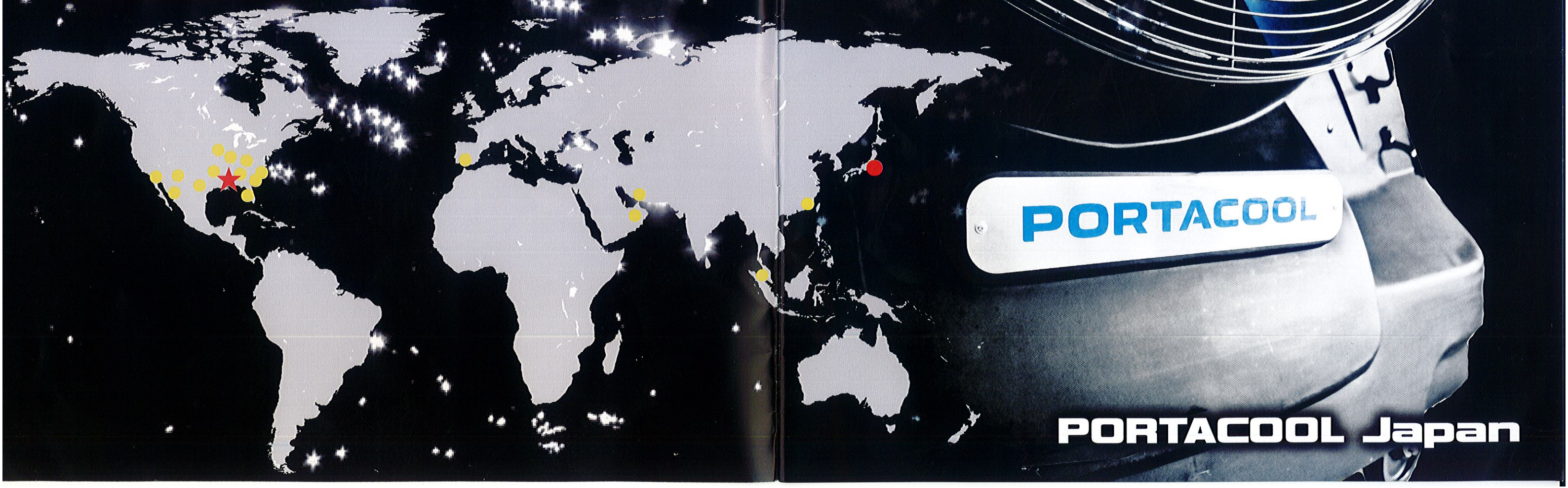


世界シェアを誇る

止まぬ進化

先端を走る

**THE GLOBAL LEADER
IN EVAPORATIVE COOLING
TECHNOLOGY**



PORTACOOOL

PORTACOOOL Japan

PRODUCTS ARE JUST THE BEGINNING.

ポータクール製品は常に進化を求めて来ました。
長年の経験を元に進化した製品をお客様にお届け致します。
それは、パワーであり、効果であり、サービスであります。
進化したポータクールを是非実感して下さい。

MADE IN USA
WITH DOMESTIC AND GLOBAL PARTS

PORTACOOOL JAPAN PROTECT

Leading Warranties



モーター・ポンプ・電装
コンポーネント等の主要部
品の最長5年保証制度

Maintenance of Machinery



日本国内(離島を除く)全ての
地域においてメンテナンスサー
ビス及び保守サービスを実施

Customer Service



0120-717-114
カスタマーサポート

信頼の全国対応
メンテナンスサービス

New Hurricane 370

DESCRIPTION

Our engineers have CHALLENGED the laws of physics! This monster evaporative cooler is seriously one-of-a-kind-it is the most powerful variable speed evaporative cooler on the market today. The HURRICANE 370 leaves the competition in the dust.

Revolutions (回転数) ****rpm

Wind Velocity (風速) 15.5m

Noise Volume (騒音) ** dba

Body Size
236 H / 223 W / 106 D



サイズ比較イメージ

Hurricane 3600

DESCRIPTION

keep your works cool and productivity high with this heavy-duty evaporative cooler. The unique "tunnel" pattern airflow reaches farther for maximum coverage, comfortable workers are productive workers.

Revolutions (回転数) 2,389rpm

Wind Velocity (風速) 9.5m

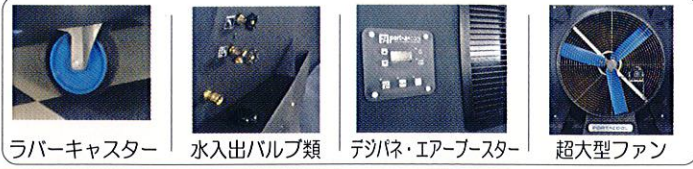
Noise Volume (騒音) 81 dba

Body Size
194 H / 189 W / 89 D



Hurricane 370 (PACHR370)	
空気流量 (Air Delivery)	28,500 CFM / 48,421m ³ /hr
冷却能力 (Cooling Capacity)	6,250 s.f / 580m ²
風速 (Velocity)	35 mph / 56 kph / 15.5m/s
変速機 (Speed)	Vriavle / 自由調整
タンク (Water Reserver)	75 G / 284 L
本体サイズ(Dimensions, cm)	236 H / 223 W / 106 D
本体乾燥重量 (Weight)	415 LB / 188 kg
消費電力	****W 20A

使用電圧 (Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
単相200V	8H	



CAT5 AIR BOOSTERS

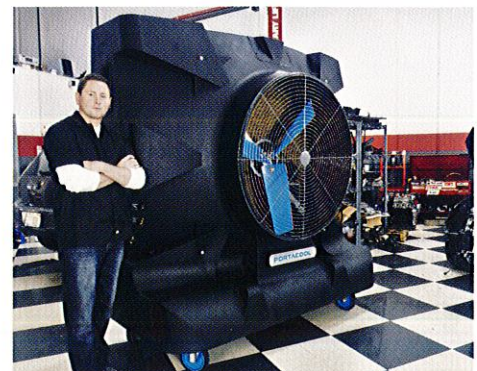
1時間に1m角の立方体を48,421個も排出するHURRICANE370はその威力故に空気吸入量が不足してしまいます。サイドに設けられたエアブースターは、必要に応じて不足した空気を本体内部に取り込みます。

