

# サトル君：モデル1

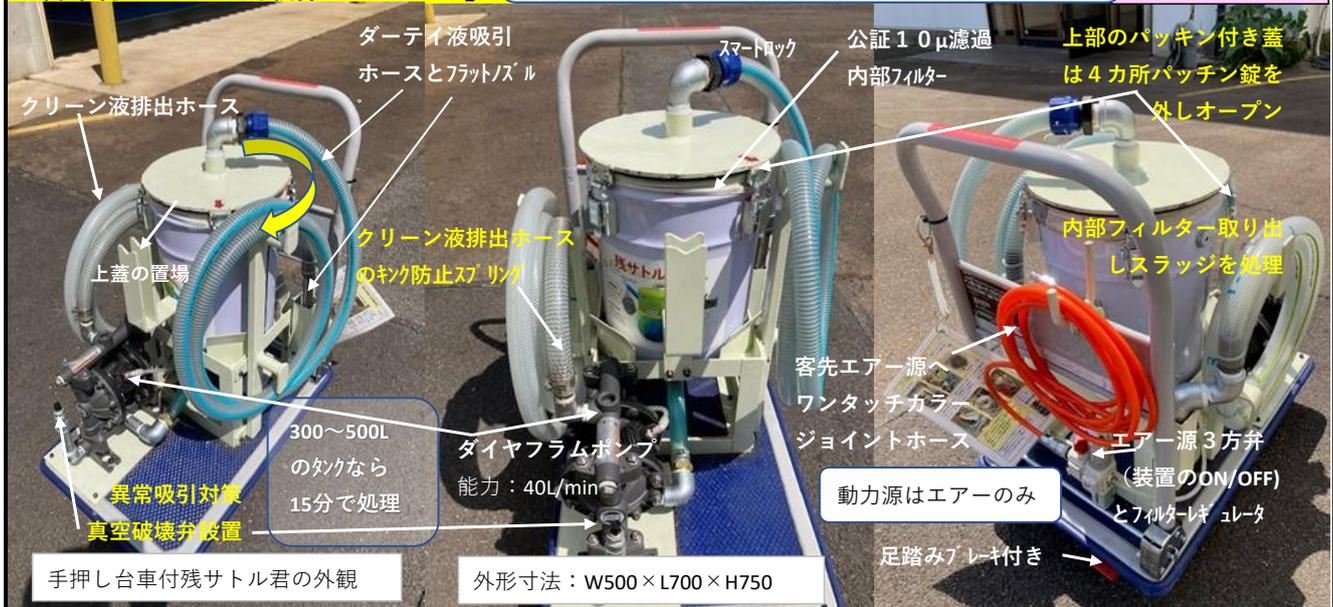
「台車付・バキューム式液体クリーナー」

シンプル・低コスト・コンパクト

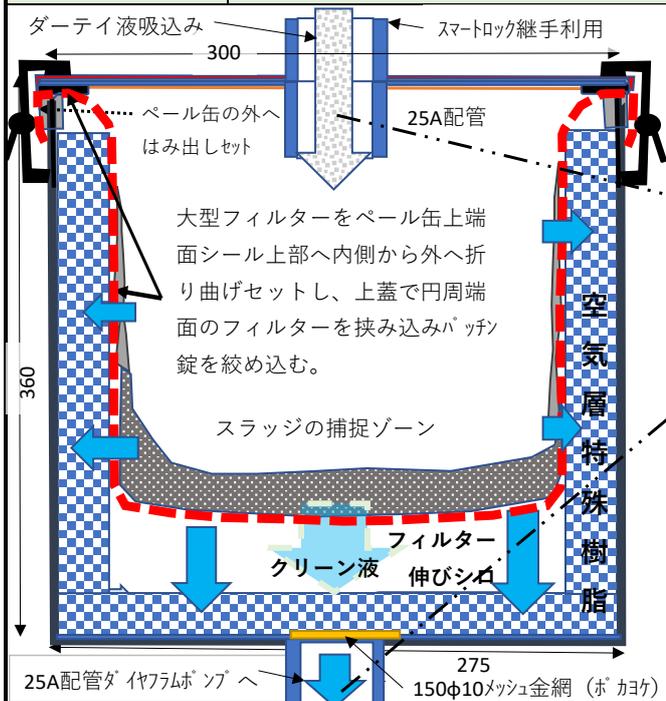
動力源はエアのみ

ICN(株)

特許取得済



名称・型式	サトル君 型式：PEL-VAC1 ※シリーズ品PEL-VAC2とPEL-VACDの2機種追加：別カタログ有
ペール缶寸法	上部外形300φ・下部外形275φ・高さ360 (金属タイプ)
適用フィルター型式	NXL1-PP10 ※は濾過精度：公証10μ・標準 特長：捕捉スラッジ量により10μ以下
フィルター予備品 (別売り)	トヨタ品番取得品 Y7141-01071 (5枚/セット) 型式NXL1-PP10・・・公称10μの標準タイプ
適用流体の種類	水溶性クーラント (研磨用含む) ・水溶性洗浄液・油性クーラント (ISOVG20以下基本) など
流体の温度	70℃以下を基本 (熱湯でも内部のPP樹脂は軟化しません)
フィルター寿命	吸込み量はスラッジ量により判断 (総量：10L前後でご使用下さい) 洗浄で数回繰り返し使用可
ダイヤフラムポンプ	エア設定圧は0.3Mpa以下を原則 型式：AODD-15-AL-NSN-X※ ペール缶異常真空圧防止弁を装備
吸込みフラットズル	型式VA-FBC70 (先端70mm幅、厚み5mmテーパ形状手元にスマートロック付き) オプションとしてパイプ式有り



ラポテスト事例

研磨スラッジを濾過テスト 鉄粉が入った研磨液を濾過 濾過後沈殿スラッジは 目視で確認できず。

**使用上の注意！！**  
基本的に水溶性と油性等 異種切削油はおのおの 専用としてご使用下さい。

要約データ	値
MV(μm)	12.57
MN(μm)	2.173
MA(μm)	6.168
CS	0.973
SD(μm)	9.295

10μフィルター使用にての事例  
1パス濾過データ  
(粒度分布平均値6.2μ)

抜群の  
クリーン度

濾過精度は濾過時間経過に応じ能力UPしていきます。

主な用途：スラッジの堆積した切削液や洗浄液タンクの清掃及び液体の浄化⇒設備トラブル低下による生産性向上  
持ち回り式の台車としての利用の他、ろ過装置のみ (台車無し) を利用して精密ろ過装置としても利用可  
工業系に限らずあらゆる業界の残渣処理として利用可です。※但し特殊液体 (劇物) 等利用時はご相談下さい。

販売元 ICN株式会社 (<http://www.icn-it.co.jp/>)  
愛知県岡崎市北野町畔北41-5  
TEL: 0564-64-2234  
FAX: 0564-64-2235

販売先