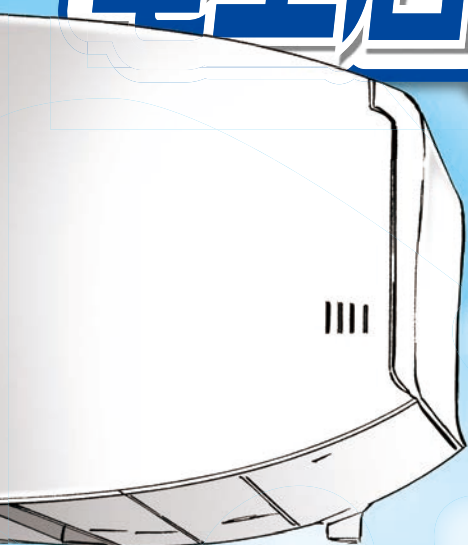


エアコンでお客様を幸せに! 熱い思いを秘めた青年の物語。

販売店様向け

電工店 峰耕太郎



しあわせ広がる!
第16弾

emoco ^ tech

キモチを測って空気を整える。



霧峰

Zシリーズ

電工店峰耕太郎

もくじ

第1話

#しあわせを
シェアしよう。……11

第2話

新登場！キモチを
見つめて空気を整える
「エモコテック」……15

第3話

ボタン1つで
「シャキッとしやすい空気」
が選べる……29

第4話

夏も冬も「ズバ暖霧ヶ峰」
で快適に……43

第5話

施工のしやすさに
しあわせ実感！……57

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。



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、怒らせると怖い面も。



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。



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。



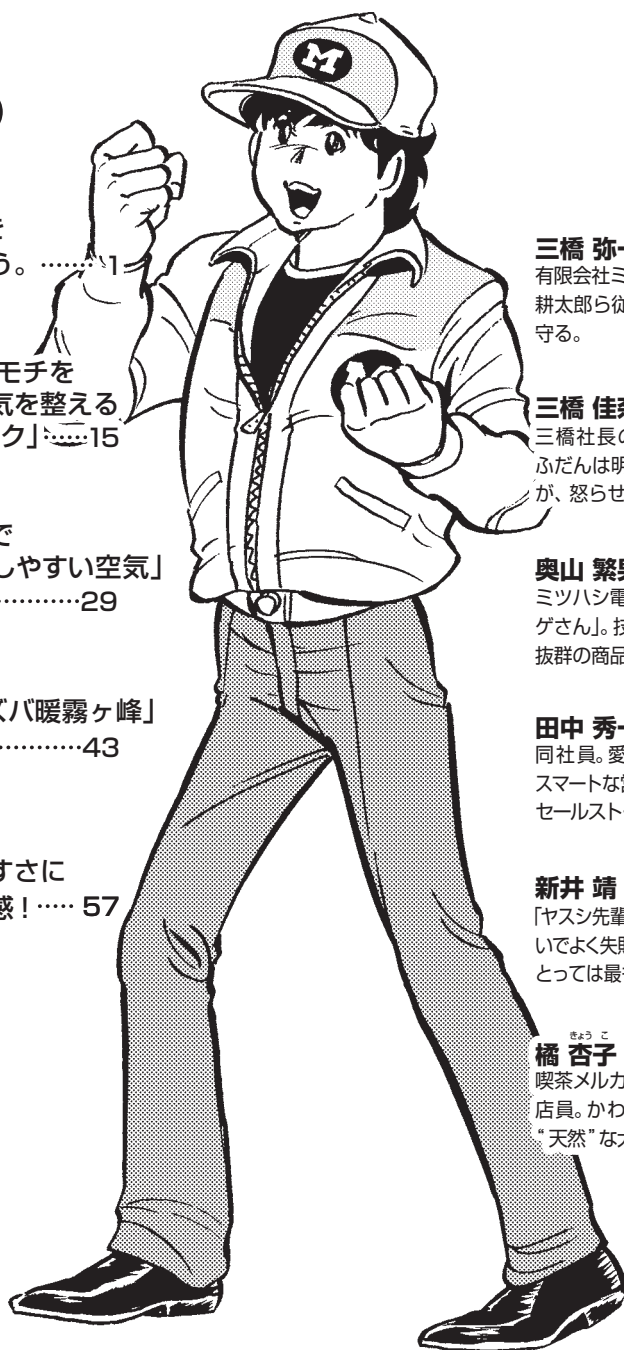
新井 靖

「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。



橘 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。



峰 耕太郎

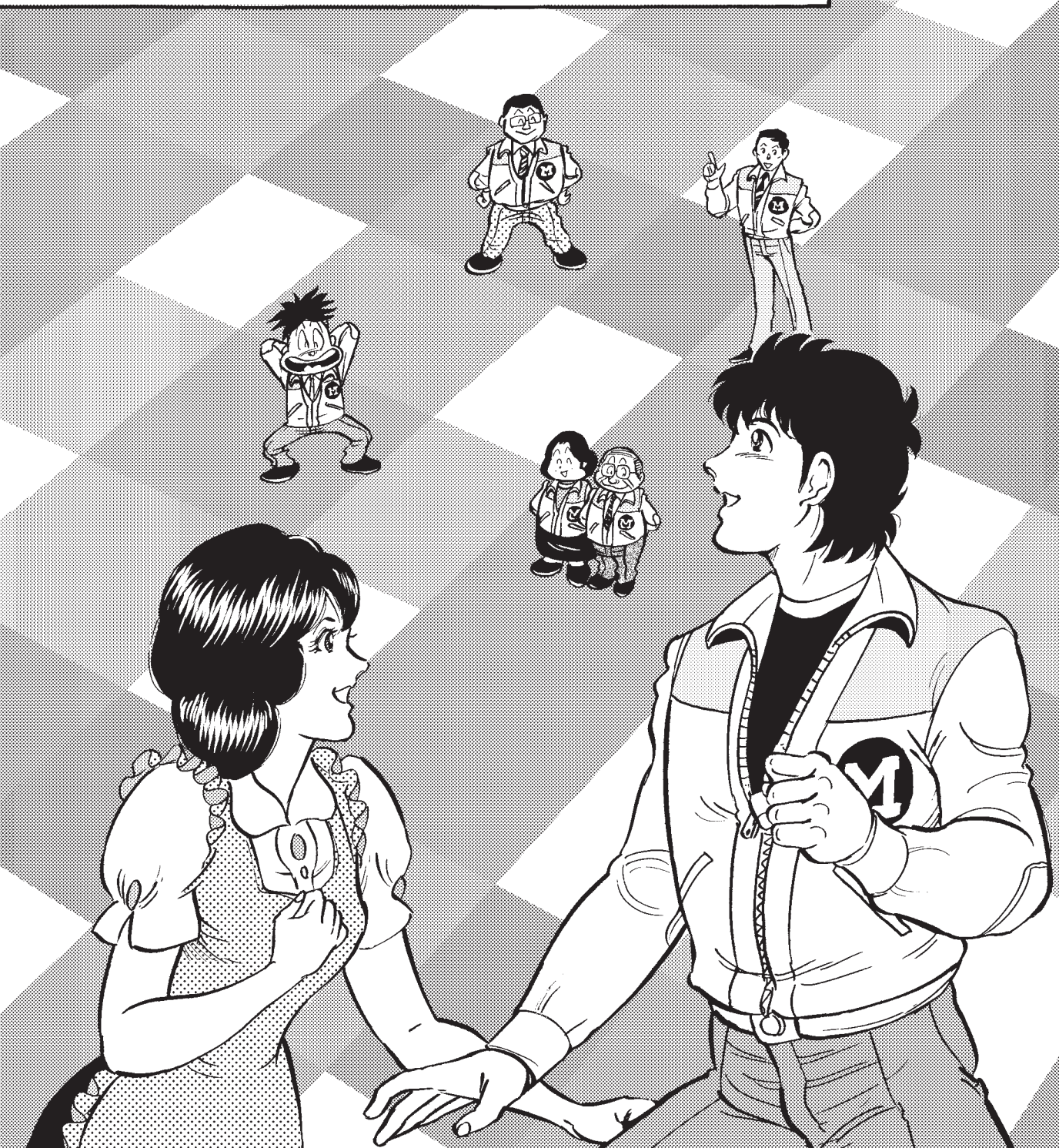
専門学校を経てミツハシ電工に入社。
熱意ある仕事ぶりは周囲にも好影響を
及ぼしている。

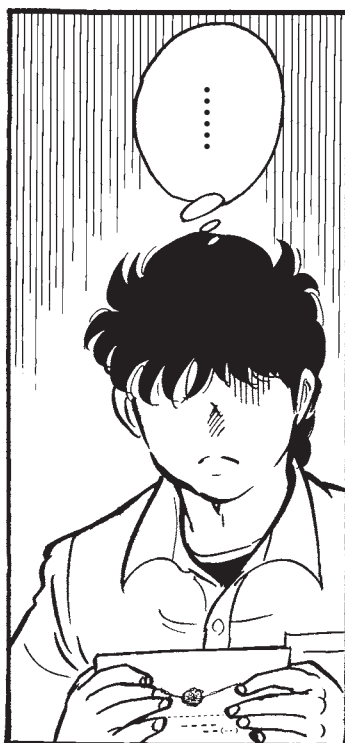
原作：莊司活久 マンガ制作：海老原優／トレンド・プロ

※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

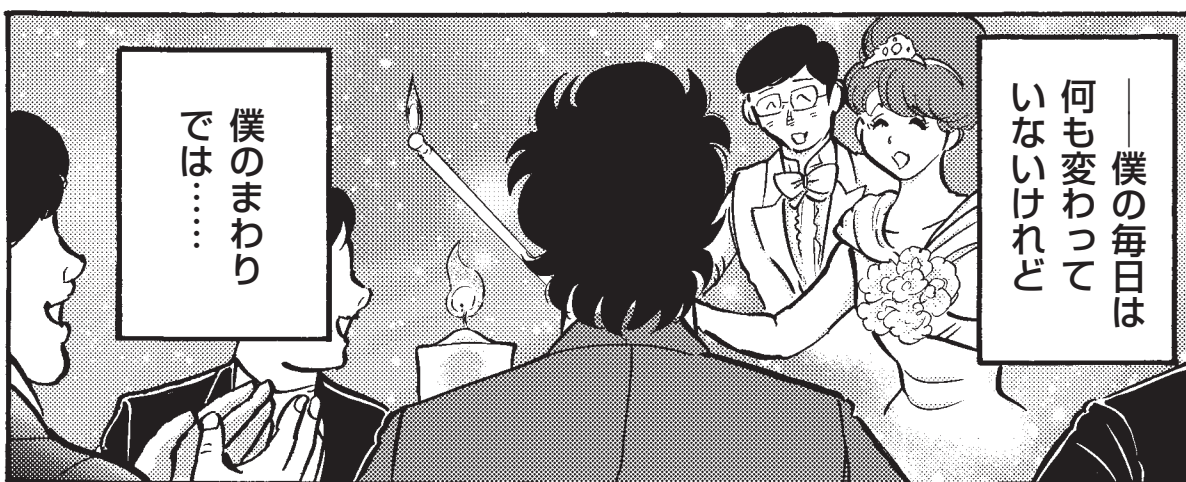
#しあわせをシェアしよう。







宇野家
三槻家
披露宴会場
11:00~13:00



僕のまわり
では……

僕の毎日は
何も変わって
いないけれど



今日の頃
です

心がザワザワ
することが多い



結婚する友

一念発起して
起業する友

海外へ自分探しの
旅に出る友……

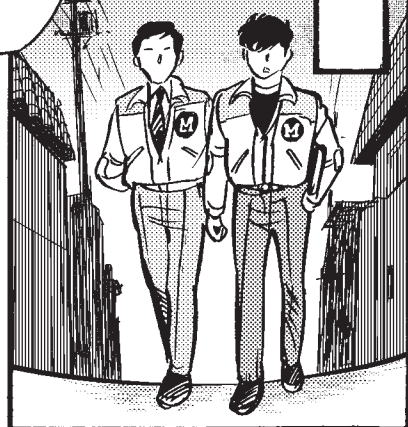
数日後――

最近

考えるん
ですよね

日々の仕事は
楽しいけれど

自分にしかできない仕事
がちゃんとできてるのかな？
……って

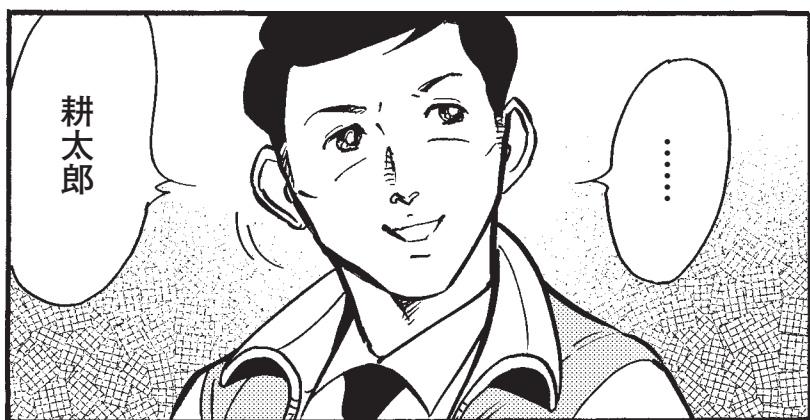


は

はい

耕太郎

……

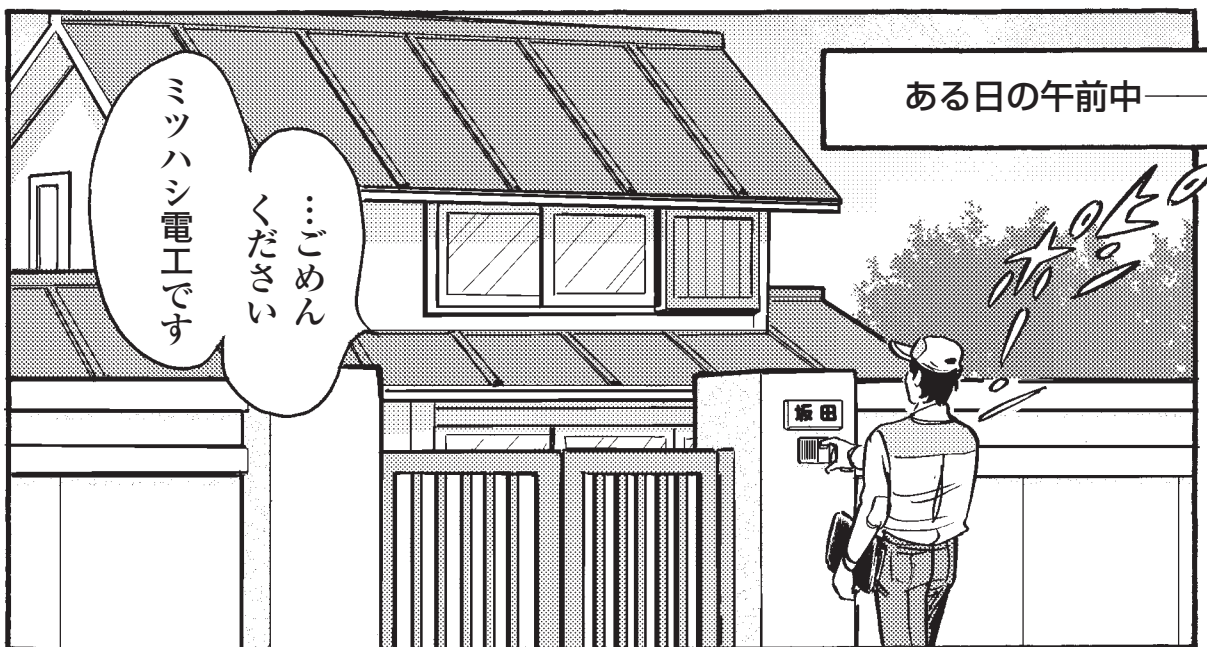


仕事を通して――

もちろん
できているとも！

いつも
耕太郎にしか
ない力を
発揮して
いるじゃないか！

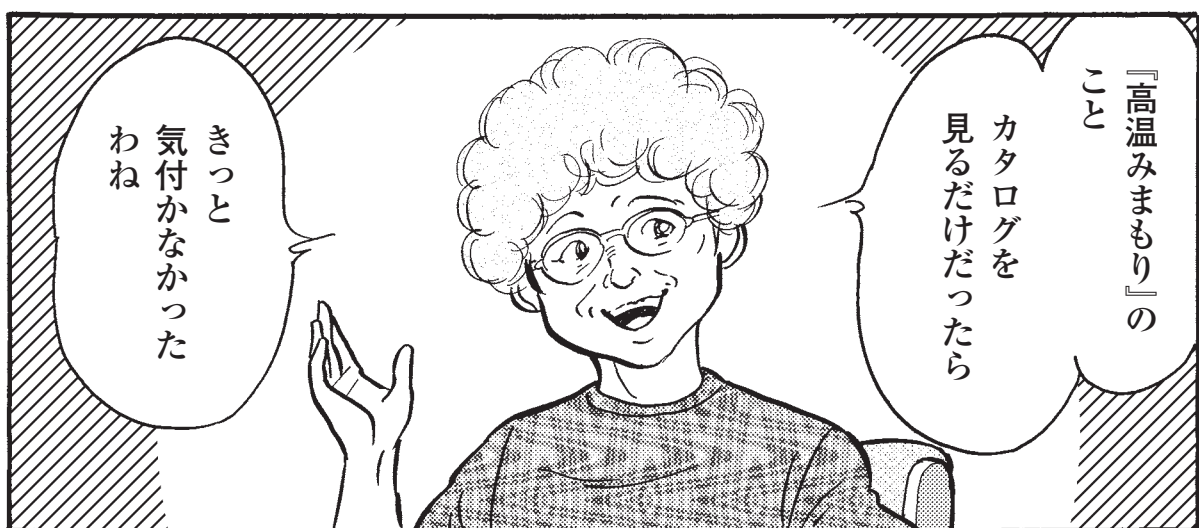


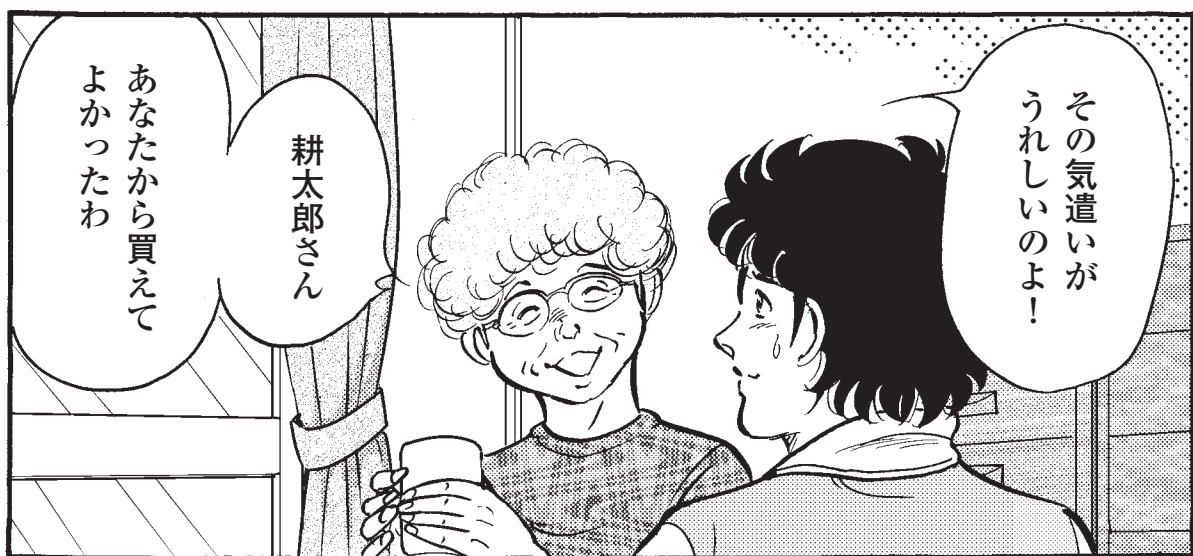


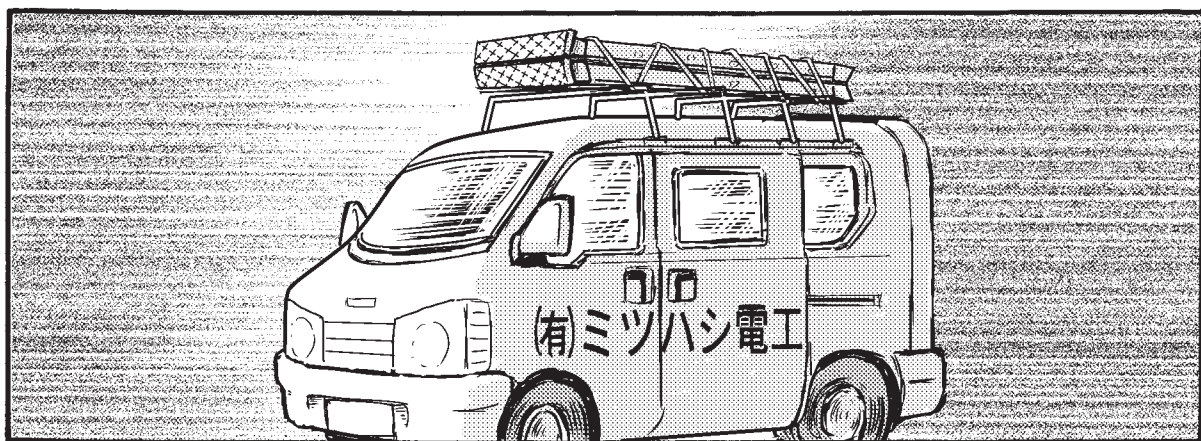
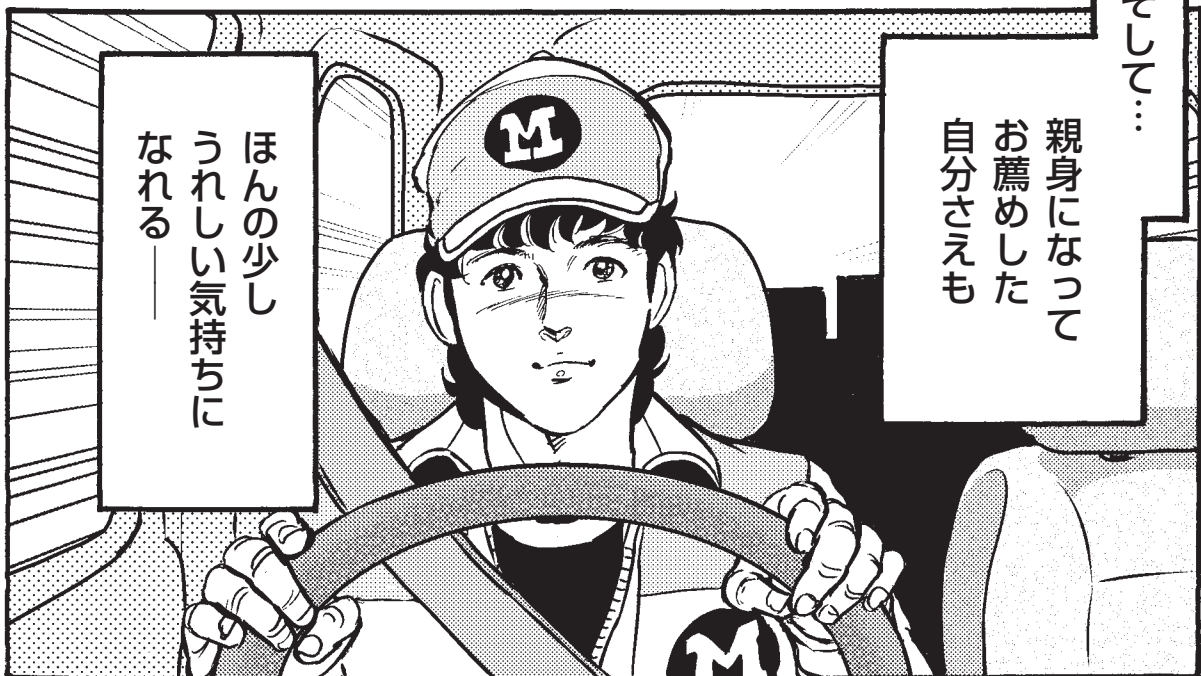


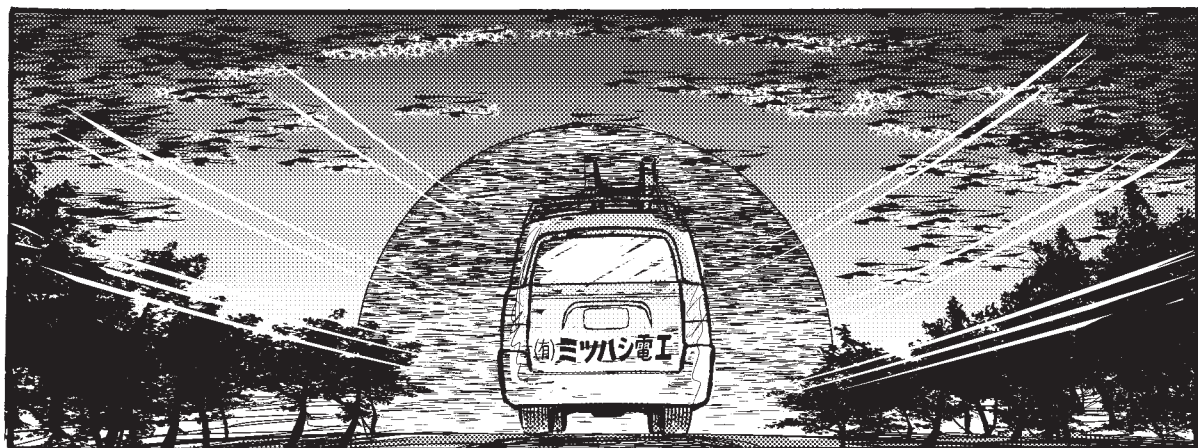
*「高温みまもり」は、高温時の体への影響を防ぐための機能ではありません。

*室内機の据付場所やお部屋の環境条件により、正確に室温を測定できず、冷房運転をしないことがあります。











いい経験が
できたな

そうか

ハイ!



