



消費電力 88% 削減

# Freria 07 フレリア



・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

型式	Freria07 (MFJ07-13W1AC)	
仕様	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
	定格電流値	3.8A
	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	800mm
	奥行	480mm
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場合があります。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、周囲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。水タンク内の抗菌剤はシーズン毎に交換してください。
- 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。



株式会社ディグリー  
tel.059-373-4490  
fax.059-373-4491

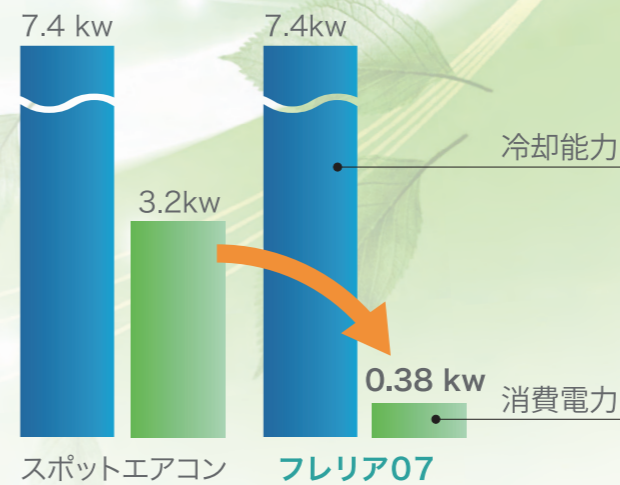
[受付時間] 9:00-17:30 (土・日・祝日を除く)

〒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

### 一般的なエアコンとの比較1ヶ月



フレリア07

小型・気化式冷風機

# Freria フレリア

消費電力 **88%** 削減

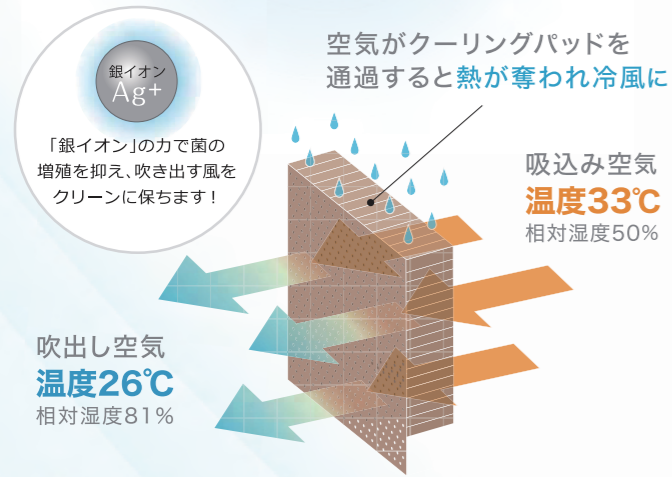
Eco logy Eco nomy 抗菌・防臭 Ag+

水のチカラで優しく強く。涼しさ・節約どちらも叶える気化式冷風機です。

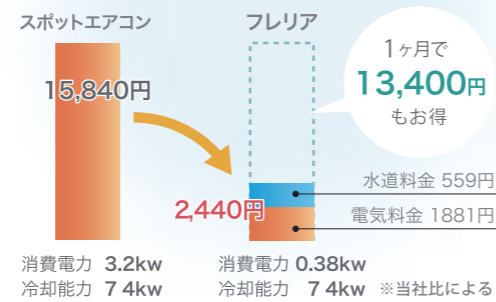
## 涼風の秘密は打ち水効果

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。

●コンプレッサーを使用しないため、排熱がありません。



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°C 相対湿度 50%
フレリア吹出し空気	温度 26°C 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>

ランニングコスト **84%**ダウン

スポットクーラーと比較しても格段の価格差!

嫌な排熱がありません

フレリアはコンプレッサーを使用していないので機械特有の発熱がありません。

銀イオンの力で空気を清潔に

銀イオンAg+で菌の増殖を抑え空気をクリーンに保ちます。

風向き・タイマー調整可能

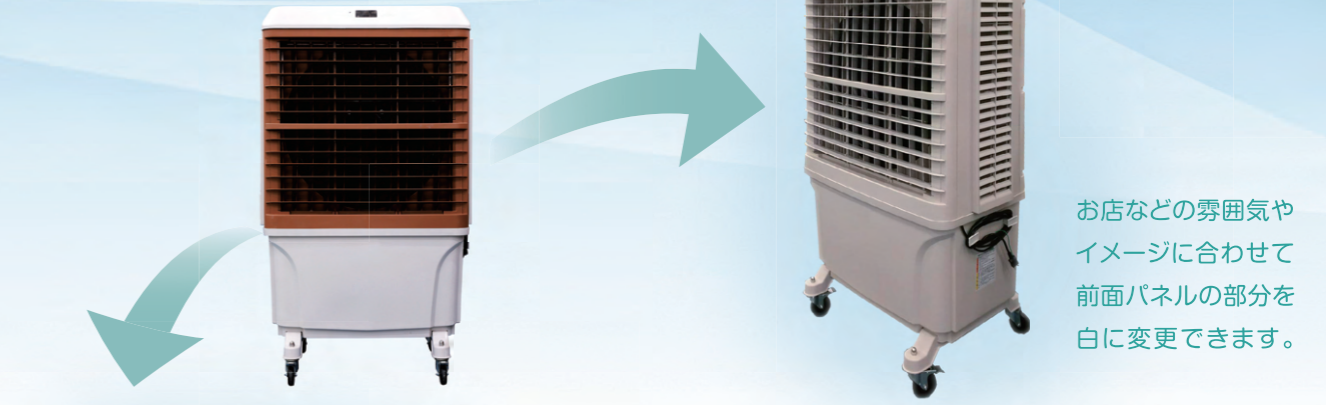
正面パネルはもちろん、リモコンも付いてタイマー機能やスイング調整もできます。

設置工事不要!

ポータブルタイプで簡単設置  
キャスターがついているので移動がラクラク



## オプション(追加料金)



## 様々な場面・場所で



### フレリアが活躍しているところ

- 自動車工場・鉄道整備工場・金属製品加工工場・印刷工場・ホーロー製品工場・プラスチック成型工場
- 自動車整備工場・大学・高等学校・農業試験場・野菜や果物の選別出荷場・ビニールハウス農場・大手スーパー倉庫・ドラックストア倉庫
- ペットフード倉庫・体育館・ゴルフ練習場・室内テニスコート・海の家・アミューズメント施設・夏祭り会場・屋外イベント会場など

### 吹き出し温度の目安(°C)

吹出し温度	<外気温度>									
	15°C	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C	45°C	50°C	0°C	5°C
90%	14.3°C	19.2°C	24.0°C	28.9°C	33.7°C					
80%	13.4°C	18.2°C	22.9°C	27.7°C	32.4°C					
70%	12.6°C	17.2°C	21.8°C	26.4°C	31.0°C					
60%	11.8°C	16.2°C	20.6°C	25.0°C	29.6°C	33.9°C				
50%	10.8°C	15.2°C	19.4°C	23.6°C	28.0°C	32.3°C				
40%	9.8°C	13.9°C	18.0°C	22.0°C	26.2°C	30.4°C	34.4°C			
30%	8.8°C	12.8°C	16.6°C	20.4°C	24.2°C	28.1°C	32.0°C	35.8°C		
20%	7.8°C	11.4°C	15.0°C	18.6°C	22.2°C	25.6°C	29.2°C	32.7°C		