

オートクローズ機構を搭載し、半ドアを防止する新「どっちもドア」

プラズマクラスター冷蔵庫3機種を発売

シャープは、新機構の「オートクローズどっちもドア」を採用したプラズマクラスター冷蔵庫3機種を発売します。



左から、「オートクローズどっちもドア」イメージ、
プラズマクラスター冷蔵庫<SJ-XW46R-H/XW41R-W/PW37R-H/PW37R-W>

「どっちもドア」は、冷蔵室ドアが左右どちらからも開く当社独自の技術です。1989年の登場以来、多くのご家庭でご愛用いただいています。調理中に食材を取り出すときはキッチン側から、食事中などに飲み物を取り出すときはダイニングやリビング側からと、立ち位置や動線に応じて、左右使いやすい方から開けることができます。設置場所が変わっても使いやすい方向に冷蔵室ドアを開閉できるので、リフォーム時や引っ越しの多いご家庭でも安心してお使いいただけます。

新製品は、「どっちもドア」が進化し、新たにオートクローズ機構を搭載しました。ドアの開いた角度が15～30度になると、自動で閉まります。軽い力で閉めることができ、半ドア状態になってしまうことも防ぎます。

冷蔵室には、空気浄化技術のプラズマクラスターを搭載。きれいな冷気を循環させ、清潔性を保持します。野菜室は、高湿シールド構造により密閉度を高めた「シャキット野菜室」を搭載。上段の透明ケースで下段ケースを密閉し、野菜に直接風が当たらないようにすることで、野菜の水分量減少を抑え、1週間みずみずしく保存（※1）できます。

■ 主な特長

1. 新たにオートクローズ機構を搭載し、進化した「どっちもドア」
2. プラズマクラスターを搭載し、冷蔵室にきれいな冷気を循環させ、清潔性を保持
3. 野菜を乾燥から守り長持ちさせる「シャキット野菜室」を搭載

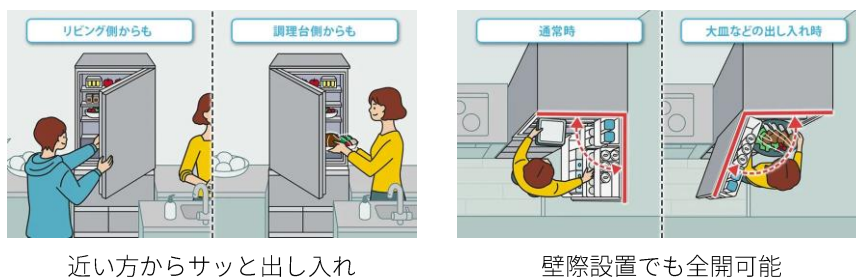
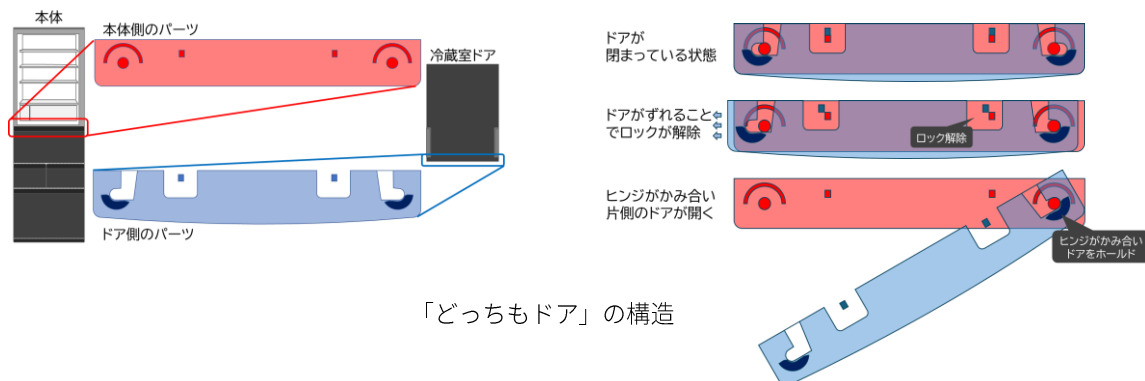
品 名	形 名	ドアタイプ	定格 内容積	希望小売価格	発売日	月産台数
プラズマクラスター 冷蔵庫	SJ-XW46R	オートクローズ どっちもドア	455L	オープン	2026年2月12日	10,000台
	SJ-XW41R		408L		2026年1月29日	
	SJ-PW37R		374L		2026年2月5日	

※1 2026年度機種<SJ-XW46R>「シャキット野菜室」にて当社試験を実施。実使用を想定した野菜室に小松菜を投入し、外気温20℃、ラップなし、ドア開閉なしで7日間保存し、水分保持率90.6%。野菜の種類や状態、収納量などにより効果は異なります。