5 Year Warranty on Motor and Electrical Components
5年間の電装部品保証

KUUL Effect
46 (快適指数)
KUUL EffectとはPOATACOOOL社がボリューム・風速・効率を基に算出した数値であり商標登録です。

HURRICANE 370 Characteristic

ポートアクールジャパンのHURRICANE370は世界的に見ても最大級の大きさであり、最も強力な移動可能気化熱式のクーリングファンです。Portle Evaporative Cooling Fanの世界的なシェアを誇るPort a cool 社は、怪物的な製品を作り上げました。その威力を存分にご堪能下さい。

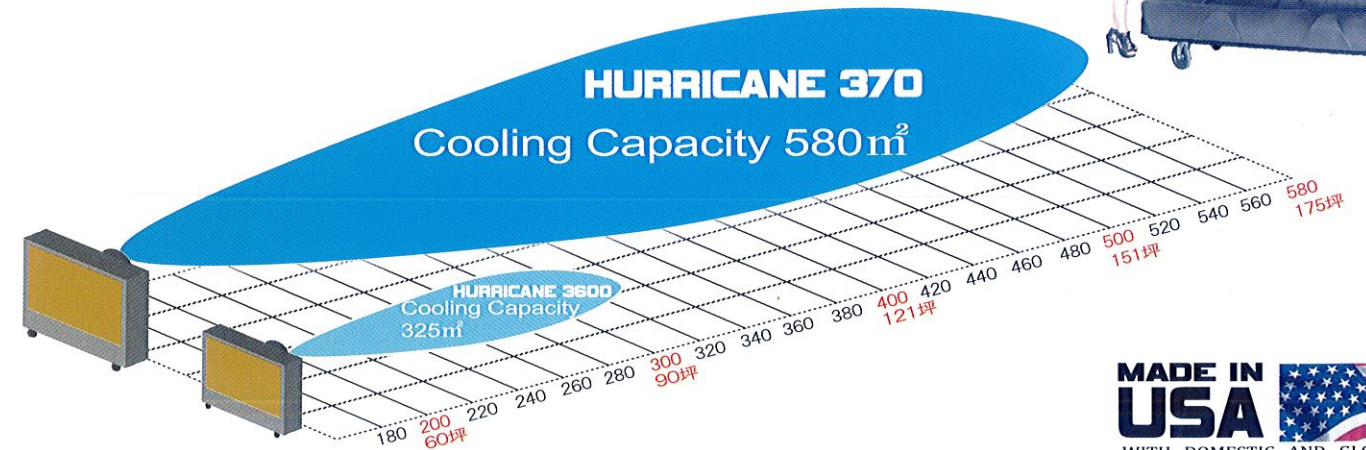
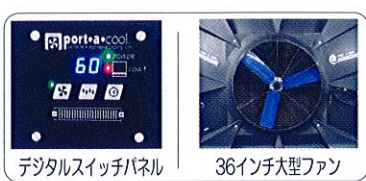


Hurricane 3600 (PACHR3600)	
空気流量 (Air Delivery)	14,500 CFM / 24,635m ³ /hr
冷却能力 (Cooling Capacity)	3,500 s.f / 325m ²
風速 (Velocity)	22 mph / 35 kph / 9.5m/s
変速機 (Speed)	Vriavle / 自由調整
タンク (Water Reserver)	67 G / 253 L
本体サイズ(Dimensions, cm)	194 H / 189 W / 89 D
本体乾燥重量 (Weight)	270 LB / 122 kg
消費電力	1,450W 11.4A

使用電圧 (Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
100V	8H	

1 Year Warranty on Motor and Electrical Components
1年間の電装部品保証

KUUL Effect
27 (快適指数)



New Jet Stream 270



DESCRIPTION
 Maintain shop comfort with the most powerful evaporative cooler in the Portacool JET STREAM Series. The Portacool Jet Stream 270 packs the biggest cooling punch by combining impressive airflow with the highest quality evaporative media on the market. The Jet Stream 270 provides maximum comfort when it counts.

Revolutions (回転数) ** rpm**
Wind Velocity (風速) 11.7m
Noise Volume (騒音) ** dba
Body Size 229 H / 201 W / 104 D

KUUL Effect 39 (快適指数)

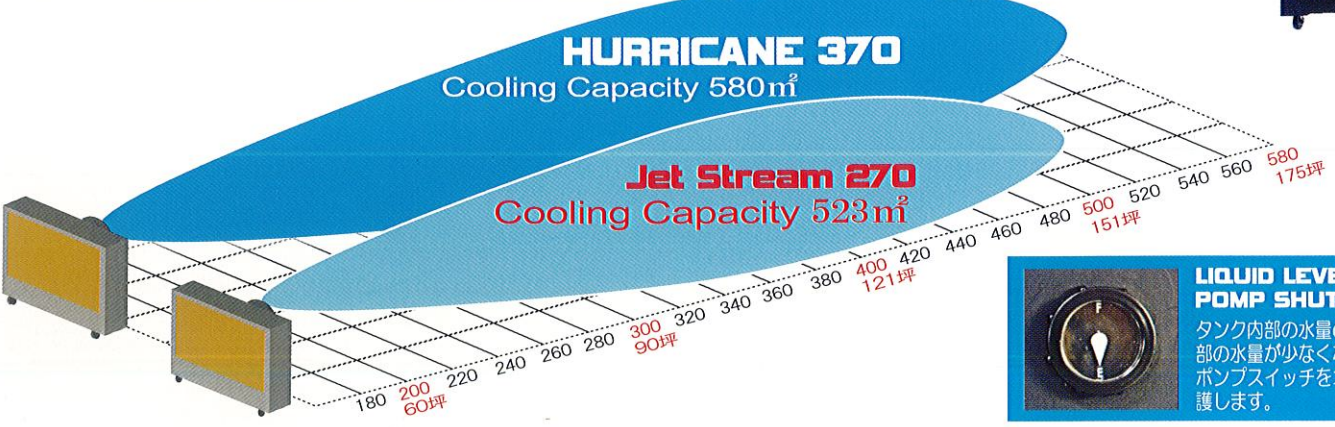
3 Year Warranty on Motor and Electrical Components
 3年間の電装部品保証

