

News Release

2025年3月14日
アクア株式会社

インテリアにこだわるあなたへ！暮らしのクオリティを高める洗練されたデザイン

AQUA 冷凍冷蔵庫「TZシリーズ」2025年モデル発売

すみずみまで手が届くから使いやすい、業界トップクラス(※1)の薄型設計

アクア株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長 兼 CEO:杜 鏡国)は、世界的プロダクトデザイナー深澤直人氏がデザインを手掛けた薄型設計冷凍冷蔵庫「TZシリーズ」の2025年モデル(AQR-TZA51R/AQR-TZA42R/AQR-TZ51R/AQR-TZ42R)を、2025年3月26日(水)より順次発売いたします。



AQUAの「TZシリーズ」は、プロダクトデザイナーの深澤直人氏が手掛けたモダンで機能的なデザインと、業界トップクラス※1の薄型設計、6つのボックスに分かれた大容量冷凍室が特長の冷凍冷蔵庫です。キッチンやリビングに溶け込みながらも、美しい存在感を放つ洗練されたデザインとカラー。まるで上質な家具のような佇まいで、心地よい空間を演出し、暮らしのクオリティを高めます。

2019年に誕生した「TZシリーズ」は年々進化を続け、2025年モデルには料理の時短に役立つ「クッキングアシスト」(AQR-TZA51R/TZA42Rのみ)と、食材をおいしいままさらに長期保存する「旬鮮冷凍」の冷凍機能が追加されました。今後もAQUAは、日本の生活をより豊かにするための、使いやすく、多機能で、デザイン性に富んだ付加価値のあるユニークな商品を創り続けてまいります。

※1: 定格内容積401～450L/501～550Lクラスの国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において。2025年3月現在。当社調べ。

【「TZ」シリーズの主な特長】

- ① 6ボックスで整理しやすい大容量 & 高機能冷凍室
- ② 庫内が一目で見渡せ、すみずみまで手が届きやすい。業界トップクラス※1の奥行き 635mm
- ③ マイクロオゾン除菌による除菌・脱臭効果で食品を清潔に保つ(AQR-TZA51R/TZA42Rのみ)
- ④ 業界初! ※9 鮮度保持用ツインLEDで、旬鮮野菜ルームがパワーアップ

NEW 「クッキングアシスト」「旬鮮冷凍」が付いて新しくなった冷凍機能の詳細はこちら

URL: <https://aqua-has.com/lp/fridge/feature/freezer/>

【「TZシリーズ」の商品特長】

■6ボックスで整理しやすい大容量&高性能冷凍室

-18℃で保存可能な「フォースター」の性能を持つ大容量の冷凍室。2つの扉内は合計6つのボックスに分かれているので、作り置きや買いだめした食材の整理も楽々。512Lモデル(AQR-TZA51R/TZ51R)は180L、420Lモデル(AQR-TZA42R/TZ42R)は146Lの収納量で、たっぷり保存することができます。

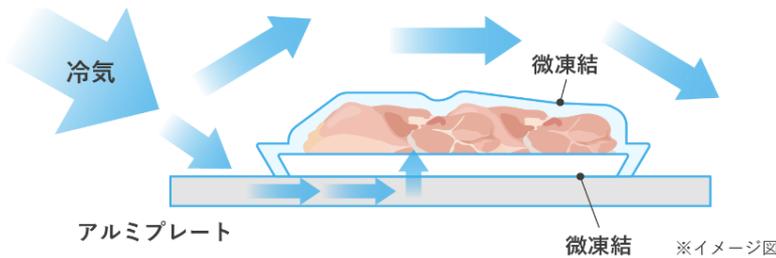


新機能/「クッキングアシスト」で料理の下準備が簡単に(AQR-TZA51R/TZA42Rのみ)

「クッキングアシスト」は、食材の表面のみを微凍結することで料理の下準備の手間を省く、冷凍によるアシスト機能。切りづらいもの(鶏肉の皮など)や剥きにくいもの(トマトの皮など)といった、料理で手間となる部分を冷凍機能でサポートします。設定時間は15分と30分の2種類で、さまざまなアシストを実現。アシストが終わったらタイマーでお知らせします。忙しい日々のちょっとした冷却にも便利な機能です。

