

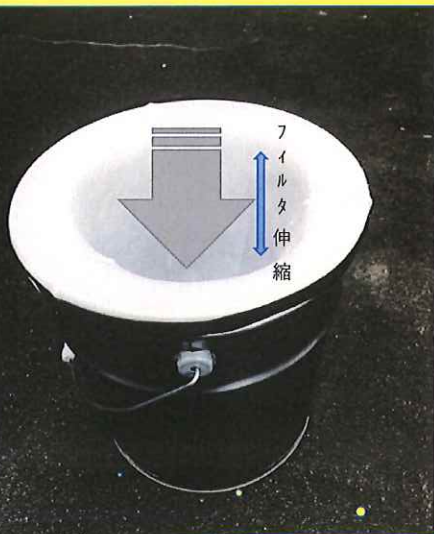
# 残サトル君 登場！！ 大容量のドレン型フィルター

超シンプル・高性能・低コスト  
しかも大流量実現しました！！

これほどまでに簡単な濾過フィルターは世界初！！ 濾過精度もあっと驚く！省エネにも貢献！水資源保護のSDGs

ICN(株)

特許申請済



シリーズ品としてバキュームクリーナータイプ（台車式吸込みポンプ付き）もご用意しています

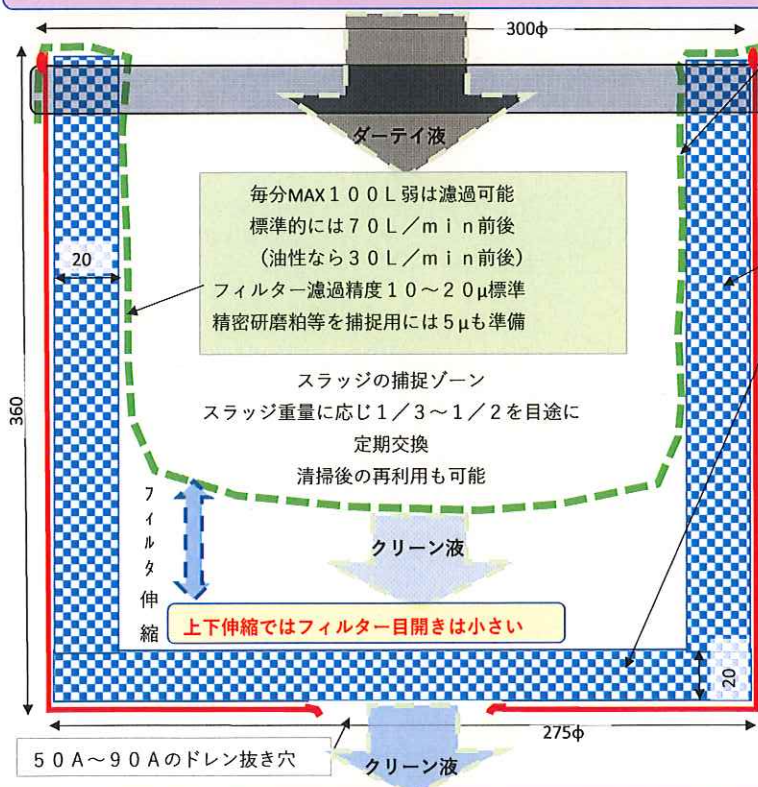
全体イメージ写真：フィルター上部から  
ダーテイ液を投入（目安 70～100L/min）

ペール缶底板のドレン穴：クリーン液排出  
（ドレン配管付きタイプも有り）

円筒部と底板部はPP製樹脂による空気層  
精密フィルターを内面にセットするのみ

名称・型式	"残サトル君"（ペール缶式ドレンフィルター） 型式：PEL-DR1（金属ペール缶） PELP-DR1（PP製ペール缶タイプ）	
ペール缶寸法	上部外形300φ・下部外形275φ・高さ360（金属タイプ）	上部外形300φ・下部外形265φ・高さ380（PP製タイプ）
適用フィルター型式	NXL1-PP※ ※は濾過精度：20（20μタイプ） 10（10μタイプ） 5（5μ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（基本低粘度タイプ）・水及び海水等（樹脂ペール缶）利用	
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	濾過する金属などの重量により底から1/3程度のスラッジを目安、軽量スラッジなら約1/2の捕捉量を目安	
ドレン口	基本的に底板中央に80φ ドレン管をご希望の場合：50Aの配管長さ70mmを準備	

## 型式：PEL-DR1 ペール缶式簡易ドレンフィルターのセットイメージ図



大型フィルターを内側から外へ折り曲げセットして  
ペール缶上部端面より折り返す 簡単取付・取外し  
外周はマジックゴムバンドなどで固定する

ペール缶  
外枠  
硬質PP製  
内部空気層部  
を円筒状形成

### フィルターの特長

1. 濾過精度3種類対応（5.10.20μ）
2. 微細ゴミ多用途に対応
3. 高能力・長寿命・繰返し再利用可
4. 濾過ポンプ利用の場合 超省エネ
5. 手でシンプル・伸縮・使い易い

### 主な用途事例

- ・研削液砥粒の回収等
- ・切削液の2次濾過
- ・セラミック基板切屑
- ・洗浄液の戻液回収
- ・マイクロプラスチック回収
- ・池・ダム湖の微細浮遊ゴミの回収
- ・野菜洗浄粕回収
- ・食品微細残渣回収
- ・グリーストラップ 前処理
- ・養殖漁場の水濾過
- ・公共施設の水濾過
- ・プール・浴場等
- ※フィルターサイズもご相談下さい



PP樹脂ケース（内部構造は同じ）

型式：PELP-DR1

水や海水のろ過用として利用可

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