



三菱重工業エチレン除去ユニット

VE3002

仕様書

目 次

1. 要 目 表	ESP-PX-5258(2/2)
2. 外 形 図	ZXAA000Z204
3. リモートコントロールボックス	ZXAA000Z226
4. 電 気 配 線 図	ZXAA000Z361

日付 2000年11月1日

認可 	担当
--------	--------

仕様書番号 ESP-PX-5258	訂付 	葉別 1/2	配布先 XX SHI	葉別毎サイズ A4=1,2
----------------------	--------	-----------	---------------	------------------



要目表

形		式		VE3002	
(1) 性	能	エチレン除去能力	ml/h	11.0	
		消費電力	W	400/500	
		運転電流	A	5.0/5.5	
電		源		単相 100V 50/60Hz	
外形寸法（高さ×幅×奥行）			mm	345×1540×800	
製品質量			kg	90	
エチレン除去装	形	式		短波長殺菌ランプ	
		定格ランプ電力×個数	W	25×4	
送風装置	形	式		単相 100V 遠心ファン	
		定格出力×個数	W	190/290×2	
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50×64	
表示灯			運転・ランプ点検・オゾン点検		
保護装置			オーバーカレントリレー パネルスイッチ		
付属部品			リモートコントロールボックス		
使用範囲	据付場所			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：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℃
 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。）