【クッキングアシストの仕組み】

* 右扉上段ボックス内にある、アルミトレイ上の2か所がクッキングアシスト



【クッキングアシストでできること】



カットアシスト
鶏モモ肉が切りやすい



健康アシスト 減塩・脱水
塩揉みせずに脱水可能
だから減塩できる



あら熱取りアシスト
あつあつご飯も
すぐ冷めます



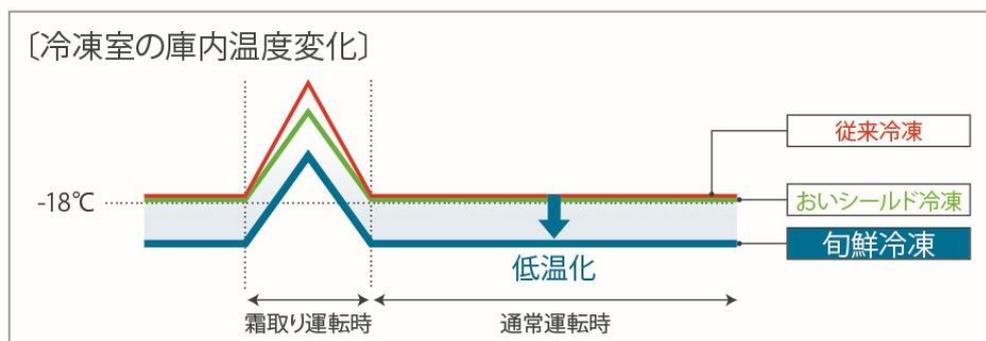
剥きやすさアシスト
トマトやブドウの
皮むきも簡単に

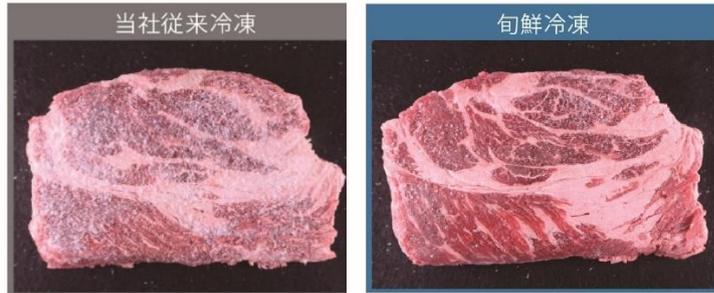


快適アシスト
玉ねぎカットも
目にしみにくい

新機能/低温^{※2}で長期保存する「旬鮮冷凍」

「おいシールド冷凍」との相乗効果でさらなる冷凍の鮮度保持^{※3}を実現。いまずぐ食べない肉や魚介の新鮮さを保ちたい時に便利な「旬鮮冷凍」は、通常運転時よりも低い温度で冷凍保存する機能。ふるさと納税やいただきものの特別な食材も、おいしく長期間冷凍保存することができます。





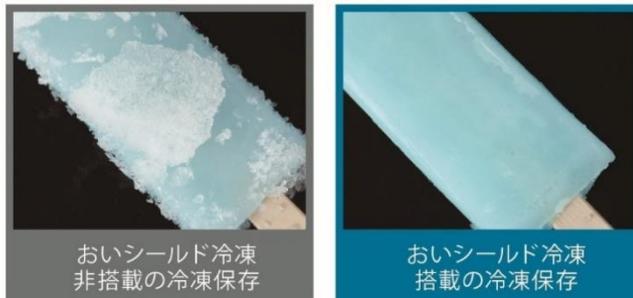
[30日間冷凍保存]※3

※2:低温とは、冷凍強設定と同じ温度帯です。旬鮮冷凍は30日で自動で切れます。旬鮮冷凍設定時には、通常冷凍運転と比べ、約20~30%消費電力量が増加します。消費電力量は使用条件によって変化します。

※3:試験条件/AQR-TZ51R(おいシールド冷凍と旬鮮冷凍を搭載)と、AQR-SV38Kを常温試験室(23°C±2°C)に設置し、各冷蔵庫の冷凍室に牛ステーキ肉(200g相当)を包装した状態で30日間保存して、保存前後での牛ステーキ肉の重量測定から変化率を測定し、乾燥率としました。自社調べ。