Jet Stream 270 (PACJS270)	
空気流量 (Air Delivery)	22,500 CFM / 38,227m ³ /hr
冷却能力 (Cooling Capacity)	5,625 s.f / 523m ²
風速 (Velocity)	26 mph / 42 kph / 11.7m/s
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整
タンク (Water Reserver)	65 G / 246 L
本体サイズ(Dimensions, cm)	229 H / 201 W / 104 D
本体乾燥重量 (Weight)	375 LB / 170 kg
消費電力	1800W 17.9A

使用電圧(Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
100V	8H	

※20A以上のブレーカー及び20Aのコンセントが必要となります。20Aブレーカー+20Aコンセントの回路は、JET STREAM270専用回路としてご使用下さい。

Jet Stream 270 Characteristic
 装いも新たにジェットストリームシリーズは登場致しました。Classic36"の弟分であったジェットストリームは、シリーズ化した上で更にパワーを上げ、270のエアデリバリーはシリーズ最強の38,227m/hrを發揮、ハリケーン3600の24,635m/hrを大きく上回って登場しました。



LIQUID LEVEL INDICATOR/ PUMP SHUT-OFF
 タンク内部の水量の確認ができ、更に内部の水量が少なくなった際には自動的にポンプスイッチをオフにし、ポンプを保護します。

New Jet Stream 260

Jet Stream 260 (PACJS260)	
空気流量 (Air Delivery)	12,500 CFM / 21,238m ³ /hr
冷却能力 (Cooling Capacity)	3,125 s.f / 290m ²
風速 (Velocity)	25 mph / 40 kph / 11.1m/s
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整
タンク (Water Reserver)	60 G / 227 L
本体サイズ(Dimensions, cm)	195 H / 170 W / 88 D
本体乾燥重量 (Weight)	267 LB / 121 kg
消費電力	1400W 13.7A

使用電圧(Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
100V	8H	

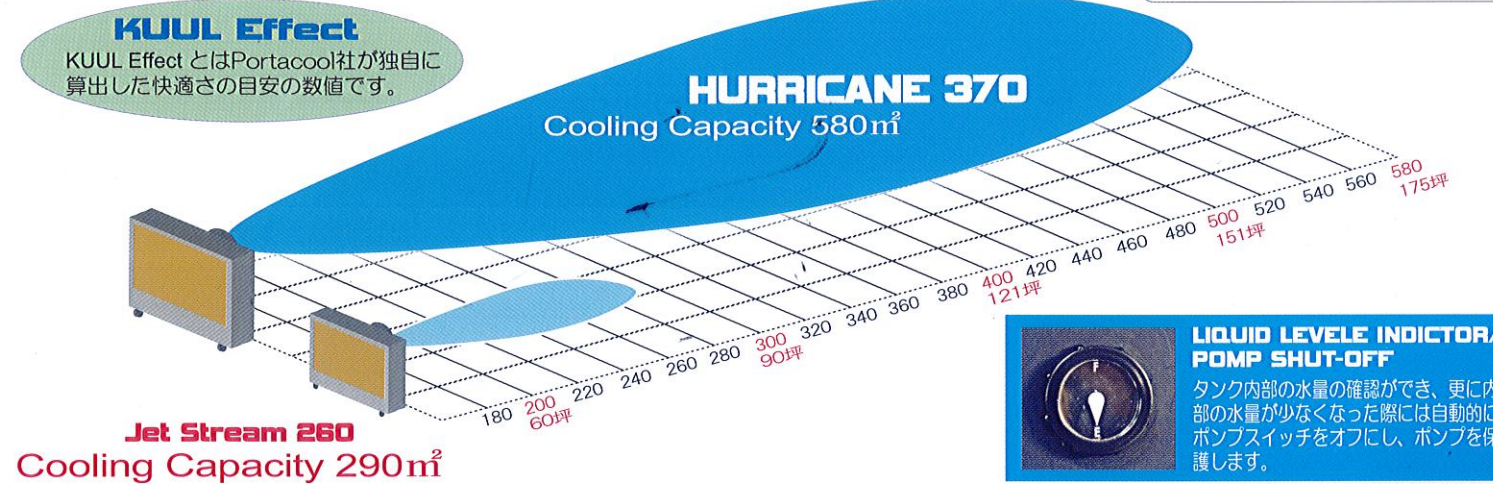
3 Year Warranty on Motor and Electrical Components
 3年間の電装部品保証

JET STREAM BODY
 新しく採用されたボディー形状は、その名の通りジェットストリームを吐き出す形状です。背面より出口に向かって絞り込まれた空気は、一気に外へ向かって強力に排出されます。

KUUL Effect 26 (快適指数)

スイッチパネル GFCIプラグ (アース障害回路遮断機)

ダイレクトモーター・ファン シリアルプレート



LIQUID LEVEL INDICATOR/ PUMP SHUT-OFF
 タンク内部の水量の確認ができ、更に内部の水量が少なくなった際には自動的にポンプスイッチをオフにし、ポンプを保護します。



Revolutions (回転数) ** rpm**
Wind Velocity (風速) 11.1m
Noise Volume (騒音) ** dba
Body Size 195 H / 170 W / 88 D

MADE IN USA
 WITH DOMESTIC AND GLOBAL PARTS

New Jet Stream 250



Revolution (回転数) *****rpm
 Wind Velocity (回転数) 13m
 Noise Volume (回転数) *****dba
 Body Size
 178 H / 140 W / 83 D