■ 主な特長

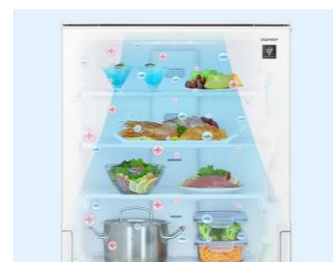
1. 新たにオートクローズ機構を搭載し、進化した「どっちもドア」

「どっちもドア」は、冷蔵室のドアを左右使いやすい方から開閉できる、当社独自の技術です。冷蔵室ドア角部分の上下左右の4カ所にヒンジを搭載しており、それぞれのヒンジが本体軸をホールドすることで、ドアを支えています。ドアを開けようとする、片側のロックが解除され、反対側のヒンジと本体軸でドアをホールド。左右片側ずつの開閉を実現します。今回、「どっちもドア」に新たにオートクローズ機構を搭載。ヒンジ周辺にらせん状の傾斜をつけるなど構造を見直すことで、ドアの開いた角度が15～30度になると、傾斜をすべるようにして自動で閉まります。調理中など手がふさがっている場合や小さなお子さまでも軽い力で閉めることができます。また、半ドア状態になってしまうことも防ぎます。



2. プラズマクラスターを搭載し、冷蔵室にきれいな冷気を循環させ、清潔性を保持

冷蔵室に空気浄化技術のプラズマクラスターを搭載。プラズマクラスターイオンが冷蔵室内に浮遊する菌を分解、除菌（※2※3）し、きれいな冷気が冷蔵室内を循環します。「プラズマクラスター集中シャワーモード」を使用すると、ドア開閉が多いときやドアを長く開けたときなど、生活リズムに合わせたタイミングで冷蔵室内に通常より多くのイオンを放出し、清潔にします。



※2 使用環境（庫内の食品の量・置き場所など）により、プラズマクラスターイオンの効果が異なることがあります。また、食中毒などの予防を保証するものではありません。

※3 ■浮遊菌除菌効果（1000L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）石川県予防医学協会【試験成績書】第14000609号【試験方法】1000Lのボックス内にプラズマクラスターイオンを放出し、その後、浮遊菌をエアサンプラーを用いて採取し、生菌数を測定（プラズマクラスターイオン濃度：ダクト内200,000個/cm³）【試験対象】浮遊した1種類の菌【対象場所】冷蔵室内【試験結果】約73分で除去率99%以上。

3. 野菜を乾燥から守り長持ちさせる「シャキット野菜室」を搭載

上段の透明ケースで下段ケースを密閉する高湿シールド構造を採用。野菜に直接風が当たるのを防ぎ、下段ケース内の湿度を一定に保ちます。湿度を保つことで、野菜の水分量の減少が抑えられ、1週間みずみずしく保存できます。また、低温新鮮モードを使用すれば、ケース内が通常より低温となり、野菜の甘味を引き出します（※4※5）。



※4 野菜は寒さから身を守ろうとすると、でんぷんが糖に分解されて甘味が増します。

※5 2022年度機種＜SJ-G417J＞（＜SJ-XW46R/XW41R/PW37R＞と同等構造）の低温新鮮モード時の「シャキット野菜室」の試験結果より当社にて算出。ラップなし、ドア開閉なしでニンジン7日間保存し、糖量を測定。【試験依頼先】（一財）日本食品分析センター【試験成績書】第22063392001-0101号他【試験結果】甘味成分が約10%増加。野菜の種類や状態、収納量などにより異なります。全ての野菜の甘味成分が増えるわけではありません。

■ 主な仕様

形 名		SJ-XW46R	SJ-XW41R	SJ-PW37R
ド ア 数		5ドア	5ドア	3ドア
定 格 内 容 積		455L	408L	374L
	冷 蔵 室	241L	217L	207L
	冷 凍 室	134L	118L	97L
	野 菜 室	80L	73L	70L
外 形 寸 法 (幅 × 奥 行 × 高 さ)		600 × 699 × 1,834mm	600 × 650 × 1,834mm	600 × 650 × 1,755mm
質 量		89kg	85kg	73kg
年 間 消 費 電 力 量		267kWh/年	251kWh/年	333kWh/年
ド ア タ イ プ		オートクローズどっちもドア		
ド ア 材		鋼板ドア		
	プラズマクラスター (冷 気 除 菌)	○ (冷蔵室 プラズマクラスター集中シャワーモード)		
	パッキンの汚れガード	○		
	高 さ 調 節 棚	○		
	棚 全 段 取 り 外 し	○		
	低 温 新 鮮 モ ー ド	○		
	野 菜 室	シャキット野菜室 (真ん中レイアウト)		
	チ ル ド ル ー ム	○		
	冷 凍 室 収 納	フレキシブルトレイ	3段&段違いケース	
	冷 凍 機 能	おいそぎ冷凍		
色 調		-H (スモースダークグレー)	-W (シルキーマットホワイト)	-H (ダークアッシュグレー) -W (シルキーマットホワイト)

● プラズマクラスターロゴ (図形) およびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。

【 ウェブサイト 】 <https://corporate.jp.sharp/> (画像ダウンロード <https://corporate.jp.sharp/press/>)
【 本 社 】 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地
【 お問い合わせ先 】 お客様ご相談窓口 ☎ 0120-078-178