…なことが
ありまして



はい

新聞?

これ
見てごらん

そうだ



シェアしよう。
ひとりのしあわせを家族やまわりの人たちとわかちあえれば、
この社会も、地球の未来も、もっとしあわせになれる
さあ、しあわせをシェアしよう。



あ…

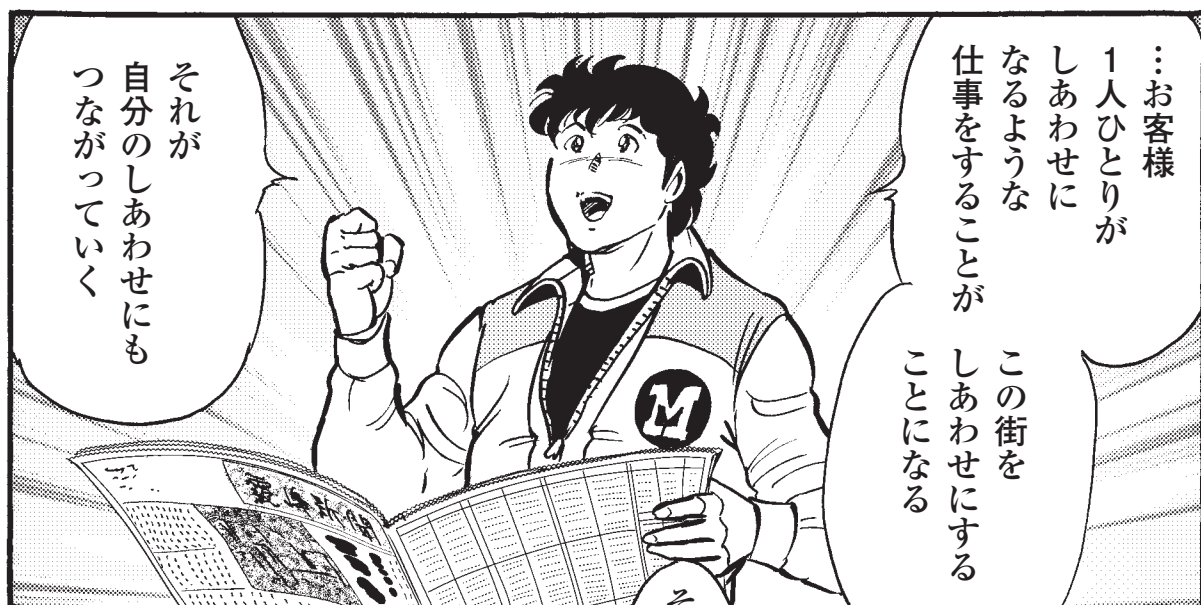
ひとりのしあわせを
家族やまわりの人たちと
わかちあえば

この社会も、
地球の未来も、
もっとしあわせになれる

さあ、しあわせを
シェアしよう

「しあわせを
シェアしよう」か…

いい言葉だな



#しあわせをシェアしよう。

三菱電機が新たな価値観を提唱します。

ルームエアコン霧ヶ峰をはじめとする三菱電機の製品は、1人ひとりの最適を追求するだけでなく、便利や快適を誰かと共有して、幸せに暮らすためにあります。そして、一人のしあわせをみんなで共有(シェア)すれば、社会全体がもっとしあわせになれるはず。そんな新しい価値観を、三菱電機は発信していきます。

#しあわせをシェアしよう。

2022年秋からスタートした三菱電機の新ブランドコンセプトです。多様性をイメージしたカラーリングの#ハッシュタグで、みんなが「しあわせ」をわかちあっていく様子を表現しています。

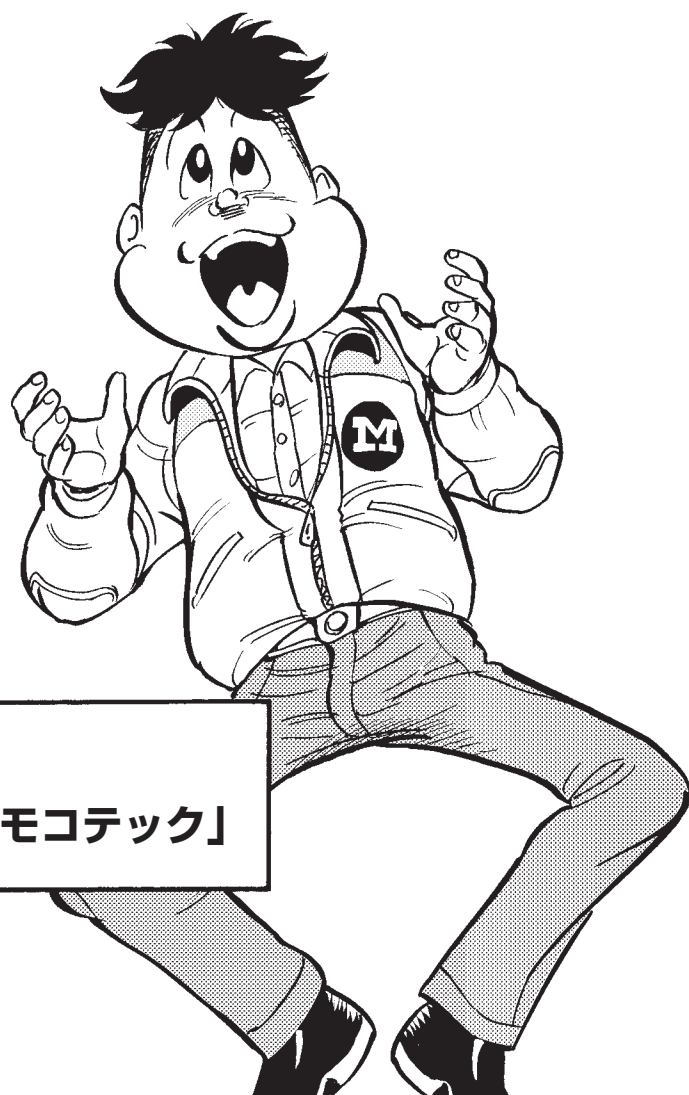
TVCM「しあわせをシェアしよう。登場篇」を公開!

イメージキャラクター・神木隆之介さんが登場するTVCM映像をご覧ください。

<https://www.mitsubishielectric.co.jp/home/shiawase-share/>

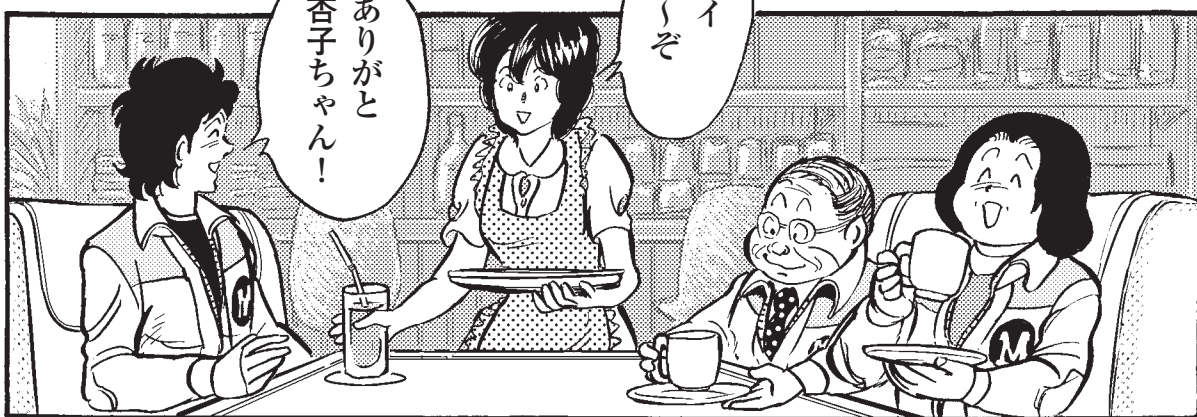


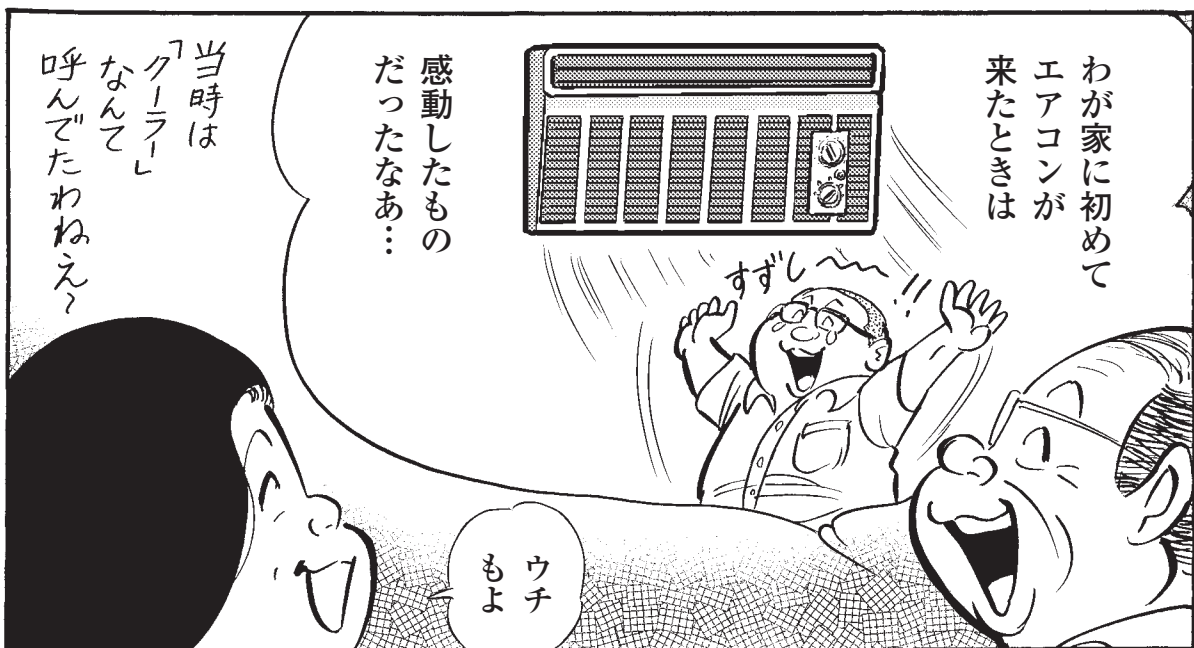
emoco tech

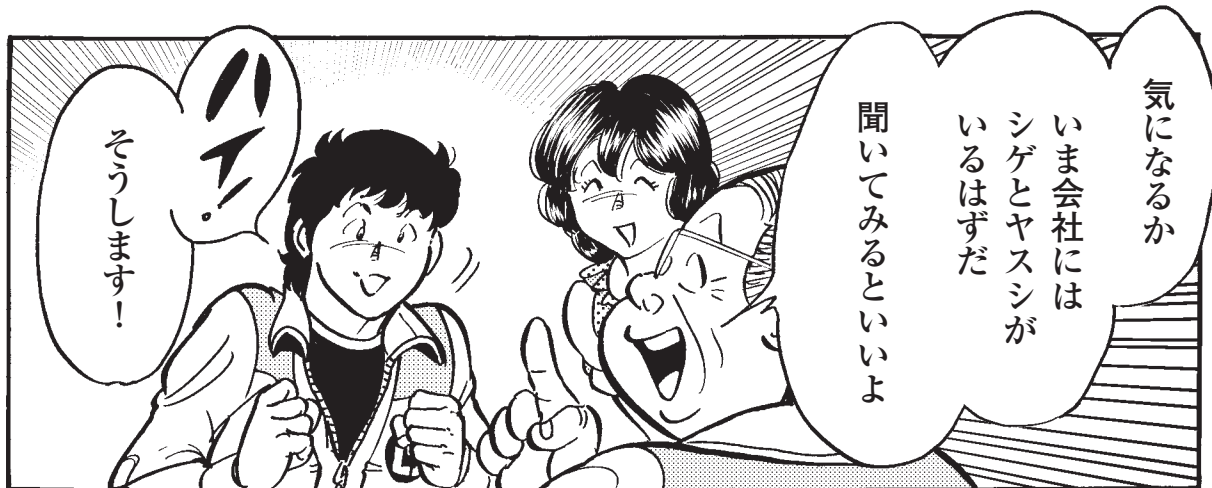
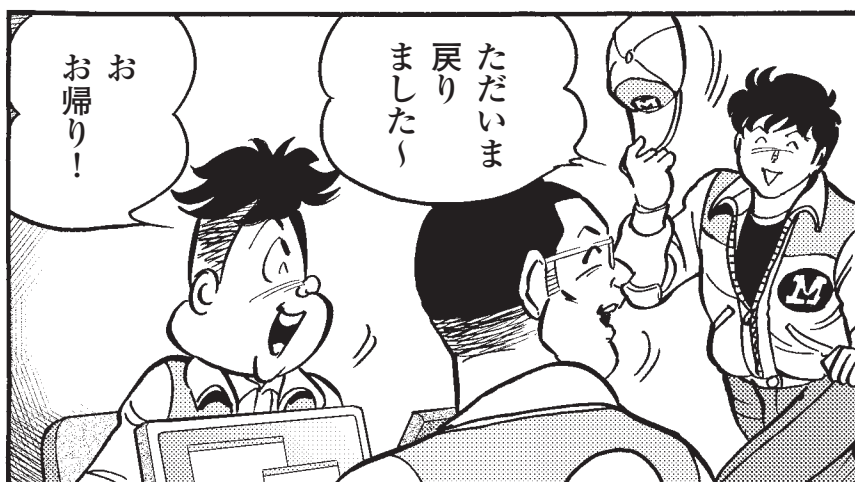


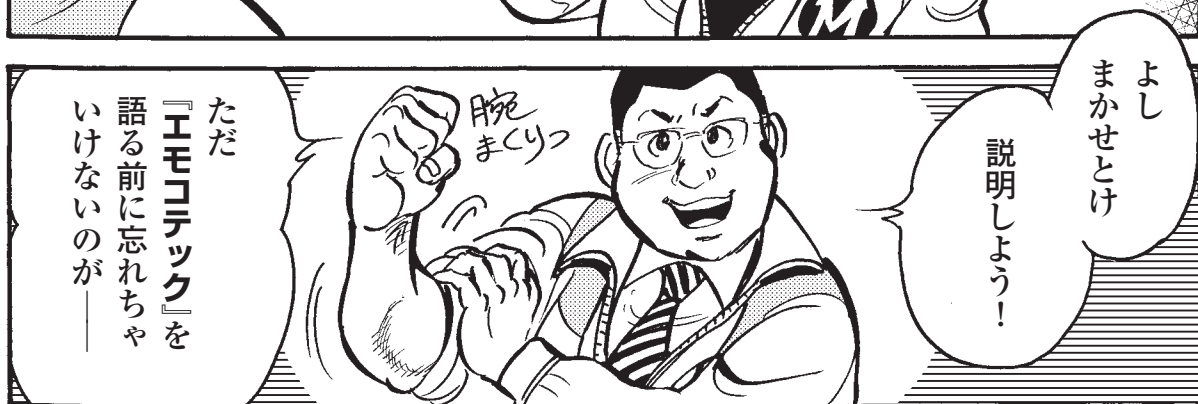
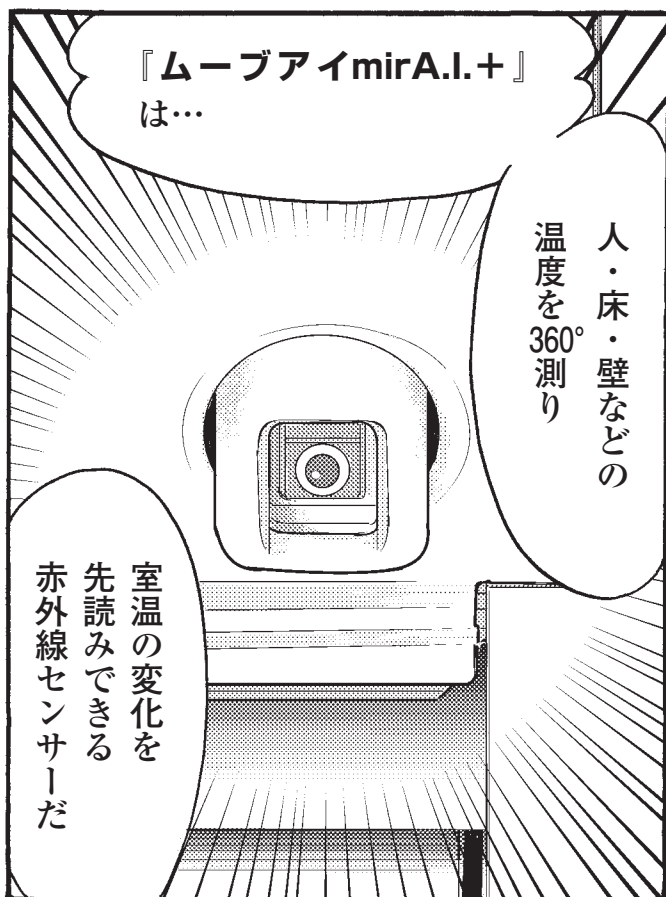
第2話 新登場！

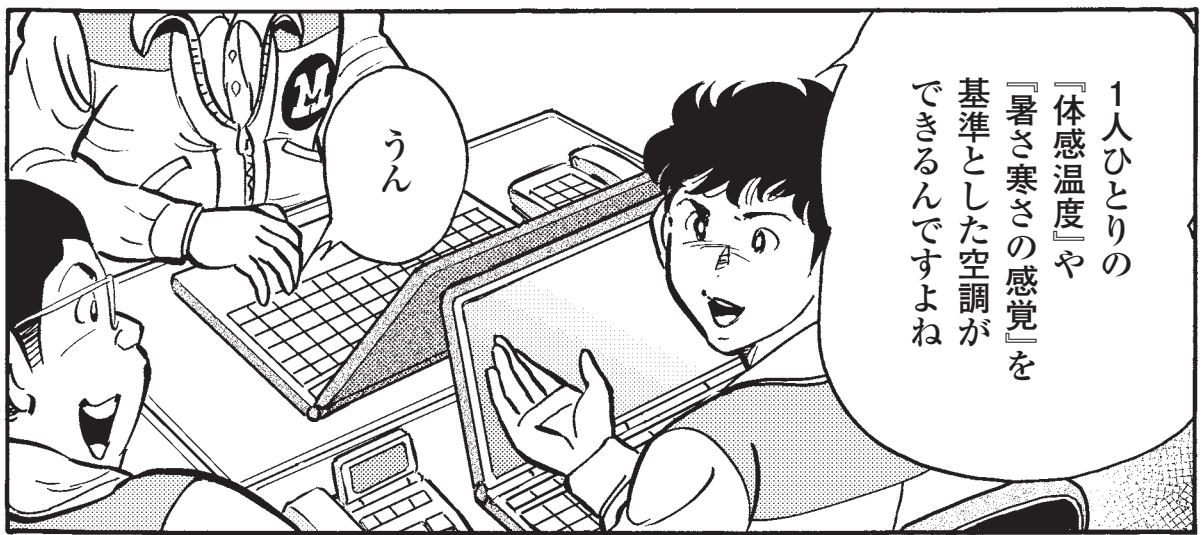
キモチを見つめて空気を整える「エモコテック」



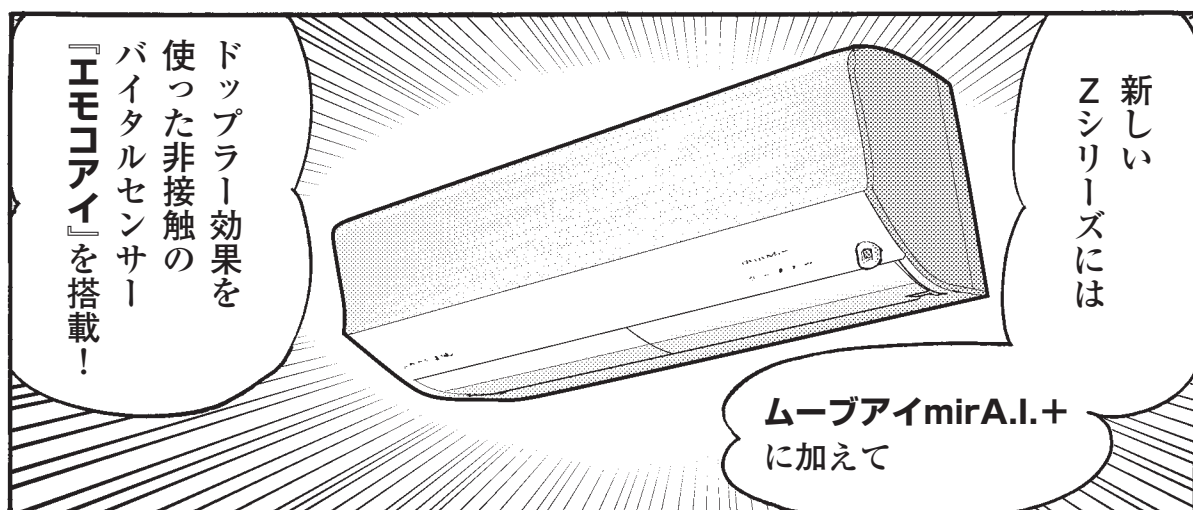
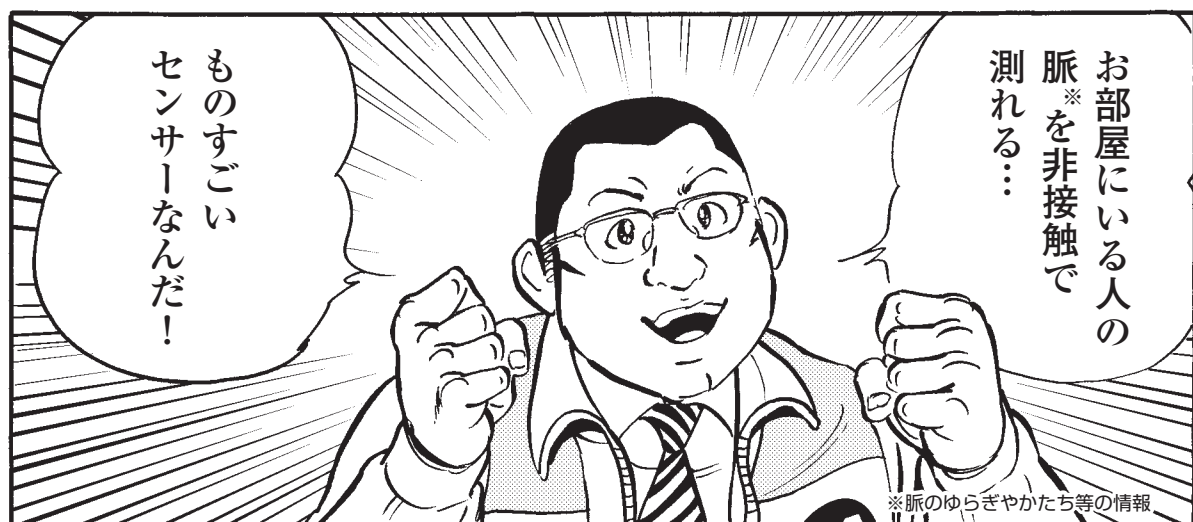






