

省エネ性能がアップ*した、モダンで機能的な冷蔵庫

AQUA 冷凍冷蔵庫 TZ シリーズ 2024 年モデル発売限られた空間にもぴったりおさまる業界トップクラスの薄型設計(※1)
憧れのスタイルを、全てのキッチンに

* AQR-TZA51P



アキュア株式会社(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 2024 年モデル (AQR-TZA51P/AQR-TZA42P/AQR-TZ51P/AQR-TZ42P)を、2024 年 3 月 7 日(木)より順次発売いたします。

AQUAの冷凍冷蔵庫TZシリーズは、プロダクトデザイナーの深澤直人氏による先進性あふれるデザインと、業界トップクラスの薄型設計※1、大容量冷凍室が特長の冷凍冷蔵庫です。2019年3月の発売以降、ユーザーから寄せられる声をもとに、700mm幅のラインナップ追加や、庫内のオゾン除菌などの新機能を搭載するなど年々進化を続け、2024年モデルでは、節約意識へのニーズにお応えすべく、501～550Lクラスの冷凍冷蔵庫(AQR-TZA51P)の省エネ性能アップを実現。美しいデザインはそのままに、省エネ基準達成率※2が2023年モデルの105%から119%にアップしました。

※1: TZA42P・TZ42P: 定格内容積401～450Lクラスの国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において。

TZA51P・TZ51P: 定格内容積501L～550Lクラスの国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において。2024年3月現在。当社調べ。

※2: 2021年省エネ基準達成率において。

■世界的プロダクトデザイナー深澤直人氏が手掛けた先進的なデザイン

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 TZ シリーズが、日常の暮らしのクオリティを高め、心地よい空間を演出してくれます。



■業界トップクラス^{※3}の奥行き 635 mm

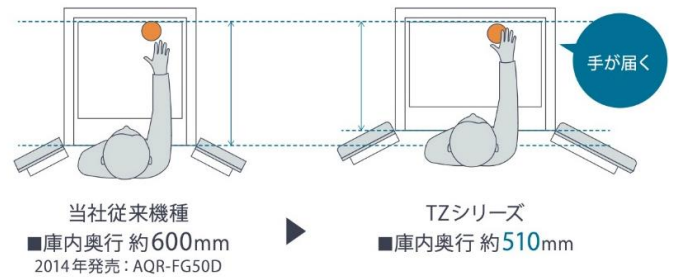
キッチンにピッタリおさまる、業界トップクラス^{※3}の薄型設計！動きやすく、料理のしやすい広々としたキッチンを叶えます。庫内が一目で見渡せ、最上段の奥にも手が届きやすいのも、使いやすさのポイントです。



キッチンが広がって動きやすい



庫内が一目で見渡せ、すみずみまで手が届きやすい。



※3: TZA42P・TZ42P: 定格内容積 401～450Lクラスの国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において。TZA51P・TZ51P: 定格内容積 501L～550Lクラスの国内家庭用ノンフロン冷凍冷蔵庫において。2024年3月現在。当社調べ。

■まとめ買いにも便利！整理しやすい6ボックスの大容量冷凍室

冷凍室は、512Lモデル(AQR-TZA51P・AQR-TZ51P)で180L、420Lモデル(AQR-TZA42P・AQR-TZ42P)で146Lの大容量。3段で6つのボックスに分かれており、整理も楽々です。

約-30℃^{※4}の冷氣ですばやく冷凍する「クイック冷凍^{※5}」機能が付いた上段は、炊きたてご飯の冷凍やホームフリージングに。中段には食パンや冷凍食品、深さ約28cmの下段には500mlのペットボトルや冷凍ピザのような大きい食品も入れられます。



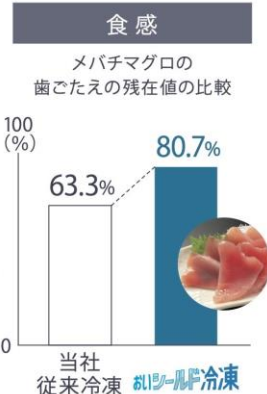
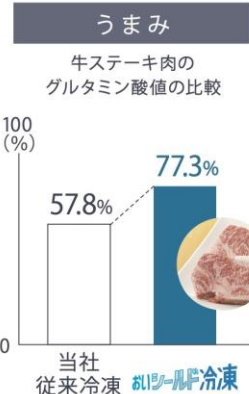
※4: 約-30℃の冷氣は吹き出し口の温度です。

