

国内の冷蔵庫で初めて（※1）生成AIサービスに対応し、
お手入れや食材をおいしく保存する方法など、冷蔵庫に関する質問や相談に回答

プラズマクラスター冷蔵庫『FiT63シリーズ』6機種を発売

シャープは、新たに生成AIサービスに対応した奥行63cmの薄型設計『FiT63シリーズ』のプラズマクラスター冷蔵庫6機種を発売します。



左から、プラズマクラスター冷蔵庫<SJ-MF43R-H/MW46R-W/MF46R-H/MF51R-W/MF55R-H/MF61R-H>

本機は、国内の冷蔵庫で初めて生成AIサービス「COCORO HOME AI」に対応しました。冷蔵庫の使い方やお手入れの仕方、食材をおいしく保存する方法を知りたいときなどに、スマートフォンで、スマートホームアプリ「COCORO HOME」からテキストで質問を入力すると、AIが自然な言葉で回答。冷蔵庫に関する質問や相談に幅広く応じます。

また、当社独自の「雪下シャキット野菜室」を搭載しました。雪深い地域で古くから用いられている雪の下で野菜を保存する方法にヒントを得ており、低温・高湿環境で鮮度を保持できます。最大容量607Lの<SJ-MF61R>は、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。密閉性が増し、野菜の水分量減少を抑えることで、当社従来機比2倍となる14日間の鮮度保持が可能（※2）になりました。

好評の大容量冷凍室「メガフリーザー」も搭載しています。従来の「快速冷凍」モードに加え、食材や用途に応じて使い分けられる新たな冷凍モードに対応しました。「パラパラ冷凍」モードはカットされた野菜などがほぐしやすく、必要な分だけ取り出しやすい状態で冷凍します。「味しみ冷凍」モードは、冷凍した食材を煮込むときに味を早くしみ込ませることができます。さらに、3サイズの製氷ができる「トリプルメガアイス」機能を搭載。新たに「特大」サイズが作れるようになりました。

■ 主な特長

1. 国内の冷蔵庫で初めて生成AIに対応。冷蔵庫に関する質問や相談にAIが自然な言葉で回答
2. 「雪下シャキット野菜室」の高湿シールド構造強化により14日間の鮮度保持が可能に<SJ-MF61R>
3. 食材や用途に応じて使い分けられる「パラパラ冷凍」「味しみ冷凍」モードを追加

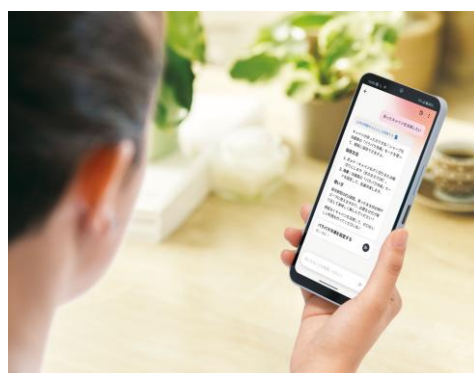
品 名	形 名	ドアタイプ	定格内容積	希望小売価格	発売日	月産台数
プラズマクラスター 冷蔵庫	SJ-MF61R	オートクローズ ピラーレス フレンチドア	607L	オープン	2026年3月5日	10,000台
	SJ-MF55R		545L		2026年2月12日	
	SJ-MF51R		505L		2026年2月19日	
	SJ-MF46R		457L			
	SJ-MF43R		429L			
	SJ-MW46R	オートクローズ どっちもドア	457L		2026年3月12日	

※1 国内における家庭用冷蔵庫と連携した生成AIによる応答サービスとして、2026年2月12日サービス開始。
※2 2026年度機種<SJ-MF61R>「雪下シャキット野菜室」による試験。実使用を想定した野菜室に野菜を投入。外気温20℃、ラップなし、ドア開閉なしで14日間保存により当社にて算出。小松菜の水分残存率91.5%。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. 国内の冷蔵庫で初めて生成AIに対応。冷蔵庫に関する質問や相談にAIが自然な言葉で回答

