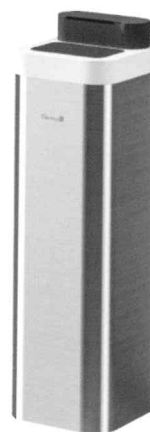


Devirus AC

デヴィルス

空間除菌デバイス「Devirus AC」



型式	DVAC-1200
サイズ	幅 250mm / 奥行 250mm / 高さ 875mm
電源	AC100V / 200W(噴霧動作時)
霧化量	1200~1500mL / h(室温・湿度等により変動)
運転プログラム	分単位 / 曜日単位で自由に設定
遠隔操作	スマートコンセント使用時のみ可能(スマホアプリで対応)
機能水	亜塩素酸水製剤(クロラス除菌ウォーター)
機能水タンク容量	10L(希釈溶液充填最大量)

この製品はモールド、ステンレス(SUS304 ネジ1本に至るまで)なので、サビに強い業務用の機器です。

希釈倍率	原液40倍 $8000\text{ppm} \div 40\text{倍} = 200\text{ppm}$
1時間あたりの噴霧量	1200~1500mL(データ使用時は、1200mLと設定)
希釈液のタンク容量	10L

1日10時間運転の場合(1時間に10分間噴霧)

① 1日の噴霧時間	$10\text{分} \times 10\text{サイクル} = 100\text{分} = 1.67\text{時間}$	
② 1日の噴霧量	$1200\text{mL} \times 1.67\text{時間} = 2000\text{mL}(2\text{L})$	
③ 1日の原液使用量	$2\text{L} \div 40(\text{希釈倍率}) = 50\text{mL}(50\text{g})$	
④ 希釈溶液の追加タイミング	$10\text{L} \div 2\text{L} = 5\text{日間}$ (月曜日から金曜日の使用で、希釈液を補充)	
⑤ 1ヶ月の原液使用量	$50\text{mL} \times 20\text{日}(\text{週}5\text{日} \times 4\text{週}) = 1000\text{mL}(1\text{kg})$	
⑥ 1ヶ月のランニングコスト		
クロラス除菌ウォーター	1kgの場合	5,800円
クロラス除菌ウォーター	5kgの場合	$25,000\text{円} \div 5\text{kg} = 5,000\text{円}$
クロラス除菌ウォーター	20kgの場合	$72,000\text{円} \div 20\text{kg} = 3,600\text{円}$