



三菱重工エチレン除去ユニット

VE603

仕様書

目 次

1. 要 目 表	ESP-PX-5257(2/2)
2. 外 形 図	ZXAA000Z182
3. 電 気 配 線 図	ZXAA000Z203

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-5257	訂付	葉別 1/2	配布先	葉別毎サイズ A4=1,2
----------------------	----	-----------	-----	------------------



要目表

形	式	VE603					
(1) 性能	エチレン除去能力	ml/h	2.2/2.5				
	消費電力	W	80/90				
	運転電流	A	0.9/1.0				
電	源	-----	単相 100V 50/60Hz				
外形寸法 (高さ×幅×奥行)	mm	1200×400×300					
製品	質量	kg	32				
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	25×1				
送風装置	形	式	-----	単相 100V 遠心ファン			
	定格出力×個数	W	45/55×1				
触媒	形	式	-----	複合酸化物ハニカム状触媒			
	外形寸法×個数	mm	縦60×横60×長さ50×32				
表	示	灯	ランプ点検<赤色>				
保	護	装	置	オーバークレントリレー パネルスイッチ			
使用範囲	据	付	場	所	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 : 90%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・貯蔵物に影響します。

※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。)