

2020年1月30日

「はやうま冷却」が進化し、お弁当のあら熱とりがわずか3分に短縮<sup>(※1)</sup>

## パーシャル搭載冷蔵庫 NR-F656WPX 他2機種を発売

専用アプリで「はやうま冷却」機能がより使いやすく



NR-F656WPX  
-X (オニキスミラー)



NR-F606WPX  
-W (フロスティロイヤルホワイト)



NR-F556WPX  
-H (ミスティスチールグレー)

### パーシャル搭載冷蔵庫 (2020年2月 パナソニック)

品名	パーシャル搭載冷蔵庫 WPXタイプ		
品番	NR-F656WPX	NR-F606WPX	NR-F556WPX
定格内容積	650 L	600 L	550 L
メーカー希望小売価格	オープン価格		
発売日	2月25日		
月産台数	3,000台		

パナソニック株式会社は、業務用レベルの急速冷凍<sup>(※2)</sup>で素早い冷却が可能な「はやうま冷却」がさらに進化したパーシャル搭載冷蔵庫 NR-F656WPX他2機種を2月25日より発売します。

昨今の共働き世帯の増加に伴い、冷凍保存へのニーズが高まっています。また当社の冷蔵庫使用分析では、平日早朝の「はやうま冷却」(『冷ます』モード)が最も多く使用されていることがわかりました。

本製品は、「はやうま冷却」の『冷ます』モードが進化し、アツアツご飯をつめたお弁当も3分であら熱をとる事ができ<sup>(※1)</sup>、忙しい朝の短時間をアシストします。またスマートフォンの専用アプリ「Cool Pantry」を使えば「冷ます」時間を10秒ごとに設定できるので、繊細な温度調整が求められ、素早く冷めたい離乳食など食材や料理にあわせ使えます<sup>(※3)</sup>。

専用アプリ「Cool Pantry」には、「はやうま冷却」の『冷ます』『急冷』のモード、「はやうま冷凍」の『急凍』モード、のよく使う時間を設定し、お気に入り登録する「マイリスト」を新搭載しました。本体の操作パネルを使わずスマートフォン<sup>(※4)</sup>で操作ができ使い勝手が向上しました。「ドアモニター」は冷蔵室のドアの開閉回数がわかり、冷蔵庫の使用状況を確認できます。離れて暮らす家族の冷蔵庫を専用アプリに登録すればスマートフォンでモニターでき見守りに役立ちます。

当社調査によると「冷凍する前に比べておいしくない」と感じながらも冷凍する人が約6割います(※5)。業務用レベルの急速冷凍(※2)の「はやうま冷凍」なら、食パンのふんわり感や野菜の栄養素を保って(※6※7)冷凍でき、調理前の食材から調理後のおかずまでおいしく冷凍することで食事作りをサポートします。

当社は、技術進化に加えIoT機能でお客様に寄り添い、「おいしく保存でき、調理をアシストする」冷蔵庫をご提案し、豊かな食生活をサポートしてまいります。

## <特長>

1. お弁当のあら熱取りが3分に短縮した(※1)「はやうま冷却」で更なる時短をアシスト
2. 専用アプリに「マイリスト」と「ドアモニター」を新搭載。さらに便利に使いこなせる
3. 当社独自の「フロスト加工ガラスドア」を採用し、上質なキッチン空間を演出

※1:実験条件:60℃のご飯150gをお弁当箱に入れて、フタを閉めずに「冷ます」3分冷却。ご飯の温度が25℃以下に到達(当社測定)。従来品2019年5WPXタイプとの比較。

※2:最大氷結晶生成帯(-1℃～-5℃)を通過する時間:約28分。実験条件:牛ステーキ肉(もも肉)150gをラップ包装。クーリングアシストルーム内のアルミプレートの上において急凍した場合、外気温25℃、扉開閉なし(当社測定)。

※3:運転状況や食品の種類・状態や量によって、効果が異なります。

※4:Android™ OSバージョン6.0以上、iOSバージョン11.1以上のスマートフォンでご利用できます。(2020年1月30日現在)ただし、すべてのスマートフォンで、アプリの動作に保証を与えるものではありません。また、「Cool Pantry」アプリはタブレット端末には対応していません。

※5:当社調べ(調査期間2019年3月11日～3月15日。インターネット調査)

※6:実験条件:市販の食パンを約25mm(5枚切り相当)にスライスしたものを2枚をクーリングアシストルーム内のアルミプレートの上に置いて急凍。急凍後、保存袋に入れ、冷凍室で2週間保存。トースターで加熱(当社測定)。