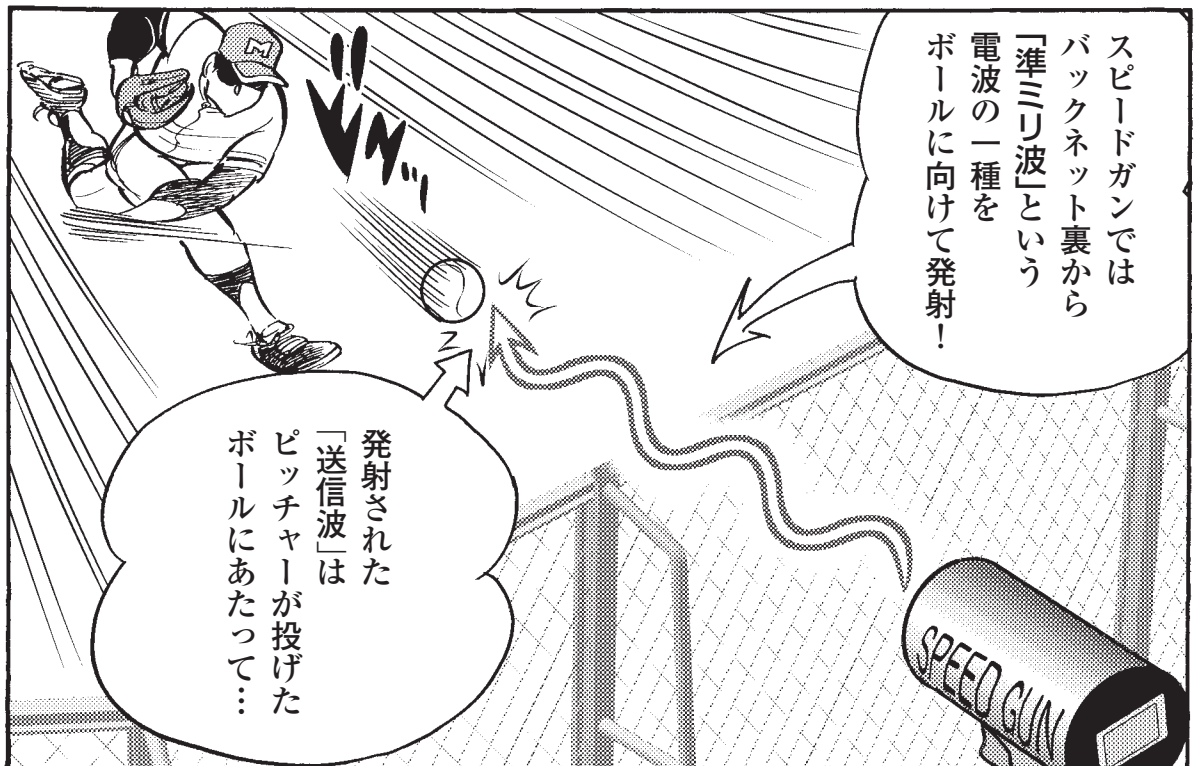


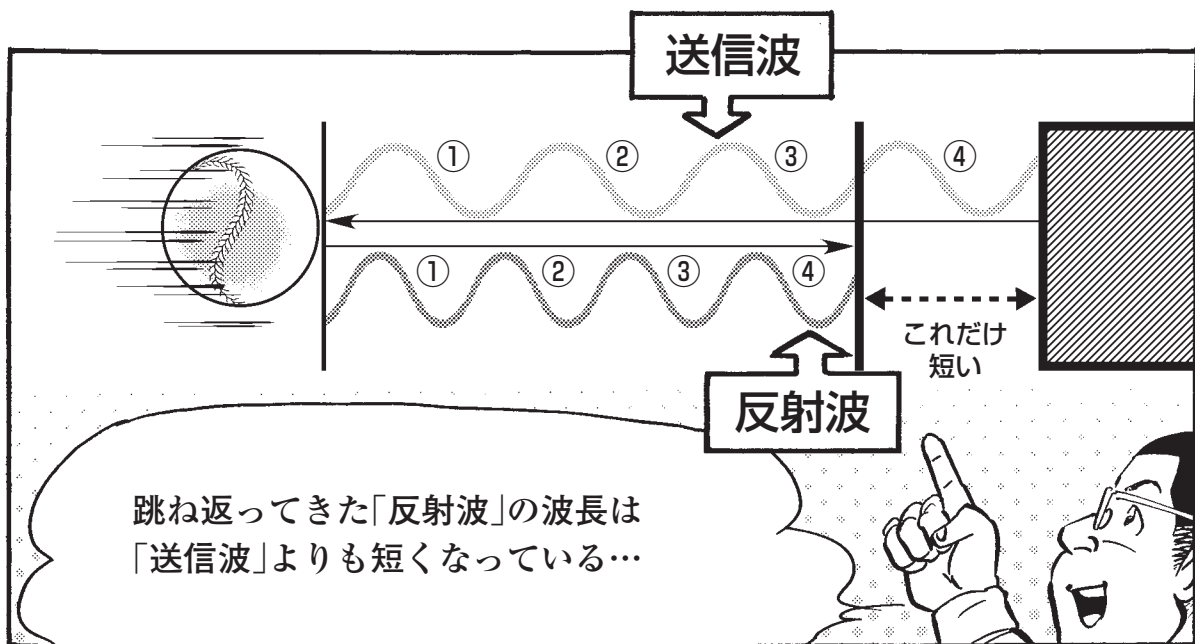
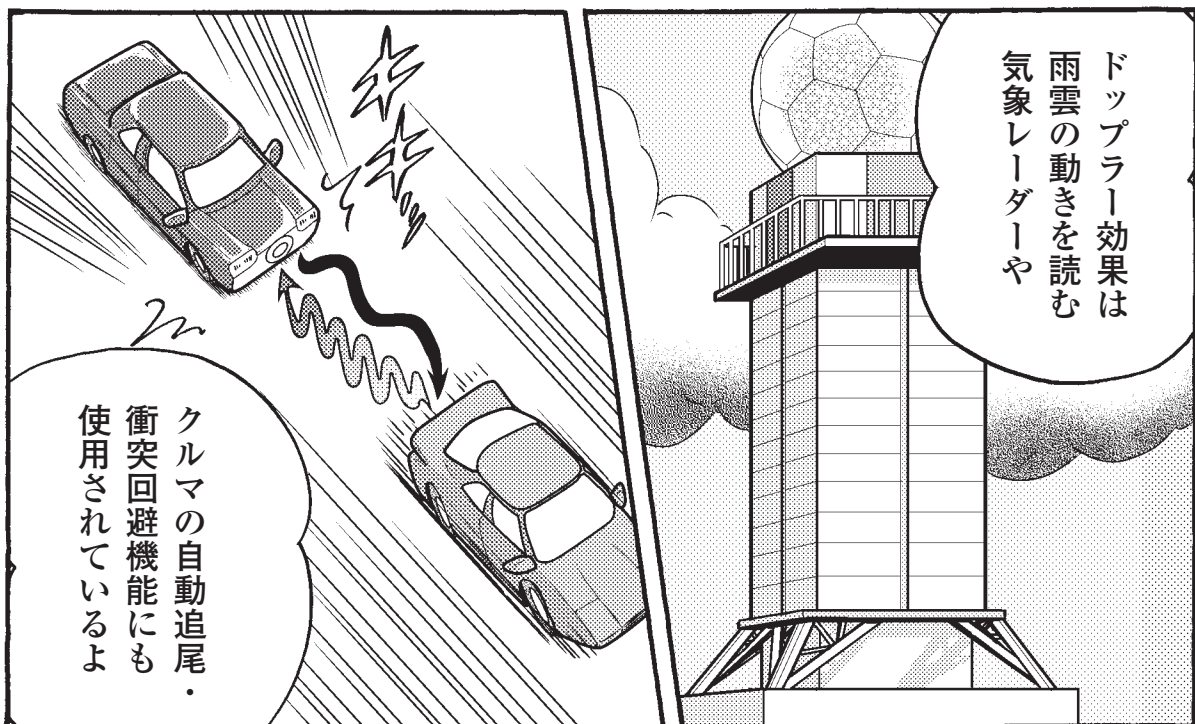


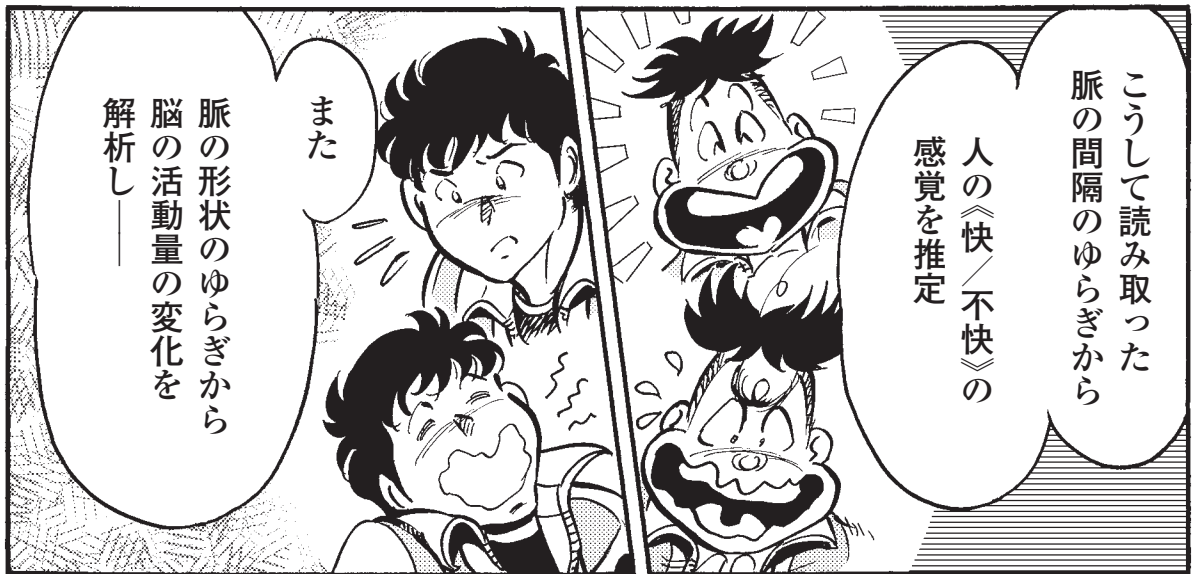
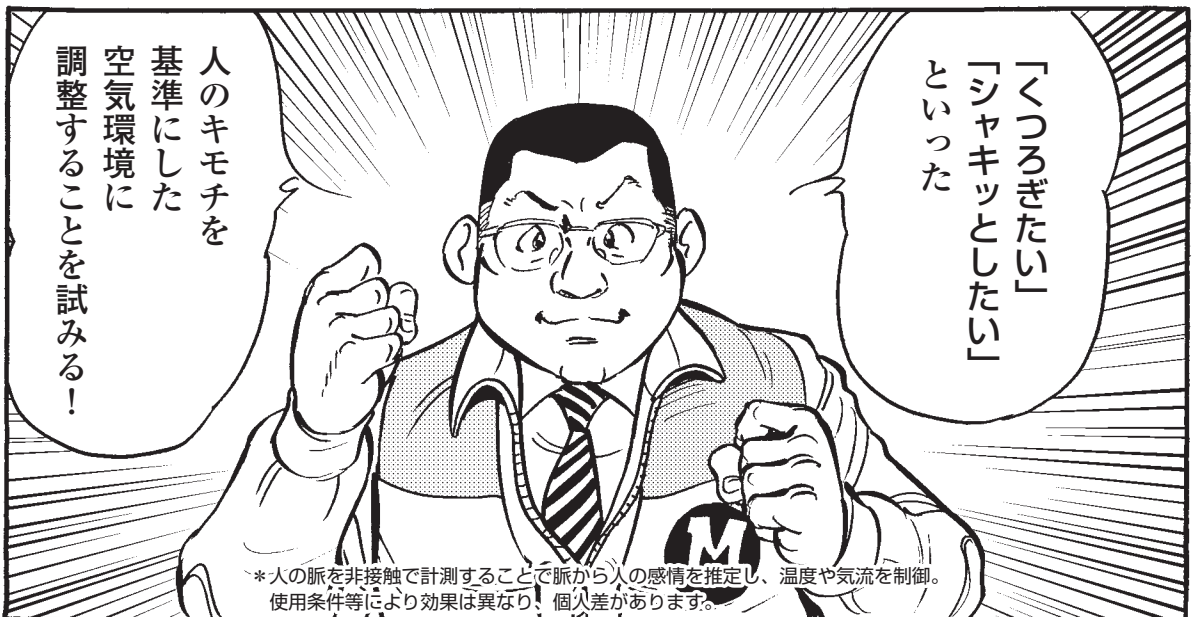


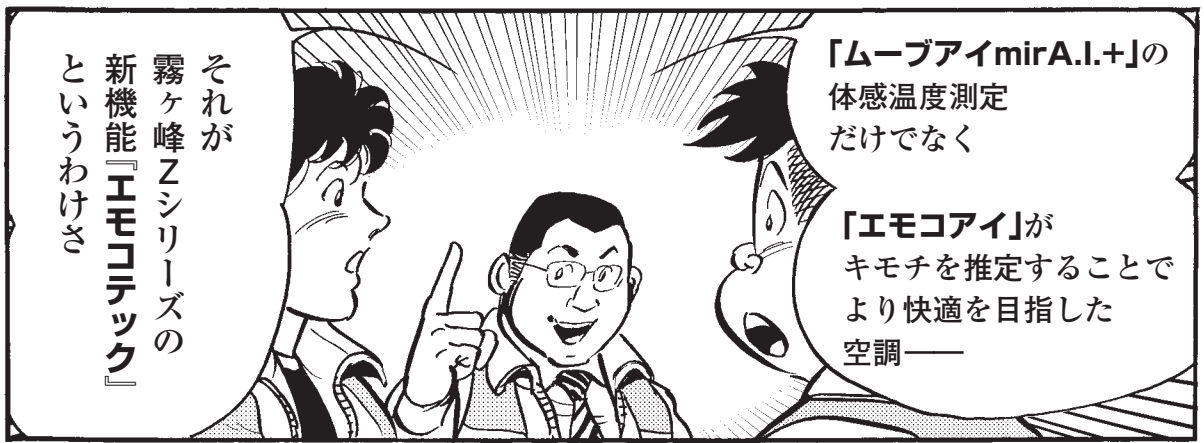
*「エモコアイ」は室内機の直下近傍を見ることができません。使用環境・設置状況により効果は異なります。

*お部屋に複数人いる場合は、合成された脈波で気持ちを推定します。動いているものがある場合には影響を受けることがあります。









家族のキモチを見つめて 空気を整えてくれる。

*人の脈を非接触で計測することで脈から人の感情を推定し、温度や気流を制御。使用条件等により効果は異なり、個人差があります。

emoco ^ tech

霧ヶ峰Zシリーズは「エモコテック」によって、体感温度や湿度だけでなく、気持ちまで見つめるエアコンへと進化しました。新開発のバイタルセンサー「エモコアイ」が気持ちを推定して、生活シーンにあわせた空気に整えます。

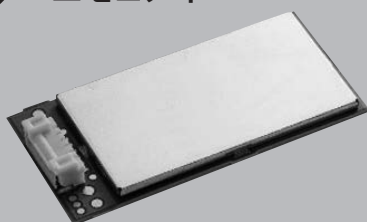
業界初

非接触のバイタルセンサー技術を活用し、キモチを測ってエアコンを制御します。

(2023年3月3日現在、当社調べ。国内家庭用エアコンにおいて)

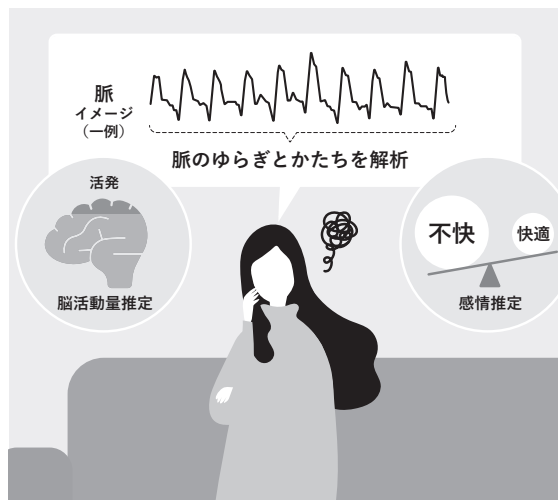
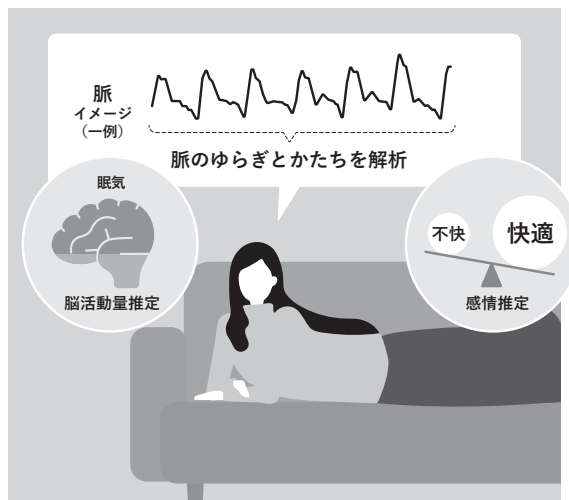
新開発

バイタルセンサー エモコアイ



エモコアイが準ミリ波(24GHz)を発して、人からの反射波を捉え、ドップラー方式で脈波を計測します。

脈を測るとキモチが推定できます。

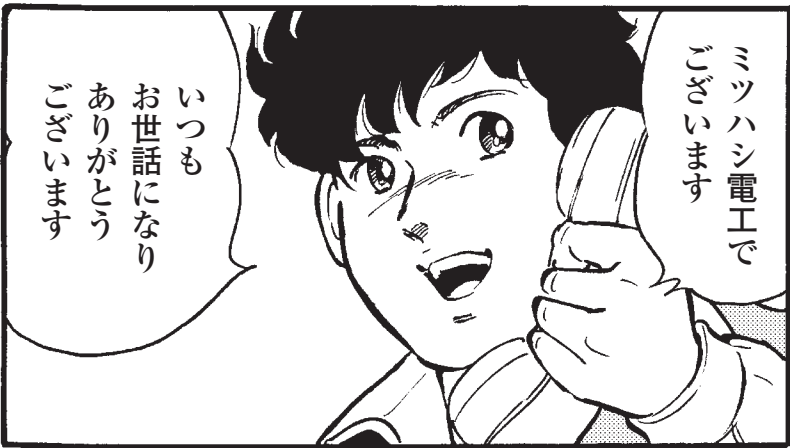


*脈と快・不快の感情の関係については、『ロバートソン自律神経学』[原著第3版](監訳:高橋 昭/間野 忠明・編集:岩瀬 敏/長谷川 康博/菅屋 潤壺)エルゼビア・ジャパン株式会社を参照。脈と脳の活動量の関係については、ヒューマンインターフェースシンポジウム2003一般発表「複雑系解析からみた多重課題遂行中の付加課題の影響」を参照。

第3話 ボタン1つで
「シャキッとしやすい空気」が選べる

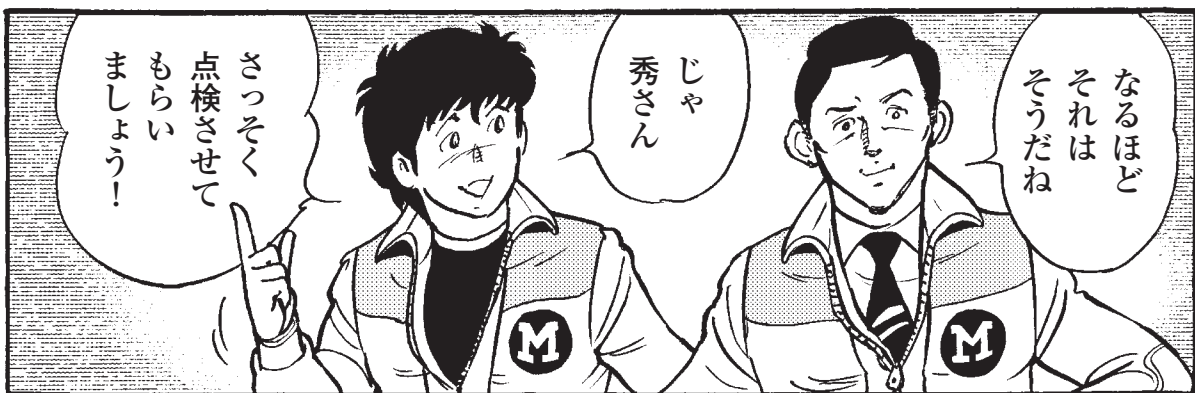
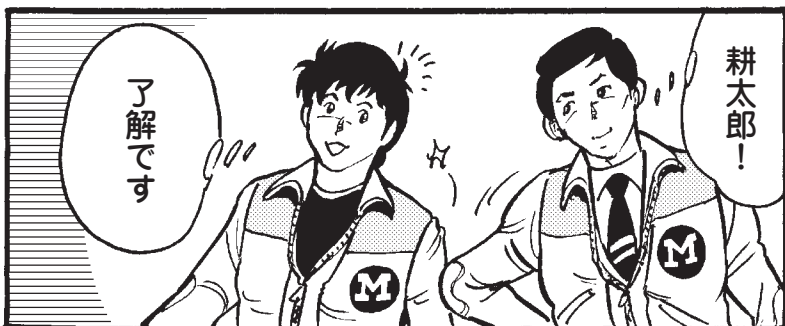


前話の翌日(春)——



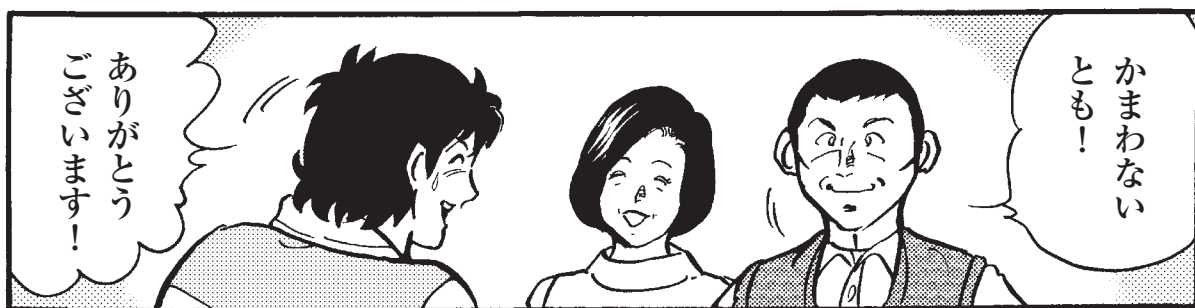
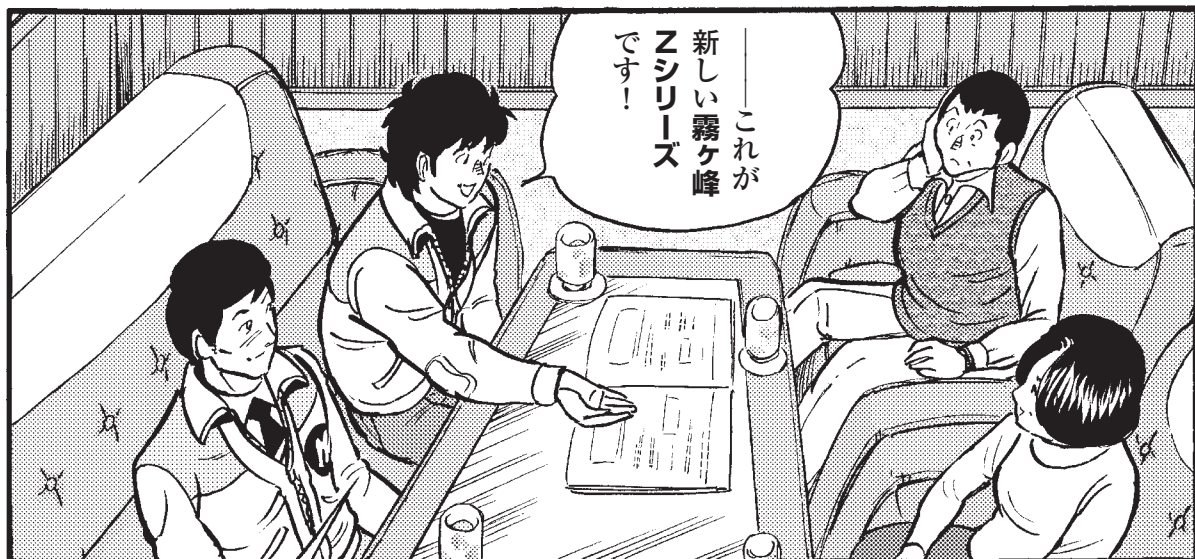
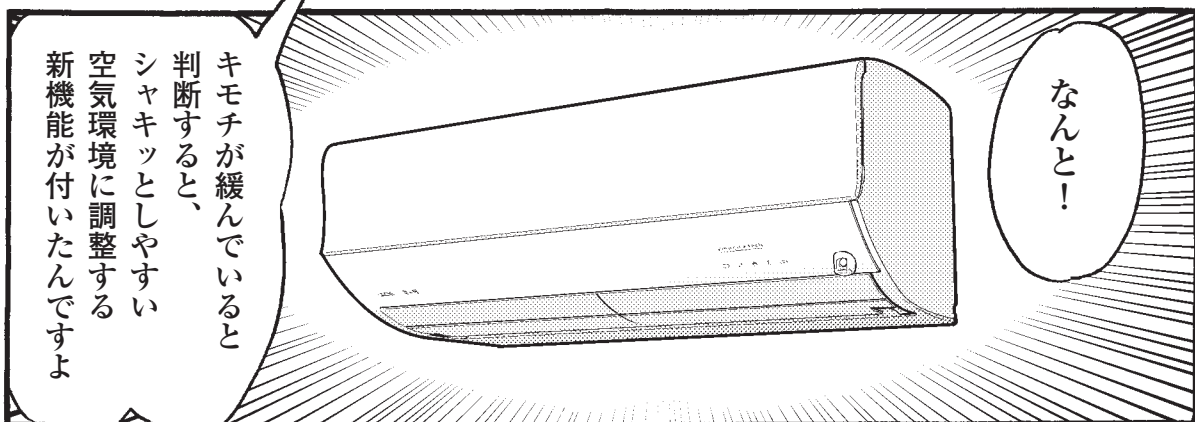
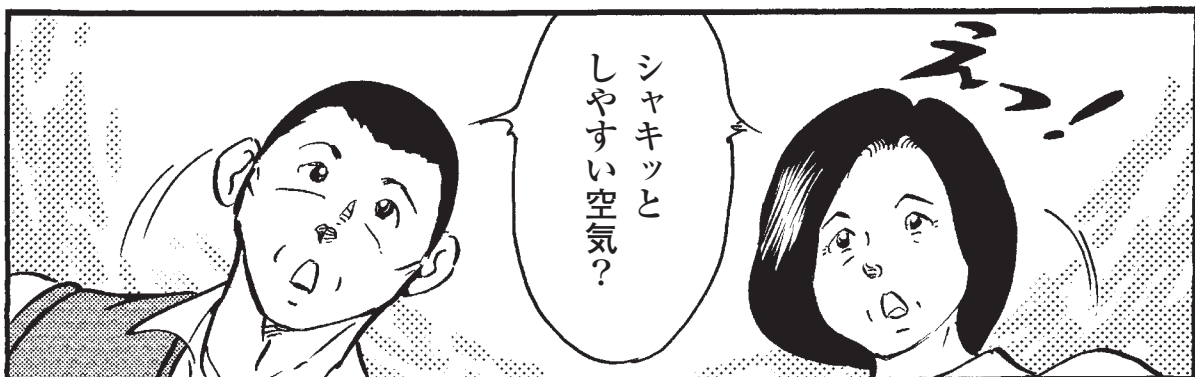