※5: クイック冷凍コーナーでは60℃までの食品に対応可能です。熱いものをクイック冷凍する場合は、消費電力が約30%程度上がります。食品の間は約3cm以上離してください。

■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「ドリップ抑制機能」。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^{※6}する、AQUA独自の冷凍性能です。

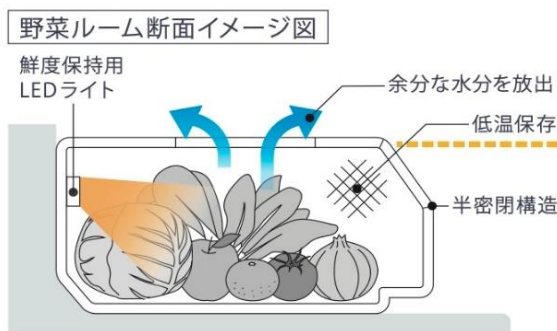




※6: 試験条件/おいシールド冷凍が搭載された AQR-TZA51P と非搭載の AQR-SV38J(2020 年モデル)を各 1 台用意し、AQR-TZA51P の冷凍室を試験区、AQR-SV38J の冷凍室を対照区としました。保存期間を 2 週間とし、保存前および保存後にそれぞれの項目を評価しました。ひき肉 120g をパックのまま保存。解凍後のドリップ率 AQR-SV38J 5.4%、AQR-TZA51P 0.8%。当社調べ。
試験条件/ AQR-TZ51P と 2017 年モデル AQR-SV27G を各 1 台用意し、AQR-TZ51P の冷凍室を試験区、AQR-SV27G の冷凍室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。牛ステーキ肉は解凍後、真空パックして 70°C で 60 分間湯煎し、常温に戻してロース芯を測定。メバチマグロは冷蔵室で解凍後、そのまま測定しました。試験結果/①牛ステーキ肉のグルタミン酸残存率=AQR-SV27G(ドリップ抑制機能無し)57.8%、AQR-TZ51P(ドリップ抑制機能あり)77.3%。②メバチマグロの食感変化率=購入直後 57N、AQR-SV27G(ドリップ抑制機能無し)209N、AQR-TZ51P(ドリップ抑制機能あり)100N。味香り戦略研究所調べ。

■共同開発によって生まれた鮮度保持用 LED ライトで、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^{※7}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、糖分が増加、軟化や腐敗の抑制、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、食品ロスを軽減します。



※7: 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~2024 年 3 月国内で発売された各社冷蔵庫のカatalogより調査。当社調べ。

※8: 試験条件:AQR-TZA51P(ツイン LED 野菜ルーム搭載)と常温を想定したフィールド試験室(15~30°C)にじゃがいもを 30 日間保存し、保存後の状態を評価しました。当社調べ。

※9: 試験条件:AQR-TZA51P(ツイン LED 野菜ルーム搭載)と 2015 年度モデル AQR-FG50D を各 1 台用意し、AQR-TZA51P の野菜ルームを試験区、AQR-FG50D の野菜室を対照区としました。保存 5 日後に試験サンプルの外観を比較しました。当社調べ。

【発芽抑制】^{※8}で食品ロス軽減。
【腐敗抑制】^{※9}で野菜やくだものを色鮮やかに。

■みずみずしさをキープする

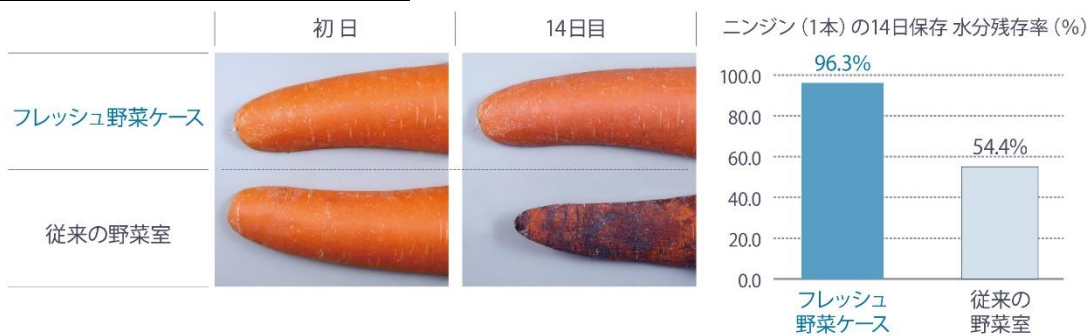
「ラップなしフレッシュ野菜ケース」

TZシリーズの旬鮮野菜ルームにも搭載している湿度調節フィルター「HCS-V フィルター※10」を上蓋裏に用いたスタッキングタイプの便利なケース。容器内の湿度を調整し、使いかけの野菜や傷みやすい果物なども、ラップなしで約2週間※11新鮮に保存することができます。

