

2020年6月29日

報道関係各位

**部屋中どこでも設置可能
 取付工事・水捨て不要^{※1}なエアコン
 「ポータブルクーラー」を新発売**



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、取付工事不要で設置できる「ポータブルクーラー」を2020年7月7日より順次発売します。全国の家電量販店、ホームセンターなどを中心に発売し、初年度2万台の販売を目指します。

近年、猛暑による熱中症の死亡者数が増加しています。特に今夏はコロナウイルスの影響から室内で過ごす時間が増えるため、暑さ対策にエアコンの需要増が見込まれます。ポータブルクーラーは従来必須だった施工業者による取付工事が不要で、エアコン配管穴が無く設置が難しい場所や、一時的に部屋を涼しくしたいキッチンやガレージなど、これまでエアコンの設置が難しかった場所で使用できるので、様々な場所で熱中症や暑さによる体調不良を予防できます。

通常のルームエアコンは、運転時に発生するドレン水^{※2}をドレンホースを通して屋外へ排出しますが、ポータブルクーラーは製品の内部でドレン水を蒸発させるノンドレン方式のため、水捨ての手間が省けます^{※1}。また、ポータブルクーラーは冷風運転をしながら同時に換気ができるので、窓を開けて換気する必要がなく、外気の侵入による室温の上昇を防げます。

付属の屋外排気用の3枚式窓パネルを部屋の窓に設置し、窓パネルの穴にホースを通すことで、製品本体から排出される熱を屋外に排気できます。窓パネルはホース穴以外の無駄な隙間を塞げるので雨や虫の侵入を防ぎ、伸縮性なのでビス止めや、切断などの加工が不要で、様々なサイズの窓に取り付けできます。

さらに追加の機能として、部屋干しの際にも使える除湿モードや、送風モードを搭載しているため、室内の様々な場所に移動できるスポットクーラーとしても活用できます。

当社は今後も「ユーザーイン」をコンセプトとした商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

※1 湿度が高い場所で運転をおこなった場合、本体タンクがドレン水で満杯になり、自動で運転停止する仕様。溜まったドレン水は手動で処分する必要があります

※2 内部の熱交換器と外気の温度差により結露し発生する水

NEWS RELEASE

商品特長

1. 取付工事不要で部屋中どこでも設置可能
2. 水捨て不要^{※1}なノンドレン方式
3. 冷風運転しながら換気が可能
4. 屋外排気用の3枚式窓パネル付きで、雨や虫の侵入を防ぐ

1. 取付工事不要で部屋中どこでも設置可能

通常、エアコンの設置は取付工事が必要ですが、ポータブルクーラーは工事不要なので、その場ですぐに使用できます。エアコン配管穴が無く設置が難しい場所や、一時的に部屋を涼しくしたいキッチンやガレージなどに移動して使用できます。誰でも手軽に設置できるので、エアコン施工業者の取付工事を待つ必要がなく、暑さ対策ができます。



2. 水捨て不要^{※1}なノンドレン方式

運転時に発生したドレン水を、製品の内部で蒸発させるノンドレン方式なので、冷風・除湿運転時も水捨ての手間が省けます。夏場の使用環境を想定し、本体タンクがドレン水で満杯になると、自動で運転を停止し、高湿度でも床が濡れることを防ぎます。

3. 冷風運転しながら換気が可能

冷風運転をしながら同時に換気ができるので、窓を開けて換気する必要がなく、外気の侵入による室温の上昇を防げます。



4. 屋外排気用の3枚式窓パネル付きで、雨や虫の侵入を防ぐ

付属の3枚式窓パネルは、製品本体から排出される熱を屋外に排気する際、雨や虫の侵入を防ぎます。パネルは760mm～1425mmまで伸縮し、様々なサイズの窓に取付が可能です。ビス止め、切断などの加工なしで雨や虫の侵入を防ぐアミ付きです。



※1 湿度が高い場所で運転をおこなった場合、本体タンクがドレン水で満杯になり、自動で運転停止する仕様。溜まったドレン水は手動で処分する必要があります

NEWS RELEASE

【その他特長】

部屋干しの際にも使える除湿モードや、送風モードを搭載しているため、スポットクーラーとしても活用できます。



■商品仕様

商品名	ポータブルクーラー
規格	IPC-221N
画像	
電源	100V
消費電力 (50/60Hz)	620W/720W
モード切替	冷風/除湿/送風
冷風能力 (50/60Hz)	2.0kW/2.2kW ^{※3}
除湿能力 (50/60Hz)	27L/31L /日 ^{※4}
設定温度	16~32℃
風量切り替え	3段階 (弱/中/強)
ルーバー	上下手動
タイマー	1~24時間 切/入
サイズ (W×D×H)	350×343×704 mm
商品重量	22kg
電源コード	約 1.9m
排気ダクト	約 300~1200 mm
備考	リモコンあり
参考価格 (税別)	49,800 円
発売日	2020年7月7日

※3 冷風能力は、空気条件 30℃、相対湿度 70%強運転の時の値

※4 除湿能力は、室温 27℃、相対湿度 60%を維持し続けた時の、1日 (24時間) あたりの除湿量