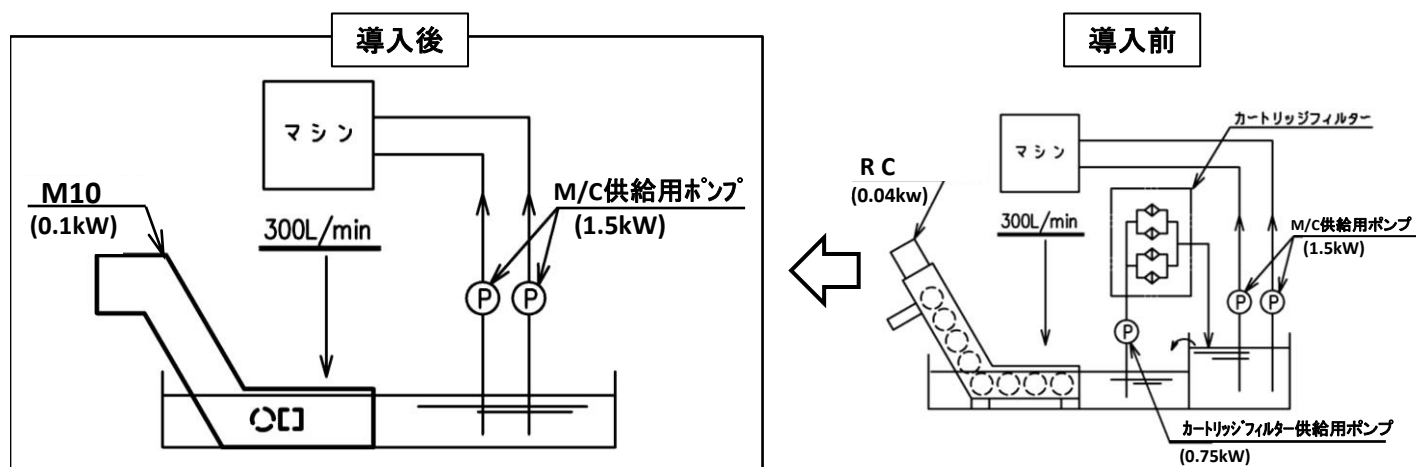


環境・省エネに対する”M10”導入効果

ガンドリルマシン用		1年間	10年間
ランニングコスト比較	導入前	¥2,726,920	¥27,269,200
	導入後	¥148,800	¥1,488,000
節約額		¥2,578,120	¥25,781,200

設備名	ワーク	材質	クーラント
ガンドリルマシン	シャフト	スチール	油性：300 L/min



項目	ブンリ推奨機種		従来品		
	超強力マグネティックラムコンベヤ:M10	経費	RC+カートリッジフィルター	経費	
ランニングコスト	カートリッジフィルター	◎ フィルターレス ◎ 濾過精度：10～20 μm ◎ 液中濾過によりミストは出ない	5,000円/本×4本/回×3回/月×12ヶ月	720,000	
	カートリッジ交換作業		5,000円/H×1H×3回/月×12ヶ月	180,000	
	タンク清掃作業		5,000円/H×8H×3回/年×2人	240,000	
	クーラント液交換		◎ 濾過精度：10～20 μm	250円/L×500L×3回/年	375,000
	廃液処理		◎ 液中濾過によりミストは出ない	100円/L×500L×3回/年	150,000
	交換用ポンプ			400,000円/台×2台×1回/年	800,000
	ポンプ交換作業			5,000円/H×8H×1回/年×2人	80,000
消費電力	0.1+1.5+1.5=3.1kW 3.1kW×20H/日×20日/月×12ヶ月/年 =14,880kW 10円/kW×14,880kW	148,800	0.04+0.75+1.5+1.5=3.79kW 3.79kW×20H/日×20日/月×12ヶ月/年 =18,192kW 10円/kW×18,192kW	181,920	
年間経費合計		148,800	2,726,920		
年間節約額	¥2,578,120				