

2026年2月12日

ブラザー工業株式会社

ブラザー販売株式会社

商業施設での暑熱対策に

デザイン性を高めたスポットクーラー「PD-7105」新発売

ブラザー工業株式会社（本社：名古屋市 社長：池田和史）の国内販売子会社であるブラザー販売株式会社（本社：名古屋市 社長：安井宏一）は、スポットクーラー「PureDrive（ピュアドライブ）」シリーズの新ラインアップとなる「PD-7105」を4月下旬に発売します。



昨今、暑熱対策としてスポットクーラーが注目され、需要が拡大しています。こうした市場環境を踏まえ、ブラザーは「PureDrive」シリーズのラインアップをさらに強化し、多様なニーズにお応えします。

今回発売する据置型モデルの新製品「PD-7105」はショッピングモールや飲食店など商業施設での利用を想定し、デザイン性を高めたスポットクーラーです。吹き出し口にスイング式のルーバー（格子状カバー）を採用することで、スタイリッシュな外観を実現するとともに、左右計100°のスイング角度で、パワフルな涼風を広く届けます。

夏の暑いテラス席^{※1}や外気の入りやすいエントランス、空調の効きづらい場所などにおいて、商業施設の景観に調和するデザインの新製品「PD-7105」が、より快適な空間づくりに貢献します。

■ 製品情報

<https://www.brother.co.jp/product/air/pd7105/index>

●製品特長

商業空間との調和を図った新デザイン

スポットクーラーとして一般的な形状であるダクト式のPD-7100シリーズに、ダクトを無くし商業施設にも調和するデザインのモデルを新たに追加しました。新製品「PD-7105」は吹出口をルーバー形状にし、トップ部分をダークカラーにすることでスタイリッシュになりました。また、大型モデルが多い業務用の冷風扇と比較し、コンパクトで置き場に困りません。



使いやすさに配慮した設計

操作パネルをフロントに配置し、視認性の高い白色 LED と新デザインのアイコンを採用することで、直感的な操作ができる使いやすさを実現しました。

さらに、給水タンクには前面を覆うタンクカバーを新設することでホコリなどの異物混入を抑え、飲食のシーンを含む清潔さへの配慮が求められる場所でも安心して設置いただけます。



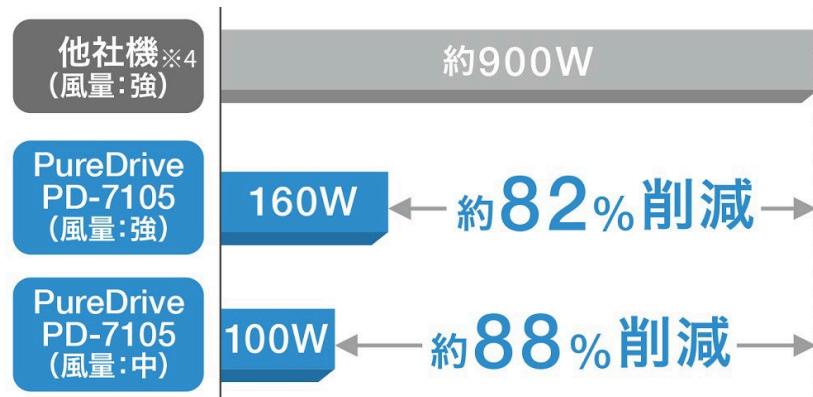
排気熱風レス※2・フロンレス・省エネを実現

【1】排気口から熱い排気※3 が出ない「排気熱風レス」

…一般的なヒートポンプ式スポットクーラーでは、熱交換器から発生する熱い排気※3 が排気ダクトから排出されるため、冷風の当たるポイント以外の周辺温度が上昇してしまうという課題がありました。PureDrive は気化冷却式のため、排気口から熱い排気※3 を出さない「排気熱風レス」を実現しました。

【2】限られた電源環境でも設置できる省電力設計

…気化冷却技術を用いているので、ヒートポンプ式スポットクーラーに比べて消費電力が抑えられます。風量「強」でも 160W と省電力で、商業施設やイベント会場など、使用できる電源容量に制約のある場所でも、設置台数を増やすことができます。



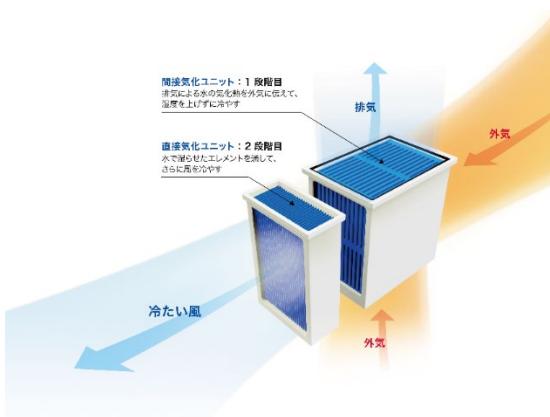
【3】管理の手間や廃棄コストを削減できるフロンレス

…温室効果が高いフロン類を使用していないため、地球環境への負荷軽減に寄与します。また、「フロン排出抑制法」^{※5}に該当しないので法定点検費用や冷媒廃棄費用が不要です。

