

# 残サトル君Ⅱ：取扱い説明書（全体概要説明）

1/2

ICN株式会社

型式：PEL-VAC1

バキュームホース  
吸込みパイプ付き  
ダーテイ液仕様  
原則水溶性ケラント  
油性はVG20以下  
粘着物は要注意！

ワンタッチカプラ  
付きエアース  
（ポンプ動力源用）

エアース 3方弁と  
フィルターレギュレーター  
設定圧：MAX  
0.3Mpa



過剰真空圧防止用  
真空破壊弁（吸込み部  
の完全詰まり時用）

濾過液吐出しホース  
吐出しパイプ付き  
（クリーン液用）

フィルター本体用  
ペール缶本体部  
天板（ダーテイ吸込み）

内部にモヤドレイン  
と大型フィルター内蔵

バキューム用  
ダイヤフラムポンプ  
（濾過液吐出し用）

## バキューム清掃開始～脱水まで

①エアースへカプラ接続



② 3方弁を開でポンプ ON



③バキュームホースと吐出し  
ホースをタンクへセット



- ③-1 該当するダーテイタンク内の沈殿物を吸込みパイプにて数分間吸い込む  
最初の吸込みはエアースの為弱めですがポンプに液が届くと吸引力は増します
- ③-2 沈殿物が多量の場合は上部より少しづつ突つきながら吸込み作業をする
- ③-3 吸込み時間によりフィルターが満杯にならない様に数分で一度天板を開け確認する
- ③-4 スラッジ量は、内部フィルターが約1/2（MAXでも2/3）程度で作業終了する
- ③-5 タンク底部のスラッジ量が少なければ続けて2台目のタンク清掃につなげる  
（吸込みパイプでスラッジ吸込み時の感覚でどのくらいの量になるかを掴んでください）
- ④脱水作業は吸込みパイプを空中に引き上げたまま数分ダイヤフラムポンプを稼働させる  
（連続的に液吸い込んだりエアースのみを吸い込んでもポンプは作動したままとなります）

⑤ エア源3方弁をOFF



⑥ ペール缶上蓋のロックを外し蓋を開ける

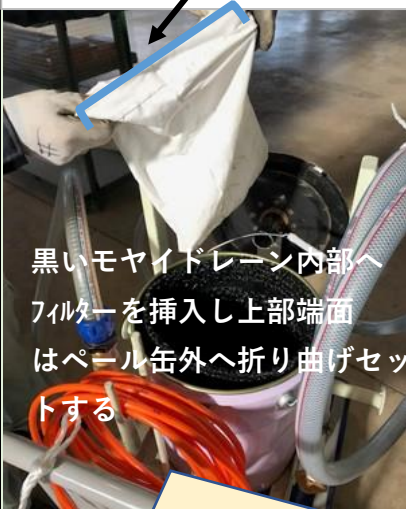


⑦ 内部フィルタースラッジをフィルター毎取り出す



⑧ 新フィルターの取付

上部を水に浸すと真空力が増しバキューム力UPになります (水に浸す)



⑨ 新フィルターの取付をペール缶の上部端面より外へ折り曲げて上部にシワが寄らない様にセットする



⑩ 蓋を乗せて周囲4カ所のパッチン錠でロック (対抗する2箇所を同時にロックする方が良い)



使用済みフィルターの再利用について

⑦でスラッジを取り出したフィルターが破れていない限り⑧の新品フィルターにする必要は無い  
一般的なスラッジ処理 (鋭利な切粉は不可) であれば  
数回はフィルターを再利用可能です (濾過精度10μ)

⑪ 新フィルターをセット完了後再度エア源の3方弁を開けばバキューム開始



定期清掃の大切さ) タンク内のスラッジは長時間堆積すると使用液体がバクテリアにより腐敗します。また設備へ加工品質不良や様々なトラブルが発生しランニングコスト大となり大きな損失に繋がります。



