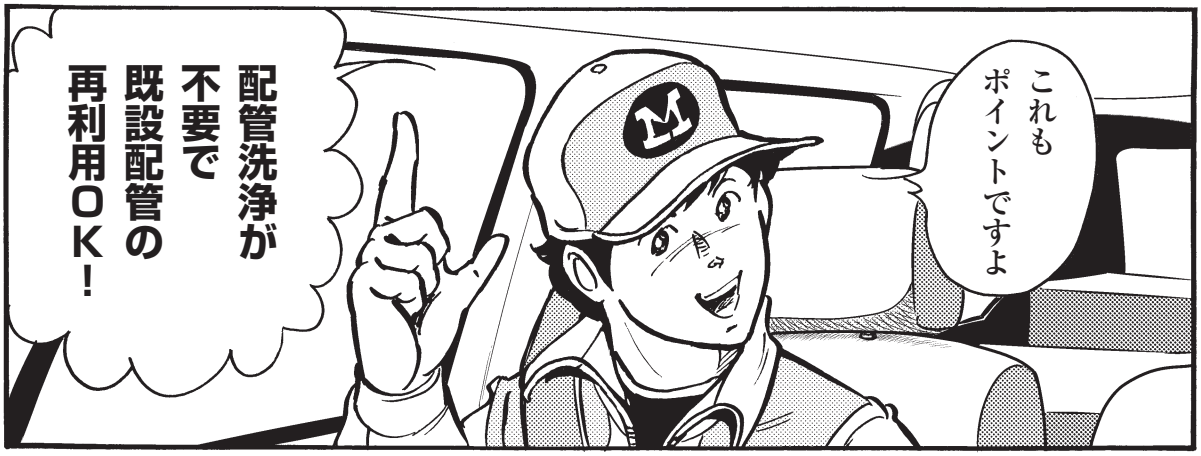
（イラストはGVシリーズのイメージ）

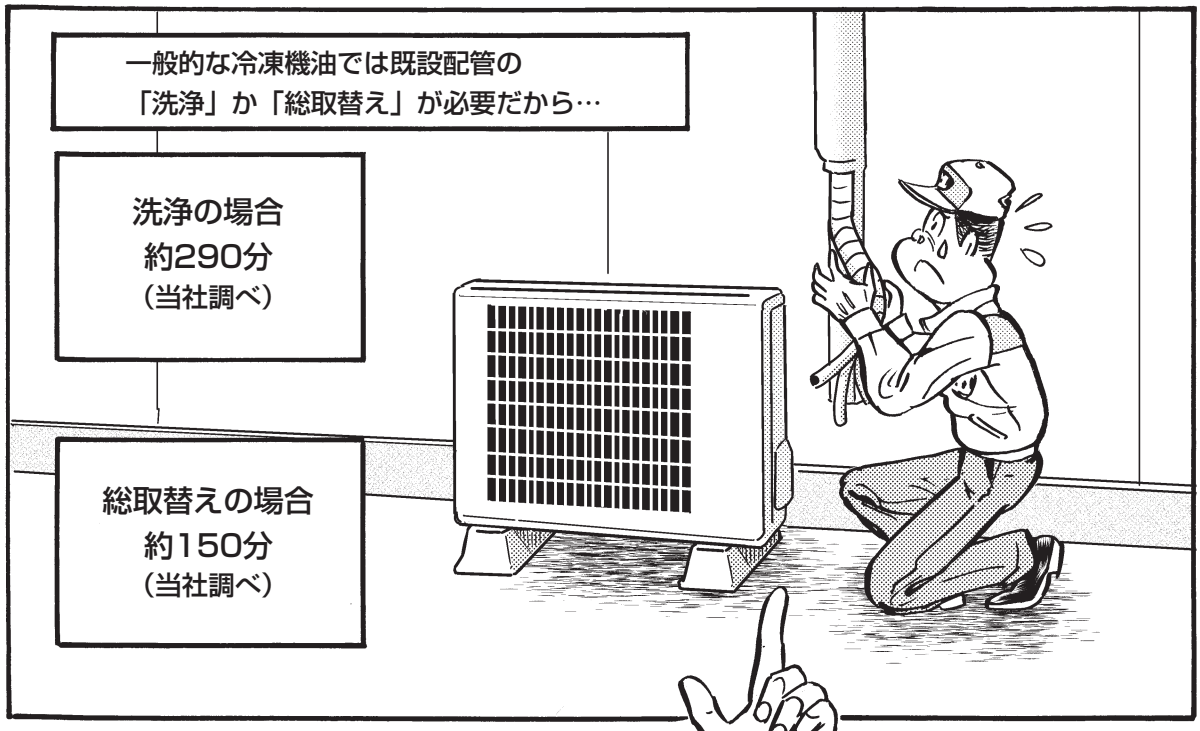
左配管でも工具が入れやすい構造！

