

## 猛暑の熱中症対策に！屋外屋内問わず簡単に設置できる 「冷える～む2」レンタル開始

株式会社アクティオ

総合建設機械レンタル業の株式会社アクティオ(本社:東京都中央区日本橋、代表取締役社長兼 COO:小沼直人、以下アクティオ)は、屋内、屋外問わず簡単に設置ができる循環型1.5馬力移動式クーラー(以下1.5馬力クーラー)と簡易組立可能な冷却テント(以下:簡易テント)を組み合わせた休憩所「冷える～む2」を2020年6月中旬からレンタル開始いたします。



「冷える～む2」冷却テント 3(L)m×3(W)m×3(H)m

当社では、簡易テントと循環型のクーラーをセットにした休憩所「冷える～む」を2019年にレンタルを開始し、たいへんご好評いただいております。今回レンタルを開始する「冷える～む2」は、一人で持ち運びが可能で工具も不要なため、屋内、屋外を問わず簡単に設置することができます。また、クーラーを1馬力から1.5馬力に性能アップし、強力に休憩所内を快適な温度に冷却します。さらに、吊りテントを簡易テント内に併用すれば、冷房効率をより向上させ、快適な休憩所を簡単に作り出すことができます。

気象庁によりますと、2020年の夏は西日本や東日本などで平年よりも気温が高く暑い夏になると予報が出ており\*1、熱中症対策が急がれます。建築現場、イベント等様々な用途での熱中症対策に、是非、ご利用いただきたいと考えております。

アクティオは今後も「レンタルティンギング」のノウハウを活かし、社会問題のさまざまな課題を解決する製品やサービスを提供していきます。

## ■「冷える～む2」の特長

1.5馬力クーラーを使用し、テント内を効率よく冷やし、屋内、屋外を問わず、簡単に暑さを避ける休憩所を設置することができます。

- ・設営場所までクーラーもテントもキャスター付なので一人で運搬が可能。
- ・組み立てには工具不要、1～2名で簡単に設営することが可能。
- ・100V電源使用なので大掛かりな電気工事も必要なく簡易的に設置可能
- ・屋内、屋外問わず使用が可能のため、建設現場やイベント会場等、様々な用途が期待できる
- ・1.5馬力クーラーの使用台数は希望に合わせて1台・2台から選ぶことが可能
- ・ユニットハウスに比べると、設置時間を大幅に短縮(1時間→10分、83%短縮)
- ・設置した後も簡単に移動が可能



### 【冷える～む2 冷却テント 3(L)m×3(W)m×3(H)m】



冷却テント+吊りテントあり、  
使用イメージ

### 【吊りテント、 冷却テント 3(L)m×3(W)m×3(H)m用】



### 【冷える～む2 冷却テント 2(L)m×2(W)m×3(H)m】



冷却テント+吊りテントあり、  
使用イメージ

### 【吊りテント、 冷却テント 2(L)m×2(W)m×3(H)m用】



※雨天使用時のクーラーはテント内に設置となります。

## ■「冷える～む2」仕様

(簡易テント2種)

呼称	冷却テント 2m×2m×3m	冷却テント 3m×3m×3m
型式	protent5000	protent5000
寸法(L×W×H)(mm)	2,009×2,009×3,024	3,006×3,006×3,308
質量(kg)	42.6	46.4

(移動式クーラー1.5馬力)

呼称	移動式クーラー1.5PS/循環型
型式	DAKC-35U
周波数(Hz)	50/60
定格電圧(V)	100
冷房能力(kW)	3.24
定格電流(A)	12.42
風量(m³/min)	5.96
冷媒	R410A(510g)
運転範囲(°C)	25~41
水槽容量(L)	8
寸法(L×W×H)(mm)	540×573×1,067
質量(kg)	80

既存のスポットクーラーは外気温度-5度で吐出するので、猛暑になるとスポットクーラーの吐出温度に期待ができません。しかし、今回開発した、1.5馬力クーラーでは循環式にすることにより、冷やした空気をさらに吸い込むため、回せば回すほど吐出温度は下がり、室内温度も下がります。湿度も大幅にカットされるので、体感温度はかなり期待が出来ます。

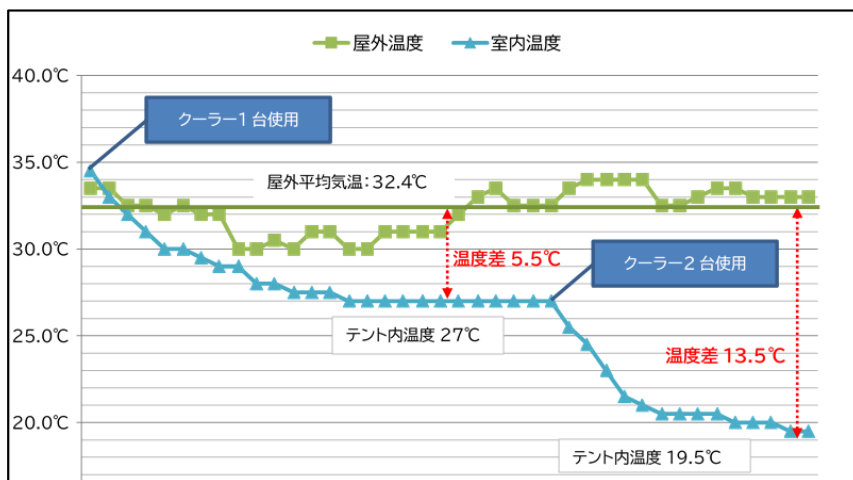
- ・キャスター付き
- ・満水センサー付き



## ■吊りテント

吊りテントを簡易テントの骨組みに吊るし、併用することにより、さらに冷却効果を向上することができます。

吊りテントと簡易テントの間に8cmの「空気層」が生まれ、40°Cを超える猛暑でも効率的に内部を冷却し、快適な簡易休憩所をどこでも提供することが可能となります。



※当社屋外実験データ

冷却テント 3m×3m×3m

吊りテントあり

5月28日、晴天時

地面:アスファルト

1分単位に40分間計測

## ■アクティオが展開する“レンサルティング”



アクティオのコンセプトである「レンサルティング」は「レンタル」と「コンサルティング」を合わせた造語で、商標登録をしています。会長の小沼光雄は著書の中で次のように紹介します。『従来、建機の世界では「つくる」「売る」という要素が主だったところに、「知恵やノウハウをプラスして貸す」という新たな価値提案をビジネスとして行ったわけです』（算数とハートの経営 2014年 幻冬舎）。現在の建設機械は、非常に高度化しており、せっかくの機能も、現場で最大限に活用することは難しくなっています。目的を果たすため、状況に応じてどの機能をどのように使うのか。アクティオは単に機械を貸すだけでなく、専門

的なノウハウを持ってサポートします。建設機械を熟知する専門レンタル会社だからこそ可能な、しかしレンタルの枠組みを飛び出した提案型のサービスがレンサルティング。時代とともに、その意義を拡大し、進化を続けています。

【アクティオ公式サイト】[http:// www.aktio.co.jp/](http://www.aktio.co.jp/)

【アクティオ Facebook ページ】<https://www.facebook.com/aktio.jp/>

## ■本リリースに関するお問い合わせ先

株式会社アクティオ エンジニアリング事業部 建築部 担当:猪俣、與田

TEL:03-6666-2548