

## 簡易防爆型乾燥機

爆発、引火性の有機溶剤を含有している試料の安全な熱処理、乾燥に最適です。

フィンシーズヒーター安全増防爆モーター、防爆かた温度センサを装備し、制御盤、ヒーター室にはエアパージ方式を採用。

万一のときは爆発ベントや固定式締付扉を装備し防爆型として安全な乾燥機です。



### 簡易防爆型熱風循環式乾燥機 仕様

商品コード	400Q	401Q	402Q	403Q	404Q	405Q	
型式	SKE-202	SKE-203	SKE-204	SKE-302	SKE-303	SKE-304	
方式	強制熱風循環式						
温度範囲	最高温度230 常用 +50 ~ +200			最高温度350 常用 +50 ~ +300			
温度調整精度	±0.5 以内						
温度分布	±2 以内at200			±3 以内at300			
昇温時間	室温 ~ +200 まで約60分			室温 ~ +300 まで約60分			
電源	AC200V 3相 50 / 60Hz						
	5kVA	8.5kVA	14kVA	6kVA	10kVA	20kVA	
内容量	216L	512L	1000L	216L	512L	1000L	
炉寸法 W×D×H	外寸法	1350×1070×1270	1750×1270×1650	1950×1470×1850	1410×1130×1330	1810×1330×1710	2010×1530×1910
	内寸法	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000	600×600×600	800×800×800	1000×1000×1000
炉材質	外装	SPCCボンデ鋼板塗装仕上げ (アイポリマー 5Y 7/1)					
	内装	ステンレス鋼 SUS304 2B					
	保温材	サームボード (ロックウール)					
扉	片開き1枚扉						
給排気口	各天井1ヶ所 給排気量調節ダンパー付						
棚受	4段固定式						
加熱器	SUS304製 フィンシーズヒーター						
	4.5kW	7.5kW	12kW	5.5kW	9kW	18kW	
循環ファン	SUS304製 シロッコファン						
	0.4kW	0.75kW	0.75kW×2基	0.4kW	0.75kW	0.75kW×2基	
計装	温度調節器	デジタル設定指示、PID制御					
	温度センサー	JIS K熱電対					
	安全装置	安増防爆モーター、爆発ベント、過熱防止器 (炉内、ヒーター室) 盤内およびヒーター端子部エアパージ (確認信号付)、漏電ブレーカー、モーターサーマルリレー					
	その他	各種スイッチ、ランプ付					
付属品	棚板2枚、取扱説明書						
オプション品	プログラム温度制御、無酸化雰囲気、自動給排気						
その他	エアパージ用圧縮エアが必要です。						