

小型・気化式冷風機

水のチカラで優しく強く  
涼しさ・節約 どっちも叶える

# Freria フレリア シリーズ

消費電力 88% 削減

Eco  
logy

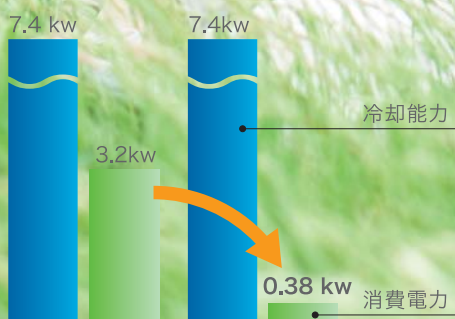
Eco  
nomy

抗菌・防臭  
Ag+



フレリア07

一般的なエアコンとの比較1ヶ月



スポットエアコン

フレリア07の場合

※使用条件は裏面



フレリア02



フレリア03

# フレリアは、エコでエコノミーなパートナー

Adobe Illustrator CS6

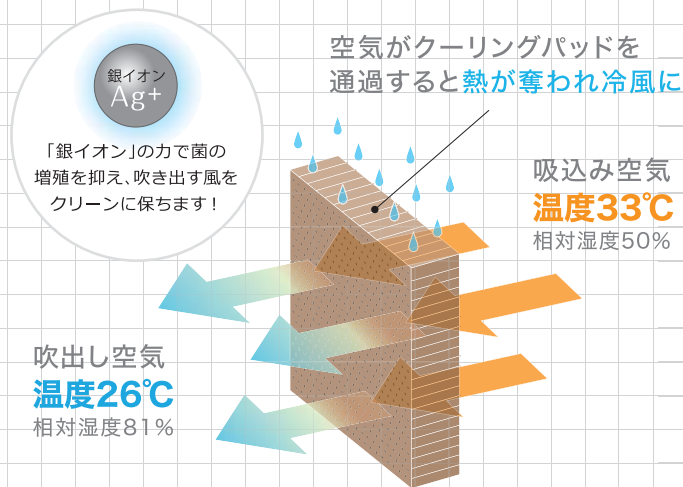
## お財布にも環境にも優しい

Eco  
logy

### 涼風の秘密は打ち水効果

フレリアに吸い込まれた温かい空気は、水膜に覆われたクーリングパッドを通過する際に、気化熱として温度を奪われて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、排熱がありません。



## Freria 02



・リモコン付

・下記仕様は吸込み空気が温度33℃、相対湿度50%を条件とします

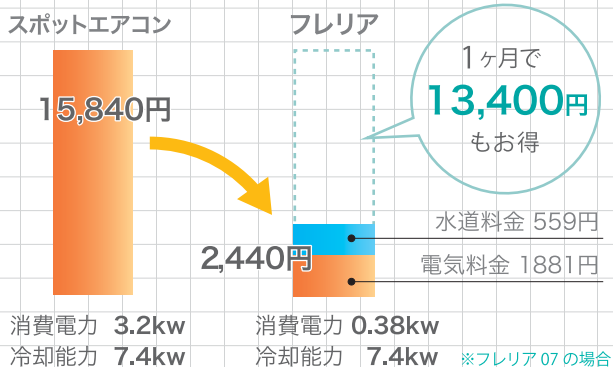
仕様	型式	Freria02 (MFA02-13W1AC)
最大風量		2000 m <sup>3</sup> /時間 風量調節可能 (3段階)
風向		左右: オートスイング 40度 上下: 手動可変
電源	電圧	単相 100V
	周波数	50Hz / 60Hz
	消費電力	85W
冷却能力 ※1		1.97KW
吹出し温度		機器周辺との温度差 -3 ~ -9℃ (周囲の環境により変化します)
運転音		63dB以下
最大貯水量		25L
水蒸発量		1.5 ~ 2L / 時間
ファン種類		軸流ファン
給水方式		タンク貯水
安全装置		水切れ検知・モータ過熱保護
寸法	高さ	1073mm
	幅	550mm
	奥行	280mm
質量 (乾燥/運転)		12kg / 37kg
操作方法		正面パネル/リモコン

※1 周辺空気 33℃/50% 吹出し空気 26.2℃/81%で算出

Eco  
nomy

### 消費電力88%カットで

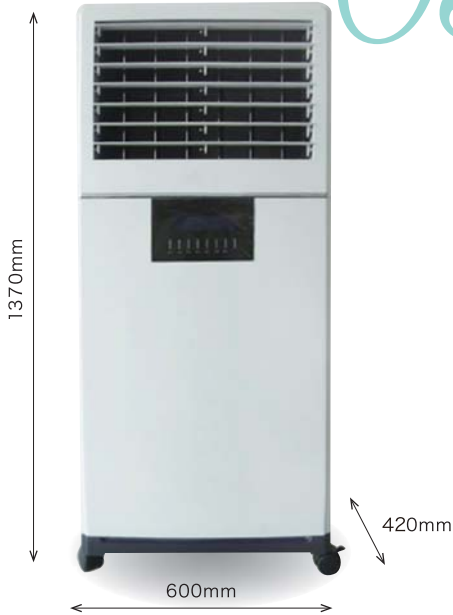
### コスト84%ダウン!