※10: HCS-V は Humidity Control System-Vegetable の略称です。



ニンジンでの鮮度保持効果比較※11



※11: 試験条件/AQR-TZ51PとAQR-SV38J(2019年モデル)を各1台用意し、AQR-TZ51Pの冷蔵室内に設置したフレッシュ野菜ケースを試験区、AQR-SV38Jの野菜室を対照区としました。保存期間を14日間とし、ニンジンの水分残存率を比較しました。2024年3月現在。当社調べ。

【その他の特長】

- ・たっぷり収納、レイアウト自在。ワイドなドアポケット
- ・奥の食材も見つけやすい、明るく冷蔵室内を照らすロング LED 庫内灯
- ・冷凍室を照らす、ドア下 LED 照明
- ・全室 -18℃で約3ヵ月間保存できるフォースター冷凍室
- ・除菌・脱臭※12効果で食品を清潔に保つチルドルーム

※12: [DEO FRESH] 除菌・脱臭触媒フィルター 試験依頼先: 一般財団法人ボーケン品質評価機構 / 試験の方法: フィルム密着法 / 除菌の方法: フィルターへの抗菌成分の担持 / 処理部品名: チルドルーム内のフィルター / 試験結果: 99.9% (試験番号 JNLA2017K0053)



- 冷蔵室内の LED 照明は明るさ調整も可能。



- 中が見やすいチルドルーム。



- 冷凍ボックスも LED で明るい。

【製品概要】

TZ series Special Edition



AQR-TZA51P (DS) AQR-TZA42P (DS)

TZ series



AQR-TZ51P (T) AQR-TZ51P (S) AQR-TZ42P (T) AQR-TZ42P (S)

品名	4ドア冷凍冷蔵庫			
品番	AQR-TZA51P	AQR-TZA42P	AQR-TZ51P	AQR-TZ42P
発売日	2024年4月4日(木)	2024年3月7日(木)	2024年4月11日(木)	2024年3月7日(木)
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 ※13	512L 冷蔵室 332L<250L> <内チルドルーム 18L 内野菜室 26L> 冷凍室 180L<116L※14>	420L 冷蔵室 274L<203L> <内チルドルーム 10L 内野菜室 25L> 冷凍室 146L<91L※14>	512L 冷蔵室 332L<250L> <内チルドルーム 18L 内野菜室 26L> 冷凍室 180L<116L※14>	420L 冷蔵室 274L<203L> <内チルドルーム 10L 内野菜室 25L> 冷凍室 146L<91L※14>
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)	139kg	121kg	132kg	119kg
年間消費電力量 (50/60Hz)	259 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 119%)	265 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 103%)	288 kWh/年 (2021年省エネ基準達成率 107%)	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	4L ケース 1個 2L ケース 1個	4L ケース 1個 2L ケース 1個	4L ケース 1個 2L ケース 1個	4L ケース 1個 2L ケース 1個

※13: (<)内は食品収納スペースの目安。

※14: 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。

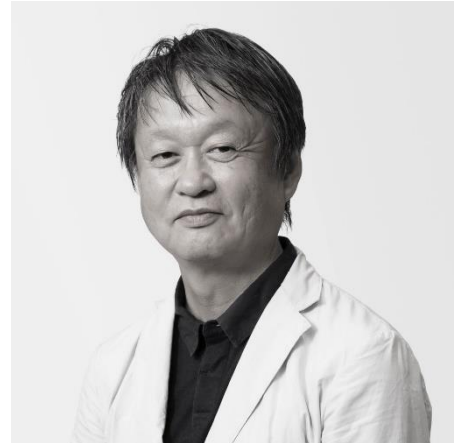
1980年 多摩美術大学プロダクトデザイン学科卒。

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のメッセージ

AQUA は日本で生まれた家電ブランドとして、日本の生活者、家庭に寄り添い、日本ならではのくらしの悩みや要望に向き合いながら発見や気づきを大切に、アイデアと技術でその課題を解決しています。

この“思いやりの発想”と“確かな技術”で、暮らしの質を高めるというブランドの指針を、「あたらしい思いやりのカタチ。」というメッセージで表現しました。

世界 No.1 の家電メーカーHaier グループの一員として、生活家電からコインランドリーに至るまで、皆さまの生活がより豊かに、より便利になるような斬新な商品とソリューション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

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、PHS からはナビダイヤル : 0570-040-292 (有料)