

## クールスペース ジャパン

〒105-0003 東京都港区西新橋 3-8-3  
TEL: 03-3432-0515 FAX: 03-3432-2369  
info@coolspace.jp

### 体育館の「熱中症&換気対策」に

教育機関への実績多数！

水と空気だけで室温-3℃~-7℃の涼風を作り出す

クールスペースは気化熱を利用した大型冷風機です。水と電気だけで、周辺温度より-3℃~-7℃の冷たい風を出すことができます。

また、エアコンのような排熱がないため、熱がこもることも無く、純粋に涼しい風を大風量で送ることが可能です。

キャスター付きで設置場所を選ばず、屋内屋外問わず使用できますので、体育館や競技場などでの熱中症対策に最適です。(多くの行政機関や公共機関に採用あり)

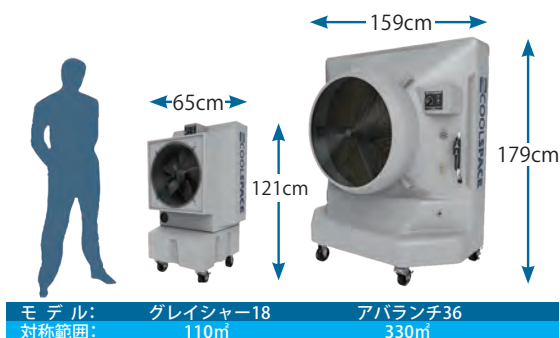
#### ● 共有スペースにおける感染対策

文科省からも感染症に関する衛生管理マニュアルが出ておりますが、共有スペースにおける感染対策として、換気に努めること・サーキュレーター等で空気の流れを作ることが重要とされています。(エアコンは換気にならない)

クールスペースは、広い空間を大風量で空気の流れを作りますので、エアロゾル感染対策にとっても有効で、自治体のワクチン接種会場でも採用されています。夏は涼風で熱中症対策+換気、冬は冷却を止めてサーキュレーターとして換気用に使用できます。

#### ● 水を入れてコンセントにつなぐだけの簡単設置

100V 電源と水道ホースをつなぐ(またはタンクに水を入れる)だけで使用できますので、設置工事は不要です。



#### ● 省エネルギーでエコフレンドリー

ケミカル冷媒ガスは使用せず、“水”が蒸発するとき熱をうばう“気化熱”を利用。打ち水効果と同じ自然冷却です。消費電力も 480W からと省エネ。

グレイシャー 18 は一般的なスポットクーラーの 1/2 の消費電力で、風量は 10 倍です。

#### ● 教育機関へも実績多数！

全国の公立・私立小学校・中学校・高校・大学・専門学校・特別支援学校など。**教育委員会へも実績多数！**

公共な場でも、官公庁、鉄道会社、自衛隊、オリンピックレマラソン、日本赤十字などへの採用がごございます。



写真  
アバランチ 36

ウェブサイトからお気軽にお問い合わせください！ <https://www.coolspace.jp>

クールスペース  検索



**(株)山善**

〒 550-8660  
大阪府大阪市西区立売堀 2-3-16 第 2 商品管理室  
☎ 06-6534-3137 FAX.06-6533-0149

**エアコンの乾いた涼風を大容量で遠くまで届ける。  
屋内施設の熱中症対策は、これで万全。**

〈製品紹介〉

家庭用から業務用まで、扇風機やスポットクーラーで実績を重ねてきた山善。夏場の課題として深刻な社会問題となっている熱中症対策の切り札として発売したのが、移動式大風量スポットクーラー「クールレボリューション」です。2020年4月の発売後は製造、物流業界から大きな注目を集め年々厳しさを増す夏季シーズンの前に多くの台数を販売しました。

吹出口から、大風量の涼やかな風を約50m先まで届けることが可能。またオートルーバ標準装備タイプでは、20m先で19mの広範囲をカバー。オートルーバなしのタイプの場合は、フレキシブルダクトを取り付けることで、届けたい場所に強力な冷風をピンポイントでそのまま届けることもできます。発生した排水は、付属のドレインポンプが自動で30、40m先の屋外に押し流すため手間がかかりません。