食材に霜がつきにくく、おいしさをキープする「おいシールド冷凍」

冷凍室内の温度変化を抑えて食材の霜つきや乾燥を防ぐ、AQUA 独自の特許技術※4を用いた冷凍機能「おいシールド冷凍」。食材から水分が抜けて霜となるのを防ぐとともに、解凍時のドリップも抑えることができるので、食品のうまみや食感を損なわず、長期間おいしさをキープ※5します。



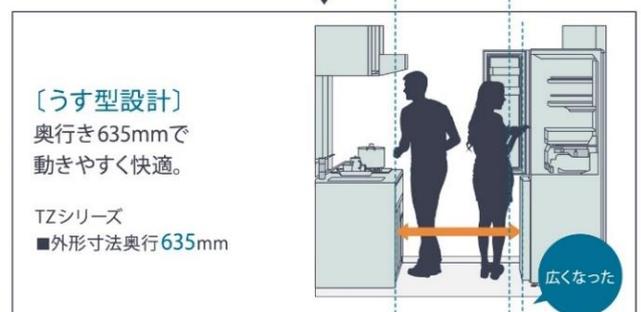
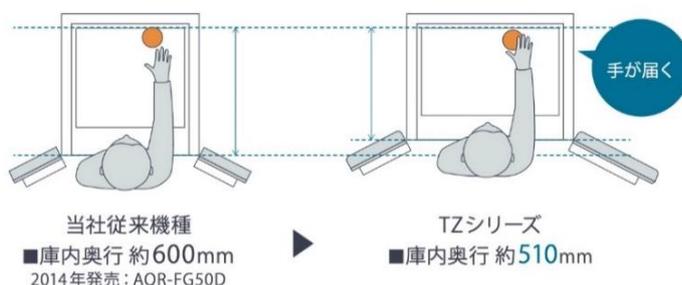
※4: 特許 5832937:凹形状のカバーでファンを覆うことにより、除霜時の温度上昇を防ぐ。2025年3月現在(当社調べ)

※5: 試験条件/おいシールド冷凍が搭載された AQR-TZA51R と非搭載の AQR-SV38J(2020年モデル)を各1台用意し、AQR-TZA51Rの冷凍室を試験区、AQR-SV38Jの冷凍室を対照区としました。保存期間を4週間とし、保存前および保存後にそれぞれの項目を評価しました。アイスクャンディーをパッケージ未開封のまま保存。パッケージについての霜の量を計測。AQR-SV38J 1%、AQR-TZA51R 0%。当社調べ。

■庫内が一目で見渡せ、すみずみまで手が届きやすい。業界トップクラス※1の奥行き 635mm

空間にスタイリッシュにおさまる業界トップクラス※1の薄型設計。庫内が一目で見渡せ、最上段のすみずみまで手が届きやすい、使い勝手の良い 635mm の奥行きです。

また、大容量の512Lモデル(AQR-TZA51R/TZ51R)は、ラグジュアリーなボリューム感の幅 830mm。420Lモデル(AQR-TZA42R/TZ42R)は、幅 700mm でマンションのキッチンにも置きやすいサイズです。

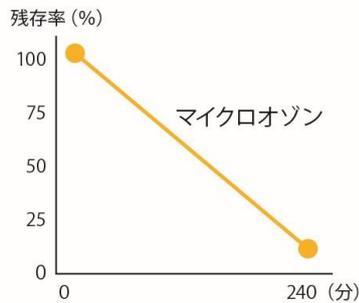


■マイクロオゾン除菌による除菌・脱臭効果で食品を清潔に保つ(AQR-TZA51R/TZA42Rのみ)

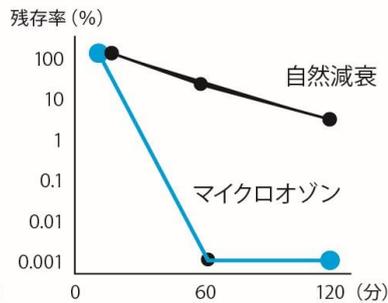
空気中の酸素から生成されたオゾンが、冷蔵庫内の浮遊菌^{※6}と付着菌^{※7}を除去。また、臭いのもととなる成分も分解除去^{※8}することで、食品を安全かつ清潔に保存できます。