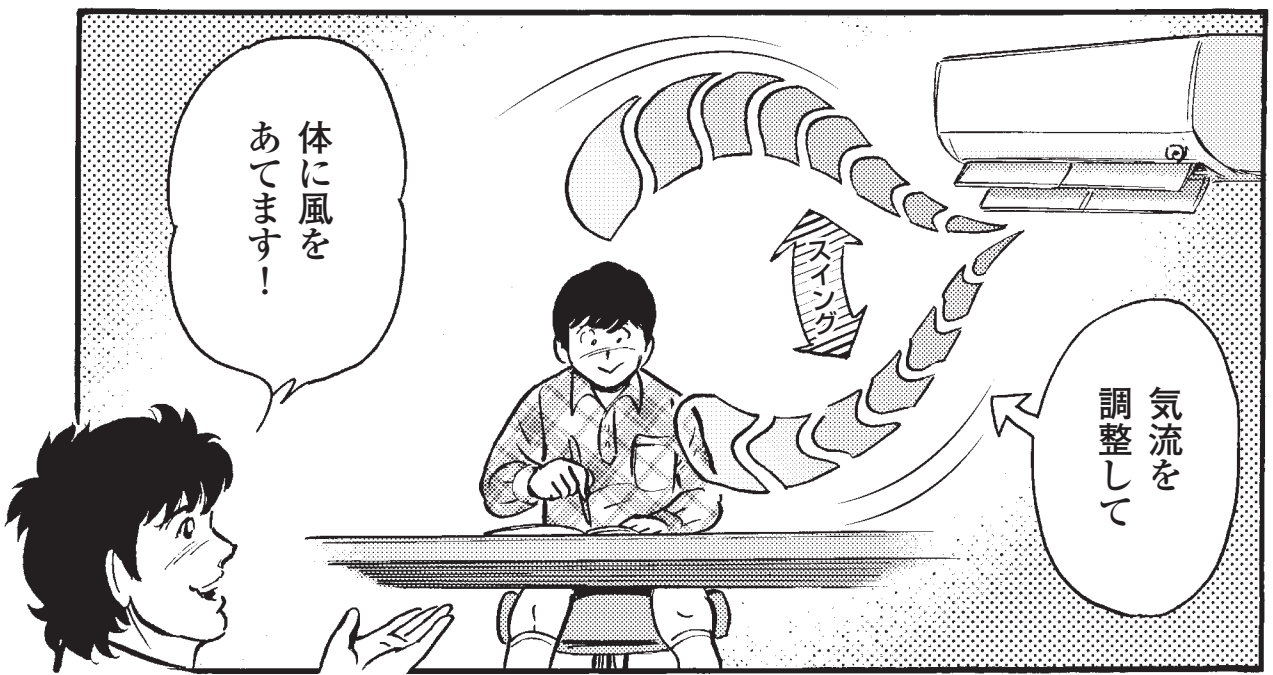


そして――



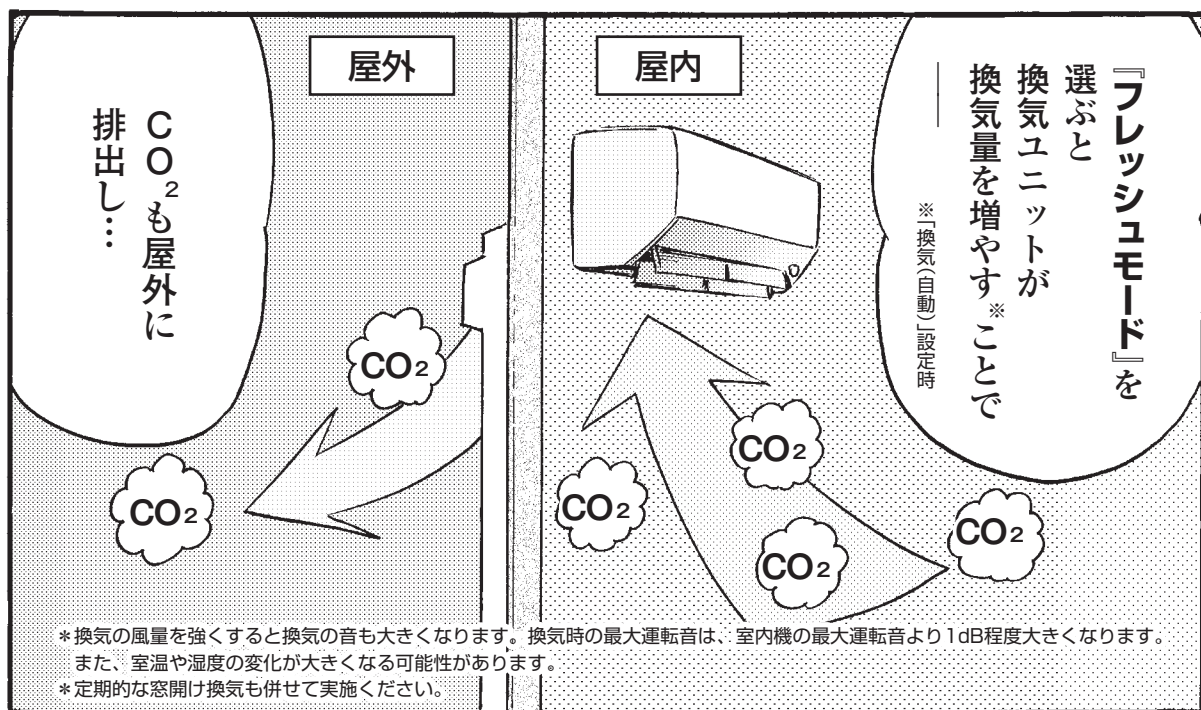
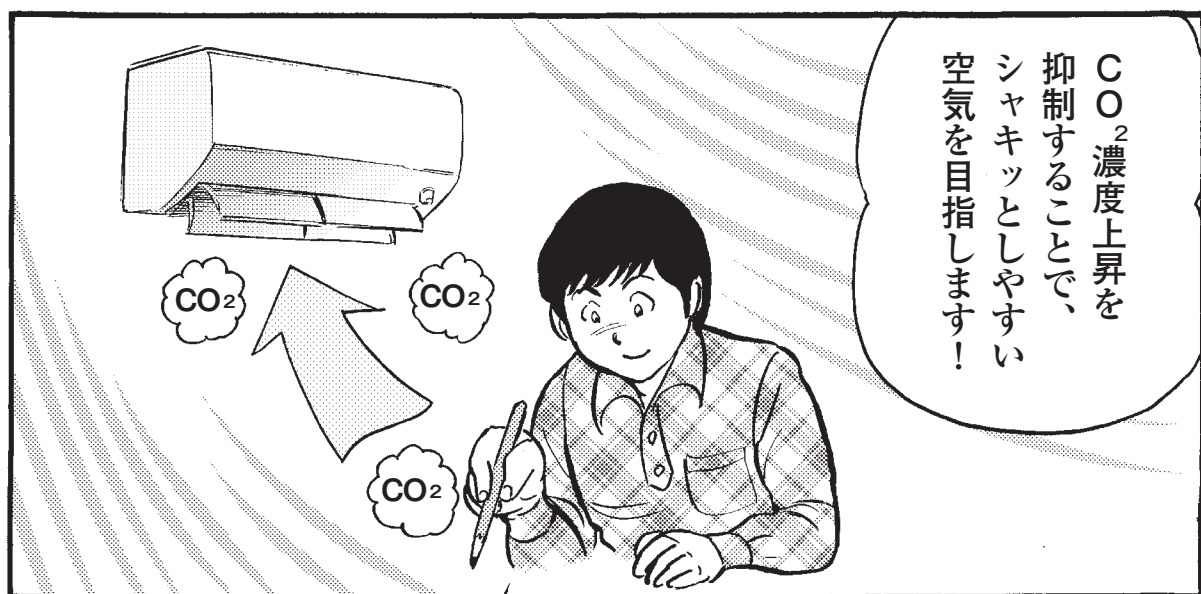
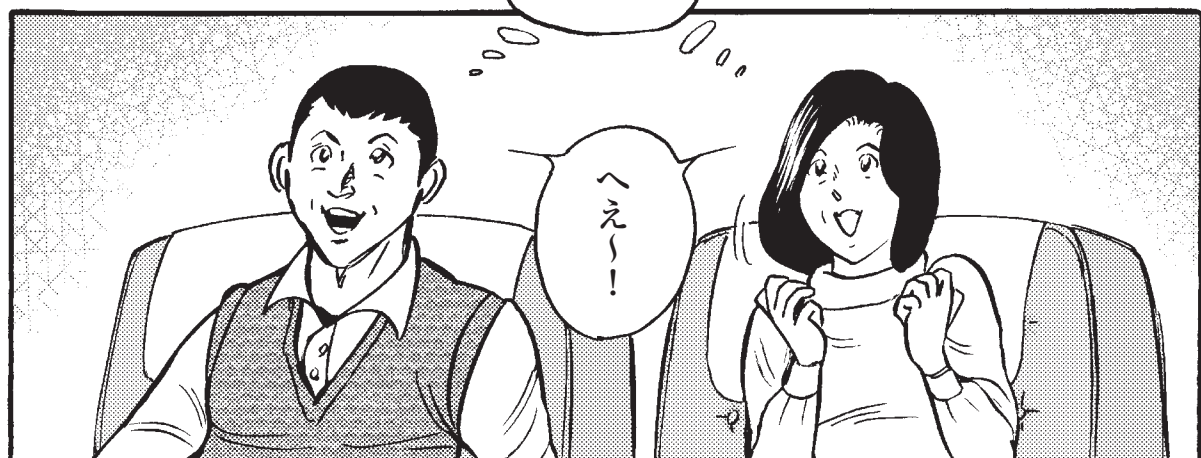


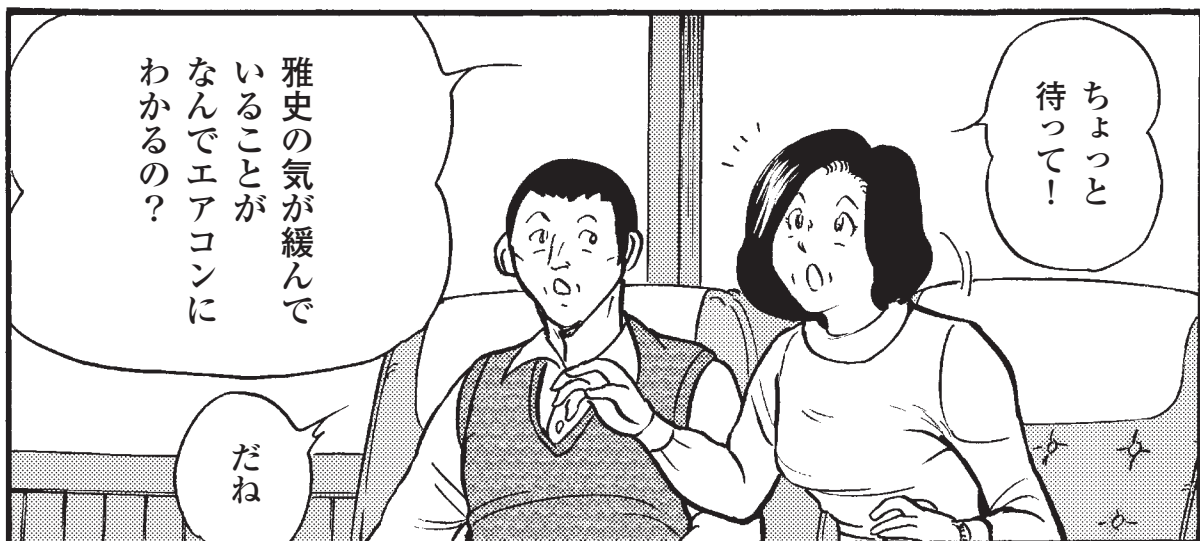
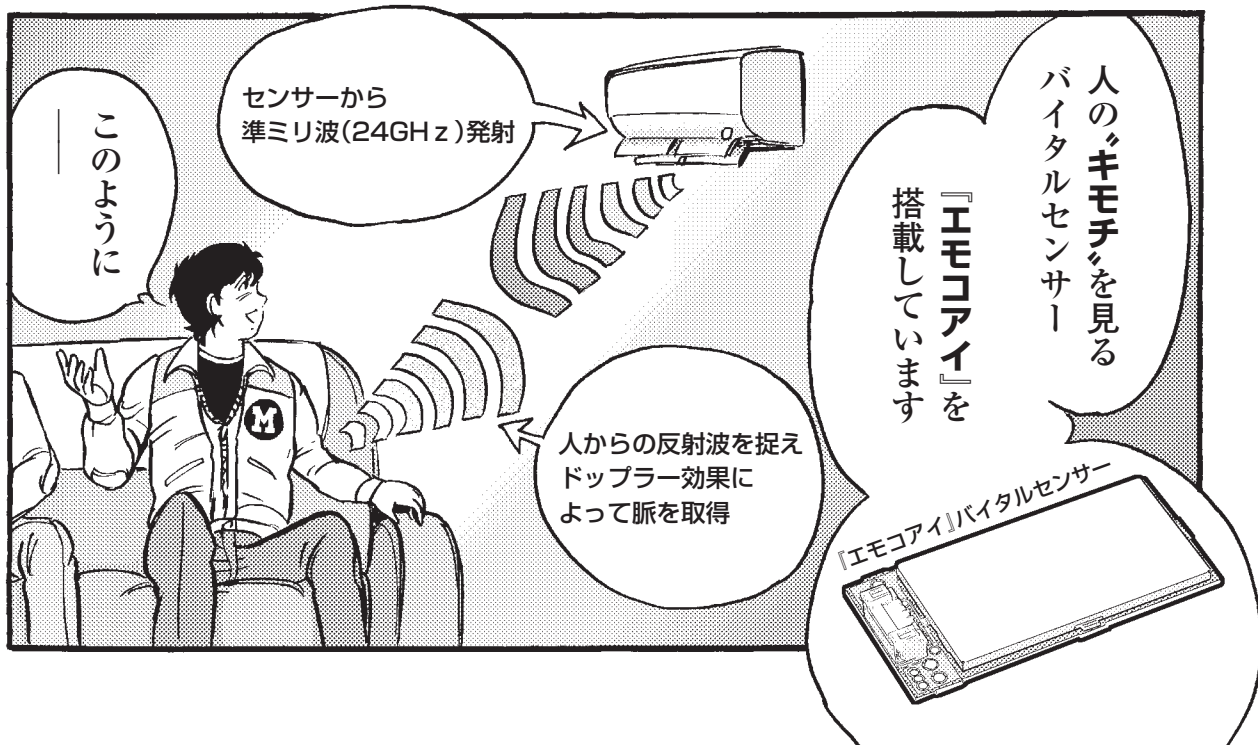
*脈のゆらぎ方等から脳の活動量の変化を解析し、脳の活動量が低下した場合を気持ちが悪く感じていると定義。
 *気持ちが悪く感じていると判断した場合、風あて運転でシャキッとしやすい空気環境に調整することを試みる機能。
 使用条件により効果は異なり、個人差があります。効果を保証するものではありません。
 *当社試験環境において、暖房時約12.5%、冷房時約19.5%の人で効果を確認。

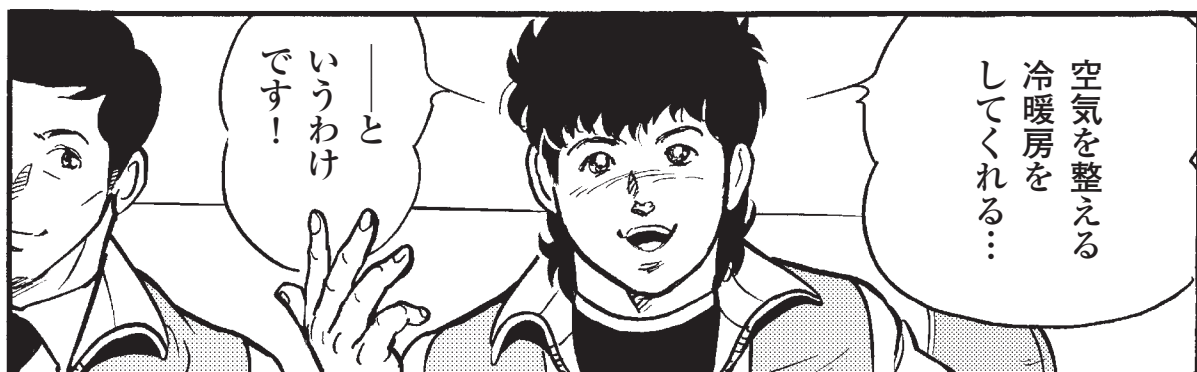
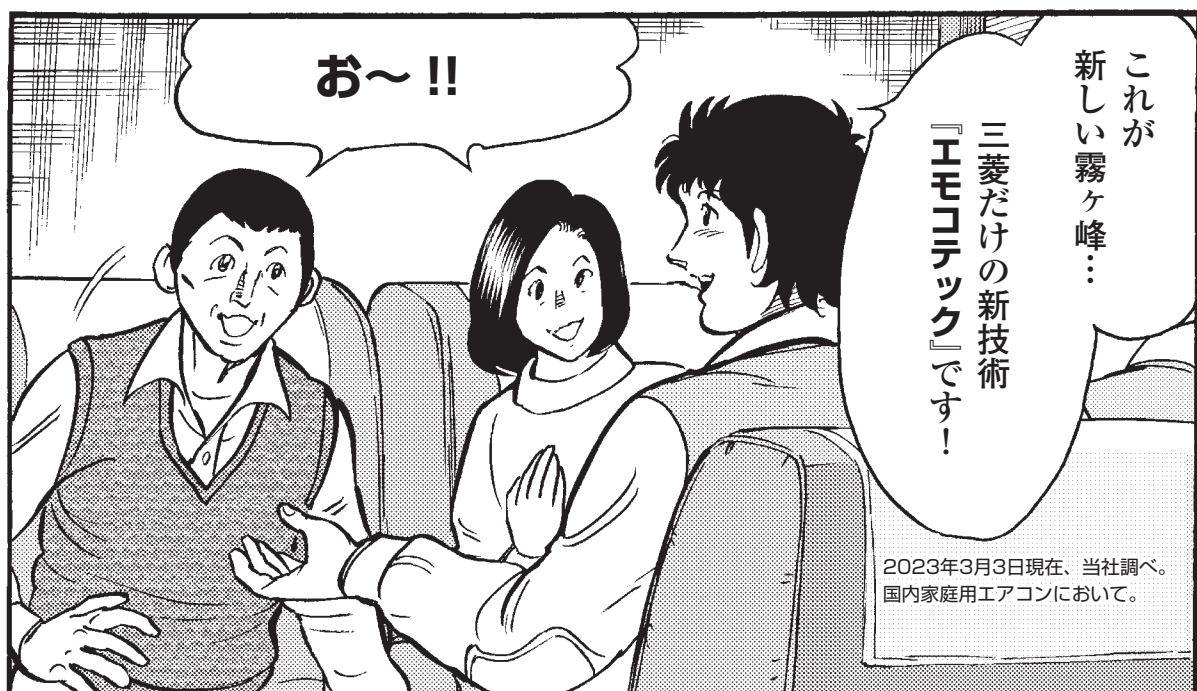


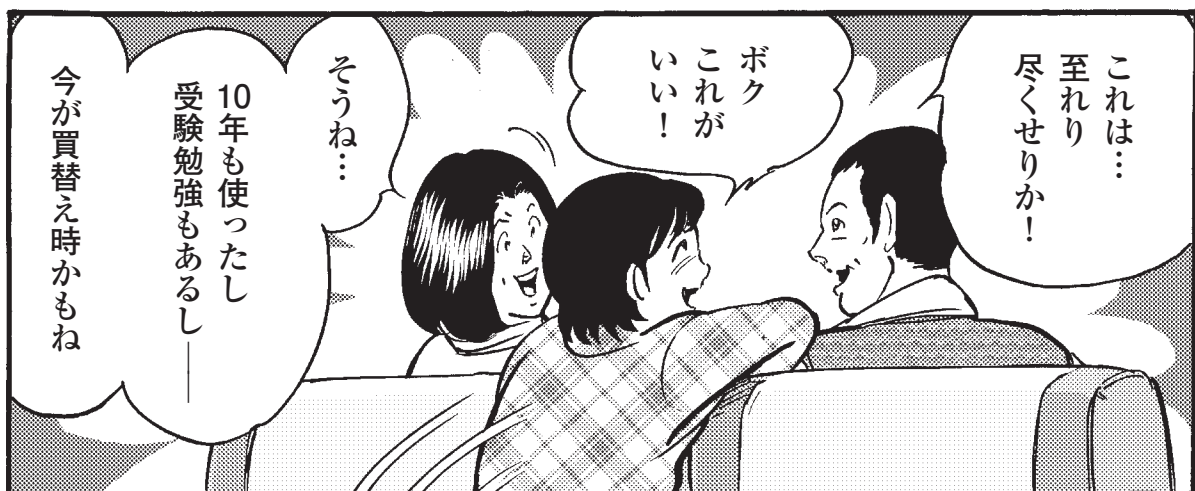
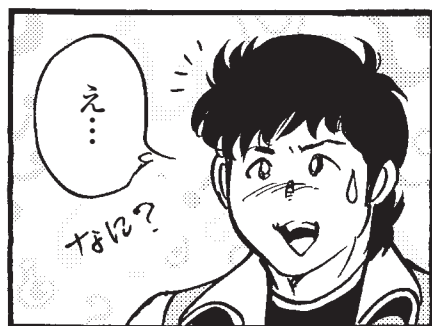
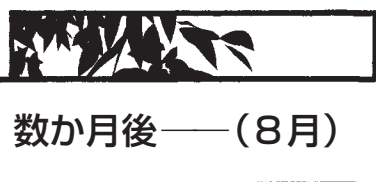
* 別売部品のご購入と専用工事が必要です。

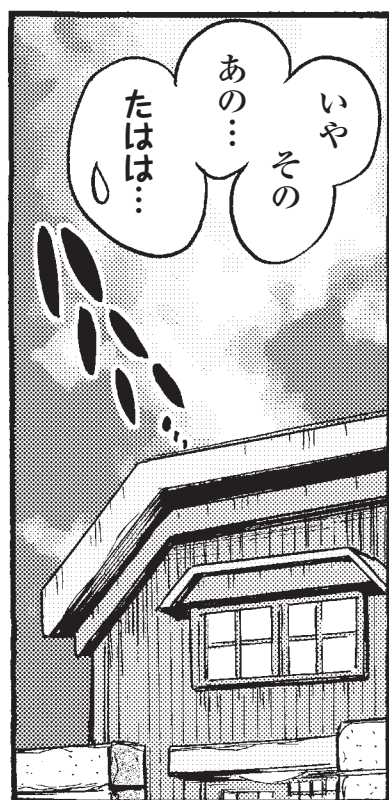
* 専用工事はエアコンの据付工事と同時に実施してください。エアコン設置後に換気ユニットを取り付けることはできません。











生活シーンにあわせた空気を届ける。

自宅のリビングで、仕事や勉強をする人が増えています。「エモコテック」を搭載したZシリーズなら、作業を頑張りやすい空気^{*1}にボタン1つで切り替えられます。そして、仕事や勉強が一段落したら、くつろぎやすい空気に。シーンにあわせて空気をお選びください。

NEW

三菱だけ

(2023年3月3日現在、当社調べ。国内家庭用エアコンにおいて)

● 脳の活動量が低下して気持ちが緩んでいると判断すると風を当てて刺激を与えます。

(「フレッシュモード」設定時)

*脈のゆらぎ方等から脳の活動量の変化を解析し、脳の活動量が低下した場合を気持ちが緩んでいると定義。

*気持ちが緩んでいると判断した場合、風あて運転でシャキッとしやすい空気環境に調整することを試みる機能。使用条件により、効果が異なり、個人差があります。効果を保証するものではありません。

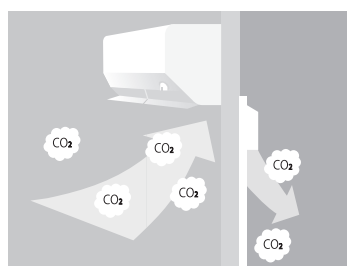
*当社試験環境において、さらに暖房時約12.5%、冷房時約19.5%の人で効果を確認。



脳の活動量低下



脳の活動量回復



さらに「換気」機能でCO₂排出

*別売部品のご購入と専用工事がが必要です。*専用工事はエアコンの据付工事と同時に実施してください。エアコン設置後に換気ユニットを取り付けることはできません。*換気ユニットは、外壁