生成AI技術により、冷蔵庫に関する質問や相談に応じる「COCORO HOME AI」に対応しました。スマートフォンで「COCORO HOME」アプリから「COCORO HOME AI」を開き、使い方やお手入れの方法をテキストで質問すれば、取扱説明書や製品FAQなどのデータベースをもとに回答します。食材の冷凍方法について相談すると、野菜の切り方など下準備の手順や、用途に応じたおすすめの冷凍モードの設定をアドバイス。そのままアプリ画面から直接冷蔵庫の冷凍モードを設定することができます。



左：「COCORO HOME AI」利用イメージ、右：「COCORO HOME AI」画面イメージ

2. 「雪下シャキット野菜室」の高湿シールド構造強化により14日間の鮮度保持が可能に<SJ-MF61R>

「雪下シャキット野菜室」は、野菜を低温・高湿環境となる雪の下で保存し、甘味を引き出しながら鮮度を維持する雪下保存の仕組みを応用しました。野菜室の温度を約2～5℃の低温に制御することで、野菜の甘味を引き出します（※3）。<SJ-MF61R>は、上段ケースで下段ケースを密閉する高湿シールド構造を強化し、密閉性をさらに高めることで14日間の鮮度保持が可能になりました。<SJ-MF55/51/46/43R><SJ-MW46R>では、10日間の鮮度保持が可能です（※4）。



左：<SJ-MF61R>「雪下シャキット野菜室」イメージ、右：同野菜室で14日間保存した小松菜

- ※3 2022年度機種<SJ-GK50J>（新製品<SJ-MF61R>と同等）「雪下シャキット野菜室」の試験結果より当社にて算出。外気温20℃、ラップなし、ドア開閉なしでニンジン、大根を7日間保存し、糖量を測定。ニンジン野菜室に入れる前の甘味成分5.06g/100g→「雪下シャキット野菜室」7日間保存後6.26g/100g、甘味成分約24%アップ。大根を野菜室に入れる前の甘味成分3.22g/100g→「雪下シャキット野菜室」7日間保存後3.63g/100g、甘味成分約13%アップ。【試験依頼先】（一財）日本食品分析センター【試験成績書】第21074352001-0101号他。野菜の種類や状態、収納量などにより効果は異なります。全ての野菜の甘味成分が増えるわけではありません。
- ※4 2026年度機種<SJ-MF55R>「雪下シャキット野菜室」による試験。実使用を想定した野菜室に野菜を投入。外気温20℃、ラップなし、ドア開閉なしで10日間保存により当社にて算出。小松菜の水分残存率90.2%。野菜の種類や状態、収納量などにより効果は異なります。

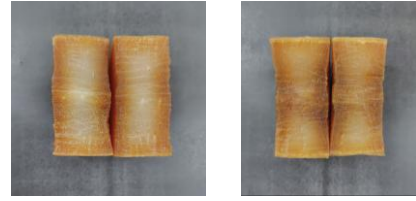
3. 食材や用途に応じて使い分けられる「パラパラ冷凍」「味しみ冷凍」モードを追加

従来の「快速冷凍」モードに加えて、「パラパラ冷凍」「味しみ冷凍」モードを新たに搭載しました。「パラパラ冷凍」モードは短時間で集中的に冷気をあて、食材の水分を閉じ込めて凍結するので、カットした野菜などがほぐしやすく、必要な分だけ取り出しやすい状態で冷凍できます。「味しみ冷凍」モードはゆっくりと冷凍することで、凍結時に大きくなった氷の結晶に素材の細胞壁が壊されるので、煮込み調理に使う際に味がしみ込みやすくなります。



