

SHARP

CONFIDENTIAL

加湿空気清浄機 KI-M1800-W 寸法図面

電源	単相100V 50/60Hz						
プラズマクラスター 適用床面積(目安)※1	約80㎡(48畳)						
空気清浄適用床面積 (目安)※2	～200㎡(121畳)						
運転モード	加湿空気清浄			空気清浄			
加湿適用床面積 (目安)※3	プレハブ洋室 ～160㎡(97畳) 木造和室 ～ 97㎡(59畳)			-			
風量切替	急速	標準	ECO	急速	標準	ECO	
風量(m³/分)	16.5	13	7.3	16.5	13	7.3	
消費電力 (W)	50Hz	435	286	190	335	181	79
	60Hz	485	340	244	332	178	78
運転音(dB)	53	49	46	53	47	34	
加湿量(mL/h)※4	3500	2900	1800	-	-	-	
外形寸法(mm)※5	幅700×奥行435×高さ1815						
質量(kg)	約140(製品質量)/約150(満水時質量)						
電源コード長さ(m)	約3.4						
待機時消費電力(W)	約14.3(50Hz)/約14.3(60Hz)						
使用水量(L/日)※6	約70(消臭力「標準」)/約110(消臭力「強」)/約150(消臭力「最大」)						
配管接続口	給水、排水:R1/2(15A) ※テーパネジ						
給水圧力(MPa)	0.1以上、0.74未満						

※1 商品を壁際に置いて、「急速」運転時に部屋中央(床上1.2m)で25,000個/cm³のイオンが測定できる床面積の目安です。
※2 空気清浄適用床面積は当社基準にて、風量「急速」で運転したときに室内汚染物質を90分で99%除去できる床面積の目安です。日本電機工業会規格(JEM1467)に基づく数値とは異なります。
※3 加湿適用床面積は「日本電機工業会規格(JEM1426)」に基づき、風量「急速」で運転したときにプレハブ住宅洋室の場合を最大適用床面積とし、木造和室の場合を最小適用床面積としたものです。ただし、壁・床の材質、部屋の構造、使用暖房器具などによって適用床面積は異なりますので、お買いあげの販売代理店にご相談ください。
※4 温度20℃/湿度30%の環境における加湿量です。室内の温度・湿度によって加湿量が変わります。(温度が高い、または湿度が低いほど加湿量が多くなる/温度が低い、または湿度が高いほど加湿量が少なくなる)
※5 脚(レベリングスクリュー)は含みません。
※6 風量「標準」/ 除菌力「標準」で8時間運転したときの使用水量です。

背面図

側面図

正面図

内部図

吹出し

吸込み

送風機

空気吹き出し口

操作パネル

空気吸い込み口

生成水取出し部

メンテナンススペース

設置スペース

A-A

転倒防止金具取付穴 (M8)

給水、排水接続口

(50)

700

435

55

438

380

1815

270

160

700

540

100以上

100以上

100以上

700

原図尺度	1/20	単位	mm
品名	加湿空気清浄機		
形名	KI-M1800-W		
図面番号	KI-M1800-W_00		
作成日付	2024/12/10		

コピーサイズ	3角図法
A1. A2. A4 (その他)	

(PCI・HC)PCI第一技術部 発行

シャープ株式会社

SMART APPLIANCES & SOLUTIONS Business Unit

SHARP CORPORATION

原図 JIS A3 297X420