

# Hydra

スポットエアコン  
Spot A/C Series

COOLING  
MONSTERS™



強力スポットエアコン  
POWERFUL PORTABLE AIR CONDITIONER





数あるエアコン機器の中から  
HYDRA シリーズを  
お選びいただく  
メリット

## TRUE BENEFITS OF SELECTING HYDRA SERIES AS YOUR AIR CONDITIONING OF CHOICE

クーリング・モンスターの「HYDRA」シリーズは、倉庫や屋外などの広範囲な場所でのスポット・クーリング、および特定の場所の冷却に便利な高品質なポータブルスポットクーラーです。広い空間全体の冷却に比べ、人やものに直接冷風を送ることで、より経済的にご使用いただけます。

HYDRA 製品は消費エネルギーを低く抑えながら、パワフルな冷風を効率的に送り出します。また当シリーズは、単相の電源が長時間使用できる場所に最適です。

エアコンを必要とせず、電力供給が不十分な場所で効果的にご使用いただけます。

HYDRA series from COOLING MONSTERS provide high-quality portable air conditioning "Spot Cooling" / "Certain Area Cooling" of a large areas (such as big warehouse, factory, open space, etc.) whenever cooling down the entire area is not practical. It is therefore much more economical to provide cool air to people or material directly rather than entire area cooling.

All our HYDRA machines provide strong cool air with high efficiency at low power consumption. This series is also most suitable for areas whereby only single-phase power supply is available and for long-hours application.

In summary, HYDRA series is most suitable where whole air conditioning is not necessary and if the incoming power supply at the area is not sufficient.





# 性能

ユニークに設計されたパワフルで効率的なポータブル冷却は、最も暑い日でもしっかりと冷却できることが保証されています



## EQUIPMENT FEATURES

Our uniquely designed, powerful & efficient portable cooling is guaranteed to cool even the hottest of days

- ◆ 使いやすいコントロールパネル：  
自己診断機能（デジタル版）  
手間のいらないオン&オフスイッチと、  
ファンスピード調節機能（アナログ版）
- ◆ 設置準備や改装の必要がなく、導入に関する許可やコストが不要
- ◆ 初めて使用する人でも、簡単&スピーディーに設置できます
- ◆ 機器の外部・内部どちらも耐久性や強度に優れています
- ◆ 4つのキャスターと高品質のボールベアリング付で、持ち運びや移動が簡単
- ◆ 3段階の風向き調節機能
- ◆ 経済的な消費電力量（各13A以下の単相電源）
- ◆ 環境に優しい冷媒を採用

- ◆ User Friendly Control Panel:  
Self-Diagnostic Features (for digital version)  
Hassle-free On/Off Switch & Fan Speed Control (for analog version)
- ◆ No installation or renovation work required; no permits required & other costs involved
- ◆ Easy & fast setup even for first-time users
- ◆ Durable & robust internal & external physical construction
- ◆ High mobility, each fitted with four (4) heavy duty castors & excellent-quality ball bearings
- ◆ Up to three (3) directional cold air flow
- ◆ Economic power consumption (Single Phase Power, less than 13Amp each)
- ◆ Environmentally friendly refrigerant use





