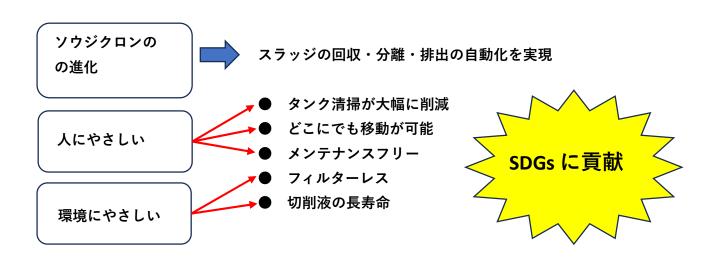
# 移動式のタンク内掃除機

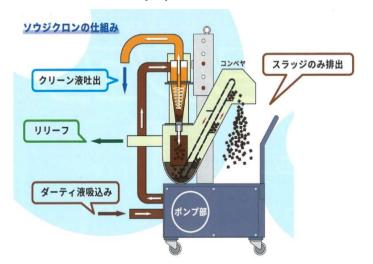


スラッジがすぐに溜まり、掃除に手間がかかる ➡ ソウジクロンで解決



#### ソウジクロンの仕組み

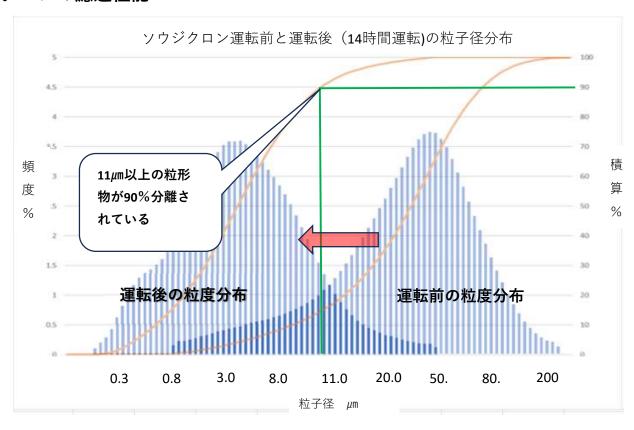
#### 稼働中のソウジクロン





- ① クーラントタンク内に沈殿・浮遊しているスラッジをソウジクロンに内蔵している吸引ポンプで吸い込みします。
- ② 吸い込まれたダーティ液はポンプで加圧されてサイクロンに送られます。
- ③ サイクロンに吸い込まれたダーティ液の中のスラッジは遠心力によりサイクロンの外側に移動しながらコンベヤケースの下部へ沈降していきます。
- ④ ダーティ液のスラッジを分離したクリーン液はサイクロンの吐出口より吐き出されクーラントタンク内に戻されます。
- ⑤ コンベヤケースの底に溜まったスラッジはスクレーパコンベヤによってソウジクロンの外に自動的に排出されます。
- ⑥ コンベヤケース内の過剰に出たダーティ液はリリーフロよりクーラントタンクに戻されます。

#### ソウジクロンの濾過性能

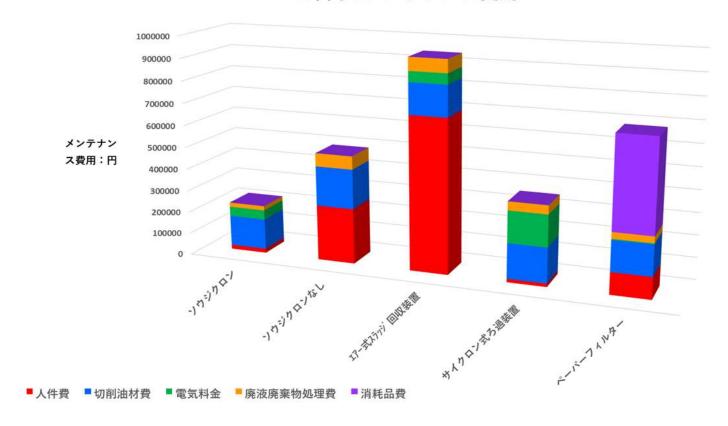


# ダーティタンク内のスラッジの変化



## メンテナンス費用の比較

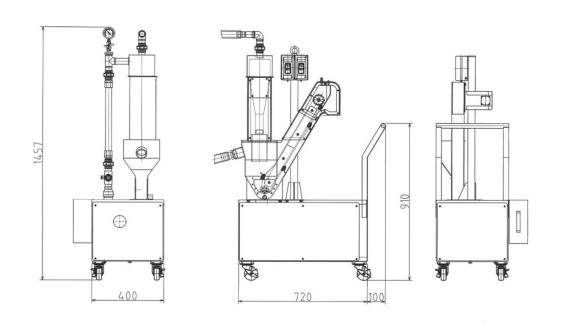
## 1年間のメンテナンス費用



# 仕様

型式	MCY71
電源	AC100V
出力	0.45kw
標準濾過流量	70ℓ/分
濾過速度:処理出来る切粉(ス ラッジ)量	最大300cc/分
濾過できる切粉の大きさ	3 m m 以下
濾過精度 (注:弊社ガラスビーズにて試験)	25μm以上の粒形物を95%分離 ※切粉の比重、形状などにより濾 過精度は変化します
クーラント液(切削液)の性質	水溶性
適応材質	研磨粉、FC(鋳物)、スチール、ステンレス、銅合金、アルミ合金(形状による)
ストレーナ	標準:丸形 ※特注で扁平型も製作
ホース	吸込み:2.5m 吐出:2.5m リリーフ:1.5m 攪拌用:2m
重量	105kg

# 外形図





#### お問い合わせ先

# 株式会社目名製作所 赤井工場

〒929-0101 石川県能美市赤井町口73 TEL 0761-48-4245 FAX 0761-48-4250