にネジ(現地手配)で固定した据付板を使用して据付けします。*隠蔽配管には対応できません。*右後ろ直引きの場合は、既設配管を再利用できます。それ以外の場合は、既設配管を再利用できません。*換気ユニットのホースの長さが、所定の長さを超える場合は、別売の換気ユニット用延長ホース 形名:MAC-701KP 価格(税込):16,500円をご購入いただく必要があります。「据付前の確認項目」について、くわしくは総合カタログをご覧ください。*換気ユニットのホースの長さが、室外機側で4m以上必要な場合は、換気ユニットを据付けることができません。

● 家族のキモチを測り、くつろぎやすい空気を目指して風向を自動調節。(「A.I.自動」(くつろぎ)設定時)

*脈のゆらぎ方から、快・不快の感情を推定。*不快と判断した場合、風よけ運転等によりくつろぎやすい空気環境に調整することを試みる機能。使用条件により効果が異なり、個人差があります。くつろげることを保証するものではありません。

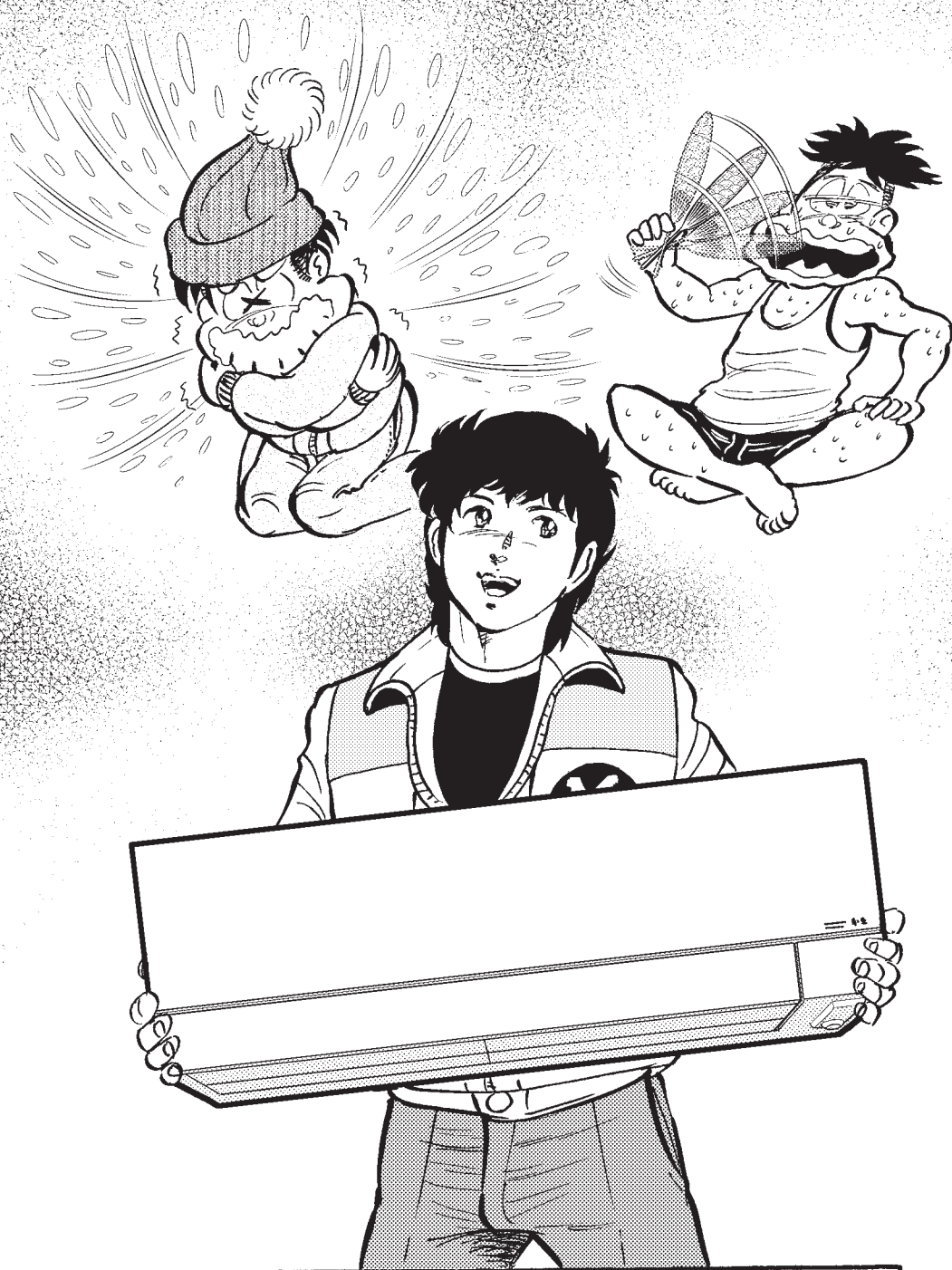
*当社試験環境において、さらに暖房時約12.9%、冷房時約8.2%の人で効果を確認。



「エモコアイ」で気持ちを推定



自動で気流を調整



第4話 夏も冬も「ズバ暖霧ヶ峰」で快適に

ある夏の日——

うーん

生鮮食品コーナー

キャベツ
どっちが新鮮
なんだろう？

いつも外食ばかりで
スーパーには
あまりなじみが
ありませんでしたが…

最近はず炊を
心がけるように
なったボクです

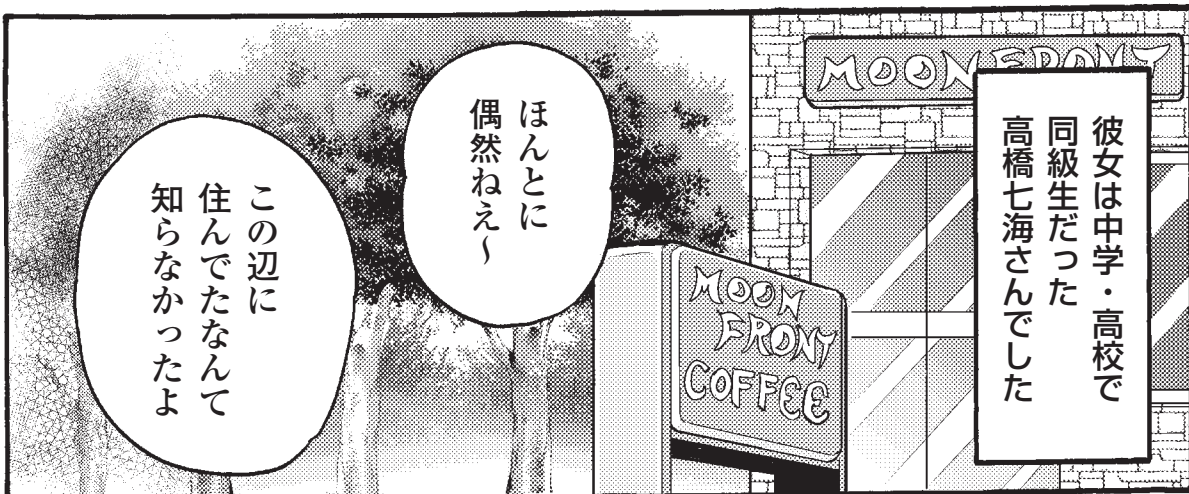
やっぱり
峰くん
だ！

七海ちゃん？

！

えー
あどうも
じゃ
こっちに！

左手のものが
良いんじゃない？



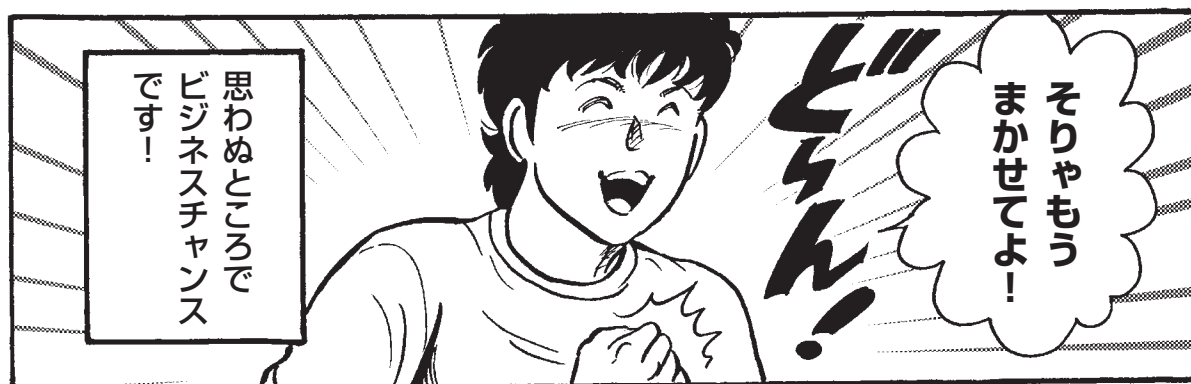


あたし
空調設備に
疎くってさ...

よかつたら
今度

お客様のところに
同行して
もらえないかな？

キラ



そりやもう
まかせてよ！

ドン！

思わぬところで
ビジネスチャンス
です！



幸村様は
ご両親との
2世帯住宅を
お考えなのよ

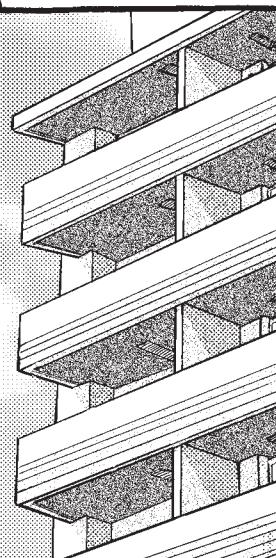
幸村 俊介
(36才)

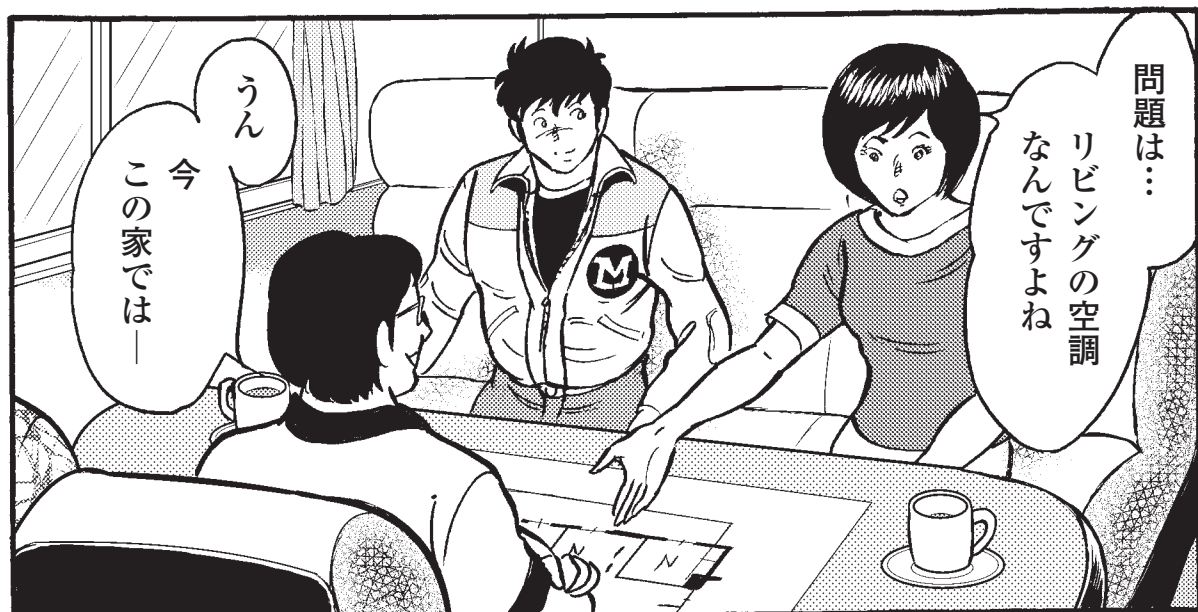
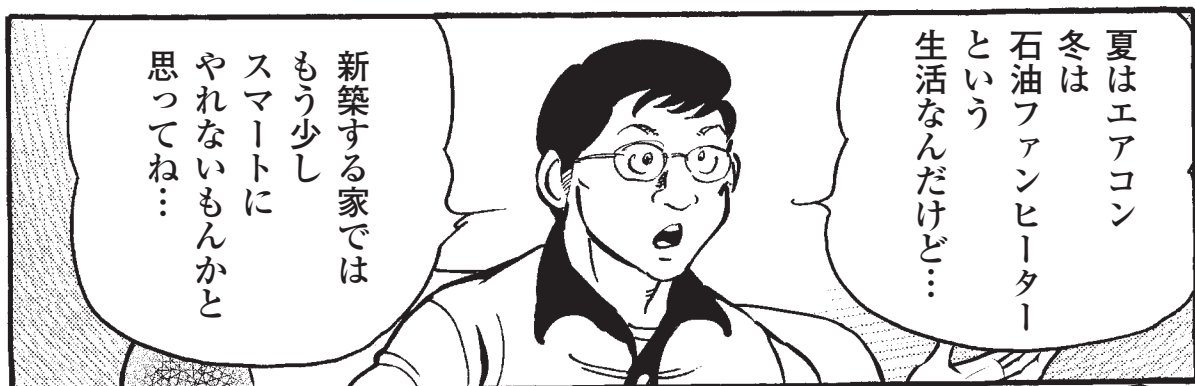
妻・千尋
(35才)

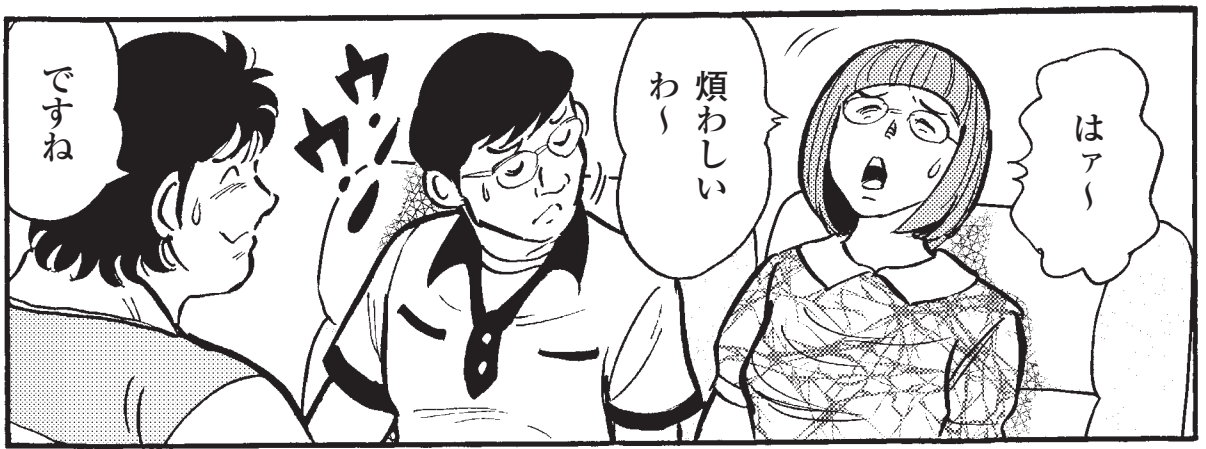
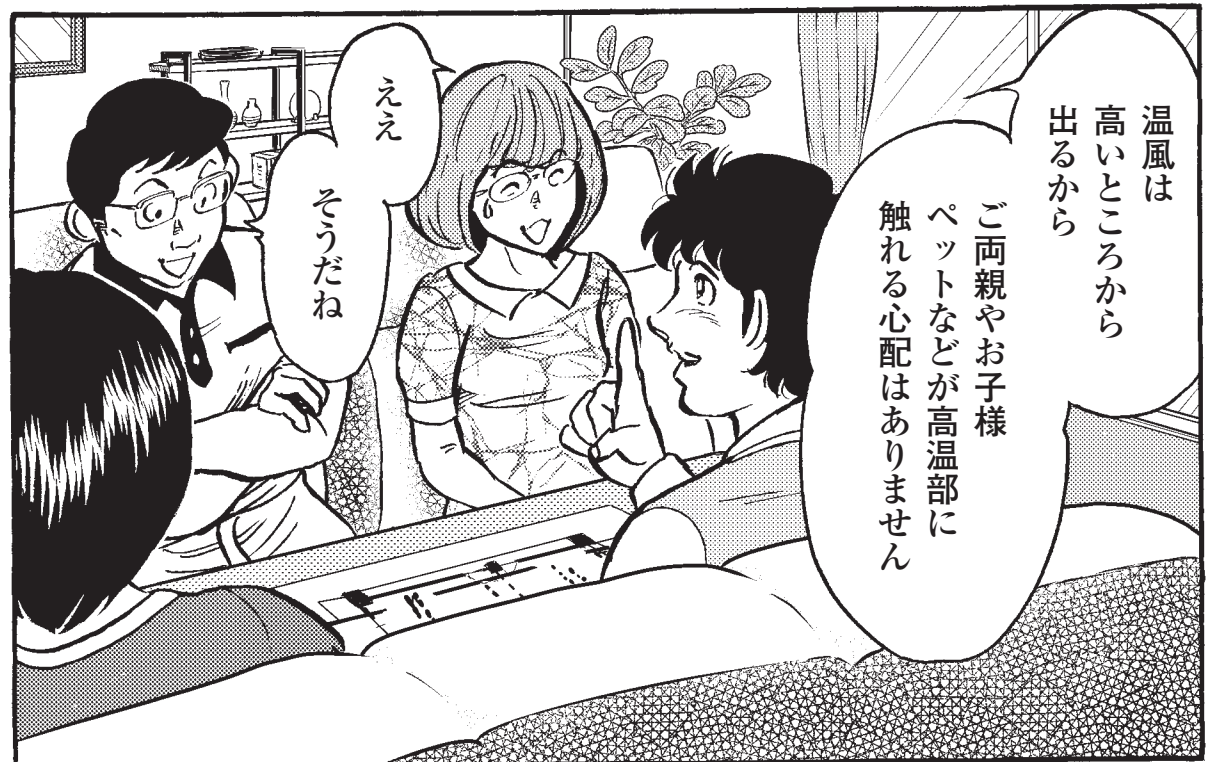
夫の両親の
支援も
ありましてね

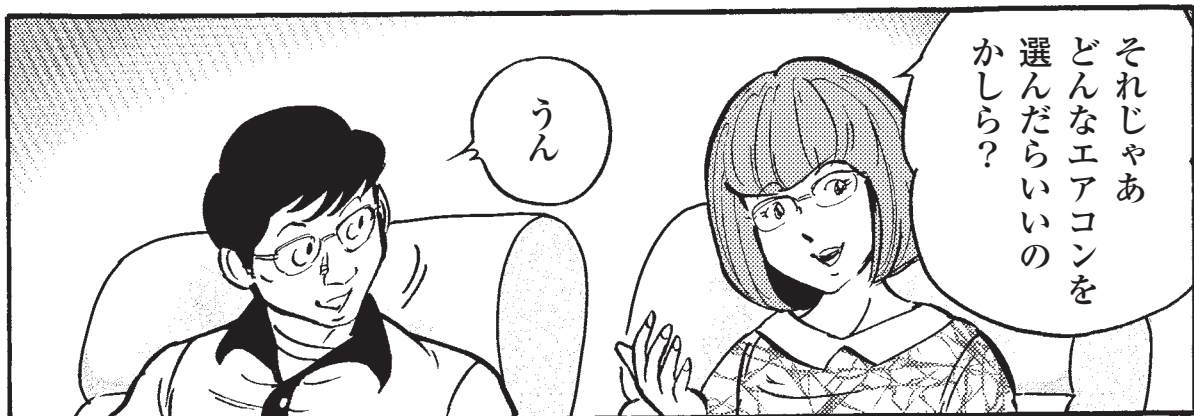
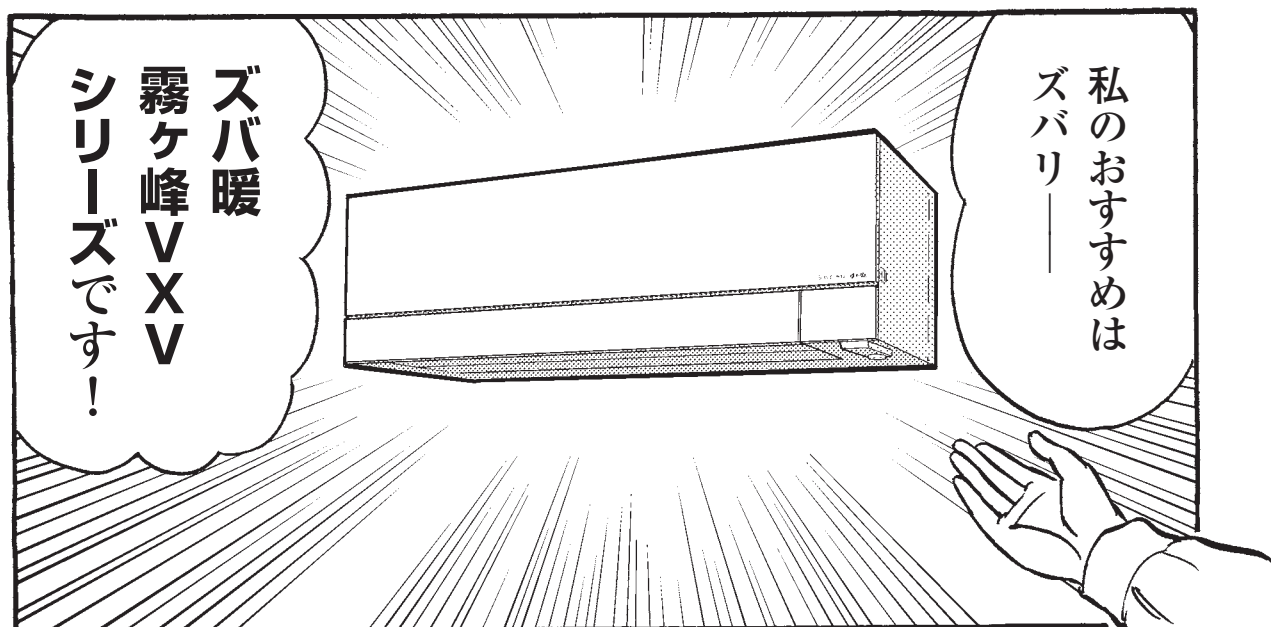
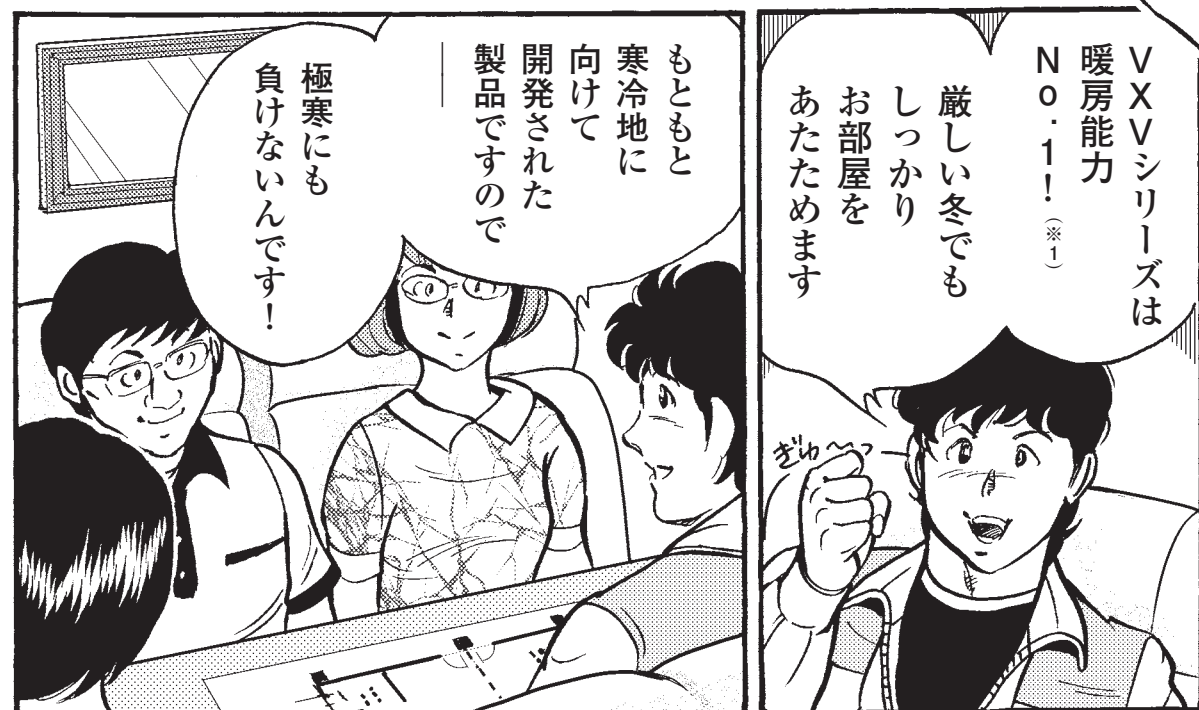
なるほど