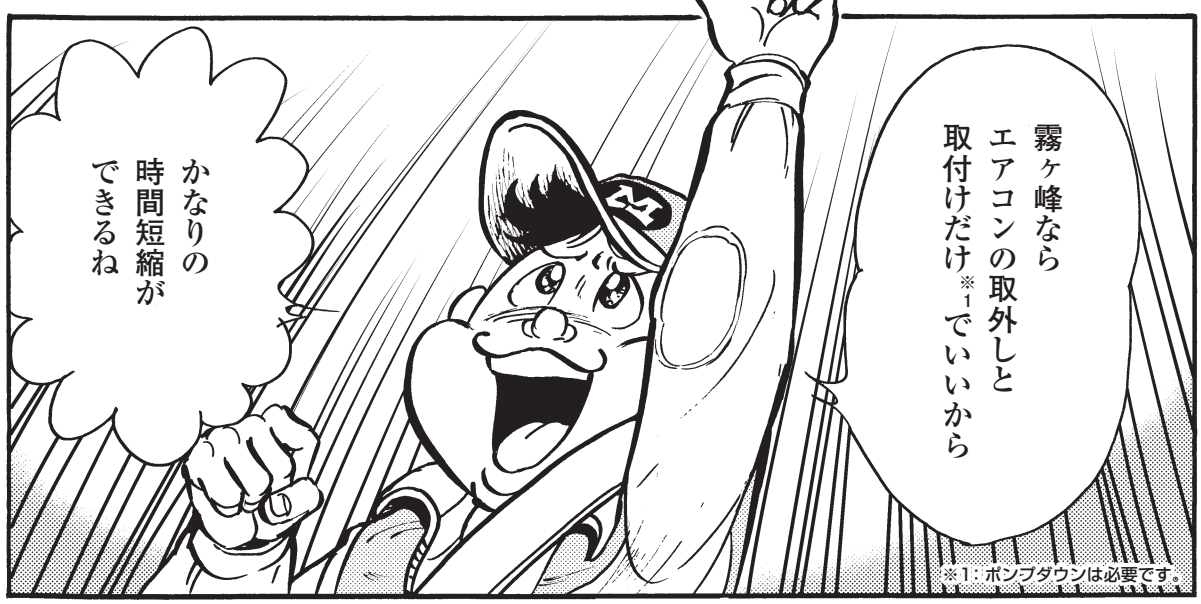
（FZ・Z・JXV・BXV・AXV・GV・VXV・HXV・NXV・KXVシリーズ。
機種によって外せる部位が異なります）

