

AQUA COOL slim

型式: AQCS-600C
提供形態: 涼風おまかせサービス・販売

- 大風量で大空間もOK
- 両サイド吸込みタイプで、背面をぴったり壁につけて設置OK



ショッピングセンター 休憩スペースやイベントスペースに
スポーツスタジアム

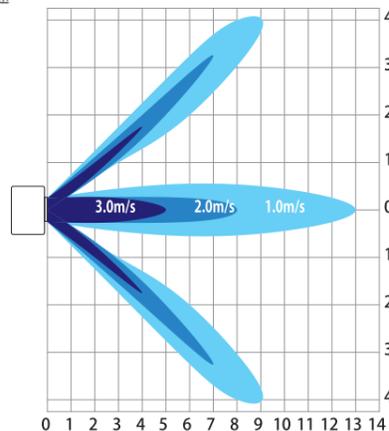
仕様表

型 式	AQCS-600C	
電 源	相×電圧-周波数	1φ×AC100V-50Hz
	消費電力	450W
ファン	シロッコ型 φ270mm	
風量(風速) 3段階調整	最大風量 (高速)	166m³/min
吹出口オート スイングルーバー	左右	60°
	上下	45°
騒音値	61dB	
冷却効率	0.82	
出入口温度差	6.5℃	
冷却能力	6.4kW	
水使用量	9.4ℓ/h	
給水方式	自動給水	
寸 法	W820 × D660 × H1,800mm	
乾燥質量/稼動質量	95/154kg	
ケーシング材質	鋼板製	

ご使用の際は電源・周波数をご確認ください。
上記仕様は吸込み空気が30℃、相対湿度が50%を条件とします。

風速分布

単位[m] 高速



涼風おまかせサービス【関東地区対象】

- 製品の所有、管理はカマクラが行いお客様は使うだけ。設備管理・固定資産管理が不要です。
- 製品使用料と清掃(1回)・故障対応が全て含まれ、シーズン契約の大変お得なサービスです。詳しくはお問い合わせください。

雑菌放出の心配はありません

雑菌(レジオネラ菌を含む)は、自然に気化した水分(水の分子または水蒸気)よりも大きいため、水分の中に入り込んで飛散することはありません。

ご使用に際して

注意

閉め切った換気不十分な狭い空間で使用すると、湿度が過度に上昇することがあり、冷却効果が期待できないことがあります。

- 初めての運転** 初めての運転する場合、およそ1日は冷却エレメントに含まれる樹脂分の臭いが発生します。水交換を頻繁に行うと臭いの発生はより早く解消されます。
- 給排水** 補給水は必ず水道水をご使用ください。日々の運転終了時には必ず残留水を貯水槽から抜いてください。自動給水にする場合は、給水口(呼び13のオスネジ)に付属の接続部品を取り付けて給水管と接続してください。補給水は一般水道圧力の0.2MPa程度でご使用ください。
- 本体移動** 貯水槽に循環水を溜めたまま本体を動かすと水漏れすることがあります。
- 保守点検** 長時間安定してご利用いただくため定期的な保守点検が欠かせません。冷却エレメントの汚れの状況を見ながら適宜行ってください。



株式会社鎌倉製作所 KES事業部

本社: 〒107-8623 東京都港区北青山2-7-11
TEL: (03) 6857-4508 FAX: (03) 3403-6353
E-mail: kes@kamakura-ss.co.jp
U R L : http://kamakura-kes.com



気化式涼風扇 AQUA COOL Series

さまざまな場所で使用できる100V仕様

水とわずかな電力で 大きくクールダウン!



アクアクールキュービー

アクアクールミニ

アクアクールスリム

ビルのエントランス、商業施設、レジャー施設、体育館、スポーツスタジアム、駅のホームやコンコースといったパブリックスペースでも気化式涼風扇が活躍します。

AQUA COOL cubee

型式:AQCS-400C
提供形態:販売

- 低騒音・軽量タイプ
- スタイリッシュなデザイン

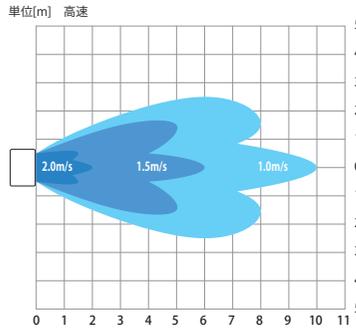


仕様表

型式	AQCS-400C	
電源	相×電圧-周波数	1φ×AC100V-50Hz
	消費電力	280W
ファン	シロッコ型 φ370mm	
風量(風速) 3段階調整	最大風量(高速)	100m³/min
吹出口オートシングルルーバー	左右	60°
	上下	45°
騒音値	54dB	
冷却効率	0.65	
出入口温度差	5.2℃	
冷却能力	2.5kW	
水使用量	3.6ℓ/h	
給水方式	自動給水/タンク貯水両用	
水タンク容量	30ℓ	
連続使用時間	8.3h	
寸法	W600 × D430 × H1,380mm	
乾燥質量/稼動質量	27/57kg	
ケーシング材質	樹脂製	