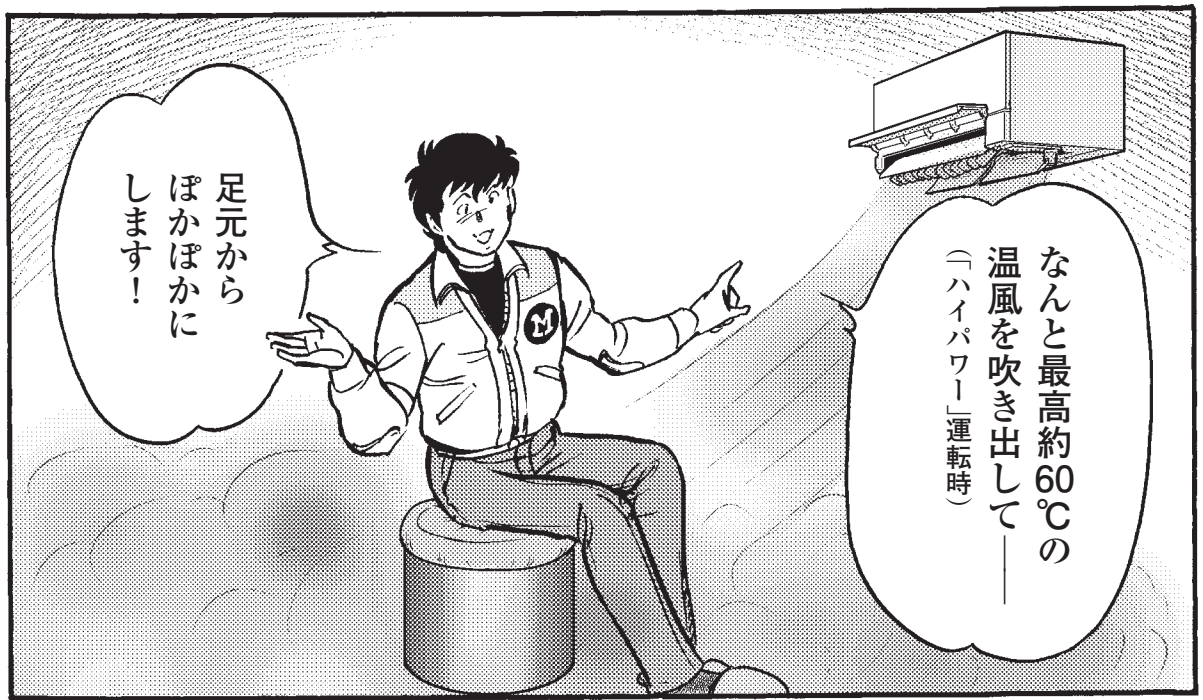
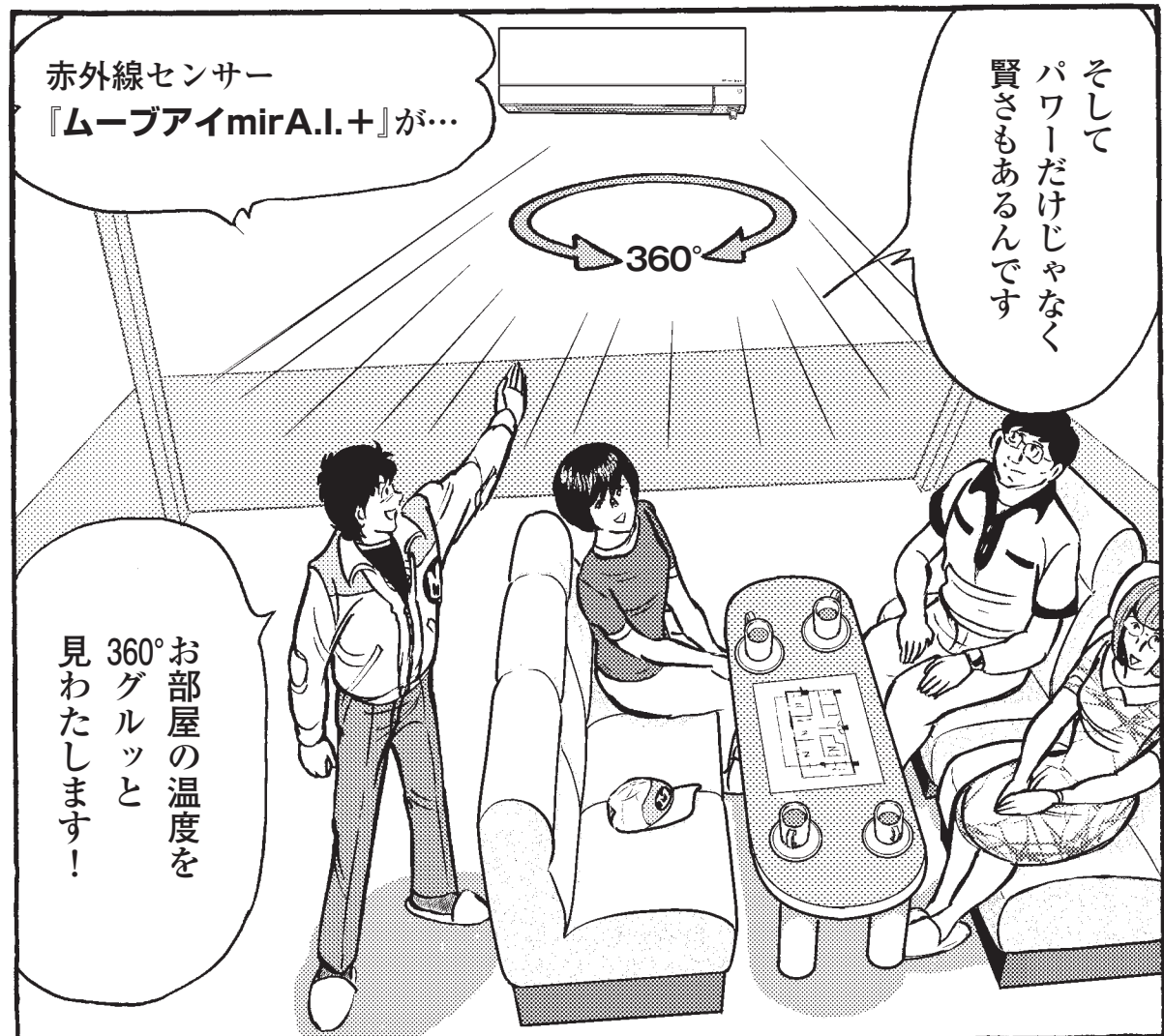
〇〇マンション
5F
幸村家——



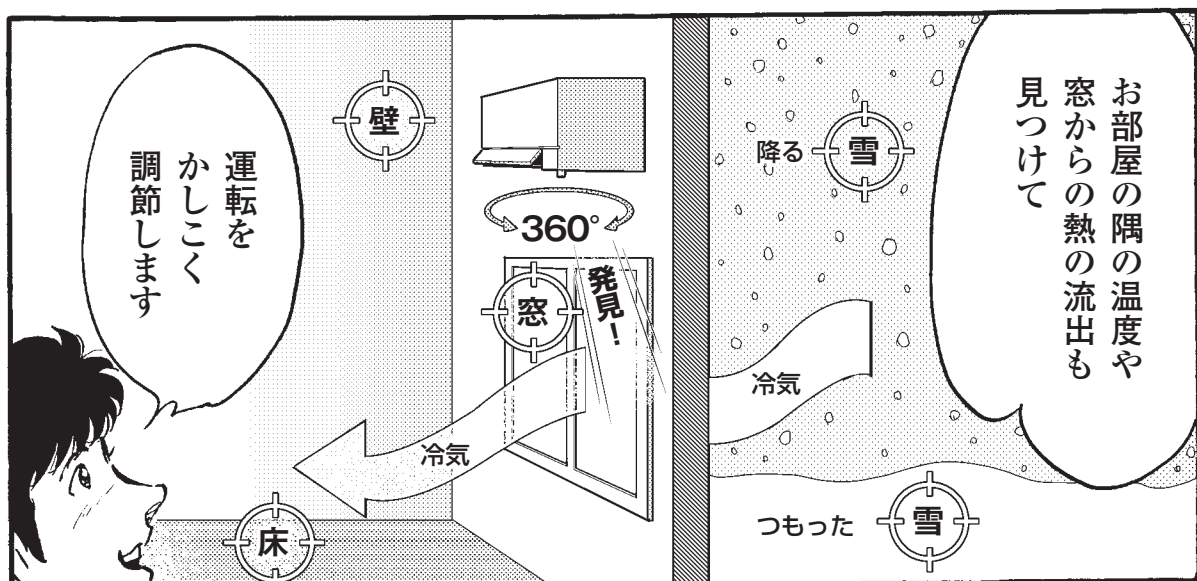
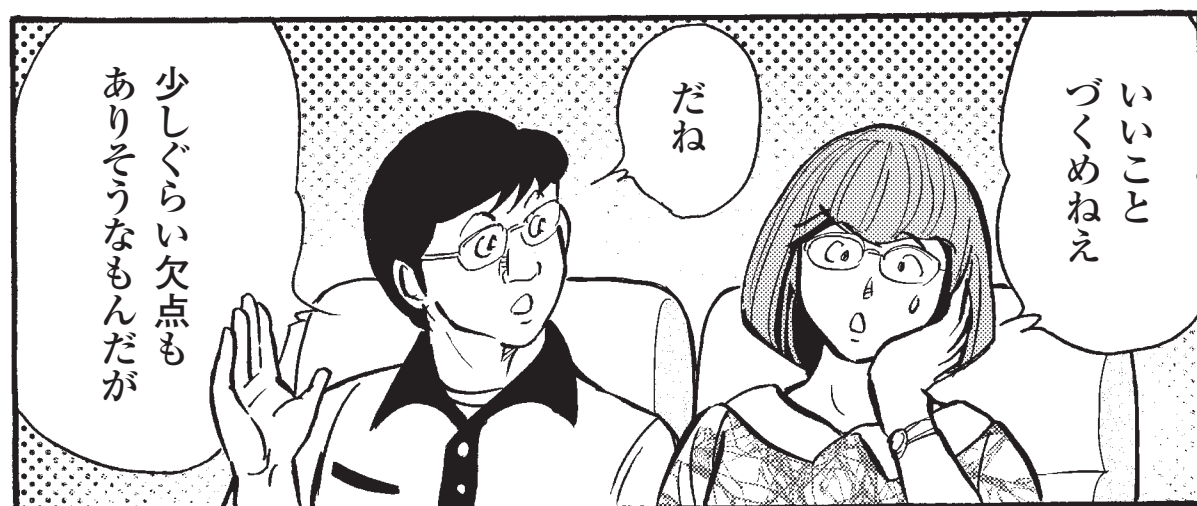
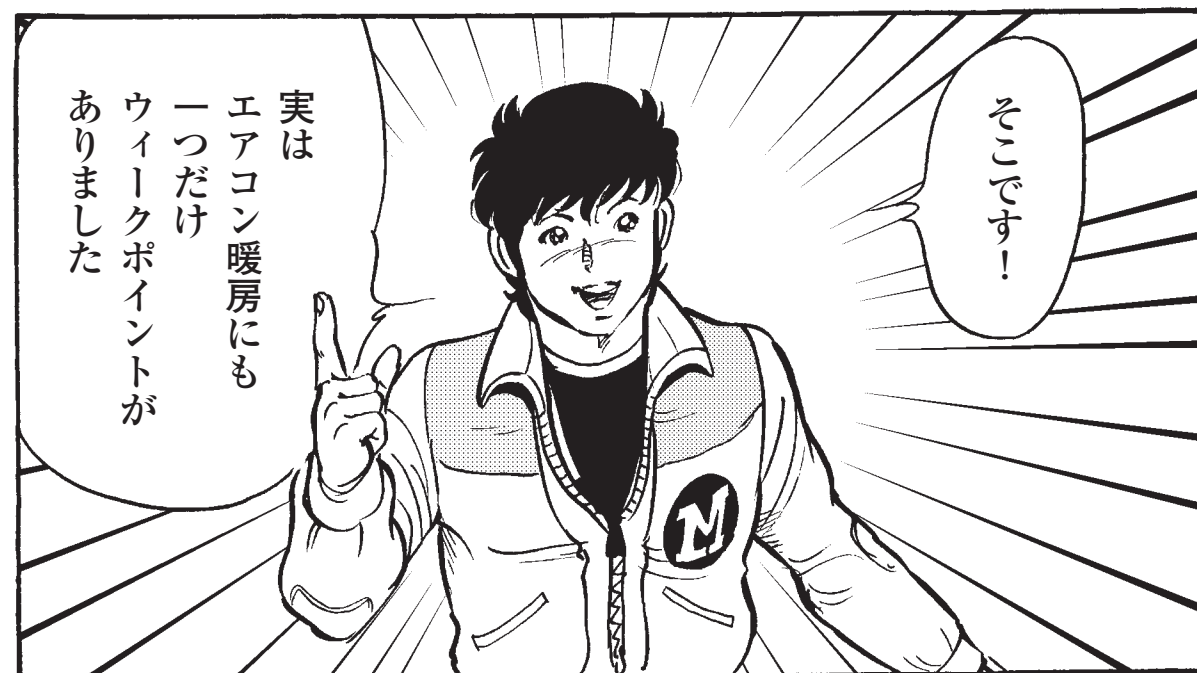


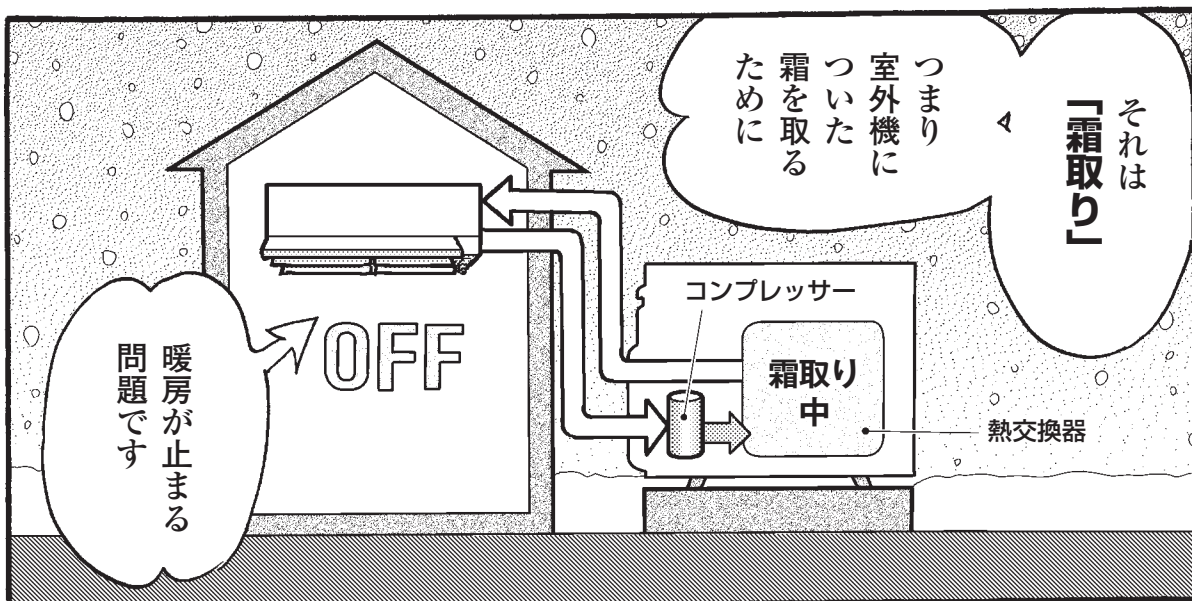
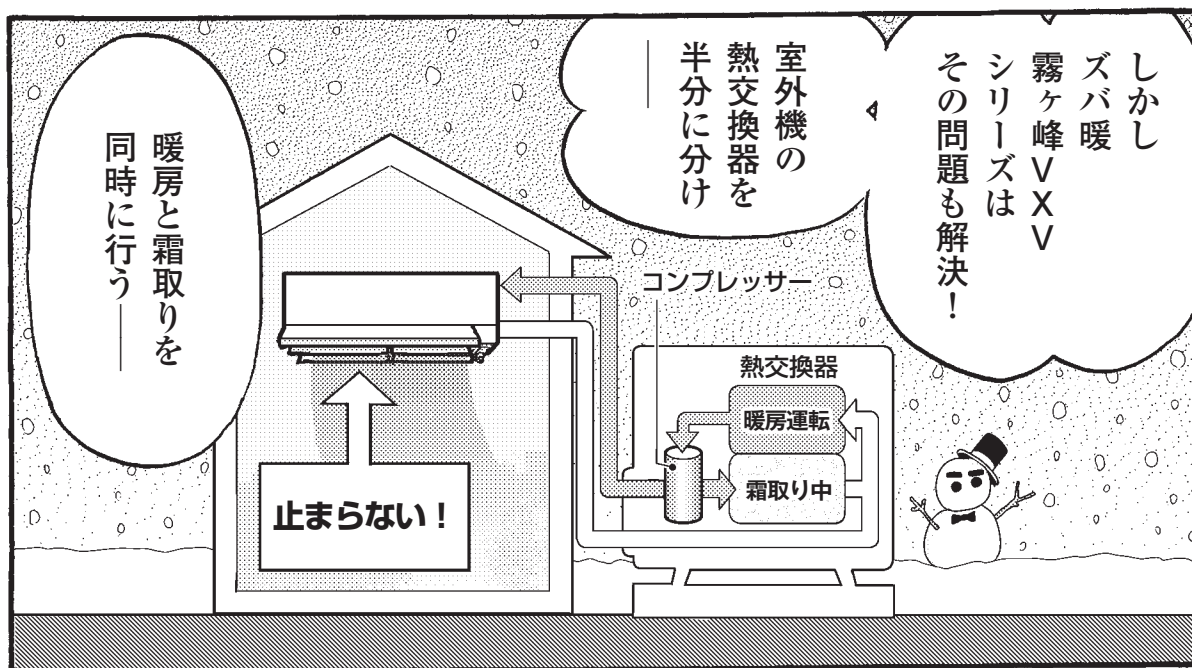
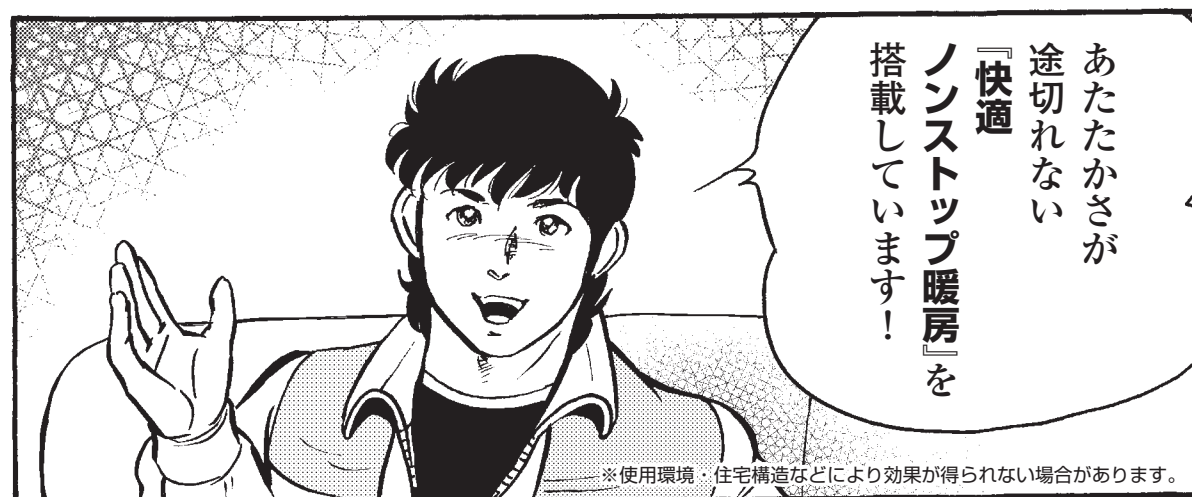


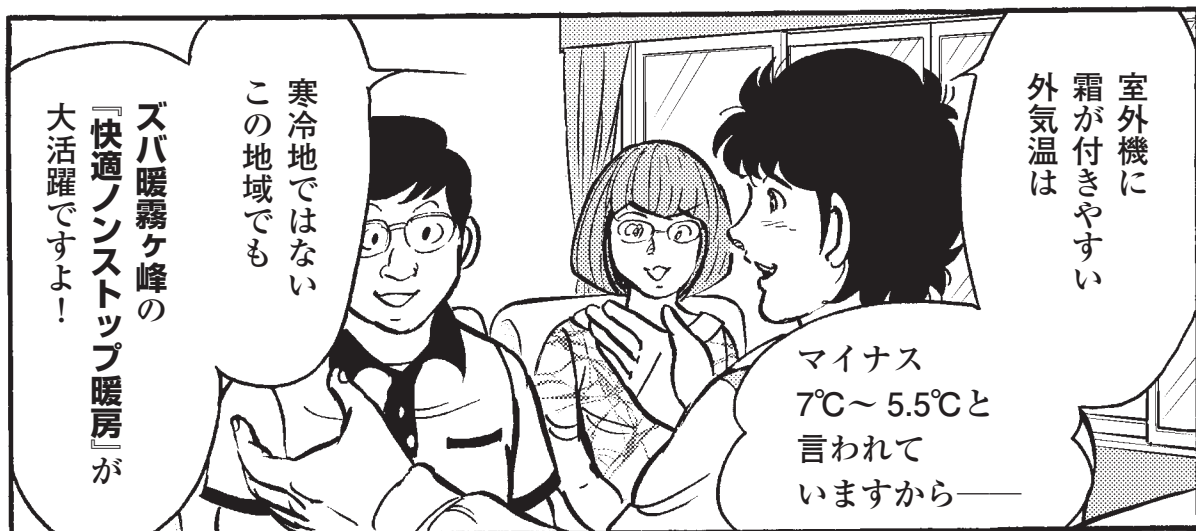
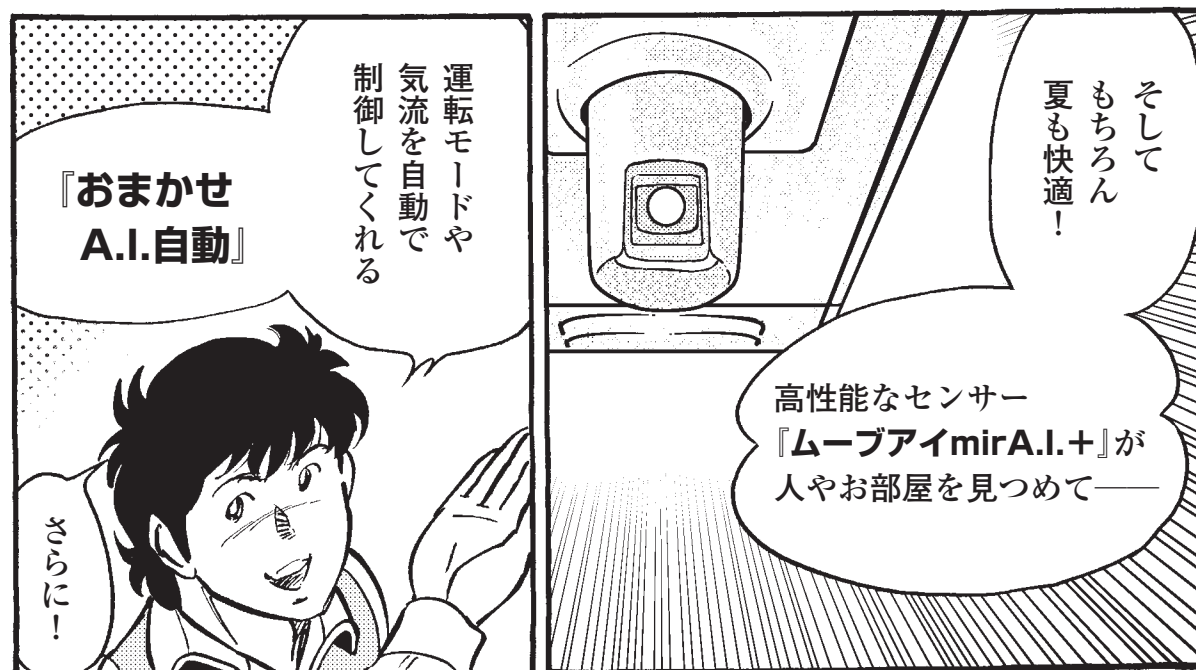
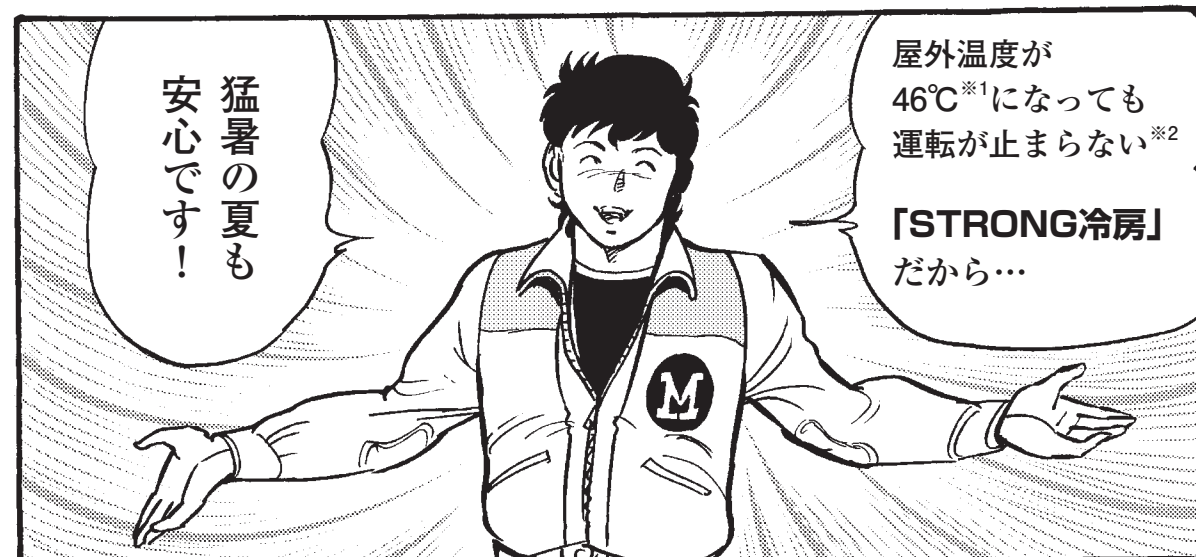