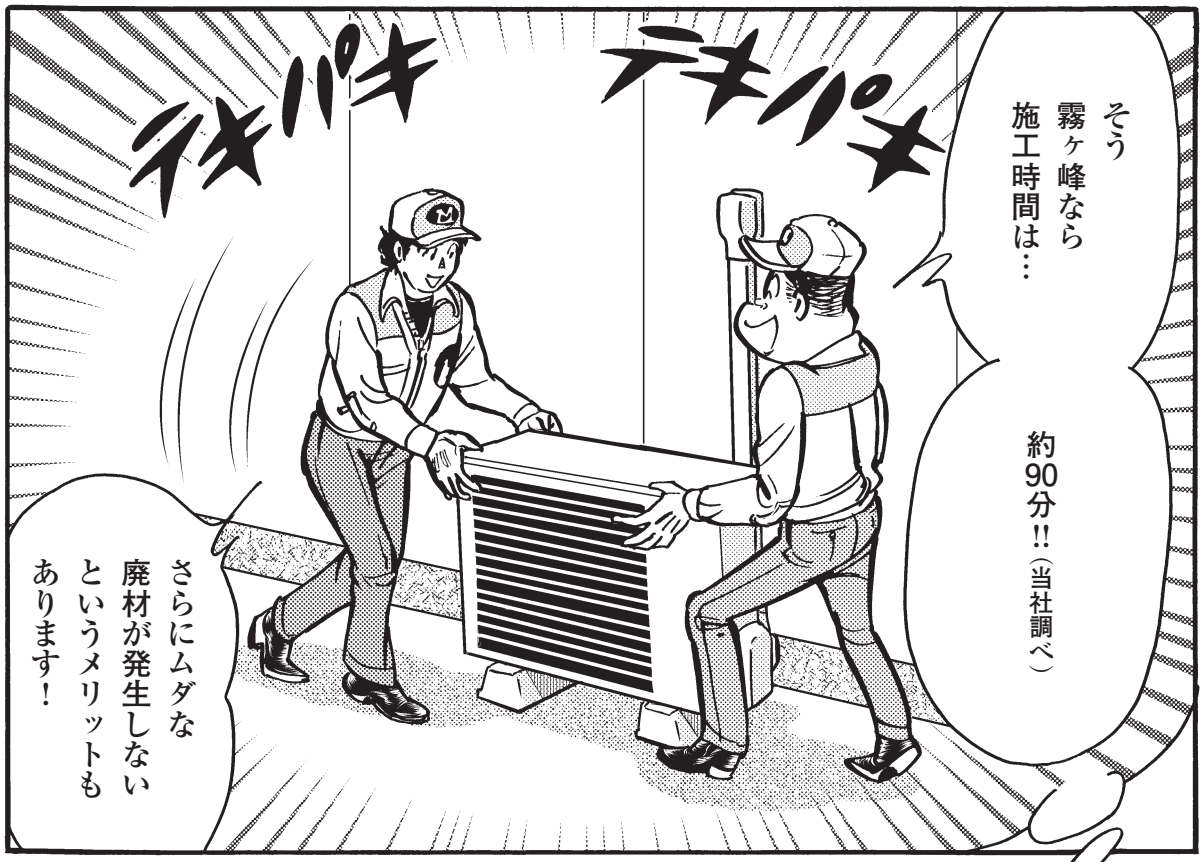


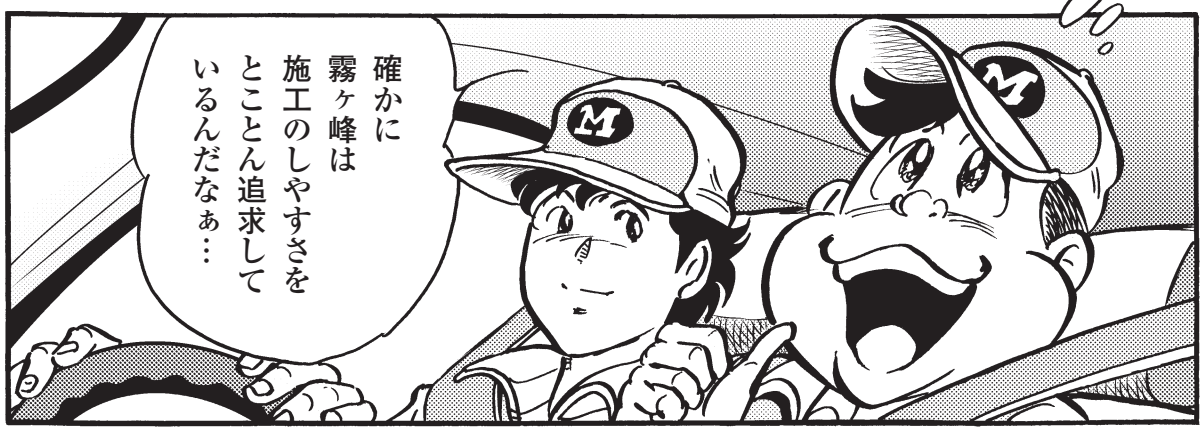
全シリーズとも
配管がφ65に
収まるので
φ65
mm
配管径の拡張が
不要なことが
多いのも
うれしいですよね
まったく！
配管径
拡張工事は
一苦労だもんね
㈲ミツハシ電工
そうだ
リニューアル
といえば…
？

