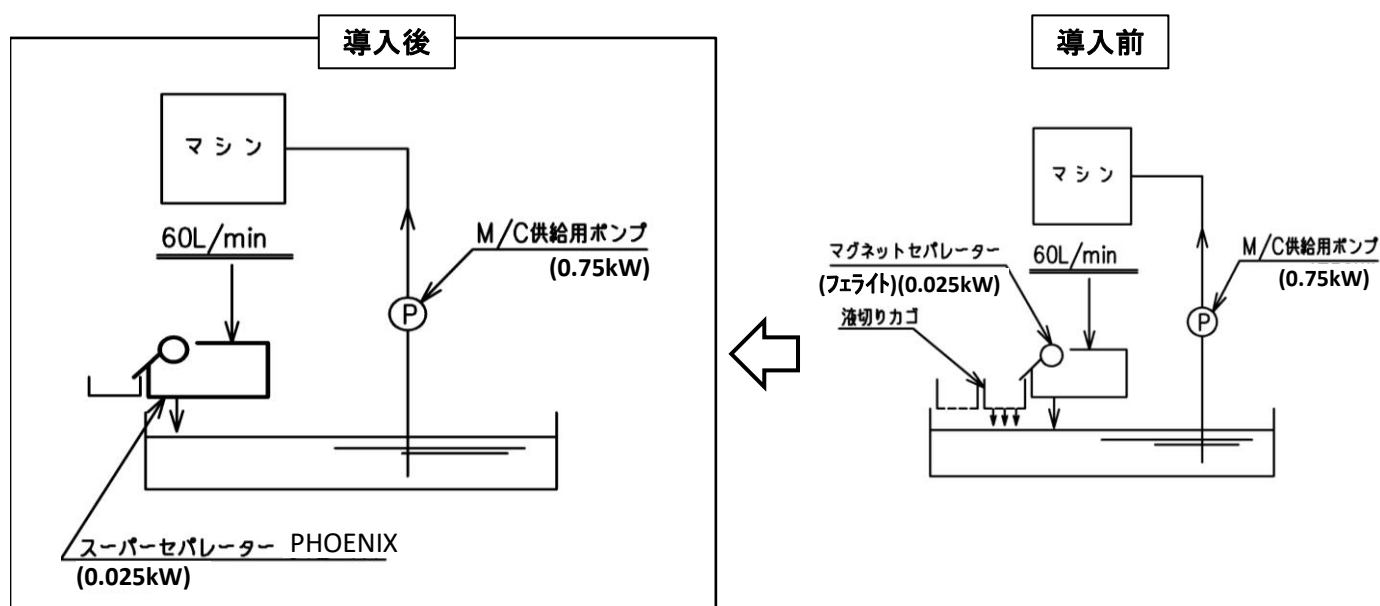


環境・省エネに対する” **PHOENIX** ” 導入効果

| シェービングマシン用     |     | 1年間      | 10年間       |
|----------------|-----|----------|------------|
| ランニングコスト<br>比較 | 導入前 | ¥685,200 | ¥6,852,000 |
|                | 導入後 | ¥37,200  | ¥372,000   |
| 節約額            |     | ¥648,000 | ¥6,480,000 |

| 設備名       | ワーク        | 材質            | クーラント       |
|-----------|------------|---------------|-------------|
| シェービングマシン | アウトプットシャフト | JIS:ASCM17CHI | 油性：60 L/min |



| 項目       | ブンリ推奨機種  |                           | 従来品  |         |
|----------|--|---------------------------|--|---------|
|          | スーパーセパレーター：PHOENIX   | 経費                        | マグネットセパレーター  | 経費      |
| ランニングコスト | タンク清掃  | ◎ フィルターレス<br>◎ 濾過精度：10 μm | 12,000円/回 × 12回/年  | 144,000 |
|          | クーラント液交換   |                           | 110円/L × 200L/回 × 12回/年  | 264,000 |
|          | 廃液処理   |                           | 100円/L × 200L/回 × 12回/年  | 240,000 |
| 消費電力     | $0.025 + 0.75 = 0.775\text{kW}$<br>$0.775\text{kW} \times 20\text{H/日} \times 20\text{日/月} \times 12\text{ヶ月/年}$<br>= 3,720kW<br>$10\text{円/kW} \times 3,720\text{kW}$ | 37,200                    | $0.025 + 0.75 = 0.775\text{kW}$<br>$0.775\text{kW} \times 20\text{H/日} \times 20\text{日/月} \times 12\text{ヶ月/年}$<br>= 3,720kW<br>$10\text{円/kW} \times 3,720\text{kW}$ | 37,200  |
| 年間経費合計   |  | 37,200                    |  | 685,200 |
| 年間節約額    | <b>¥648,000</b>  |                           |  |         |