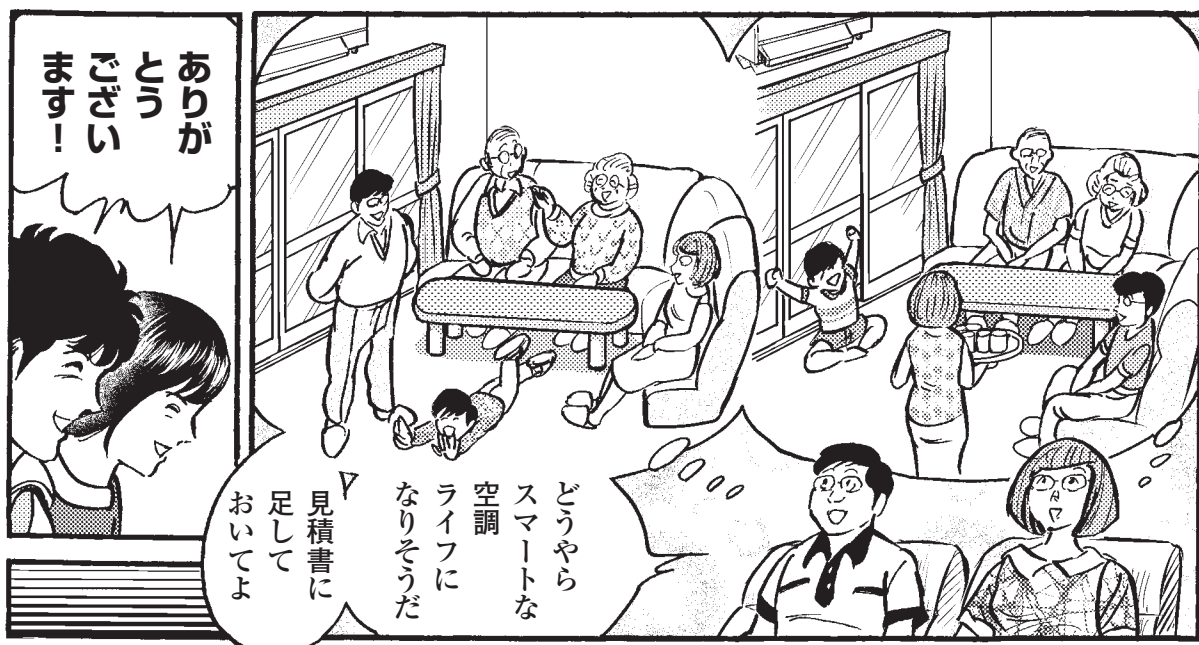


*「ムーブアイmirA.I.+」は、室内機の直下近傍を見ることが出来ません。犬や猫などは検知しません。
人の動き・状態、室内の形状・広さなどにより正しく検知できないことがあります。









*霧ヶ峰REMOTEの機能です。お客様による設定が必要です。

*自宅からの距離は500m・1～20kmまでで設定できます(1km単位で設定)。

*使用時の状況によりスマートフォンの位置情報の精度が悪い場合、「おかえりON」および「おでかけOFF」の機能が動作しない場合があります。



夏も冬も
「ズバ暖霧ヶ峰」で快適に

冬の暖房もエアコンで。 ズバ暖霧ヶ峰ならずっと快適！

ズバ暖霧ヶ峰

暖房能力No.1

(国内家庭用エアコン4.0kW・5.6kW・6.3kW・7.1kW・8.0kWクラスにおいて。JIS低温時定格暖房能力
MSZ-VXV4023S・VXV5623S:9.5kW、VXV6323S:
9.6kW、VXV7123S:9.8kW、VXV8023S:10.0kW。
2023年3月3日現在)

搭載機種 **VXV・HXVシリーズ**

パワフルな暖房能力

外気温-15℃でも
最高約60℃温風吹出し

(「ハイパワー」運転時)

対象機種:MSZ-VXV4023S~8023S、HXV2523~8023S、
NXV2823S~6323S、KXV2823S~5623S



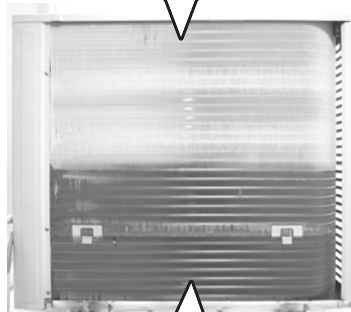
パワーの秘密は
大容量コンプレッサー

デュアルオンデフロスト回路

霜取り中も
あたたかさが途切れない

*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。

熱交換器の半分で暖房



暖房を続けながら 半分霜取り

2027年度省エネ基準をクリアしました。

2023年度モデルVXV・HXVシリーズにおいて、省エネ法に基づく、2027年度を目標年度とする新たな省エネ基準(APF)を、目標年度に先んじて全クラスでクリアしました。

夏も冬も1年中快適&清潔

ボタン一つで
効率よく快適に

おまかせA.I.自動

内部が汚れにくく、
お手入れもかんたん

清潔トリプルボディ

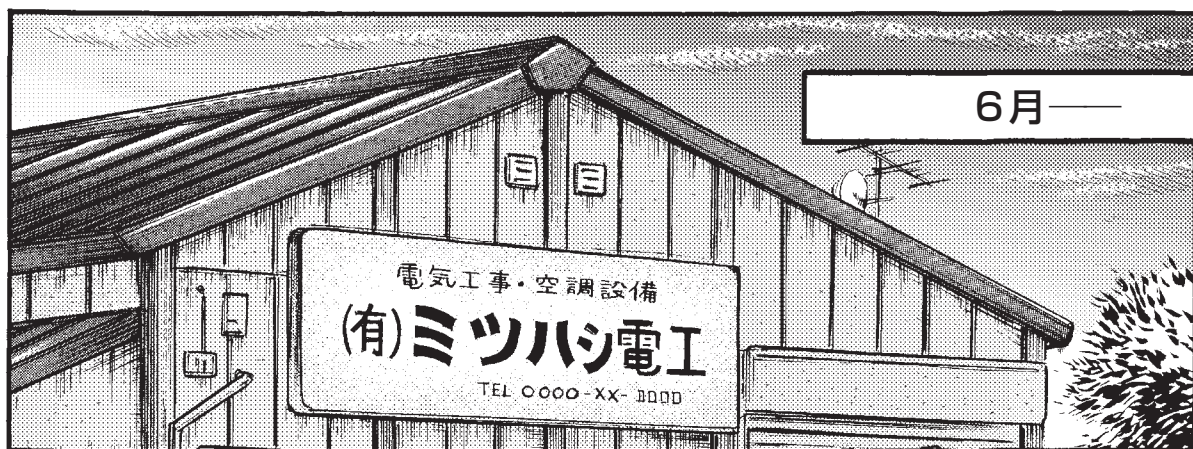
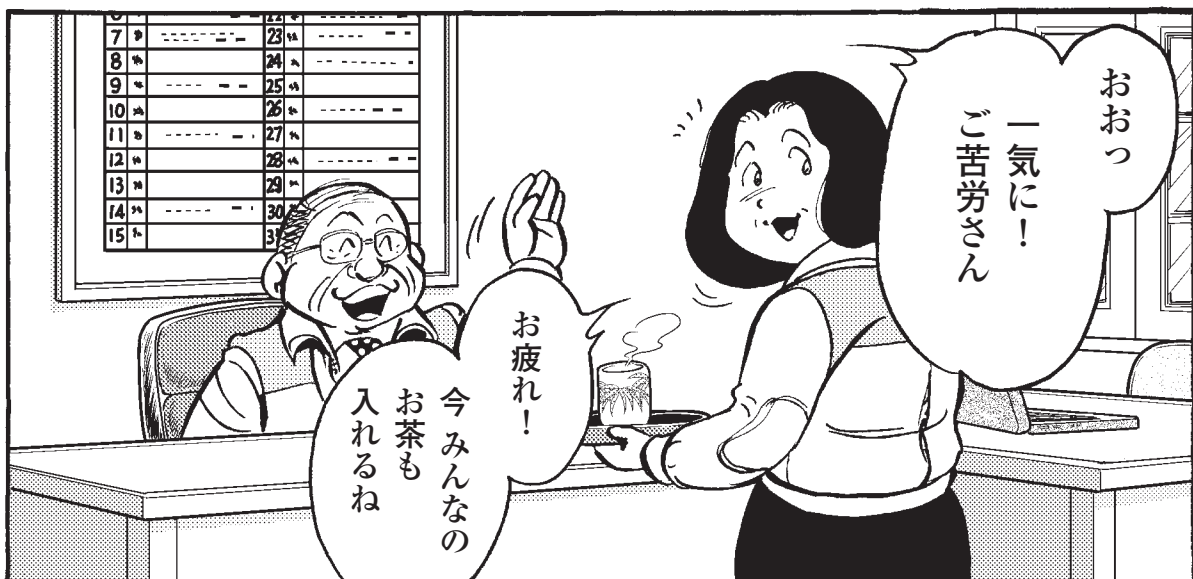
ナノレベルの水粒子が
空気をキレイに

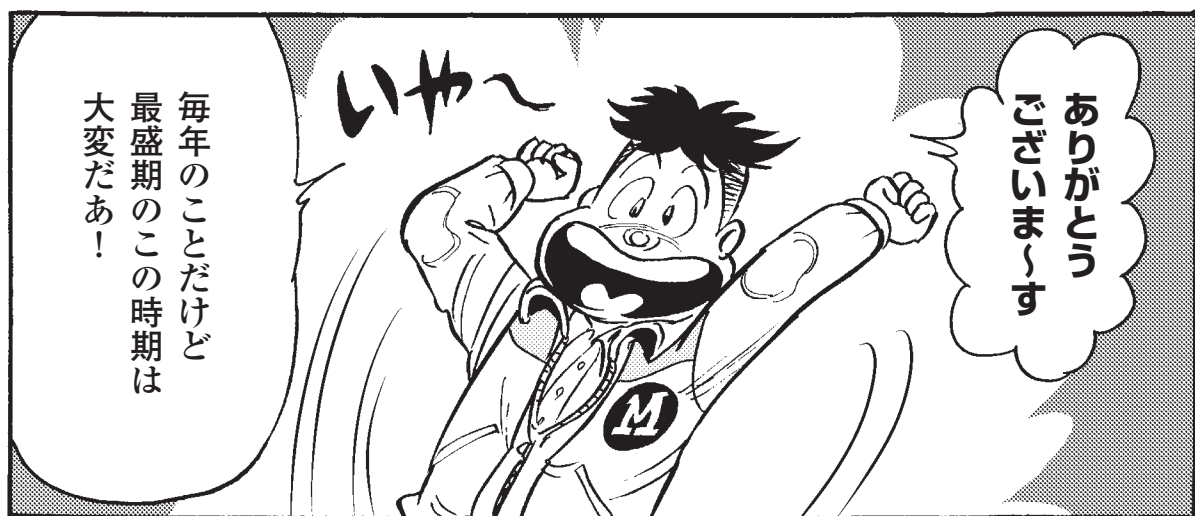
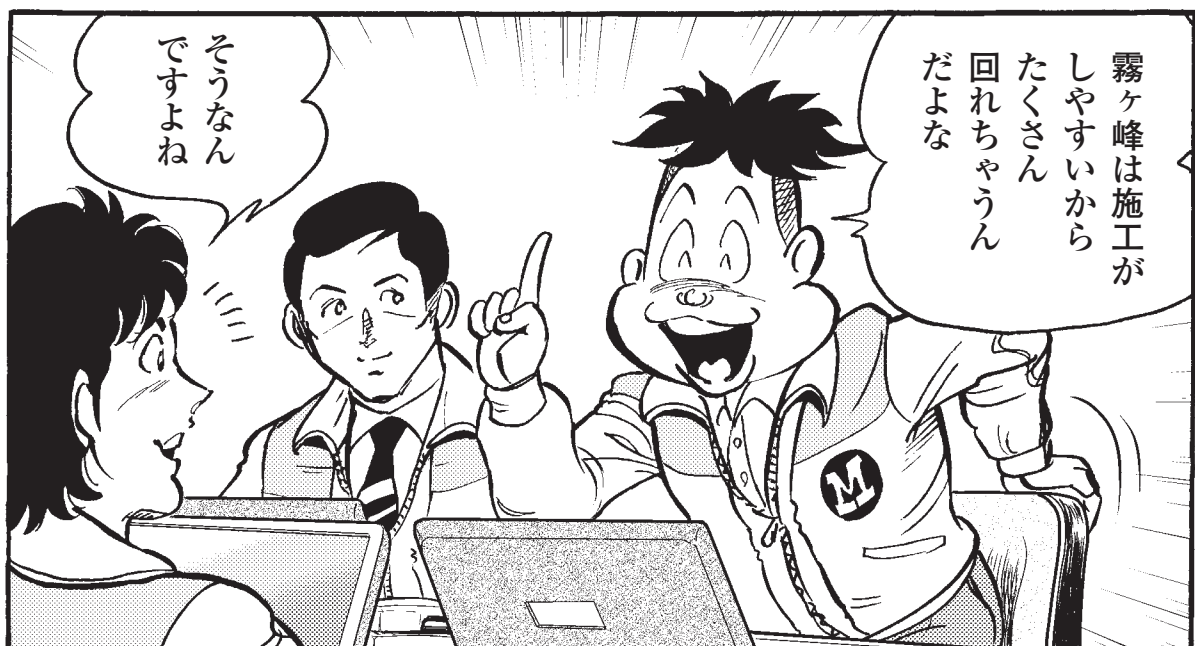
ピュアミスト

第5話 施工のしやすさに しあわせ実感！



6月——





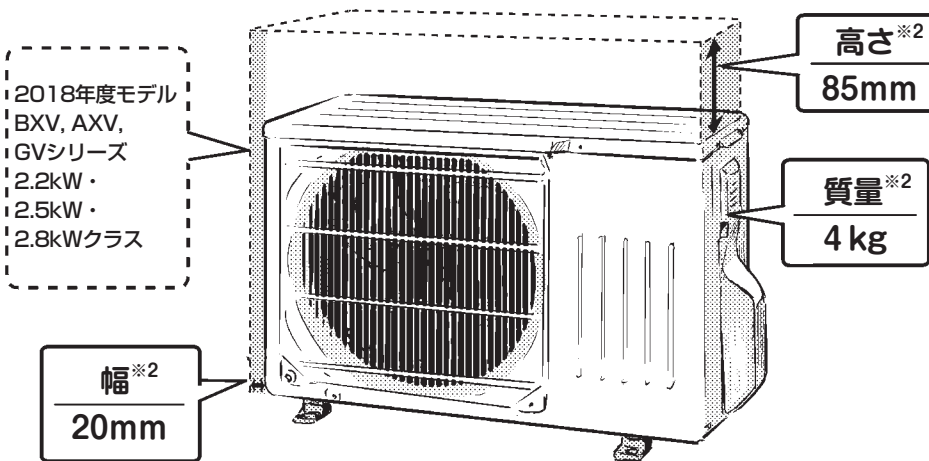
コンパクト室外機※1

※1：高さ：453mm×幅：679mm×
奥行：249mm（サービスパネル
および脚部の突出し寸法を除く）。

霧ヶ峰の
室外機は
軽くてコンパクト
だから――

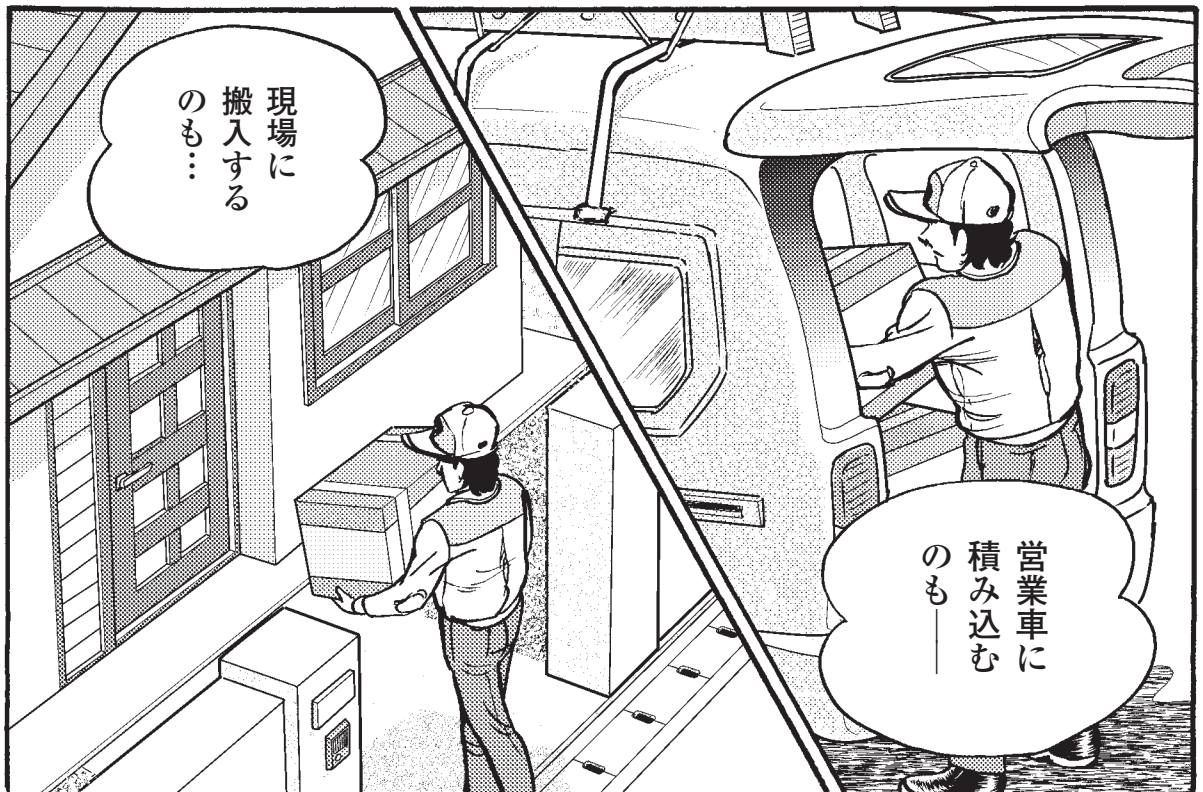
【2023年度コンパクト室外機対象機種】

- ◎2023年度モデルBXVシリーズ：2.2kW・2.5kWクラス
- ◎2023年度モデルAXVシリーズ：2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス（100Vのみ）
- ◎2023年度モデルGVシリーズ：2.2kW・2.5kW・2.8kWクラス

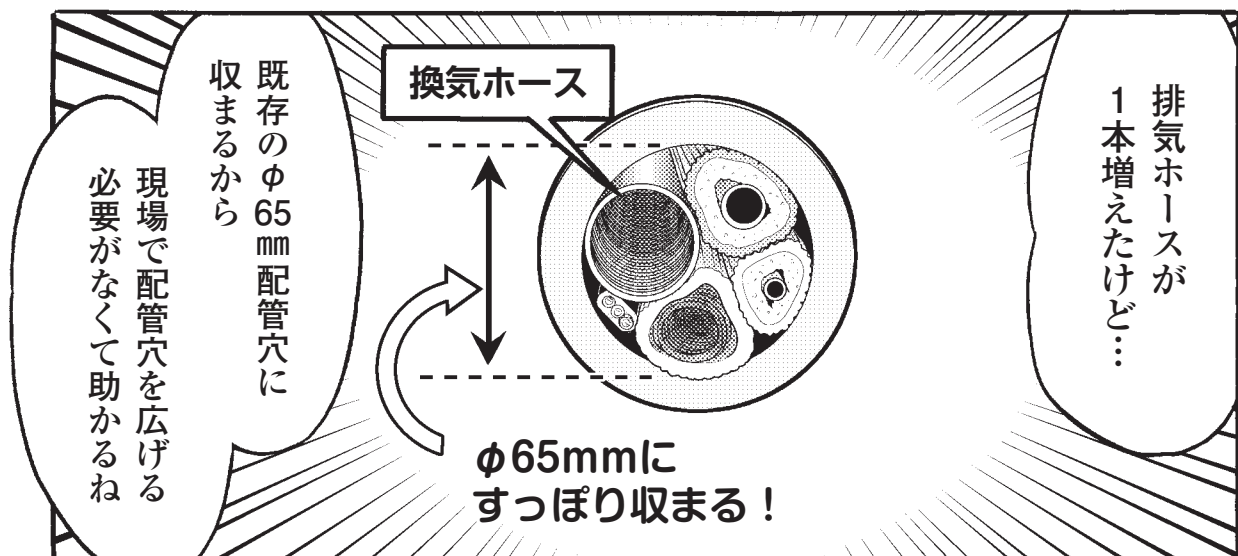
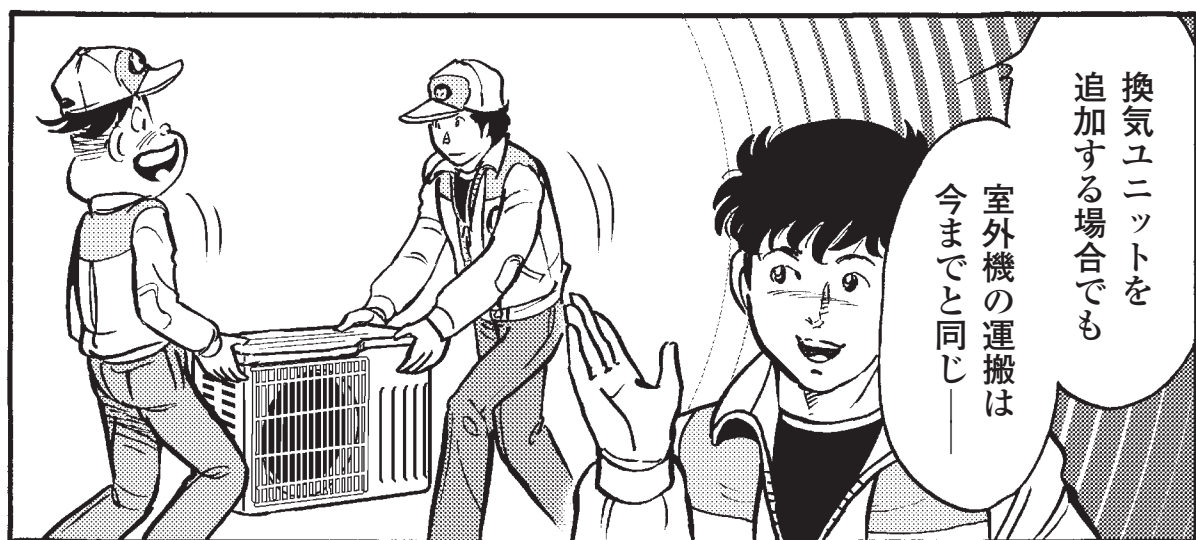
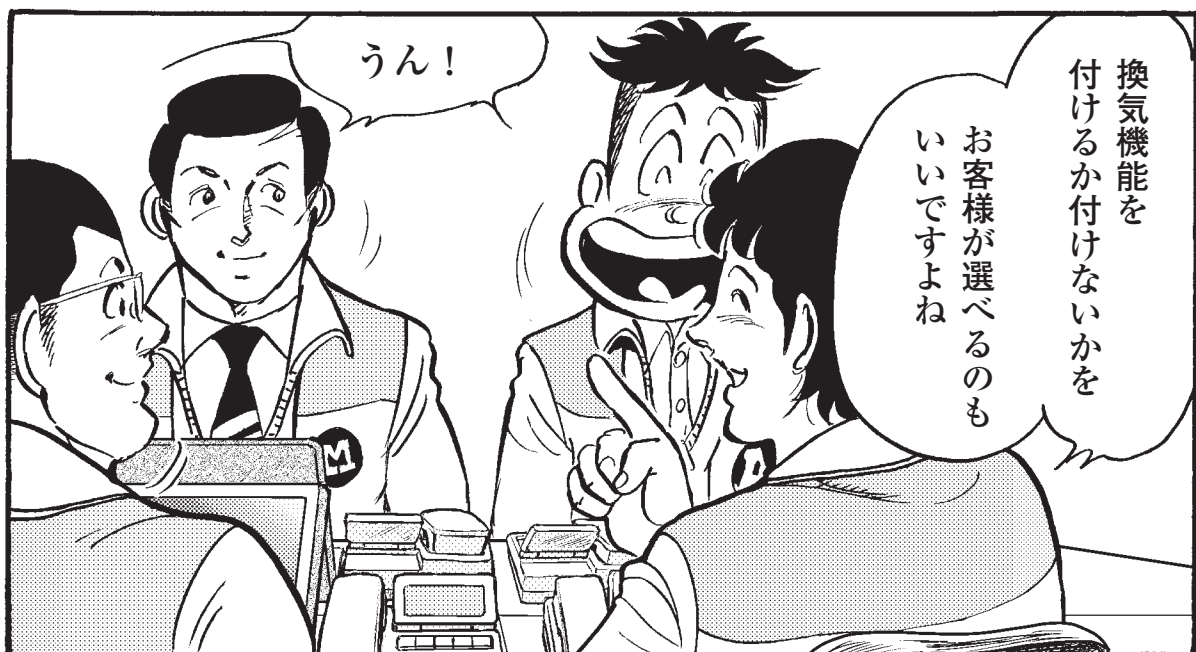