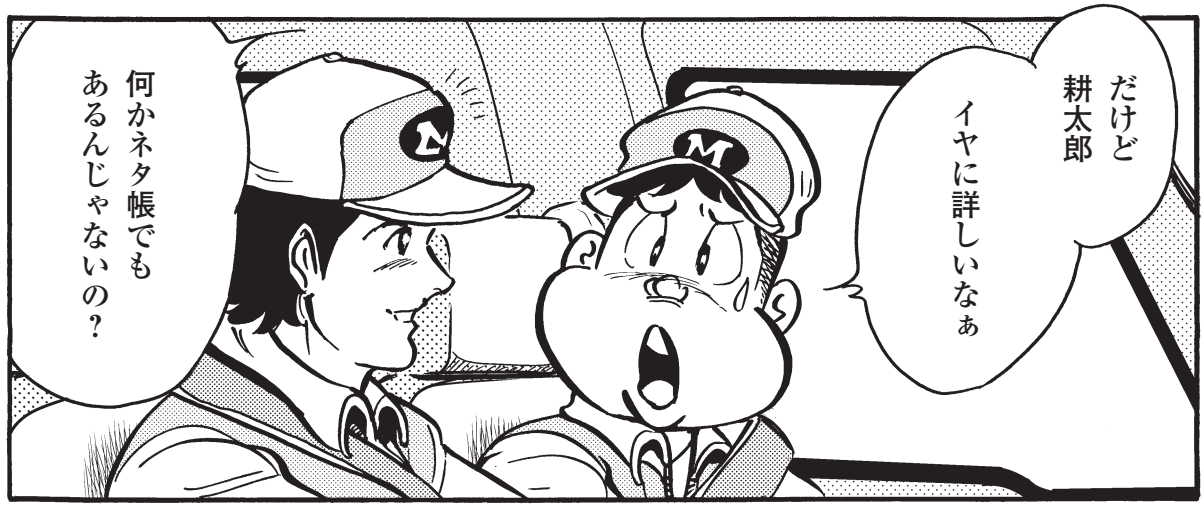

これも
ポイントですよ
配管洗浄が
不要で
既設配管の
再利用OK！


一般的な冷凍機油では既設配管の
「洗浄」か「総取替え」が必要だから…
洗浄の場合
約290分
（当社調べ）
総取替えの場合
約150分
（当社調べ）


霧ヶ峰なら
エアコンの取外しと
取付けだけ※1でいいから
かなりの
時間短縮が
できるね
※1：ポンプダウンは必要です。


そう
霧ヶ峰なら
施工時間は…
約90分!!（当社調べ）
さらにムダな
廃材が発生しない
というメリットも
あります！


確かに
霧ヶ峰は
施工のしやすさを
とことん追求して
いるんだなぁ…


だけど
耕太郎
イヤに詳しいなぁ
何かネタ帳でも
あるんじゃないの？

さすが先輩

バレましたか

じゃ ちょっと
クルマをとめて…

実は
ですね…

キキッ

え
何？

㈲ミツバシ電工

その虎の巻は
これ！

MITSUBISHI ELECTRIC

三菱ルームエアコン
三菱パッケージエアコン

2021

霧ヶ峰
品質の
すすめ

『霧ヶ峰
品質のすすめ』
です!!