「パラパラ冷凍」モードで冷凍したカット野菜の利用イメージ

＜大根を同時時間煮込んだ後の、味のしみ込み比較＞



左：野菜室で保存した大根、
右：「しみ込み冷凍」モードで冷凍した大根

また、3つのサイズで製氷できる「トリプルメガアイス」機能を搭載。従来の「標準」「大」に加えて、新たに「特大」サイズの製氷が可能になりました。さらに、「サイズミックス製氷」機能にも対応。2つのサイズの氷を交互に製氷することが可能です（※5）。



左から、標準・大・特大サイズ

※5 「COCORO HOME」アプリでの設定が必要です。

■ その他の特長

・冷蔵室のレイアウトをフレキシブルに調整可能

＜SJ-MF61R＞では、冷蔵室に新構造「Wフレキシブル棚」を採用。下段エリアの棚の高さを左右でそれぞれ調整できるので、庫内のスペースを有効に活用することが可能です。

＜SJ-MF55/51/46/43R＞＜SJ-MW46R＞では、「折りたたみトレイ」を採用。下段エリアに高さがあるものを収納する際、棚を折りたためます。



＜SJ-MF61R＞「Wフレキシブル棚」



＜SJ-MF55/51/46/43R＞＜SJ-MW46R＞「折りたたみトレイ」

・オートクローズ機構を搭載

＜SJ-MF61/55/51/46/43R＞の「ピラーレスフレンチドア」および＜SJ-MW46R＞の「どっちもドア」は、オートクローズ機構を搭載しました。軽い力でドアを閉めることができ、閉め忘れも防止します。

・新色を採用＜SJ-MF51/46/43R＞＜SJ-MW46R＞

新色の「ブラストホワイト」を採用しました。ナチュラルな明るさと素材感で、落ち着いたインテリアにも調和します。

■ 主な仕様

形名		SJ-MF61R	SJ-MF55R	SJ-MF51R	SJ-MF46R	SJ-MF43R	SJ-MW46R
ドア数		6ドア	6ドア	6ドア	6ドア	6ドア	5ドア
定格内容積		607L	545L	505L	457L	429L	457L
	冷蔵室	319L	286L	266L	240L	212L	240L
	冷凍室	178L	162L	149L	135L	135L	135L
	野菜室	110L	97L	90L	82L	82L	82L
	幅	785mm	730mm	685mm	650mm	650mm	650mm
	奥行	630mm	630mm	630mm	630mm	630mm	630mm
	高さ	1,855mm	1,838mm	1,838mm	1,838mm	1,750mm	1,838mm
質量		115kg	102kg	95kg	92kg	91kg	92kg
年間消費電力量		290kWh/年	283kWh/年	270kWh/年	255kWh/年	247kWh/年	255kWh/年
ドアタイプ		オートクローズ ピラーレスフレンチドア					オート クローズ どっちもドア
ドア材・色調		メタルドア -H（ダスクダークメタル）		メタルドア -H（ダスクダークメタル） -W（ブラストホワイト）			
	プラズマクラスター	○（冷蔵室 プラズマクラスター集中シャワーモード）					
	冷蔵室収納	Wフレキシブル棚	折りたたみトレイ				
	チルドルーム	うるおいチルド／低温作りおきルーム					
	雪下シャキット野菜室	下段高湿 シールド構造	うるおいガード				
	冷凍室収納	タテ置き名人			4切り名人		
	冷凍機能	新鮮冷凍／快速冷凍／パラパラ冷凍／しみみ冷凍					
	製氷機能	トリプルメガアイス（標準・大・特大）					
	I O T 機能	つないでもっと節電／ソーラー家電連携／おひさま除霜／使いきりメモ／献立提案／ 家電連携／気象アラート／伝言機能／見守り機能／かぞくの声／サイズミックス製氷					
	お手入れサポート	パッキンの汚れガード／棚全段取り外し／野菜室お手入れトレイ					

● COCORO+ (ココロプラス) ブランドマークおよびCOCORO HOMEはシャープ株式会社の登録商標です。

● 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