#### <条件>

周波数	60 Hz
吸込み空気	温度 33℃ 相対湿度 50%
フレリア吹出し空気	温度 26℃ 相対湿度 81%
フレリアCOP(エネルギー消費効率)	19.4
スポットエアコンCOP(エネルギー消費効率)	2.2
運転時間	9時間×25日=225時間
電気料金	22円/kWh
水道料金	225円/m <sup>3</sup>

# Freria 03

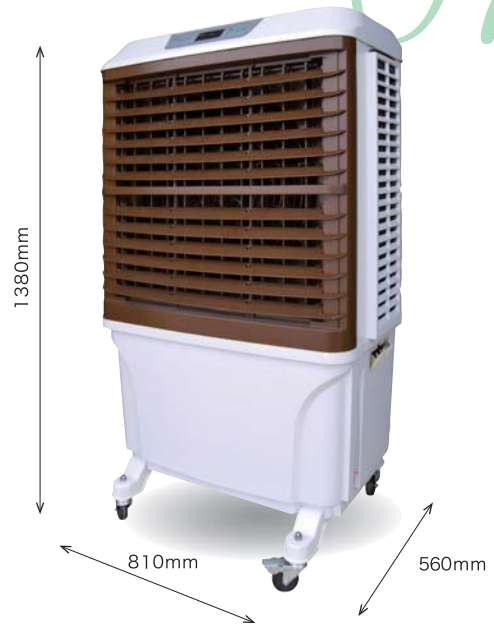


- ・リモコン付
- ・60Hz専用品となります。ご使用の際は電源・周波数をご確認ください
- ・下記仕様は吸込み空気が温度33℃、相対湿度50%を条件とします

仕様		型式	Freria03 (MFA03-13W1CC)
最大風量		3500 m <sup>3</sup> /時間 風量調節可能 (3段階)	
風向		左右：オートスイング 40度 上下：手動可変	
電源	電圧	単相 100V	
	周波数	60Hz (西日本専用)	
	消費電力	100W	
冷却能力 ※1		3.44KW	
吹出し温度		機器周辺との温度差 -3 ~ -9℃ (周囲の環境により変化します)	
運転音		58dB以下	
最大貯水量		35L	
水蒸発量		4 ~ 5L/時間	
ファン種類		シロッコファン	
給水方式		タンク貯水/自動給水	
安全装置		水切れ検知・モータ過熱保護	
寸法	高さ	1370mm	
	幅	600mm	
	奥行	420mm	
質量 (乾燥/運転)		25kg / 60kg	
操作方法		正面パネル/リモコン 	

※1 周辺空気 33℃/50% 吹出し空気 26.2℃/81%で算出

# Freria 07



- ・リモコン付
- ・下記仕様は吸込み空気が温度33℃、相対湿度50%を条件とします

仕様		型式	Freria07 (MFJ07-13W1AC)
最大風量		7500 m <sup>3</sup> /時間 風量調節可能 (3段階)	
風向		左右：オートスイング 60度 上下：手動可変	
電源	電圧	単相 100V	
	周波数	50Hz / 60Hz	
	消費電力	380W	
冷却能力 ※1		7.38KW	
吹出し温度		機器周辺との温度差 -3 ~ -9℃ (周囲の環境により変化します)	
運転音		62dB以下	
最大貯水量		57L	
水蒸発量		9 ~ 11L/時間	
ファン種類		軸流ファン	
給水方式		タンク貯水/自動給水	
安全装置		水切れ検知・モータ過熱保護	
寸法	高さ	1380mm	
	幅	810mm	
	奥行	560mm	
質量 (乾燥/運転)		31kg / 88kg	
操作方法		正面パネル/リモコン 	

※1 周辺空気 33℃/50% 吹出し空気 26.2℃/81%で算出

## ご使用に際して

- お買い上げ後、初めて運転される際に数日程度、クーリングパッドから樹脂分の臭いが発生することがありますが、この臭いはしばらくご使用いただきますと解消されます。
- 締め切った空間でご使用されますと、湿度が過度に上昇してしまい冷却効果が弱まることがあります。換気を行いながらご使用ください。
- 補給水は必ず水道水をご使用ください。自動給水をされる場合は一般水道圧の0.2MPa程度で供給してください。
- タンクに貯められた水は蒸発した分だけ減っていきます。水の蒸発量は気象条件など、周辺の状況により異なります。
- 使用する水の温度にかかわらず、気化熱で十分冷却が可能です。
- 貯水タンクに水を貯めたまま本体を移動すると、水漏れすることがあります。
- 長期間ご使用して頂くために、定期的な保守点検をお願いします。クーリングパッドやプレフィルタなどの汚れ具合を確認しながら適切に行ってください。
- 運転時は必ず平坦な場所でキャスターをロックした状態でご使用ください。



tel.059-373-4490  
fax.059-373-4491

[受付時間] 9:00-17:30 (土・日・祝日を除く)

〒513-0014 三重県鈴鹿市高岡町773番地1

商品に関するご相談やお問い合わせ、修理・サポート依頼など、お気軽にご相談ください。

代 理 店