こ
これは…!?
霧ヶ峰の
施工性への
こだわりを
まとめた本
なんです
霧ヶ峰が実に
施工者への
気遣いが
いっぱい詰まった
エアコンだって
ことが…
よ〜く
わかりますよ
どれ
どれ？
お
わ
う〜む
なるほど！
へえ〜っ!?
『霧ヶ峰 品質のすすめ』
最新版は
担当営業マンまで
お問い合わせください！

解説

第5話

施工のしやすさで選ばれてます！

最盛期の時短施工に貢献

No.1最小サイズのコンパクト室外機*

(国内家庭用エアコン2.2kW・2.5kW・2.8kWクラスにおいて。BXV(2.8kW除く)・AXV(100Vのみ)・GVシリーズ。2021年3月8日現在。)

2018年度モデル
BXV・AXV・GVシリーズ
2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス

幅※1 −20mm

高さ※1 −85mm

質量※1 −2kg

※1：高さ MUCZ-G2218:538mm、MUCZ-G2221:453mm
　　幅　MUCZ-G2218:699mm、MUCZ-G2221:679mm
　　質量 MUCZ-G2218:21kg、MUCZ-G2221:19kg

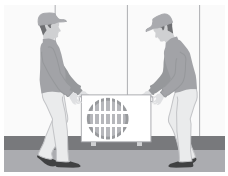
*MUCZ-G2221
2021年度

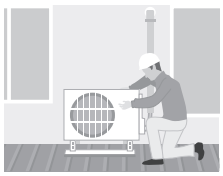
幅	679mm
高さ	453mm
奥行	249mm (サービスパネルおよび脚部の突出しを除く)
質量	19kg

2021年度 コンパクト室外機対象機種

- 10畳用まで対応　GVシリーズ：2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス
- 10畳用まで対応　AXVシリーズ：2.2kW・2.5KW・2.8kWクラス(100Vのみ)
- 8畳用まで対応　BXVシリーズ：2.2kW・2.5kWクラス

軽量だから





軽いので台車を使えない現場、
高所や作業しずらい場所での作業負担の軽減に。

コンパクトだから

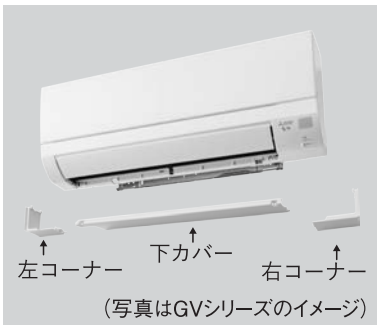
限られた設置スペースでも、より効率的な作業が可能。

限られたスペースでも収納できるので、効率的な輸送に貢献。

ほかにも時短施工に役立つ工夫を満載！

左配管時の作業スペースを確保

■ コーナーボックス



（写真はGVシリーズのイメージ）

左右コーナー・下カバーが個別に取り外せるので、左配管時におけるドレンホースの状況確認が容易です。

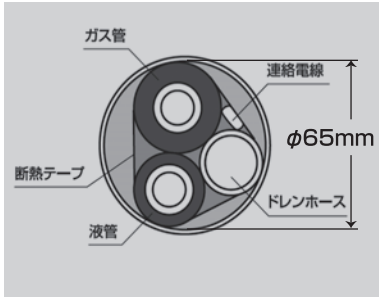
(FZ・Z・JXV・BXV・AXV・GV・VXV・HXV・NXV・KXVシリーズ。機種によってはずせる部位が異なります)

