



仕様

型式	バーンクリン I	バーンクリン II	バーンクリン III
廃液処理速度	1ℓ/h	2ℓ/h	3ℓ/h
廃液タンク容量	12ℓ	25ℓ	25ℓ
焼却対象物	^3H 、 ^{14}C 、 ^{32}P 、 ^{33}P 、 ^{35}S 、及び ^{45}Ca を含む可燃性・流動性のある液シン廃液 モニタリングの際に採取した試料を含む液シン廃液及び助燃剤		
燃焼温度制御	PID制御		
焼却原理	気化巡回ジェット燃焼方式		
装置本体寸法(※)	1120(W)×730(D)×1680(H)	1500(W)×925(D)×1680(H)	1500(W)×925(D)×1680(H)
重量	約650kg	約920kg	約920kg
電源	AC100V 50、60Hz 30A (1800VA)		
消費ガス量	最小 $0.3\text{m}^3/\text{h}$ ～最大 $2\text{m}^3/\text{h}$ (平均 約 $0.5\text{m}^3/\text{h}$)		
排気ガス温度	約 40°C ～ 50°C		
冷却水使用量 (RI非接触)	約 $600\text{ℓ}/\text{h}$ (焼却する液シン廃液により多くなることがあります。)		
RI凝縮水量	約 $1.2\text{ℓ}/\text{h}$	約 $2.4\text{ℓ}/\text{h}$	約 $3.5\text{ℓ}/\text{h}$
オプション	RI排気ガス浄化装置 (WPH) RI排気ガス除塵装置 (WP) 排気設備風量検知装置・遠隔監視装置		

※寸法公差±10mm(排気管は含まれません。) ※仕様は、予告なく変更する場合があります。