●ブラザー独自の冷却技術「TwinAqua」



「TwinAqua」は、間接気化冷却と直接気化冷却を組み合わせた、フロンを使用しない、環境に配慮した2段階の気化冷却技術です。冷媒を使わず、省エネ性に優れ、熱い排気^{※3}を出さずにパワフルで快適な風を実現します。



●「PureDrive」シリーズについて

ブラザーのスポットクーラー「PureDrive」シリーズは「据置型」と「産業車両用・フォークリフト用」を展開しています。「据置型」は工場や物流倉庫など幅広い現場で活用されており、「産業車両用・フォークリフト用」は産業車両やフォークリフトに搭載して暑熱環境のドライバーの快適性を確保する用途で活用されています。

なお、ブラザー工業は2025年11月に、公益財団法人愛知・名古屋アジア・アジアパラ競技大会組織委員会(会長：大村秀章)と、第20回アジア競技大会(2026/愛知・名古屋) (以下、「アジア競技大会」)および、第5回アジアパラ競技大会(2026/愛知・名古屋) (以下、「アジアパラ競技大会」)とのパートナーシップ契約を締結しており、オフィシャルサプライヤーとして、会場の各所へ据置型スポットクーラー「PD-7100F」を提供します。

■リース：アジア競技大会・アジアパラ競技大会のパートナーシップ契約を締結

<https://global.brother/ja/news/2025/251118asiad>



第20回アジア競技大会
(スポットクーラー) オフィシャルサプライヤー



アジア競技大会・アジアパラ競技大会
公式協賛製品「PD-7100F」

●製品詳細

据置型スポットクーラー	
機種	PD-7105
	
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	390mm × 430mm × 1,114mm (突起部含まず)
本体重量	33kg (水無し、乾燥状態)
電源	AC100V 50/60Hz
風量の切り替え	3段階 (強・中・弱)
消費電力	強: 160W 中: 100W 弱: 30W
風量	強: 500 m³/h 中: 410 m³/h 弱: 220 m³/h
風速	強: 18m/s 中: 14m/s 弱: 8m/s
スイング角度	左右計: 約 100° (自動スイング) 上: 約 35°、下: 約 45° (手動調整)
給水方法/タンク容量	タンク脱着式/約 10L (約 5.0L×2)
連続冷風使用時間	約 6 時間 (風量: 中、外気温 35°C、湿度 50%時)
運転音	強: 65dB 中: 60dB 弱: 46dB
電源コード長さ/プラグ形状	2m/3ピン (3極プラグ)
参考価格 (税込) ^{※6}	217,800 円
発売予定日	2026年4月下旬

●アクセサリー詳細

	商品名	型番	参考価格（税込）※6
消耗品	冷却ユニット	7A-1001	39,600円
	エアフィルター	7A-2001	5,500円
	給水フィルター	7A-3001	4,400円
オプション品	フィルターカバー※7	7R-2001	6,600円
	給水タンク	7R-3001	8,800円
	サブタンク※8	7R-4001	8,800円
	タンクカバー	7R-5001	8,800円

※1：PD-7100及びPD-7105は防雨仕様ではありません。屋根のある場所でご使用ください。

※2：排気熱風レスとは、排出される排気の乾球温度が外気温より低くなることを指します。

※3：熱い排気、熱風とは、乾球温度が外気温より高い排気を指します。

※4：他社機とは、ヒートポンプ式による据置型スポットクーラーを指します。

※5：改正フロン排出抑制法（2020年4月1日施行）により、フロン類が使われている機器の廃棄等に関する規制が強化されました。

※6：希望小売価格はオープン価格です。参考価格はブラザーダイレクトクラブにおける2026年4月時点での販売予定価格です。

※7：エアフィルターを含みます。

※8：給水フィルターを含みます。

＜お客様 お問い合わせ先＞

空調・空清製品専用ダイヤル TEL：0570-008-588

＜報道関係 お問い合わせ先＞

ブラザー販売株式会社 マーケティング・DX 推進部 コミュニケーション企画・広報 G 中尾

TEL：03-3274-3771（東京ショールーム内） FAX：03-3281-4462 E-mail：kouhou@brother.co.jp