(3m以上のドレンホースは別途ご用意ください。)

〈特徴〉

最大の特徴は、大容量の冷風を遠くまで直線的に届けられること。エアコンの乾いた風によって涼感が増すだけでなく、湿気を避けたい場所での使用にも適しています。しかも、簡単に移動できるためフレキシブルな使い方も可能。購入前にはデモ機による試験運転ができ、メンテナンスなどアフターフォローも万全のため安心してご使用いただけます。



▼これらを1台でカバーできます

<p><b>扇風機</b></p> <p>熱風をかき回すだけになり、室内で身体に直接あてても熱中症対策には効果を発揮しない。</p>	<p><b>気化式の冷風扇</b></p> <p>水と共に冷たい風が流れるが、湿度を上げてしまい熱中症対策になりづらく、水を使用する為、環境によっては使用できない場所もある。</p>	<p><b>小型スポットクーラー</b></p> <p>風量が弱く、能力が足りない為、大空間での効果はあまり期待できない。</p>	<p><b>エアコン</b></p> <p>室内機、室外機の設置、工事等、多額の費用が掛かってしまい、全体を空調しようとするに電気代も高額になってしまう。</p>
--	---	---	---

〈用途〉

発売以降、「クールレボリューション」は、夏の暑さに苦しむ製造業の現場や物流倉庫で大活躍。数多くのユーザーから高評価をいただいています。同じような構造を持つ体育館や講堂などの広くて天井が高い屋内施設は、地域の避難所としても利用されています。酷暑から生徒を守るだけでなく、集中豪雨が多発する夏場の避難所対策としても有効。大いに力を発揮いたします。



AP80B-YZS-30A

**取手とキャスターで移動も楽**

**移動もカンタン!**

フォークガイド付きでフォークリフトにて移動も可能です

**フィルターの掃除も楽**

**掃除もカンタン!**

〈主な仕様〉

**クールレボリューション**

- ・外寸法(mm) / 高さ1815×幅1004×奥行1195
- ・定格処理風量(m<sup>3</sup>/min) / 50~90
- ・冷風吐出口 / オートルーバー(左右 ±20°)
- ・電源 / 三相 200V±10%、50/60Hz
- ・消費電力(kW) / 5.7(4.5)
- ・電流(A) / 22.0(17.3)
- ・製品質量(kg) / 370
- ・付属品 / ドレンホース(3m、ホースバンド1個付)



**鶴賀電機(株)**

〒 558-0013  
大阪府大阪市住吉区我孫子東1丁目10番6号  
TEL:06-4703-3874  
FAX:06-4703-3875



JIS 規格準拠・確かな測定で「安全と安心」を提供  
**暑さ指数 (WBGT) 測定器 シリーズ**

近年の猛暑による熱中症事故に対し、文部科学省と環境省が教育委員会に向けて熱中症対策のガイドラインを作成するための手引きをまとめるなど、学校でも熱中症予防対策が急務になっています。鶴賀電機では熱中症予防対策の指標となる暑さ指数 (WBGT) を測定、表示する機器を提供しています。

▶ 現在の熱中症危険度と予防策がひと目でわかる

熱中症危険度表示パネルはリアルタイムで熱中症の危険度を顔マークで判りやすく表示すると共に、暑さ指数と周囲温度を文字高さ100mmの高輝度LEDで大きく表示するため、遠方、直射日光下でも視認性に優れています。さらに熱中症危険度は熱中症予防指針上に表示されるので、いま取るべき熱中症予防策が一目でわかるようになっています。

▶ JIS 規格「JIS B7922 クラス 1.5」準拠

WBGT 指数を、より実用的かつ高い信頼性で測定するために規格制定(2017年3月21日公布)されました。JIS 規格に適合した WBGT 測定器を学校・スポーツ施設などに設置して用いることにより、熱中症の発症や事故の発生の低減が期待できます。

▶ PC 無しでもデータ記録が可能

▶ 無線通信で設置も簡単

▶ 屋外・屋内いづれでも設置でき、  
様々な環境に合わせた熱中症予防を実現



<http://www.tsuruga.co.jp/wbgt/wbgt.html>

