



三菱重工エチレン除去ユニット

VE62

仕様書

目次

1. 要目表	ESP-PX-5255(2/2)
2. 外形図	ZXAA000Z188
3. 電気配線図	ZXAA000Z189

日付 2000年11月1日

認可 北川	担当 佐藤 水野
----------	-------------

仕様書番号 ESP-PX-5255	訂付	葉別 1/2	配布先	葉別毎サイズ A4=1,2
----------------------	----	-----------	-----	------------------



要目表

形	式	VE62	
(1) 性能	エチレン除去能力	ml/h	0.16
	消費電力	W	20/20
	運転電流	A	0.3/0.3
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	188×403×121	
製品質量	kg	5	
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	6×1
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°C, 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°C
 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°C
 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。)