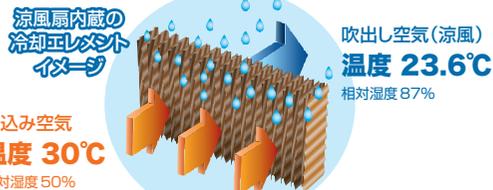
ご使用の際は電源・周波数をご確認ください。
上記仕様は吸込み空気が30℃、相対湿度が50%を条件とします。

風速分布



打ち水効果でエコな涼風

アクアクールに吸い込まれた空気は、アクアクール内部の水膜に覆われた冷却エレメントを通過するとき、水が気化し空気の熱が奪われ温度が下がり涼風となります。



排熱なし!

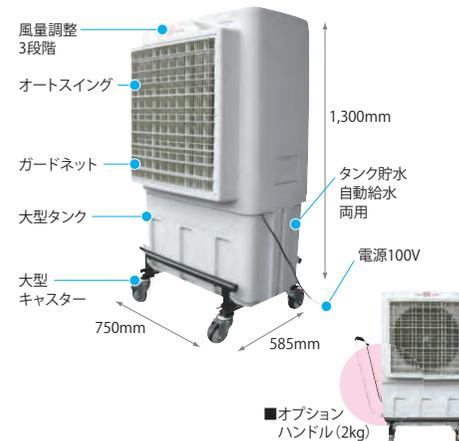
必要なのは水と、ファンモーターとポンプの電気だけ。コンプレッサーを使用せず、スポットエアコンのような排熱は発生しません。

※上記はアクアクールミニの場合です。
吹出し空気温度は、機種や、吸込み空気の温度と湿度の条件により異なります。

AQUA COOL mini

型式:AQC-500M2
提供形態:販売

- 軽量タイプ
- 大型のタンク・キャスター装備で移動ラクラク

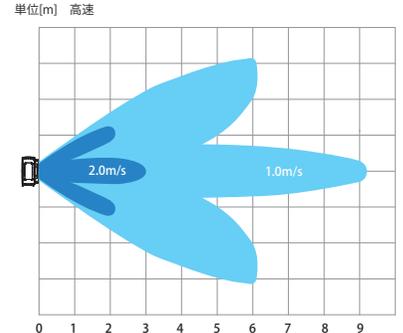


仕様表

型式	AQC-500M2	
電源	相×電圧-周波数	1φ×AC100V-50/60Hz
	消費電力	270/290W
ファン	プロペラ型 φ500mm	
風量(風速) 3段階調整	最大風量(高速)	100m³/min
吹出口オートシングルルーバー	左右	オートシング 40°
	上下	手動可変
騒音値	62dB	
冷却効率	0.80	
出入口温度差	6.4℃	
冷却能力	5.5kW	
水使用量	8.1ℓ/h	
給水方式	自動給水/タンク貯水両用	
水タンク容量	70ℓ	
連続使用時間	8.7h	
寸法	W750 × D585 × H1,300mm	
乾燥質量/稼動質量	40/110kg	
ケーシング材質	樹脂製	

ご使用の際は電源・周波数をご確認ください。
上記仕様は吸込み空気が30℃、相対湿度が50%を条件とします。

風速分布



消費電力わずか 270W!

水とわずかな電力で、ランニングコストはたったこれだけ!
1日9時間たっぷり運転しても、電気代・水道代の合計で約50~60円。

同等の冷却能力をもつスポットエアコンと比較して、約80~90%ランニングコストを抑えることができます。

●アクアクールシリーズのランニングコスト

	アクアクールキュービー	アクアクールミニ(50Hz)	アクアクールスリム
1日	¥49	¥57	¥61
1ヵ月	¥1,227	¥1,420	¥1,524

(条件)
吸込み空気: 温度30℃
相対湿度50%
電気料金: 16.5円/ kWh
水道料金: 230円/m³
運転時間: 1日=9時間
1ヵ月=9時間×25日=225時間

●同等の冷却能力をもつスポットエアコン(COP3.5)のランニングコスト

	アクアクールキュービー相当	アクアクールミニ相当	アクアクールスリム相当
1日	¥106	¥233	¥272
1ヵ月	¥2,652	¥5,834	¥6,789

(条件)
アクアクール・スポットエアコンの冷却能力 2.5kW 5.5kW 6.4kW
スポットエアコンの消費電力 0.714kW 1.571kW 1.829kW