入替えもらくらく

ほとんどの場合、配管径の拡張が不要

■ φ65の配管スリーブ径

ルームエアコン霧ヶ峰 全シリーズ



入替えの際、ほとんどの場合、新たに穴を開け直す必要がありません。

既設配管の再利用が可能

■ 配管再利用対応

一般的な冷凍機油では既設配管の「洗浄」か「総取替え」が必要です。

洗浄の場合	施工時間 約290分※2
総取替えの場合	施工時間 約150分※2
霧ヶ峰の場合	施工時間 約90分※2

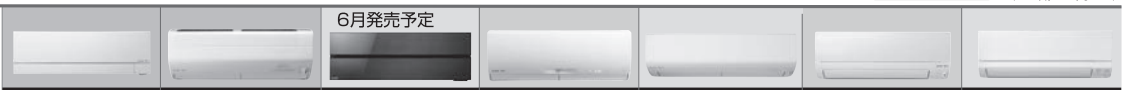
※2：当社調べ

配管の洗浄なしで既設配管の再利用が可能であるため、廃材の排出が削減可能に。

（写真・イラストはすべてイメージです）

2021 霧ヶ峰 ラインアップ

日本製 made in Japan （付属品の一部は除く）



	FZシリーズ	Zシリーズ	FLシリーズ	JXVシリーズ	BXVシリーズ	AXVシリーズ	GVシリーズ
容量帯	4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW	2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW NEW 6.3kW NEW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW
省エネ	おまかせA.I.自動		ハイブリッド運転				
センサー	ムーブアイmirA.I.＋（360°検知）		ムーブアイ極（160°検知）	ムーブアイ（160°検知）			
快適気流	180°ワイド気流／ロング気流 自然風（パーソナルツインフロー）	180°ワイド気流／ロング気流 自然風				150°ワイド気流／ロング気流 自然風	
	2か所同時空調						
清潔 清潔トリプルボディ	よごれんボディ（熱交換器・ファン・通風路・左右フラップ・上下フラップ）		よごれんボディ（熱交換器・ファン・通風路）		よごれんボディ（熱交換器・ファン）	よごれんボディ（ファンのみ）清潔コート熱交換器	清潔コート熱交換器
	おまかせボディ（内部クリーン・カビガード・スタート脱臭）		おまかせボディ（内部クリーンlight・スタート脱臭）	おまかせボディ（内部クリーン・スタート脱臭）		おまかせボディ（内部クリーンlight）	
	はずせるボディ（前面パネル・後フラップ）	はずせるボディ	はずせるボディ（外フラップのみ）	はずせるボディ			はずせるボディ（前面パネルのみ）
	清潔Vフィルター（抗菌・撥油・ウイルス抑制）				清潔Vフィルター（抗菌・ウイルス抑制）	清潔Vフィルター（防カビ・ウイルス抑制）	
空気をキレイに	ピュアミスト	ピュアミスト、帯電ミクロフィルター	アレル除菌脱臭空清フィルター、帯電ミクロフィルター	ピュアミスト	ヘルスエアー機能	プラチナアレル除菌空清フィルター	
冷房・除湿	プレミアム除湿	さらっと除湿冷房（室温が下がらない再熱除湿方式）	スマート除湿	さらっと除湿冷房（室温が下がらない再熱除湿方式）	スマート除湿		選べる3モード除湿
	STRONG冷房						
暖房	10℃キープ暖房						
	急速Wヒート						
	最高60℃温風（FZ・FLシリーズ、MSZ-ZXV2821(S)～ZXV9021S、MSZ-JXV2821(S)～JXV7121S、BXV4021S～BXV7121S）						
霧ヶ峰 REMOTE	タッチ気流・サーモでみまもり（お客様による設定が必要です。くわしくはカタログをご覧ください。）						