Jet Stream 250 (PACJS250)		
空気流量 (Air Delivery)	8,500 CFM / 14,441m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	2,125 s.f / 197m ²	
風速 (Velocity)	24 mph / 39 kph / 10.8m/s	
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整	
タンク (Water Reserver)	55 G / 208 L	
本体サイズ (Dimensions, cm)	178 H / 140 W / 83 D	
本体乾燥重量 (Weight)	213 LB / 97 kg	
消費電力	800W	7.8A

使用電圧 (Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
100V	4H	



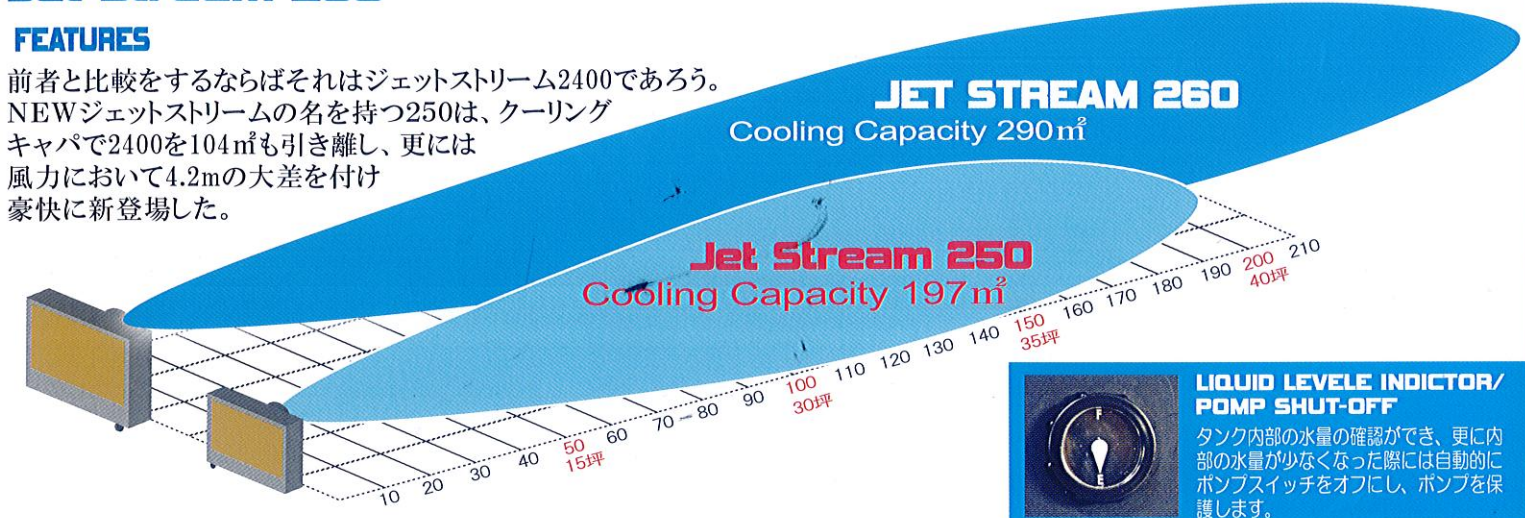
KUUL Effect
21 (快適指数)



Jet Stream 250

FEATURES

前者と比較をするならばそれはジェットストリーム240であろう。NEWジェットストリームの名を持つ250は、クーリングキャパで240を104m²も引き離し、更には風力において4.2mの大差を付け豪快に新登場した。



New Jet Stream 240



DESCRIPTION
 The Port a cool Jet Stream 240 provides maximum adaptability for cooling where ever needed. With the smallest footprint in the portacool Jet Stream series, the Jet Stream 240 is not only easy to move, it can fit in the tightest of spaces. Liquid level indicator and intuitive control panel make operation a breeze.

Revolution (回転数) *****rpm
 Wind Velocity (回転数) 13m
 Noise Volume (回転数) *****dba
 Body Size
 155 H / 107 W / 62 D

Jet Stream 240 (PACJS240)		
空気流量 (Air Delivery)	4,500 CFM / 7,645m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	1,125 s.f / 104m ²	
風速 (Velocity)	29 mph / 47 kph / 13 m/s	
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整	
タンク (Water Reserver)	50 G / 189 L	
本体サイズ (Dimensions, cm)	155 H / 107 W / 62 D	
本体乾燥重量 (Weight)	152 LB / 69 kg	
消費電力	510W	5.4A

使用電圧 (Voltage)	タンク給水目安	ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。
100V	4H	

KUUL Effect
17 (快適指数)



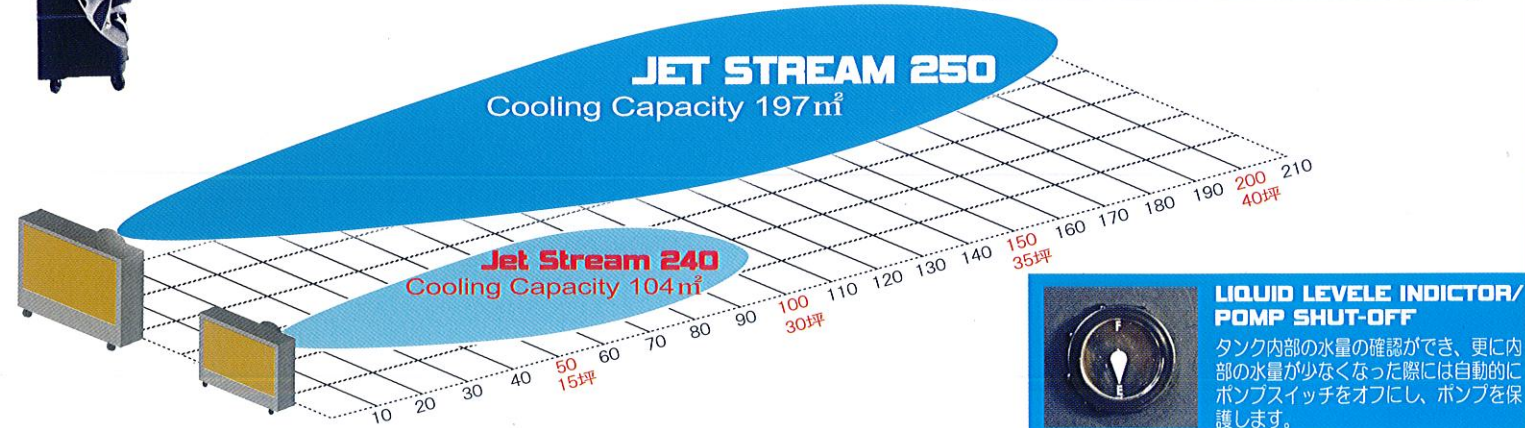
Jet Stream 240

FEATURES

Newジェットストリームシリーズの中でも最も小型の240。シリーズ最小の240は風速13mを誇り、HURRICANE370の15.5mに続き、最小でありながらも2番手の地位を堂々と勝ち取った。