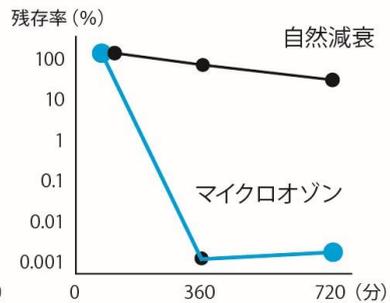
■脱臭



■浮遊菌の除去^{※6}



■付着菌の除去^{※7}



※6: 浮遊菌除菌効果 (200L のボックス内での実験結果。実使用空間での実証結果ではありません) / 試験依頼先: (一財)北里環境科学センター / 試験の方法: 200L のボックス内にオゾンを放出し、その後に浮遊菌をエアースンプラーを用いて採取し、生菌数を測定。 / 試験結果: 約 60 分で除去率 99% (試験報告書番号北生発 2020_0849 号)

※7: 付着菌除菌効果 (200L のボックス内での実験結果。実使用空間での実証結果ではありません) / 試験依頼先: (一財)北里環境科学センター / 試験の方法: 200L のボックス内に菌を塗布した寒天培地を配置しオゾン放出 6 時間後の生菌数を測定。 / 試験結果: 360 分で除去率 99% (試験報告書番号 北生発 2020_0850 号)

※8: 臭気にメチルカブタンを使用。容積 500L の容器の中で脱臭性能を評価したものであり、実使用空間での実証結果ではありません。

■業界初!^{※9}鮮度保持用ツイン LED で、旬鮮野菜ルームがパワーアップ

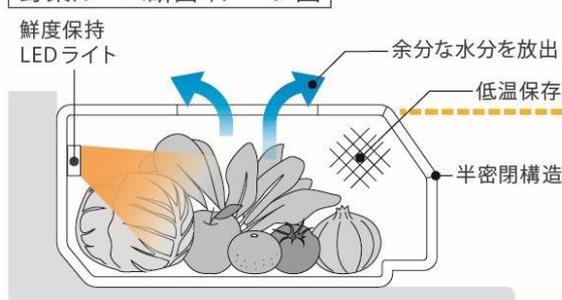
北海道電力が開発した LED 利用技術を冷蔵庫に応用。業界初^{※9}の鮮度保持用 LED ライトを、温度と湿度をコントロールする半密閉構造の野菜ルーム (旬鮮野菜ルーム) に搭載しました。野菜の光合成促進やエチレングスの発生などが抑制されることで、糖分増加、軟化・腐敗の抑制、葉物野菜の色鮮やかさが長続きます。また、じゃがいもなどの発芽も抑制されて、食品ロスを軽減します。

【発芽抑制】^{※10}で食品ロス軽減。28 日目のじゃがいもでも発芽しにくい!

【腐敗抑制】^{※11}で傷みやすい果物や野菜を色鮮やかに。



野菜ルーム断面イメージ図



※9: 食材の発芽を抑制することを目的とした鮮度保持について。国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において、1980 年 1 月～2025 年 3 月国内で発売された各社冷蔵庫のカタログより調査。当社調べ。

※10: 試験条件 / AQR-TXA50R (鮮度保持 LED を野菜室に搭載) と常温を想定したフィールド試験室 (15～30℃) に設置し、1 台では鮮度保持 LED 照射有り、もう 1 台では鮮度保持 LED 照射無しとして運転 (冷蔵室の設定: 中、冷蔵室の設定: 中)。野菜室のバスケットにじゃがいもを 28 日間保存した後の外観を評価しました。当社調べ。

※11: 試験条件 / AQR-TXA50R (鮮度保持 LED を野菜室に搭載) 2 台を常温を想定したフィールド試験室 (15～30℃) に設置し、1 台では鮮度保持 LED 照射有り、もう 1 台では鮮度保持 LED 照射無しとして運転 (冷蔵室の設定: 中、冷凍室の設定: 中)。野菜室のバスケットにイチゴを 10 日間保存した後の外観を評価しました。当社調べ。

【製品概要】 AQUA 4ドア冷凍冷蔵庫「TZシリーズ」

TZ series Special Edition

TZ series



AQR-TZA51R(DS) AQR-TZA42R(DS)



AQR-TZ51R(T) AQR-TZ51R(S)



AQR-TZ42R(T) AQR-TZ42R(S)