※7:試験依頼先:株式会社テクノサイエンス

●試験方法:高速液体クロマトグラフ法

●野菜をカットしクーリングアシストルーム内のアルミプレートの上に置いて急凍。凍結後、保存袋に入れ冷凍室で2週間保存。冷蔵庫外気温25℃。扉開閉なし。

## 【お問い合わせ先】

パナソニック 冷蔵庫ご相談窓口

フリーダイヤル0120-878-693(受付9時～18時)

## 【特長】

1. お弁当のあら熱取りが3分に短縮した(※1)「はやうま冷却」で更なる時短をアシスト

業務用レベルの急速冷凍(※2)のスピードを活かした「はやうま冷却」は、『冷ます』モードが進化し、従来品から2分短縮のわずか3分でお弁当のあら熱取りが可能になりました。

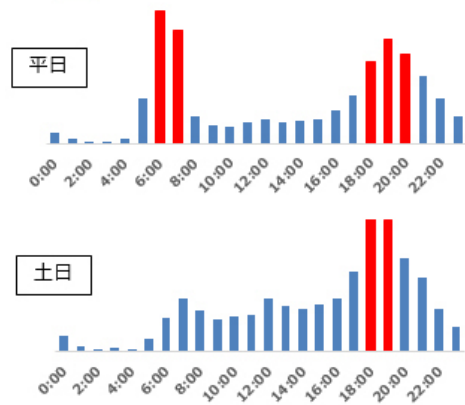
IoT機能による使用ログデータ分析では、最も使用回数が多いのは「はやうま冷却」の『冷ます』モードの5分設定で、平日朝の時間帯に多く使用されています。新製品では使用頻度の高い機能の時短性を高めることで、より便利に「はやうま冷却」が使えます。

当社の調査(※5)によると、お弁当のあら熱取りにかかる時間は、10分以上かける人が9割以上を占め、1時間以上かける人が約2割もいます。お弁当を作ってから持っていくまでの時間を大幅に短縮し、忙しい朝の時短をアシストします。

スマートフォン（※4）の専用アプリ「Cool Pantry」で、「はやうま冷却」をより細かく設定できる。繊細な温度管理が求められる離乳食づくりにも便利。



【「はやうま冷凍」「はやうま冷却」（全モード）使用回数】



## 2. スマートフォン（※4）の専用アプリ「Cool Pantry」に「マイリスト」と「ドアモニター」を新搭載 冷蔵庫を更に便利に使いこなせる



<マイリスト（一覧）>



<マイリスト（登録画面）>

### ●「マイリスト」: お気に入り設定の登録で簡単操作

「はやうま冷却」の『冷ます』『急冷』モード、「はやうま冷凍」の『急凍』モード、よく使う時間設定を最大10件まで「マイリスト」に登録できます。手元のスマートフォンで簡単に操作ができ、より便利にお使いいただけます。

※「マイリスト」は、2019年モデルの5WPXタイプ・5HPXタイプもアップデート可能です。



<ドアモニター（日別）>



<ドアモニター（週別）>

### ●「ドアモニター」: 冷蔵庫のドア開閉状況を確認できエコや安心をサポート

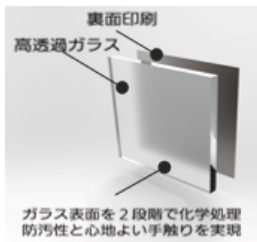
冷蔵庫のドアの開閉回数を毎日確認でき、1週間分の履歴も表示できます。

ドアの開閉は冷蔵庫のエコ運転に大きく関係するため、よりエコな使いこなしに役立ちます。

外出先からも、離れて暮らしていても、冷蔵庫の状況を手元のスマートフォンで確認できます。また設定した期間に、ドア開閉がないと通知することもできます。くらしの様子を推しはかることができ、見守りにも役立ちます。

## 3. 当社独自の「フロスト加工ガラスドア」を採用し、上質なキッチン空間を演出

当社独自のフロスト加工ガラスドアは、心地よい滑らかな手触りにするための特別加工を施し、光を吸収しつつやさしく反射する唯一無二の落ち着いたデザインです。指紋がつきにくく調理中の手で触れても汚れにくく、キッチンにおける使い心地を追求しました。「ミスティスチールグレー」は落ち着いた空間に「フロスティロイヤルホワイト」は明るい空間に映えるデザインとなっています。美しいデザインと機能性を両立しキッチン空間を上質に演出します。



WPXタイプ  
-H・ミスティスチールグレー  
<フロスト加工>が受賞

## 【その他の機能】

業務用レベルの急速冷凍(※2)を実現した「はやうま冷凍」で、解凍後もおいしく(※3)