小型ながらもNEWジェットストリームの名を掲げる240の威力はやはり尋常ではない。10枚のフィンから吐き出される強風は、あなたの想像を遥かに超えて行くであろう。



Jet Stream 2400



Revolution (回転数) 1,102rpm
Wind Velocity (回転数) 13m
Noise Volume (回転数) 81ba
Body Size
 183 H / 138 W / 71 D



KUUL Effect
 15 (快適指数)

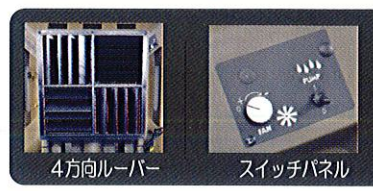
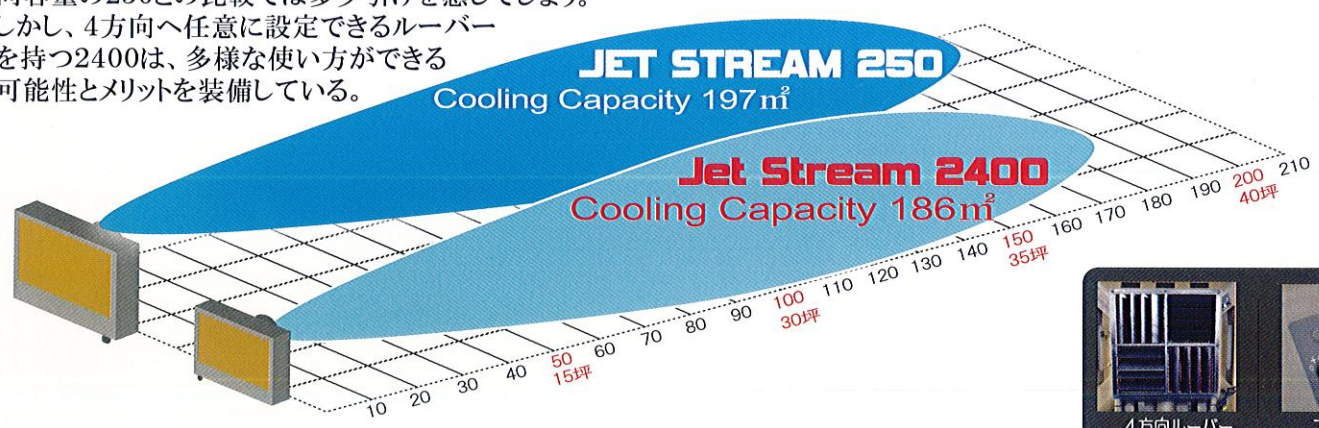


Jet Stream 2400 (PACJS2400)		
空気流量 (Air Delivery)	7,500 CFM / 12,742m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	2,000 s.f / 186m ²	
風速 (Velocity)	17 mph / 27 kph / 7.5 m/s	
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整	
タンク (Water Reserver)	48 G / 182 L	
本体サイズ(Dimensions, cm)	183 H / 138 W / 71 D	
本体乾燥重量 (Weight)	200 LB / 91 kg	
消費電力	1,058W	9.2A
使用電圧(Voltage)	100V	
タンク給水目安	8H	

ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。

Jet Stream 2400 FEATURES

同容量の250との比較では多少引けを感じてしまう。しかし、4方向へ任意に設定できるルーバーを持つ2400は、多様な使い方ができる可能性とメリットを装備している。



Jet Stream 1600

Jet Stream 1600 (PACJS1600)		
空気流量 (Air Delivery)	4,000 CFM / 6,796m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	1,000 s.f / 93m ²	
風速 (Velocity)	21 mph / 37 kph / 9.4 m/s	
変速機 (Speed)	Variable / 自由調整	
タンク (Water Reserver)	42 G / 159 L	
本体サイズ(Dimensions, cm)	150 H / 94 W / 62 D	
本体乾燥重量 (Weight)	109 LB / 49 kg	
消費電力	610W	5.3A

