

費用対効果（条件により算出基準異なります。）



VRC-1000WO型 ランニングコスト及びイニシャルコスト概算試算表

顧客名：(株)IHI汎用ボイラ 様

使用目的：廃食油再資源化、A重油燃料費削減。

使用条件：稼動時間 10時間/日 25日/月 300日/年 使用燃料:A重油

項目	使用燃料	年間使用量(%)		単価	金額	合計金額
現状の燃料費	A重油	12,000L/年 1台分	120,000ℓ	¥68	¥8,160,000	¥6,960,000
廃油処分費(販売価格)	廃食油	排出量10,000L/月×12ヶ月	120,000ℓ	-10	-1,200,000	

ECOボイラ VRC-1000WO型 導入後ランニングコスト	再生廃食油 100%利用	廃食油	120,000ℓ	¥0	¥0	¥594,000
		A重油	0ℓ	¥68	¥0	
	ECOボイラー	電気料 9.5kw×10時間×300日	28,500kw	¥15	¥427,500	
	ECOクリーン	電気料 3.7kw×10時間×300日	11,100kw	¥15	¥166,500	

ECOボイラシステム VRC-1000WO型 イニシャルコスト	ボイラ VRC-1000WO型システム 1式		¥14,000,000	¥14,000,000	¥15,500,000
	・ECOクリーン HC-025HS			含む	
	・リザーブタンク WT-200P+周辺機器			含む	
	試運転調整費+運賃+諸経費		¥1,000,000	¥1,000,000	
	保守点検費用 2回/年		¥500,000	¥500,000	
	スクリュコンプレッサー 11kw + エアータンク 100L			別途	
基礎工事、設備配管工事費(保温配管)			別途		

年間効果金額	導入前の年間燃料費		導入後の年間燃料費		¥6,366,000
		¥6,960,000		¥594,000	

装置導入償却年数	装置導入費用(イニシャルコスト)		÷ 年間効果金額		2.43年
		¥15,500,000		¥6,366,000	

※電気代はご確認下さい。