### ●食パンのふんわり感を保って冷凍(※6)

当社調査(※5)によると、ホームフリージングする食材は「肉類、ご飯、魚類、パン」の順に多く、冷凍庫内の食材は市販の冷凍食品とホームフリージングの食材が半々となっています。また昨今人気の高級食パンは、まとめ買いして冷凍保存するニーズも高まっています。「はやうま冷凍」で急速冷凍した食パンは、霜がつくことを抑えられるので、トーストすると外はサクッと中はふんわり焼きあがります。

<冷凍した食パンをトーストした比較>「通常冷凍」した食パンは、「はやうま冷凍」した食パンに比べ、収縮している

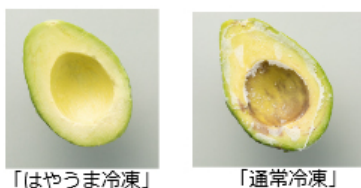


### ●野菜の色や栄養素を保って冷凍(※7)

食品に含まれる「ポリフェノール」に、空気中の酸素と「ポリフェノールオキシターゼ」という酵素が反応すると、食品の色が褐変します。「はやうま冷凍」の急速冷凍は酵素反応を抑えて冷凍できるので、保存前の色味をキープして色鮮やかに冷凍保存することができます。カットした野菜を、生のまま、もしくは茹でた後「はやうま冷凍」で急速冷凍すると、霜付きを抑えてパラパラに冷凍でき、使いたい分だけ手早く使えます。料理のたびにカットする手間を省き調理の時短につながります。また栄養素も約2週間保って冷凍保存できます。

<冷凍したアボガドの比較>

「はやうま冷凍」は色鮮やかな状態を保っている



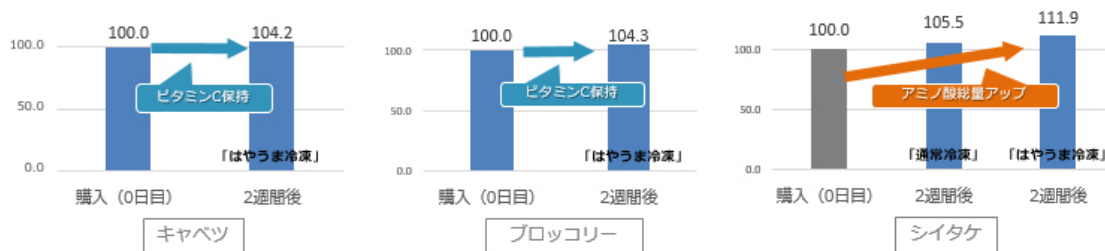
<「はやうま冷凍」したカット野菜>

パラパラに凍結できて使いやすい



<栄養素の比較>「はやうま冷凍」は、カット野菜の栄養素を保持

\*初期のビタミンC量、アミノ酸総量を100とした場合の比較



## 【需要動向】国内電気冷蔵庫

(当社調べ)

	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度(見通し)	2020年度(予測)
総需要	384万台	389万台	395万台	390万台	390万台
内、401 L以上	172万台	175万台	181万台	175万台	175万台

## 【仕様一覧】

<>内は「食品収納スペースの目安」を表しています

ドア	フルフラットガラスドア		
品番	NR-F656WPX	NR-F606WPX	NR-F556WPX
定格内容積	650 L	600 L	550 L
冷蔵室	335 L <257 L>	311 L <235 L>	284 L <212 L>
内パーシャル/ チルド切替室	<21 L>	<19 L>	<17 L>
野菜室	135 L <97 L>	125 L <89 L>	115 L <81 L>
クーリングアシスト ルーム	33 L <17 L>	32 L <17 L>	30 L <15 L>
製氷室	24 L <7 L>	19 L <5 L>	18 L <4 L>
冷凍室	123 L <86 L>	113 L <78 L>	103 L <72 L>
クーリングアシスト	○		
IoT機能	無線LAN対応・Cool Pantry		
7daysパーシャル	○		
Wシャキシャキ野菜室	○		
冷凍室	ワンダブル3段ケース		
ナノイーX	○		
エコナビ	○		
外形寸法(mm) (幅×奥行×高さ)	750×745×1,828	685×745×1,828	685×699×1,828
カラー	-X(オニキスミラー)<ミラー加工>/-H(ミスチスチールグレー)<フロスト加工>/ -W(フロスティロイヤルホワイト)<フロスト加工>		

以上

プレスリリースの内容は発表時のものです。

商品の販売終了や、組織の変更等により、最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。