

大型冷風扇

LARGE COOL AIR FAN

水の気化熱を利用した大型冷風扇! 工事不要・移動簡単!

節電・省エネ対策に

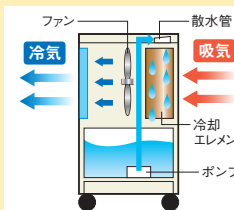
熱中対策に

地球環境に優しい涼風

冷風扇とは? 環境にやさしい冷却装置

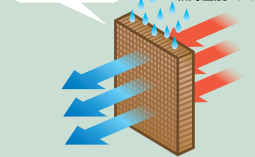
水が蒸発する時の気化熱を利用し、冷たい風を作り出す冷却装置。水と電源だけで環境にも体にも優しいさわやかな風を作ります。

- △締め切った換気不十分な狭い空間で冷風扇を使用しますと、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。
- △環境温度が低い場合でも、湿度が高くなると熱中症になる危険性が高くなります(例:環境温度28℃以上、環境湿度70%以上)。



涼風の理由は 打ち水効果!!

吸込み空気 温度30℃ 相対湿度40%



冷風扇に吸い込まれた温かい空気は冷却エレメントを通過する際に、気化熱として温度を奪われ、涼風となって送り出されます。

※コンプレッサーは使用しないため、排熱が出ません。

吸出し空気 温度25℃

-5℃ クールダウン

△環境温度、湿度、水温により、吹き出し口温度は大きく変わります。

BCF-40L(N) 大型冷風扇

コンパクト&ハイパワー! 移動に便利な小型モデル

50Hz 1時間の電気代 約4.6円
60Hz 1時間の電気代 約5.7円

- 単相 100V
- ラクラク移動
- サーマルプロテクター付
- 自動首振りスイッチ付
- 樹脂4枚羽根
- 風量3段階
- 据付工事不要
- 50Lタンク容量



ツールトレイ
便利なドリンクホルダーと物置きスペース付き。

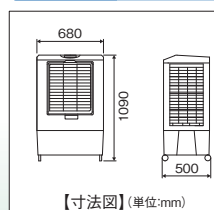


電源	単相100V 50/60Hz
電流	1.73/2.13A
消費電力	170/210W
最大風速	190/210m/min
風量	120/140m³/min
水蒸発量	約5/6L/h
タンク容量	50L
満タン時連続使用時間	約8/6時間
騒音値	約55dB
電源コード	約3m

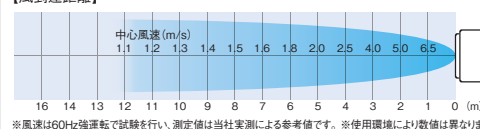
JANコード: 4511340007438 1

本体寸法: W680×D500×H1090mm
質量: 約20kg
※重量物の為、別途納品条件があります。

ご使用範囲目安 20~40m²



【風到達距離】



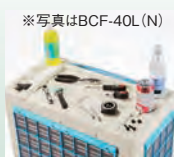
※風速は60Hz強運転で試験を行い、測定値は当社実測による参考値です。※使用環境により数値は異なります。

BCF-60L(N) 大型冷風扇

どこでも使える中型機! 万能型モデル

50Hz 1時間の電気代 約8.6円
60Hz 1時間の電気代 約10.3円

- 単相 100V
- ラクラク移動
- サーマルプロテクター付
- 自動首振りスイッチ付
- 樹脂4枚羽根
- 風量3段階
- 据付工事不要
- 60Lタンク容量



ツールトレイ
便利なドリンクホルダーと物置きスペース付き。

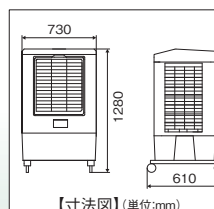


電源	単相100V 50/60Hz
電流	3.21/3.84A
消費電力	320/380W
最大風速	370/380m/min
風量	110/125m³/min
水蒸発量	約7/8L/h
タンク容量	60L
満タン時連続使用時間	約6/5時間
騒音値	約58dB
電源コード	約3m

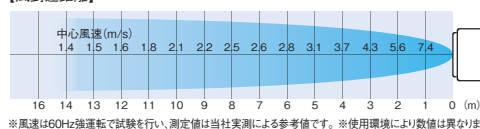
JANコード: 4511340007445 1

本体寸法: W730×D610×H1280mm
質量: 約28.5kg
※重量物の為、別途納品条件があります。

ご使用範囲目安 30~50m²



【風到達距離】



※風速は60Hz強運転で試験を行い、測定値は当社実測による参考値です。※使用環境により数値は異なります。

BCF-90L(N) 大型冷風扇

風到達距離 最大25m! 広い空間向けの大型モデル

50Hz 1時間の電気代 約18.6円
60Hz 1時間の電気代 約24.8円

- 単相 100V
- ラクラク移動
- サーマルプロテクター付
- 自動首振りスイッチ付
- 樹脂3枚羽根
- 風量3段階
- 据付工事不要
- 90Lタンク容量

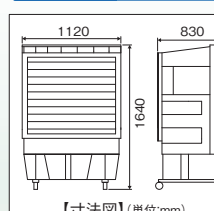


電源	単相100V 50/60Hz
電流	7.25/9.23A
消費電力	690/920W
最大風速	300/320m/min
風量	315/365m³/min
水蒸発量	約15/18L/h
タンク容量	90L
満タン時連続使用時間	約5/4時間
騒音値	約65dB
電源コード	約3m

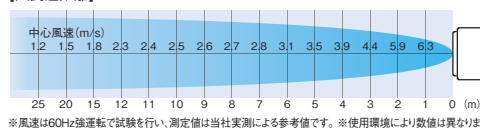
JANコード: 4511340007452 1

本体寸法: W1120×D830×H1640mm
質量: 約65kg
※重量物の為、別途納品条件があります。

ご使用範囲目安 150~200m²



【風到達距離】



※風速は60Hz強運転で試験を行い、測定値は当社実測による参考値です。※使用環境により数値は異なります。