



空気から水を作る
エアクア
“AirQua”
[冷温水 50L/日]

項目	仕様	備考
電源・最大消費電力	単相交流 AC100V 50/60Hz 約 1.35kW	製水+加温+冷却すべてが稼働時
定格生成水量	48 リットル/日 (50Hz)/52 リットル/日 (60Hz)	気温 25℃ 相対湿度 80%
ファン種類	シロッコファン	
吸込み風量	12m ³ /分 (50Hz)/12.5m ³ /分 (60Hz)	
運転音	47dBA(50Hz)/47dBA(60Hz)	
貯留水タンク容量	約 20 リットル	
供給水(浄水)タンク容量	最大 冷水:約 6 リットル 熱湯:約 6 リットル	熱湯は常温に変更可能
供給水水温	冷水:約 8 ~ 12℃ 熱湯:約 80 ~ 95℃	熱湯は再沸騰可能
供給水吐出速度	約 30ml/秒	バルブにより手動調整可能
本体質量	約 98 kg(生成水最大収容時 約 130 kg)	
本体寸法	920× D470(470)× H1400mm	冷水器排気口部 450mm
供給水水質	飲用に適合(ただし、吸込み空気が通常環境時)	屋根部突き出しは除く塩分過および塩素滴下はオプション

※本装置を使用するためにかかる電気料金について

・1日 冷水 10 リットル+熱湯 5 リットル (貯水 20L) 使用の場合、気温 25℃ 湿度 80% の環境で約 460 円の電気料金が掛かります。(契約基本料金も含めて、製水(浄水含む)コストは、約 13.2 円/ℓ となります。)

※電気料金単価は、中部電力管内従量電灯 B,C3 段目 (100V 単相) 28.49 円/kWh で算出しています。