

16. キッチン家電・生活家電 Kitchen and Other Household Appliances

■ “全室独立おまかせA.I.”と“つながるアプリ(MyMU)”を搭載した三菱冷蔵庫“MX/MXDシリーズ”

Mitsubishi Refrigerators "MX/MXD Series" Equipped with "All Compartment Independent Design with A.I. Control" and "Connective Application (MyMU)"

当社は、食品をおいしく長く保存できる“切れちゃう瞬冷凍”や“氷点下ストッカー”にAI技術を組み合わせることで、より便利で使いやすい機能を実現してきた。近年、コロナ禍によって暮らし方が変化し、外出自粛や在宅勤務が広がる中、家庭で食事をする機会も増えて、買物や自宅での調理は誰か一人ではなく、家族みんなで家事をする“家事シェア”が進んでいる。普段家事をしない人も買物をして食品を保存したり、調理をする機会が増えて、冷蔵庫を使うシーンも多くなった。そのため、三菱冷蔵庫の便利で使いやすい機能を、誰でも簡単に使いこなしてもらい、“家事シェア”をアシストする検討を行った。従来までの“おまかせA.I.”に三菱独自の“全室独立構造”を組み合わせ、スイッチ一つで、各家庭の使い方に合わせて全室を自動で最適運転する“全室独立おまかせA.I.”へ進化させた。また食品保存だけでなく、買物から調

理まで全ての食生活をサポートできるスマートフォン向けの“つながるアプリ(MyMU)”を開発し、冷蔵庫と連携することで、誰が使っても、ラクにムダなくおいしく使える冷蔵庫を実現した。“全室独立おまかせA.I.”を搭載した三菱冷蔵庫“MXシリーズ”と、さらに“つながるアプリ”を使用できる“MXDシリーズ”を2021年2月1日に発売した。



MXDシリーズ

全室独立おまかせA.I.

“誰が使っても”難しい設定なしに、AIがもっとラクに、ムダなく、おいしくしてくれる。
(AIが各家庭の生活パターンを分析、学習して、部屋ごとに適した運転を実施する。)

つながるアプリ
(三菱電機家電統合アプリ MyMU)



- ①スタートアップ 三菱冷蔵庫の主な機能を“自己紹介”
・冷蔵庫とアプリケーションの機能紹介 ・初期設定アシスタント
- ②冷蔵庫モニター 各室の“今の状態”が一覧できる
・各部屋の機能紹介 ・各部屋の設定変更 ・ECOレベルや扉開閉回数の確認
- ③気づきナビ ユーザーに合った使い方をアドバイス
・使用状況に合わせて、もっと上手な使い方をアドバイス ・通知一覧
- ④おいしさアシスト 食材保存のコツが分かる
・保存場所一覧 ・食材選びのコツ
- ⑤お役立ち 三菱冷蔵庫だからできるレシピを提案
・冷蔵庫の活用レシピ ・もっと使えるワザ集 ・取扱説明書・動画集

“全室独立おまかせA.I.”と“つながるアプリ(MyMU)”搭載の三菱冷蔵庫“MXDシリーズ”

■ 使いやすさを向上させた新型スティッククリーナー“iNSTICK ZUBAQ”

“iNSTICK ZUBAQ”: New-type Stick Vacuum Cleaner Improved Usability.

コロナ禍によって、清潔に対する意識が高まっている。当社は、ごみが気になった時にすぐ掃除できるスティッククリーナー“iNSTICK ZUBAQ”を2018年に発売し、2021年9月発売のこの機種は更なる使いやすさだけでなく、機器自体をキレイに保つ清潔機能を搭載した。

主な特長は次のとおりである。

- (1) 面倒な手入れをおまかせできる“らくリーニングスタンド”

掃除が完了し、本体を充電台にセットすれば、自動で回転ブラシに残った髪の毛や綿ごみ、ペットの毛などをプレートが絡め取って吸引し、充電を開始する。いつでも清潔な状態で掃除ができる。

- (2) 充電時間の短縮

従来機種の充電時間が約90分であったのに対して、この機種は充電終了間際の充電制御を最適化することによって、約70分(約22%)の急速充電を実現した。約70分充電で標準モードの場合、約40分間続けて掃除ができる。

- (3) SIAA抗菌加工による清潔ブラシ

いつでも衛生的な状態で使用できるよう、ごみがたまりやすい回転ブラシ樹脂部や回転ブラシ室の内側部品にSIAA(抗菌製品技術協議会)抗菌加工の認証を取得した。

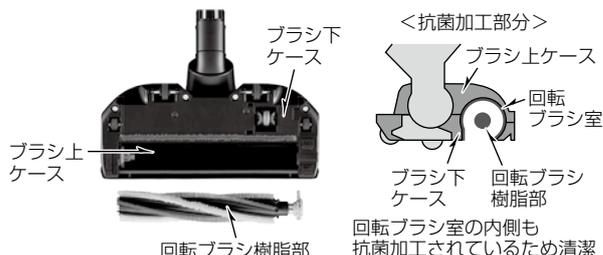


新型スティッククリーナー
iNSTICK ZUBAQ



充電台にセット→自動で回転ブラシに絡んだ毛をプレートが切断・解きほくして吸引→充電開始

らくリーニングスタンド



SIAA抗菌加工による清潔ブラシ