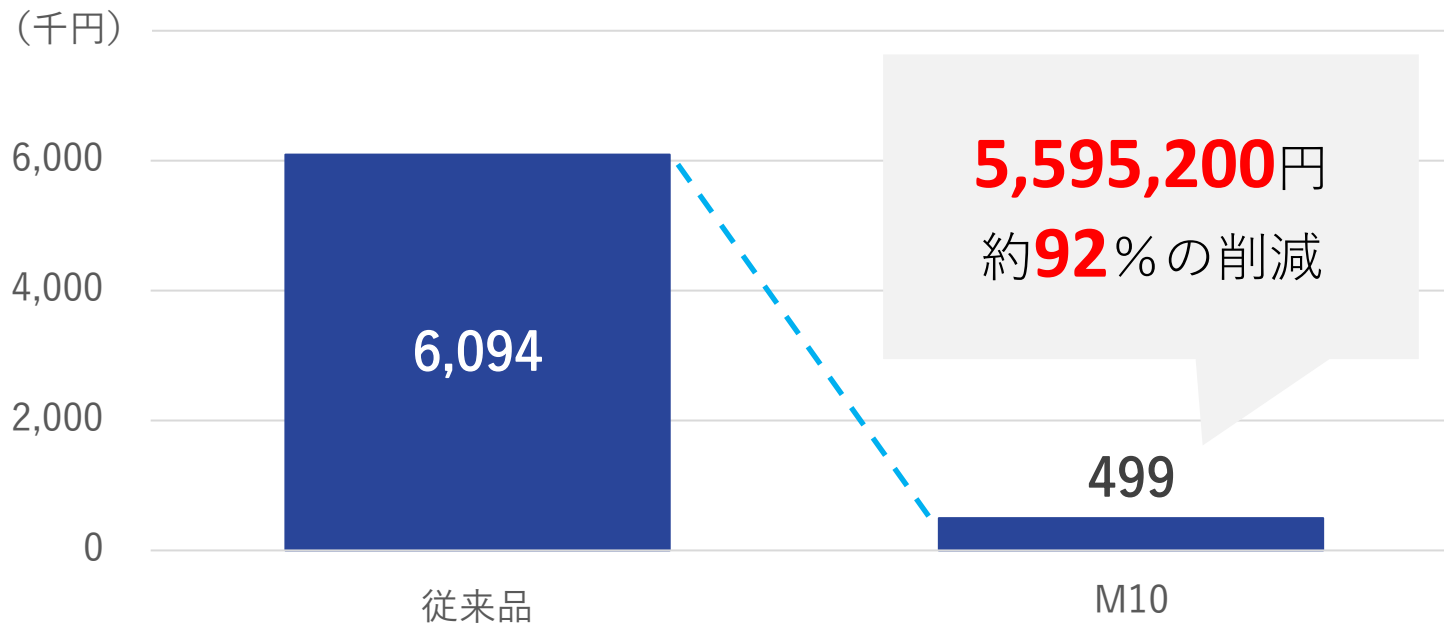


<導入効果> ランニングコストの低減

超強力マグネティックドラムコンベヤ M10

10年間のランニングコスト比較



仕様

設備	ワーク	材質	クーラント
マシニングセンタ	デフボックス	JIS:FC	水溶性 100L/min

<導入効果> ランニングコストの低減

超強力マグネティックドラムコンベヤ M10

1年間のランニングコスト比較

項目	従来品 逆洗式メッシュコンベヤ + オイルスキマー+サイクロンフィルター	超強力マグネティックドラムコンベヤ M10 + チェーンバケットスキマー CBS
電気代	逆洗式メッシュコンベヤ 0.1kW 切削用ポンプ 0.25kW 逆洗用ポンプ 0.25kW サイクロンフィルター供給用ポンプ 0.7kW センタースルー用ポンプ 0.75kW オイルスキマー 0.015kW オイルクーラー 2.34kW $(0.1kW + 0.25kW + 0.25kW + 0.7kW + 0.75kW + 0.015kW + 2.34kW)$ $\times 20h/日 \times 20日/月 \times 12カ月$ $= 21,144kW$ $21,144kW \times 10円/Kw$	超強力マグネティックドラム コンベヤ M10 0.025kW 切削用ポンプ 0.25kW センタースルー用ポンプ 0.75kW チェーンバケットスキマー CBS 0.015kW $(0.025kW + 0.25kW + 0.75kW + 0.015kW)$ $\times 20h/日 \times 20日/月 \times 12カ月$ $= 4,992kW$ $4,992kW \times 10円/kW$
	211,440円	49,920円

<導入効果> ランニングコストの低減

超強力マグネティックドラムコンベヤ M10

1年間のランニングコスト比較 (続き)

項目	従来品 逆洗式メッシュコンベヤ + オイルスキマー+サイクロンフィルター	超強力マグネティックドラムコンベヤ M10 + チェーンバケットスキマー CBS
メッシュ フィルター	フィルター 30,000円/本×3回/年 = 90,000円 交換作業 30,000円/回×3回/年 = 90,000円 180,000円	フィルターレス
タンク清掃	通常清掃 30,000円/回×2回/年 = 60,000円 オーバーフロー清掃 15,000円/回×6回/年 = 90,000円 150,000円	濾過精度10μm90%以上 液中濾過により ミストが発生しない
クーラント交換	200円/L×20L/回×2回/年 8,000円	0円
廃液処理	100円/L×300L/回×2回/年 60,000円	0円
合計	609,440円	49,920円

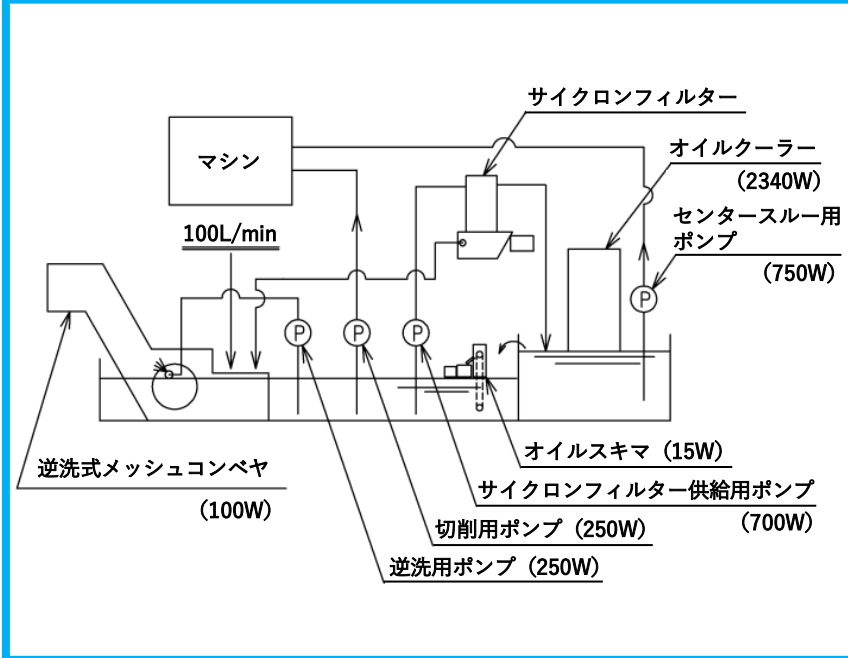
<導入効果> ランニングコストの低減

超強力マグネティックドラムコンベヤ M10

フローシートの比較

従来品

逆洗式メッシュコンベヤ
+ オイルスキマー + サイクロンフィルター



超強力マグネティックドラムコンベヤ M10
+ チェーンバケットスキマー CBS

