



三菱重工業エチレン除去ユニット

VE122

仕様書

目 次

1. 要 目 表	ESP-PX-5256(2/2)
2. 外 形 図	ZXAA000Z192
3. 電 気 配 線 図	ZXAA000Z193

日付 2000年11月1日

認可 北川	担当 佐野
----------	----------

仕様書番号 ESP-PX-5256	訂付	葉別 1/2	配布先	葉別毎サイズ A4=1,2
----------------------	----	-----------	-----	------------------



要目表

形		式	VE122
(1)	エチレン除去能力	ml/h	0.30
性	能	消費電力	W
		W	30/40
		運転電流	A
		A	0.4/0.4
電	源		単相 100V 50/60Hz
外	装		ステンレス(クリア塗装)
外形寸法(高さ×幅×奥行)		mm	208×483×151
製品	質量	kg	7
エチレン除去装置	形	式	短波長殺菌ランプ
	定格ランプ電力×個数	W	8×1
送風	装置		単相 100V 遠心ファン
触媒			複合酸化物ハニカム状触媒
操作スイッチ			運転/停止スイッチ, 50/60Hz切換スイッチ(内臓)
電源コード			2P, 125V, 7A (Ⅱ)(1.3m)
使用範囲	据付場所		フラワーショーケース, 冷蔵庫内
	吸込空気条件		2~15℃, 非結露
	電源電圧		90~110V

注 (1) 性能は下記条件の時の値を示します。

- 〈運転条件〉 1. 吸込空気温度：5℃
 2. 吸込空気湿度：80%RH
 3. エチレン濃度0.1ppm

(2) 下記運転時間を目安に紫外線ランプと触媒を交換してください。

部 品	運転時間(寿命)の目安	寿 命 の 時
紫外線ランプ	約4000時間	エチレン除去能力が低下します。
触 媒	※ 40000時間	オゾンが漏れ、人体・花に影響します。

※40000時間ないし5年で汚れを点検し汚れていれば交換してください。

交換を省略した場合は80000時間ないし10年で交換してください。

- 〈条件〉 1. 吸込空気温度：5℃
 2. 吸込空気湿度：90%RH
 3. 連続的に運転した場合(頻繁な発停をしますと紫外線ランプの寿命は短くなります。)