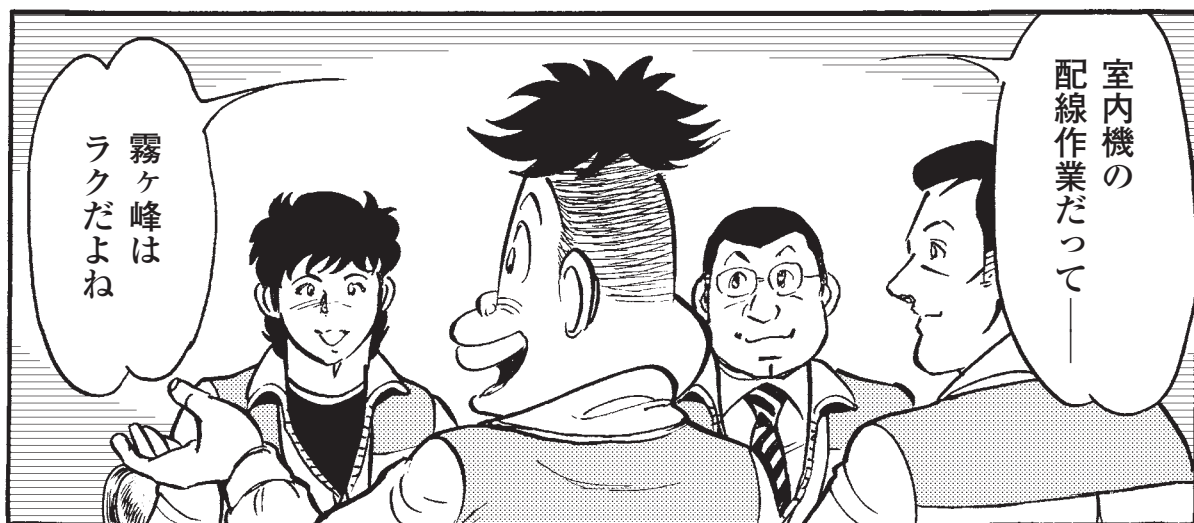
2018年度モデル BXVシリーズ2.2kW・2.5kWクラスと
2023年度モデル BXVシリーズ2.2kW・2.5kWクラスとの比較。

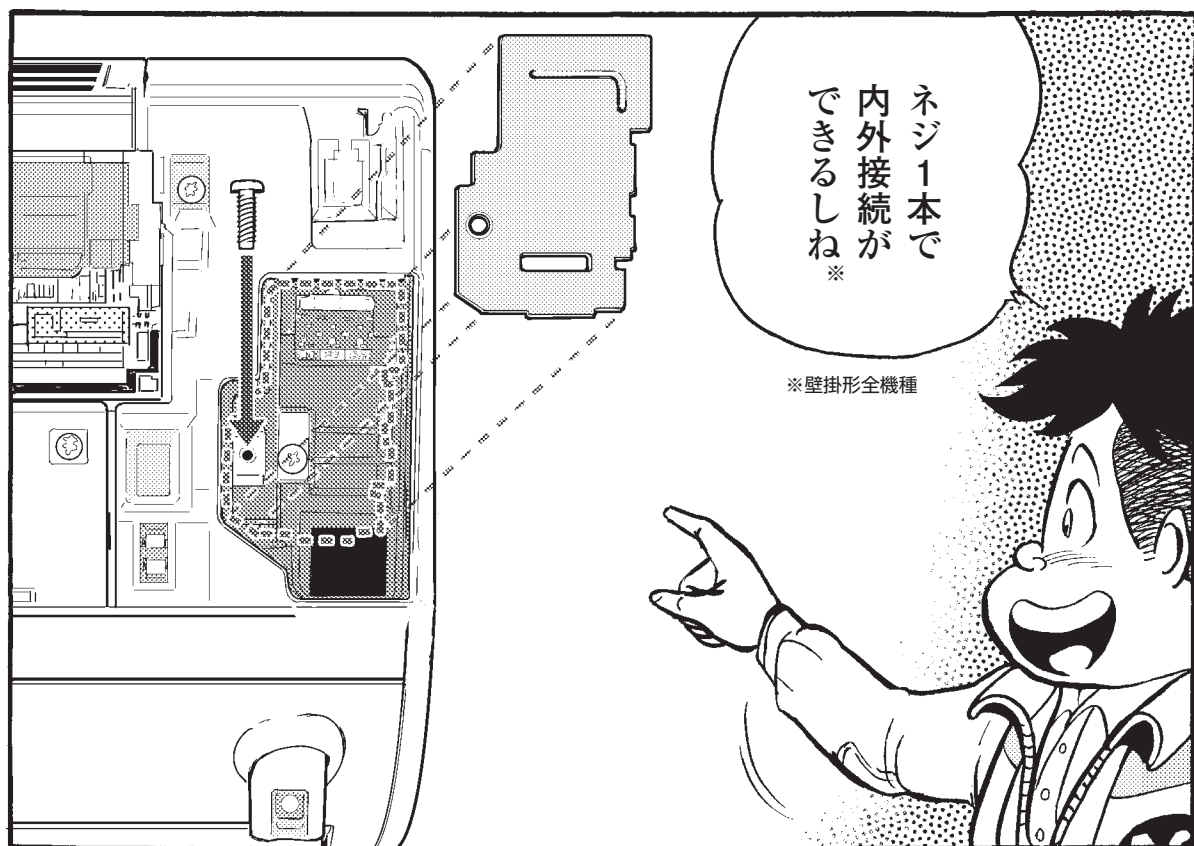
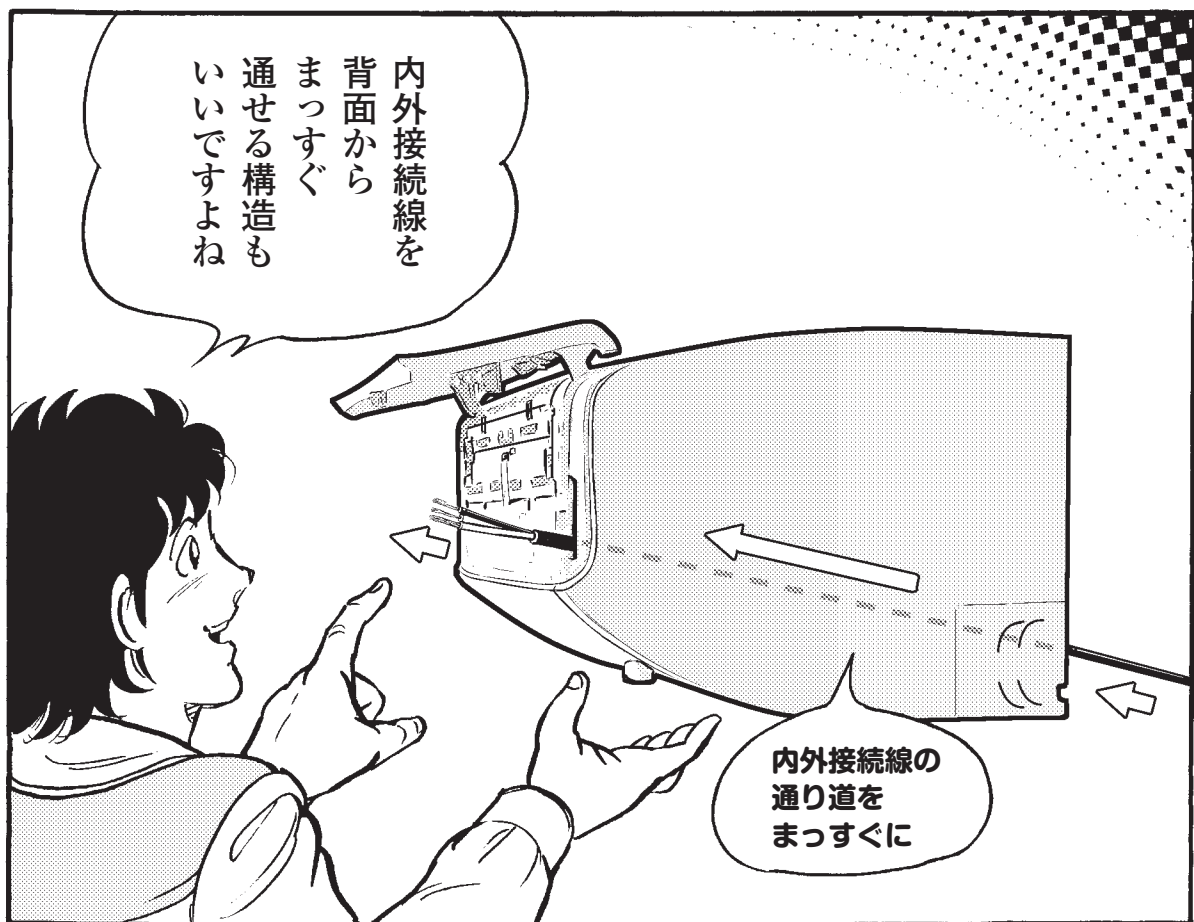
※2：高さ MUZ-BXV2218：538mm、MUZ-BXV2223：453mm。
質量 MUZ-BXV2218：23kg、MUZ-BXV2223：19kg。
幅 MUZ-BXV2218：699（+56）mm、MUZ-BXV2223：679（+55）mm。

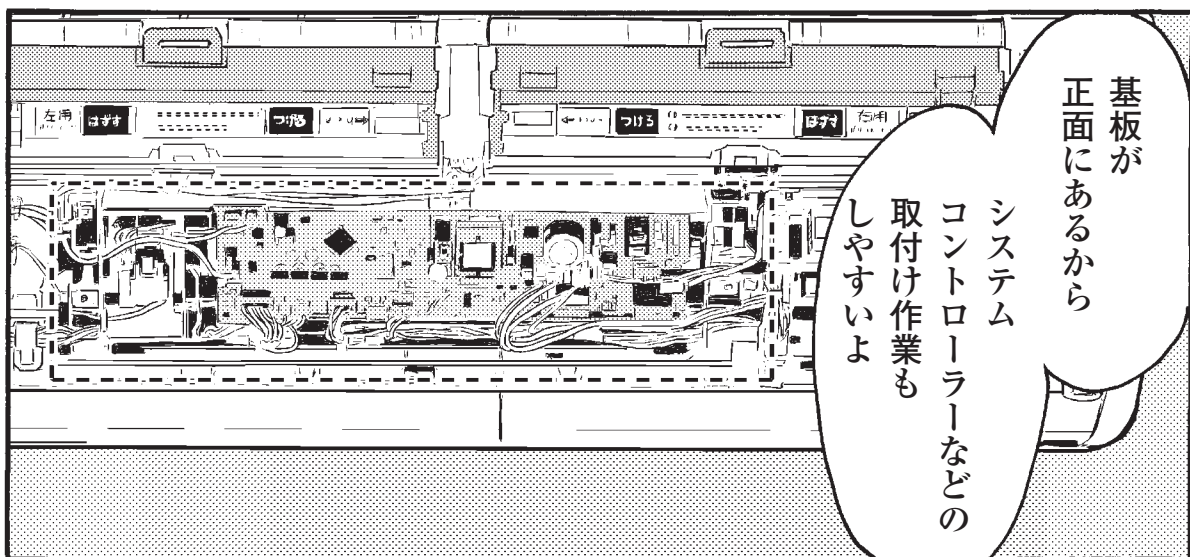
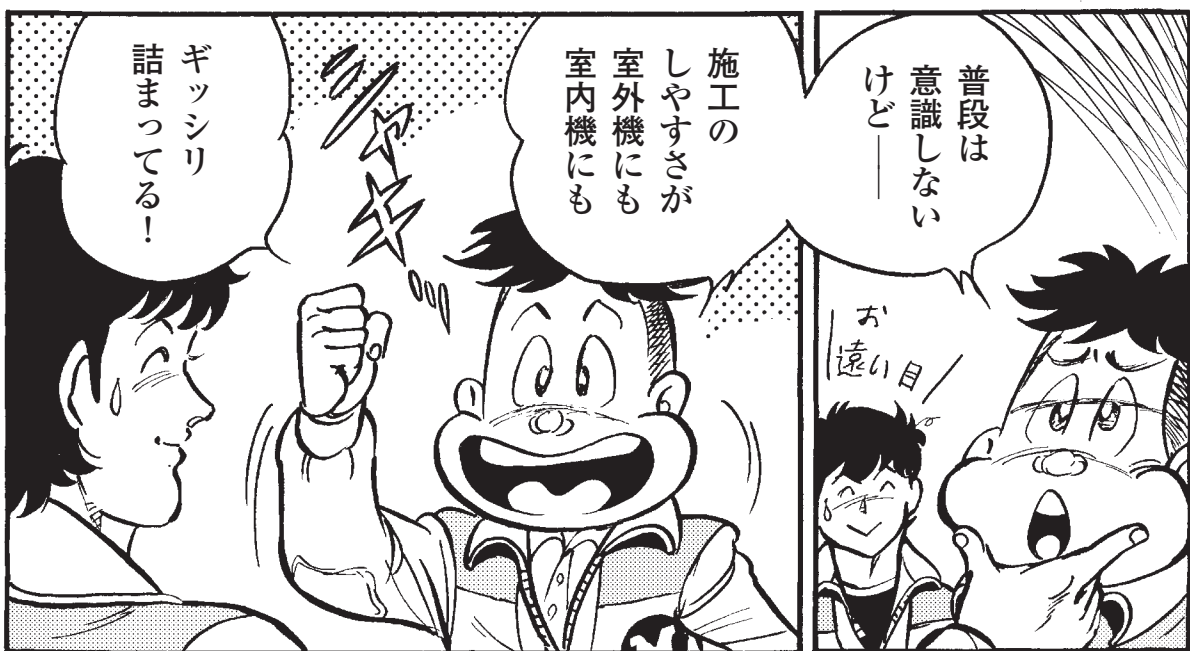
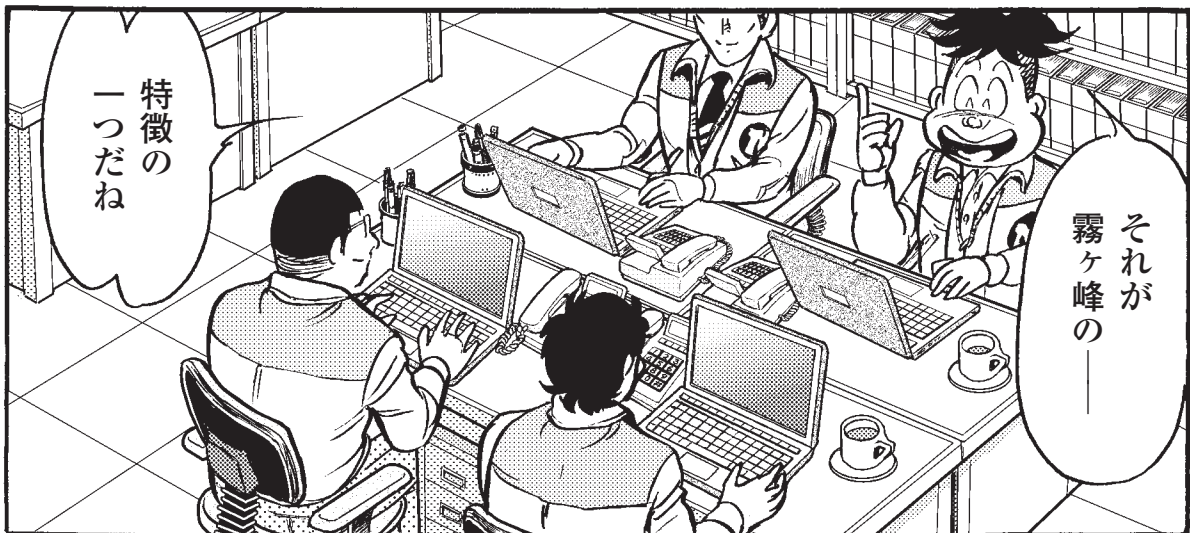


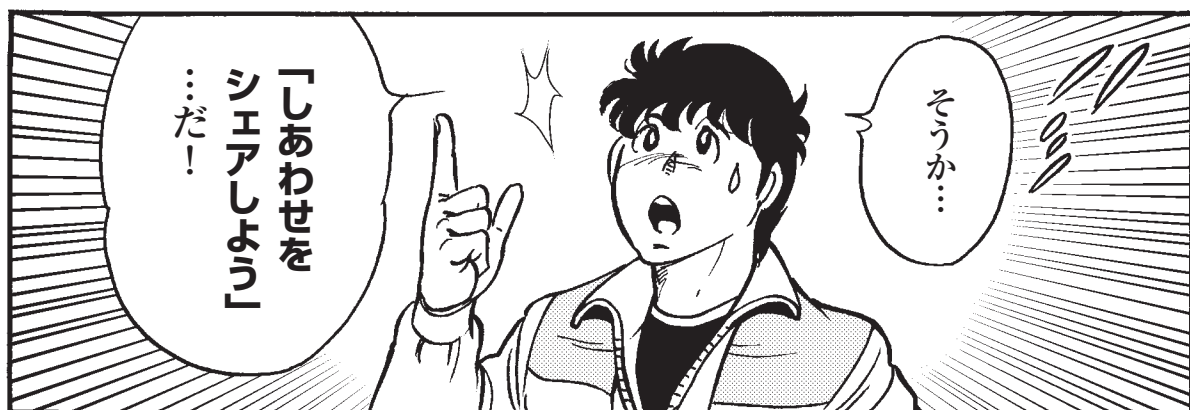
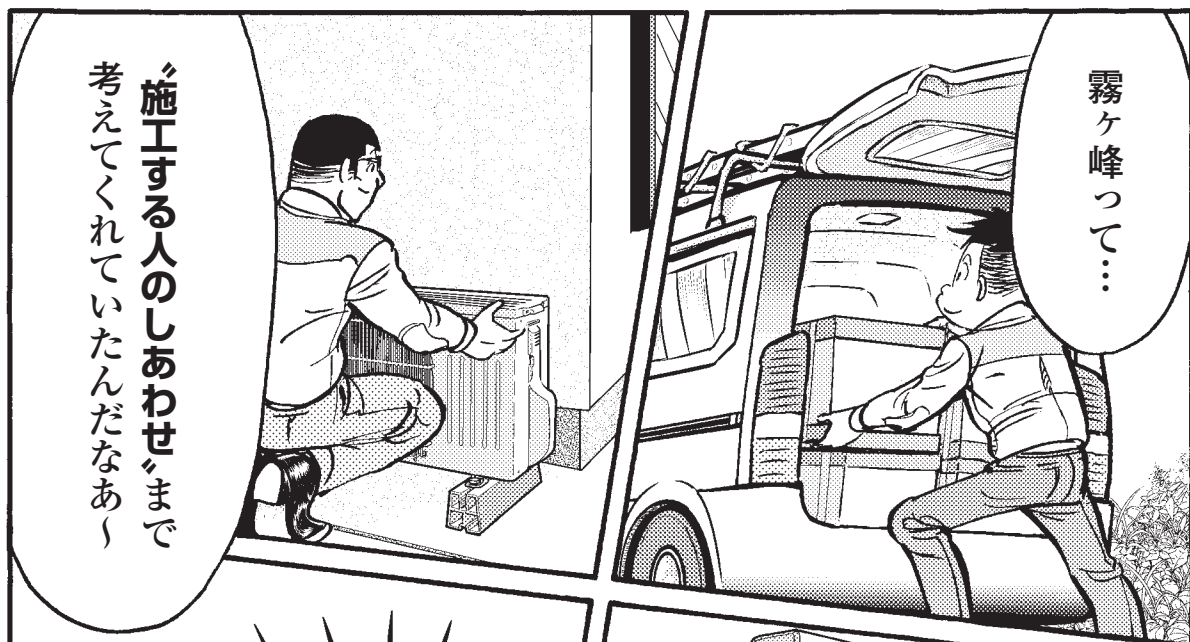


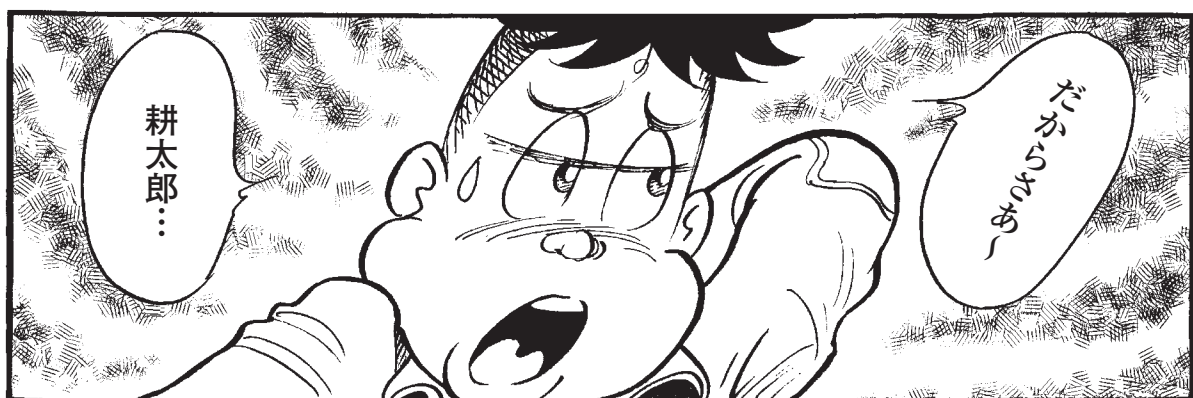


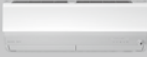
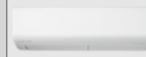










							
	2022年度モデル FZ シリーズ	2023年度モデル Z シリーズ	2021年度モデル FL シリーズ	2023年度モデル JXV シリーズ	2023年度モデル BXV シリーズ	2023年度モデル AXV シリーズ	2023年度モデル GV シリーズ
容量帯	4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW 8.0kW 9.0kW	2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 7.1kW	2.2kW 2.5kW 2.8kW 3.6kW 4.0kW 5.6kW 6.3kW 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	NEW エモコアイ 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				150°ワイド気流 / ロング気流 自然風	ロング気流
		2か所同時空調					
清潔	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)	
	はすせるボディ (前面パネル・後フラップ)	はすせるボディ	はすせるボディ (外フラップのみ)	はすせるボディ			はすせるボディ (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、 帯電マイクロフィルター NEW 換気ユニット 対応 (別売) ※1	アレル除菌 脱臭空清フィルター	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 (屋外温度50℃※2対応)		STRONG冷房 (屋外温度46℃※2対応)	NEW STRONG冷房 (屋外温度50℃※2対応)	STRONG冷房 (屋外温度46℃※2対応)		
暖房	最高約60℃温風 (FZ・FLシリーズ、MSZ-ZXV2823(S)～ZXV9023S、MSZ-JXV2823(S)～JXV7123S、BXV4023S～BXV7123S)						
便利・安心	高温時自動冷房「高温みまもり」			高温時自動冷房「高温みまもり」			
霧ヶ峰 REMOTE	サーモでみまもり・タッチ気流※3						
	A.I.換気アシスト※3						
	おかえりON/おでかけOFF※3						

スバル霧ヶ峰ラインアップ

																									
	2023年度モデル VXV シリーズ					2023年度モデル HXV シリーズ					2023年度モデル NXV シリーズ					2023年度モデル KXV シリーズ									
容量帯	4.0kW	5.6kW	6.3kW	7.1kW	8.0kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW	6.3kW	2.2kW	2.5kW	2.8kW	3.6kW	4.0kW	2.2kW	2.5kW	2.8kW	4.0kW	5.6kW					
						7.1kW	8.0kW				5.6kW		6.3kW												
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mir A.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														
	窓からの冷氣対策																								
	外気温-25℃ ^{※1} 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)																								
	最高約60℃温風 (VXV・HXVシリーズ、MSZ-NXV2823S～NXV6323S、KXV2823(S)～KXV5623(S))																								
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	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)									
	はすせるボディ (前面パネル・後フラップ)					はすせるボディ																			
	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、帯電マイクロフィルター					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 (屋外温度46℃ ^{※2} 対応)																								
便利・安心	高温時自動冷房「高温みまもり」																								
霧ヶ峰 REMOTE	サーモでみまもり・タッチ気流 ^{※3} A.I.換気アシスト ^{※3}																								
	おかえりON/おでかけOFF ^{※3}																								

※1: 据付時に同時設置が必要です。 ※2: 室外機の吸込み温度。 ※3: 霧ヶ峰REMOTEへの接続が必要です。

(2023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

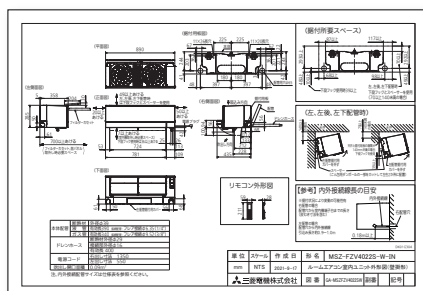


製品のカatalog・技術情報など皆様のお役に立つ情報を提供しています。
外形図もこちらからご確認いただけます。

製品のカatalog・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)



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

いつもサンキュー 365日

0120-139-365 (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、あらかじめご了承ください。*電話番号をお確かめのうえ、お間違いのないようにおかけください。