品名	4ドア冷凍冷蔵庫			
品番	AQR-TZA51R	AQR-TZA42R	AQR-TZ51R	AQR-TZ42R
発売日	2025年4月18日(金)	2025年3月26日(水)	2025年4月18日(金)	2025年3月26日(水)
希望小売価格	オープン価格			
カラー	(DS)ダークシルバー		(S)サテンシルバー (T)ダークウッドブラウン	
定格内容積 ※12	512L 冷蔵室 332L<250L> <内チルドルーム 18L 内野菜室 26L> 冷凍室 180L<116L※13>	420L 冷蔵室 274L<203L> <内チルドルーム 10L 内野菜室 25L> 冷凍室 146L<91L※13>	512L 冷蔵室 332L<250L> <内チルドルーム 18L 内野菜室 26L> 冷凍室 180L<117L※13>	420L 冷蔵室 274L<203L> <内チルドルーム 10L 内野菜室 25L> 冷凍室 146L<91L※13>
外形寸法	幅 830 × 奥行 635 × 高さ 1,850mm	幅 700 × 奥行 635 × 高さ 1,825mm	幅 830 × 奥行 635 × 高さ 1,850mm	幅 700 × 奥行 635 × 高さ 1,825mm
質量(本体)	137kg	119kg	130kg	118kg
年間消費電力量 (50/60Hz)	267 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 115%)	273 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 100%)	293 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 105%)	273 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 100%)
ラップなし フレッシュ 野菜ケース	大(4L)ケース 1個 小(2L)ケース 1個	大(4L)ケース 1個 小(2L)ケース 1個	大(4L)ケース 1個 小(2L)ケース 1個	大(4L)ケース 1個 小(2L)ケース 1個

※12: <>内は食品収納スペースの目安。

※13: 製氷ユニットを取りはずした場合(自動製氷機能を使わない場合は製氷ユニットを外して収納スペースとして使えます)。

【深澤直人：プロフィール】

1956年 山梨県生まれ。

1980年 多摩美術大学プロダクトデザイン学科卒。

1989年 渡米、IDEO 入社。

1996年 帰国、IDEO 東京支社長。

2003年 NAOTO FUKASAWA DESIGN 設立。

米国 IDEA 金賞、ドイツ iF design award 金賞、日本グッドデザイン賞金賞、英国 D& AD 金賞、ドイツ red dot design award、毎日デザイン賞、織部賞、など受賞歴多数。



卓越した造形美とシンプルに徹したデザインで、イタリア、フランス、ドイツ、スイス、北欧、アジアなど世界を代表するブランドのデザインや、日本国内の企業のデザインやコンサルティングを多数手がける。電子精密機器から家具・インテリアに至るまで手がけるデザインの領域は幅広く多岐に渡る。「行為に相即するデザイン」「意識の中心」「ふつう」「輪郭」「典型」など、自らのデザイン哲学をこれらの言葉で表わすとともにデザインの具体を通してその実践を続ける。デザインのみならず、デザインを通して対象の本質にせまる力、その思想や表現などには国や領域を超えて高い評価を得ている。

■AQUA のミッション

AQUA が大切にしているのは「創新」(そうしん)の精神。それは、生活をより豊かにする使いやすさ、多機能性、デザイン性、感動と満足が高い製品を生み出し、付加価値を新しく創り続けること。そして、今と未来を幸せにする価値を提供し続けること。

AQUA は社名の由来となった、ミッション「Authentic Question Unique Answer」のもと、本質的な課題をユニークな発想と技術で解決し、「まだ見ぬ新しい価値」をこれからも提供していきます。

■アクア株式会社について

アクア株式会社は、2012年1月、三洋電機の一部事業を継承し設立。

Haier グループの日本法人として、業務用洗濯機や、家庭用の洗濯機、冷蔵庫、掃除機などの AQUA ブランド商品、サービスの企画・開発・販売を行っています。

<メディアの方のお問い合わせ先>

アクア株式会社 広報担当：竹内・瓜田

Tel: 03-6778-2678(代表) / Mail: pr@aqua-company.jp

<お客さまのお問い合わせ先> 9:00~18:30 (365日)

・アクアお客さまご相談窓口 フリーダイヤル: 0120-880-292

・携帯電話からはナビダイヤル: 0570-040-292 (有料)