現在お求めできる冷却装置のなかで、最も優れた冷却ソリューションを提供いたします

# 使用場所

- ◆ イベントでのレンタル  
(日単位)
  - ▶ 学校公開行事や巡回興行、製品発表、VIP レセプション、冠婚葬祭イベントなど屋内外のイベントに
- ◆ 長期レンタル  
(月間／半年間／年間)
  - ▶ 普段使用しているエアコンの買い替えや修理時の一時的な代用
  - ▶ レストランやバー、カフェなど飲食店の屋外の飲食エリアに
  - ▶ 緊急に冷却が必要なとき
  - ▶ 災害救助に
- ◆ 設置作業などの業務に
  - ▶ IT&サーバー環境
  - ▶ 業務用キッチン
  - ▶ 病院や実験室
  - ▶ プロセス冷却
  - ▶ マルチワークステーション
  - ▶ 船内
  - ▶ スポーツルーム
  - ▶ 設備や装置のスポットクーリング
  - ▶ 臨時の露営用テント
  - ▶ 航空機の修理や格納庫
- ◆ Event Rental  
(Daily basis)
  - ▶ For Outdoor / Indoor Events such as School Open Houses, Roadshows, Product Launch, VIP Receptions, Weddings, Funerals, etc.
- ◆ Long Term Rental  
(Monthly / Half Yearly / Yearly)
  - ▶ Temporary Cooling Requirements When Main Aircon Is Upgrading or in Repair
  - ▶ Restaurants, Pubs & Cafes Renting to Cool Their Outdoor Dining /
  - ▶ Drinking Areas
  - ▶ Emergency Cooling
  - ▶ Disaster Relief
- ◆ Sale for Installation & Ownership
  - ▶ IT & Server Environment
  - ▶ Industrial Kitchens
  - ▶ Hospitals & Laboratories
  - ▶ Process Cooling
  - ▶ Multi-work Stations
  - ▶ Inside Vessels
  - ▶ Sports Rooms
  - ▶ Equipment Spot Cooling
  - ▶ Special Ops Tents
  - ▶ Aircraft Repairs & Hangars

## WHERE TO USE IT

We are confident that we can provide you with much better cooling solutions than any other cooling providers currently available

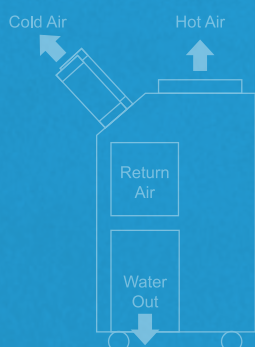






# 仕様説明

## TECHNICAL SPECS CM3500



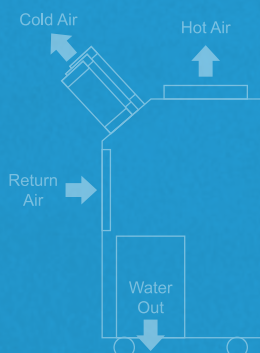
冷房能力	12000 BTU
電源	50 Hz / 単相 / 220~240 V
本体寸法	450 mm × 510 mm × 1100 mm
重量	約60 kg
電流	6.6 アンペア
消費電力	1.9 キロワット
冷媒	R-410A
ダクト距離	9 メートル
ドレンタンク容量	18 リットル
冷却領域	250~300 平方フィート

COOLING CAPACITY	12000 BTU
POWER SUPPLY	50Hz / Single Phase / 220V to 240V
DIMENSIONS	450mm x 510mm x 1100mm
WEIGHT	60 Kilograms
CURRENT CONSUMPTION	6.6 Amperes
POWER CONSUMPTION	1.9 KiloWatt
REFRIGERANT TYPE	R-410A
MAX HOT AIR DUCT LENGTH	9 Meters
CONDENSATE TANK	18 Liters
COOLING AREA	250 to 300 Square Feet



# 仕様説明

## TECHNICAL SPECS CM6500



冷房能力	24000 BTU
電源	50 Hz／単相／220～240 V
本体寸法	560 mm × 730 mm × 1300 mm
重量	約99 kg
電流	12.6 アンペア
消費電力	1.9 キロワット
冷媒	R-410A
ダクト距離	14 メートル
ドレンタンク容量	18 リットル
冷却領域	550～600 平方フィート

COOLING CAPACITY	24000 BTU
POWER SUPPLY	50Hz / Single Phase / 220V to 240V
DIMENSIONS	560mm x 730mm x 1300mm
WEIGHT	99 Kilograms
CURRENT CONSUMPTION	12.6 Amperes
POWER CONSUMPTION	2.9 KiloWatt
REFRIGERANT TYPE	R-410A
MAX HOT AIR DUCT LENGTH	14 Meters
CONDENSATE TANK	18 Liters
COOLING AREA	550 to 600 Square Feet