使用電圧(Voltage)	100V	
タンク給水目安	8H	

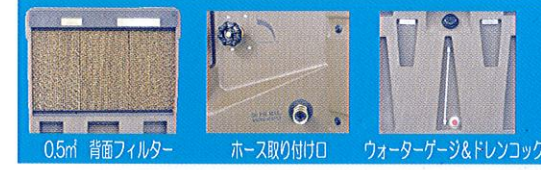
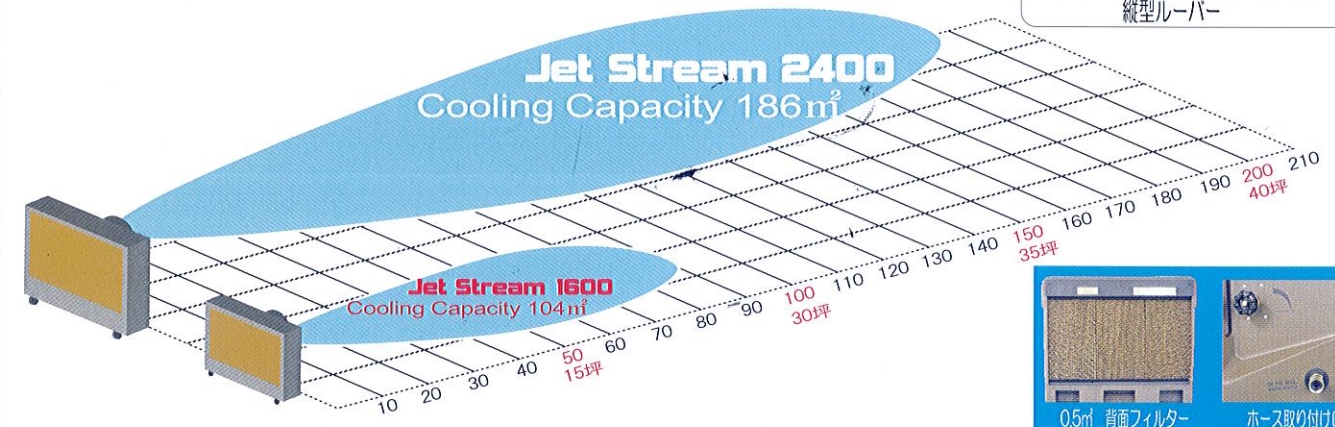
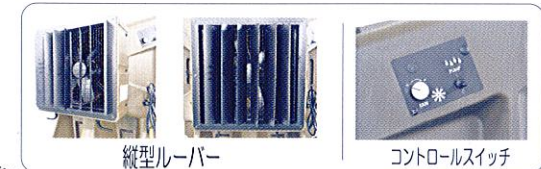
ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。

KUUL Effect
 14 (快適指数)



Jet Stream 1600 FEATURES

ジェットストリーム1600から吐き出される風力は9.4m/s 自然界におけるこの数値の状況とは、大きな枝を動かし電線が鳴り響く。海上では至る所で白波が発生し、水しぶきを発生させる状況である。



Revolution (回転数) 1,400rpm
Wind Velocity (回転数) 9.4m
Noise Volume (回転数) 72dba
Body Size
 150 H / 94 W / 62 D



Islander



**PORTACOOL
ISLANDER
TRANSFORM YOUR
OUTDOOR
ENTERTAINMENT**

Revolution (回転数) *****rpm
Wind Velocity (回転数) 10.8m
Noise Volume (回転数) 82ba
Body Size
226 H / 96 W / 96 D



KUUL Effect

** (快適指数)

**Islander
FEATURES**

アイランダーのスペシャリティーなデザインは、はアウトドアなカフェやレストラン、プールサイドやパティオなどのエリアに、おしゃれな雰囲気を提供してくれます。

Islanderは4テーブルをカバーします



4バットルバー



イージーアクセスタンク



ホース取り付け口



デジタルスイッチパネル

Islander (PACLND02)

空気流量 (Air Delivery)	2,500 CFM / 4,248m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	600 s.f / 56m ²	
風速 (Velocity)	24 mph / 39 kph / 10.8 m/s	
変速機 (Speed)	Vriavle / 自由調整	
タンク (Water Reserver)	20G / 76 L	
本体サイズ(Dimensions, cm)	226 H / 96 W / 96 D	
本体乾燥重量 (Weight)	165 LB / 75 kg	
消費電力	644W	10.8A

使用電圧 (Voltage)
100V

タンク給水目安
5H

ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。



Cyclone 3000



DESCRIPTION

Cool down your patio, garage or hobby area when comfort counts! Adjustable louvers allow you to adjust air output to exactly where it's needed. Take your outdoor spaces back from the heat!

Revolution (回転数) *****rpm
Wind Velocity (回転数) 11.9m
Noise Volume (回転数) 82dba
Body Size
97 H / 74 W / 64 D



KUUL Effect

14 (快適指数)

**Cyclone 3000
FEATURES**

あなたのガレージや子供たちが遊ぶ庭、友達と楽しむバーベキューなど、アウトドアでの快適をサイクロン3000は場所を選ばず与えてくれます。小さな体は強烈な冷風を送り出します。

Cyclone 3000 (PAC2KCYC01)

空気流量 (Air Delivery)	3,000 CFM / 5,097m ³ /hr	
冷却能力 (Cooling Capacity)	700 s.f / 65m ²	
風速 (Velocity)	27 mph / 43 kph / 11.9 m/s	
変速機 (Speed)	Two / 2段階調整	
タンク (Water Reserver)	16 G / 61 L	
本体サイズ(Dimensions, cm)	97 H / 74 W / 64 D	
本体乾燥重量 (Weight)	100 LB / 45 kg	
消費電力	644W	5.6A

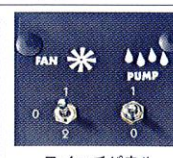
使用電圧 (Voltage)
100V

タンク給水目安
5H

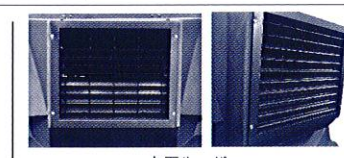
ご使用環境等により異なります。水道ホースを接続してご使用頂く場合には手作業での給水は必要ありません。