2022 スリム霧ヶ峰 ラインアップ

	VXVシリーズ	HXVシリーズ	NXVシリーズ	KXVシリーズ
容量帯	4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.5kW 2.8kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW NEW 6.3kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 4.0kW 5.6kW
省エネ	おまかせA.I.自動		ハイブリッド運転	
センサー	ムーブアイmirA.I.+(360° 検知)		ムーブアイ(160° 検知)	
暖房	快適ノンストップ暖房（デュアルオンデフロスト回路・室温キープシステム）		室温キープシステム	
	10℃キープ暖房			
	外気温−25℃でも運転可能　外気温−15℃でも標準定格暖房能力発揮（ピーク時）			
	最高60℃温風（VXV・HXVシリーズ、MSZ-NXV2822S～NXV6322S、KXV2822(S)～KXV5622S）			
快適気流	180°ワイド気流／ロング気流 自然風（パーソナルツインフロー）	180°ワイド気流／ロング気流　自然風		150°ワイド気流／ロング気流　自然風
	2か所同時空調			
清潔 清潔トリプルボディ	よごれんボディ（熱交換器・ファン・通風路・左右フラップ・上下フラップ）		よごれんボディ（熱交換器・ファン）	よごれんボディ（ファンのみ）清潔コート熱交換器
	おまかせボディ（内部クリーン・カビガード・スタート脱臭）		おまかせボディ（内部クリーン・スタート脱臭）	おまかせボディ（内部クリーンlight）
	はずせるボディ（前面パネル・後フラップ）	はずせるボディ		
	清潔Vフィルター（抗菌・撥油・ウイルス抑制）		清潔Vフィルター（抗菌・ウイルス抑制）	清潔Vフィルター（防カビ・ウイルス抑制）
空気をキレイに	ピュアミスト	ピュアミスト、帯電ミクロフィルター	ヘルスエアー機能	プラチナアレル除菌空清フィルター
冷房・除湿	プレミアム除湿	さらっと除湿冷房（室温が下がらない再熱除湿方式）	スマート除湿	
	STRONG冷房			
霧ヶ峰 REMOTE	タッチ気流・サーモでみまもり（お客様による設定が必要です。くわしくはカタログをご覧ください。）			

（2021年3月）

エアコンビジネスを情報でサポート!

■ WEB

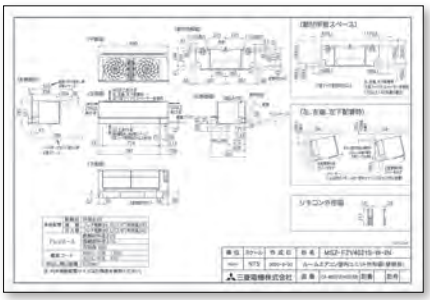
暮らしと設備の業務支援サイト WIN²K

WIN²K

製品のカタログ・技術情報など
皆様のお役に立つ情報を提供
しています。

製品のカタログ・技術情報などはこちら

三菱電機WIN2K　検索



よくあるご質問 FAQ

皆様からよく寄せられるご質問とその回答をご紹介しています。

■ FAQ サイト
https://faq01.MitsubishiElectric.co.jp/category/show/298

＊通信料はお客様の
ご負担となります。

■ お電話

三菱電機空調冷熱ワンコールシステム（365日・24時間受付）

携帯・PHS OK　空調 24時間 365日 **0120-9-24365**（無料）

問合せ先がご不明な際は、こちらにおかけください。
「修理のご依頼」「サービス部品のご相談」「技術相談」（技術相談の対応時間は月～金曜 9:00～19:00、土曜・日曜・祝日 9:00～17:00）

●三菱電機お客さま相談センター
家電品の購入相談・取扱い方法
フリーダイヤル 0120-139-365（いつもサンキュー 365日）（受付時間365日24時間）
携帯電話・PHSの場合 TEL 0570-077-365（有料） FAX 0570-088-365（有料）
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 03-3414-9655（有料） FAXでのお問い合わせは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。＊電話番号は変更になることがございますので、あらかじめご了承願います。＊電話番号をお確かめのうえ、お間違いないようにおかけください。

あしたを、暮らしやすく。
SMART QUALITY

三菱電機株式会社