# よくある質問 FAQ



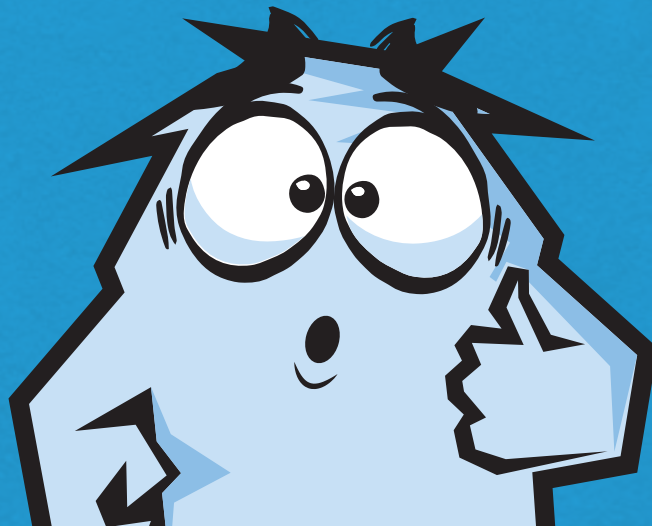
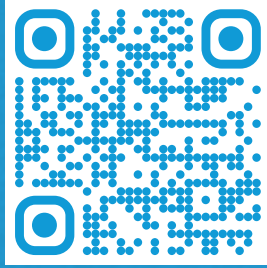
- ◆ 雨でも屋外で使用できますか？  
いいえ。HYDRA シリーズには防水処理が施されていませんので、屋外で 사용되는場合は雨や水がかからないようにしてください。
- ◆ 機械を停止して再度起動したとき、冷たい風が出ません。  
スポットクーラー内のコンプレッサが再起動し、再度冷却が始まるまで約 2~3 分お待ちください。
- ◆ 水を注ぎ足す必要がありますか？  
いいえ、HYDRA シリーズでは冷却に水を使用しません。
- ◆ 冷媒（ガス）を補充する必要がありますか？  
いいえ。冷媒の補充は、ガス漏れが起きたときのみ必要です。
- ◆ 冷媒は人体や地球に有害ですか？  
いいえ。本機の冷媒には、人体や環境に優しい素材を使用しています。
- ◆ 24 時間以上連続して使用できますか？  
はい、できます。
- ◆ 排熱ダクトを付けずに使用できますか？  
はい、できます。しかし、うまく排気されず、冷えたところに熱風が送られることがあります。
- ◆ アナログ版のコントロールパネルは古いモデルで、デジタル版は新しいモデルですか？  
いいえ。両方のコントロールパネルはまったく同じシリーズから出ています。コントロールパネルのアナログ、またはデジタル版は、お客様のお好みで選びいただけます。
- ◆ 稼働音は大きいですか？  
いいえ。稼働音は静かで、騒音の恐れはありません。
- ◆ 機械から排気煙が出ますか？  
いいえ。熱と除湿水が排出されます。

- ◆ Can the machine be used in the rain?  
No. The HYDRA series is not waterproof.
- ◆ When the machine is turned off and then on again, why is the air blowing not cold?  
Please wait got approximately 2 to 3 minutes for the compressor to reboot and resume cooling.
- ◆ Do we need to top-up water?  
The HYDRA series do not use water for cooling.
- ◆ Do we need to top up the refrigerant?  
No. The only time you are required to top-up the refrigerant is in the event of a gas leak.
- ◆ Is the refrigerant harmful to earth and humans?  
No. The refrigerant used in the machines is environmentally friendly.
- ◆ Can we switch on the machine for more than 24 hours continuously?  
Yes you can.
- ◆ Can we use without attaching the hot duct?  
Yes you can. However, hot air might be circulated back to cooling space if the hot air is not directed out.
- ◆ Is the analog control panel an old model series and the digital control panel a new series?  
No. Both control panels are from the same series. Analog or digital control panel is a choice of preference from buyers.
- ◆ Is the machine noisy?  
No. It is not noisy at all.
- ◆ Are there any exhaust smoke coming out from the machine?  
No. The machine one expels out condensed water and hot air.





[www.CoolingMonsters.com](http://www.CoolingMonsters.com)



COOLING  
**MONSTERS**™  
*Your Premier outdoor cooling Specialists*

COPYRIGHT © ALL RIGHTS EIN RESERVED.