給水口・ドレンコック

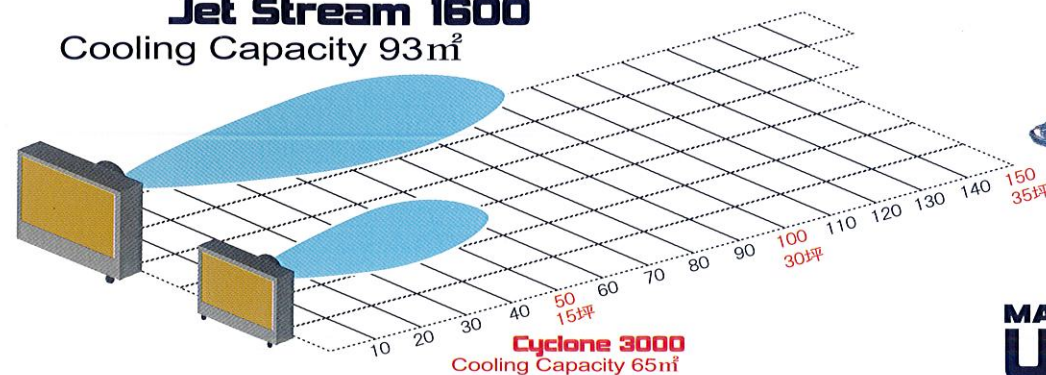


スイッチパネル



上下ルーバー

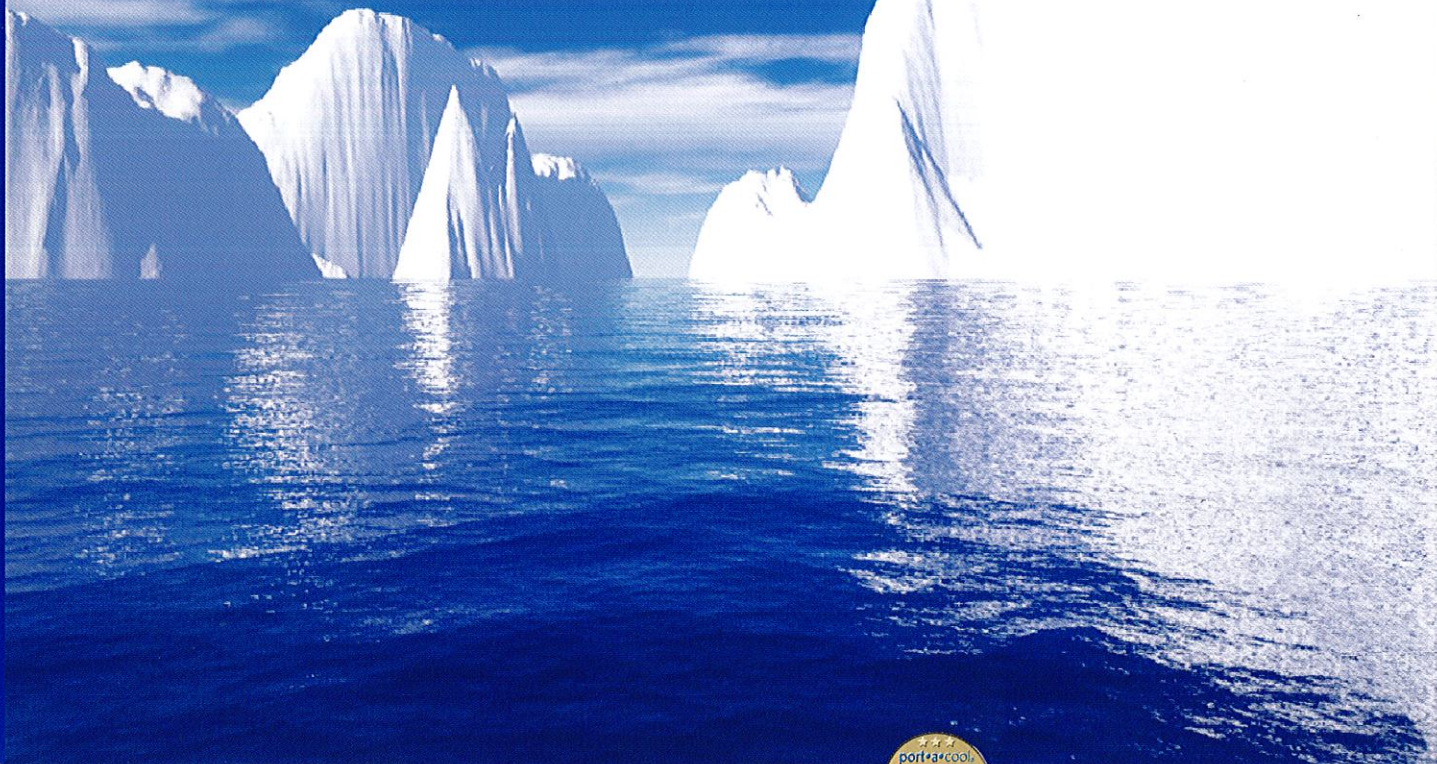
**Jet Stream 1600
Cooling Capacity 93m²**



MADE IN USA
WITH DOMESTIC AND GLOBAL PARTS

Evaporative Cooling Unit

プールから出た時のあの肌寒さ
それがPORTACOOOLの原理です



RENTAL Product

PORTACOOOL RENTAL

TRANSFORM YOUR OUTDOOR & ENTERTAINMENT AREA.

PORTACOOOL Japanでは下記の3機種のレンタルを行なっております。

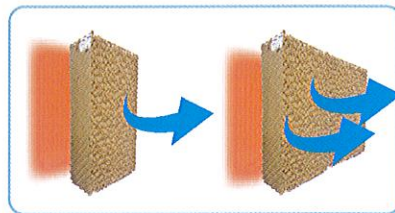
Hurricane 3600



Air Delivery 14,500 CFM / 24,635m³
Cooling Capacity 3,500sf / 325m²
Velocity 22mph / 35 kph /9.7m

Cool Pad KÜÜL PADS

冷気を効率的に作り出すフィルターは、ポータクール製品にとって非常に重要なパーツです。大きなフィルターは多くの冷気を作り出します。



KUUL Pad + Portacool Ag+

厚生労働省登録水質検査機関による168時間の臨床試験の結果、KUUL PadとPortacool Ag+を同時に使用した場合、水の流れを止めた雑菌の繁殖しやすい状況において一般細菌の発生を1/5に抑えることを実証。更に、本機を稼働させた場合、浮遊細菌の発生を75%も抑える効果が実証されました。この事より、水質の安全はもとより空気清浄機能も同時に備えた冷風機としてご使用頂ける事の証明を実証致しました。



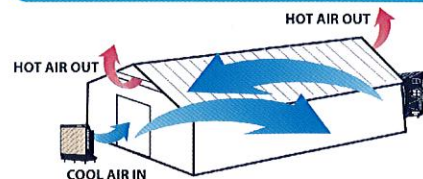
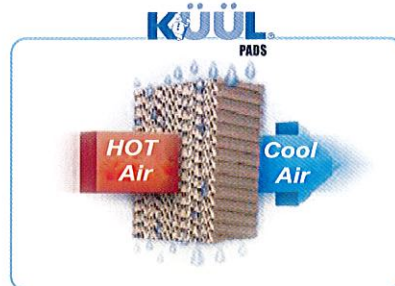
PORTACOOOL Serfety (水質の保安)

ポータクールの全ての製品には、水質の安全性を高めるために、抗菌・殺菌効果の高いPortacool Ag+を標準装備しており大腸菌やブドウ球菌、レジオネラ菌などの発生や繁殖を抑えます。

Evaporative Cooling Unit

気化熱とは水が接している周囲の熱を吸収することで蒸発が起こる現象です。

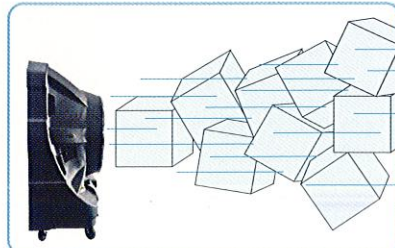
ポータクールの製品は、水が背面に設置されたフィルターの熱を奪いながら蒸発する事によって冷やされたフィルターの間に空気を取り込み冷却させるとも自然に近い冷却機です。



ポータクール製品の特徴は、大きな冷気で暖かい空気を室内から外へ押し出すことによって建物の温度を低下させます。大きなファンと強いモーターは暖かい空気を効率的に外へ追い出します。

Air Delivery "CFM" (空気の排出量)

ポータクール製品のスペック表に必ず記載のある "Air Delivery CFM" はとても重要な数値です。CFMとは1時間に1mの立方体を送り出す数を表示します。



CFMの数値が大きな機種は、効果的に暖かい空気を室外に押し出す事が可能となり大きな冷却効果を発揮できます。



Jrt Stream 2400

Air Delivery 7,500 CFM / 12,742m³
Cooling Capacity 1,000sf / 93m²
Velocity 17mph / 27 kph /7.5m



Classic 36"

Air Delivery 10,100 CFM / 17,160m³
Cooling Capacity 2,650sf / 246m²
Velocity 25 kph /6.8m

Active Cooling Unit

力の低下は確実に
集中力を奪います。

織り成す自然な冷風は
の中で働く人々を優しく守ってくれます。

DEX 体感温度 (アメリカ国立気象庁)

30℃	31℃	32℃	33℃	34℃	35℃	36℃	37℃	38℃	39℃	40℃
30	31	32	34	35	37	39	41	43	46	48
30	32	33	35	37	39	41	43	46	49	51
31	33	34	36	38	41	43	46	49	52	55
32	34	36	38	40	43	46	48	52	55	59
33	35	37	40	42	45	48	51	55	59	
34	36	39	41	44	48	51	55	59		
35	38	40	43	47	50	54	58			
36	39	42	46	49	53	58				
38	41	44	48	52	57					
39	43	47	51	55	60					
41	45	49	54	58						
42	47	51	57							
44	49	54	60							

内部数値=体感温度(℃)
外気温度30度・湿度80%
の体感温度は38℃

ヒートインデックスとは気温と湿度から計算した体感温度であり、最高気温だけでは表現しきれない人が感じる蒸し暑さを表現したものです。

熱中症の危険は屋内にも潜んでいます。締め切った工場やボイラーを炊いている中で作業をしている方などは特に危険です。ヒートインデックスで塩分や水分補給などの必要性や休憩の必要性の確認をお勧め致します。

- 体感温度 27℃~32℃ 暖かい 注意
- 体感温度 32℃~41℃ 暑い 要注意
- 体感温度 41℃~54℃ とても暑い 危険
- 体感温度 54℃以上 非常に暑い 非常に危険

100m² 200m² 300m² 400m² 500m² 600m²

HURRICANE 370	Cooling Capacity 580m ²
JET STREAM 270	Cooling Capacity 523m ²
HURRICANE 3600	Cooling Capacity 325m ²
JET STREAM 260	Cooling Capacity 290m ²
Classic 36"	Cooling Capacity 246m ²
JET STREAM 250	Cooling Capacity 197m ²
JET STREAM 2400	Cooling Capacity 186m ²

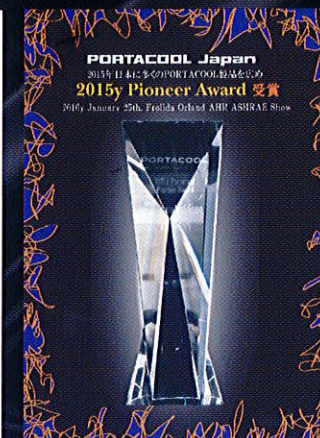
ABOUT PORTACOOOL

Super GT GT500 Class LEXUS TEAM SARD



夏場の富士スピードウェイ & 鈴鹿をサポート

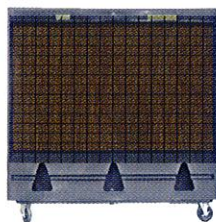
PORTACOOOL GLOBAL TEAM Collage of moments at AHR Show



2016y 1月25日 フロリダ州 オーランド
ポートアクール社のグローバルチーム
が AHR ASHERAE SHOW に集結。

PORTACOOOL Japan は、日本に
ポートアクール製品を広めた証と
して、PORTACOOOL LLC本社より
2015yパイオニア アワードを受賞

PORTACOOOL ACCESSORIES & PARTS



KUUL Pad
専用フィルター



各機種本体カバー



ラバーキャスター



各機種 KUUL Pad



ファンモーター



ポンプ

全国販売店募集中

競合他社の少ない製品の販売をしてみませんか？

日本の夏の暑さは年を重ねるごとに猛暑日が増加しており、多くの企業様は従業員様やお客様への熱中症対策にとっても悩んでおられます。

ポートアクールジャパンの製品は、大きな工場や倉庫、屋外のイベント会場等どこにでも安価で設置することができ、効果も上げている事から近年非常に注目されている製品です。

What's PORTACOOOL