

サイクロンセパレーター

TRC

■特長

- ダークティ液より固液分離し、クリーン液を生成。
固液分離したスラッジを外部に排出。
- スラッジ除去率は90%以上。
(粒子径20 μ m以上の場合 当社試験結果)
- 磁性体(鋳物)、非磁性体(アルミ・砥粒)ろ過可能。
- フィルタエレメントのような消耗部品がないので
ランニングコストの低減がはかれます。
- 接液部に特殊ゴムを採用し、耐久性・耐摩耗性を向上。
- 本体の分解、メンテナンスが可能。
- 流入圧力 0.1MPa 以上でろ過可能。



TRC-100

TRC-150

■用途

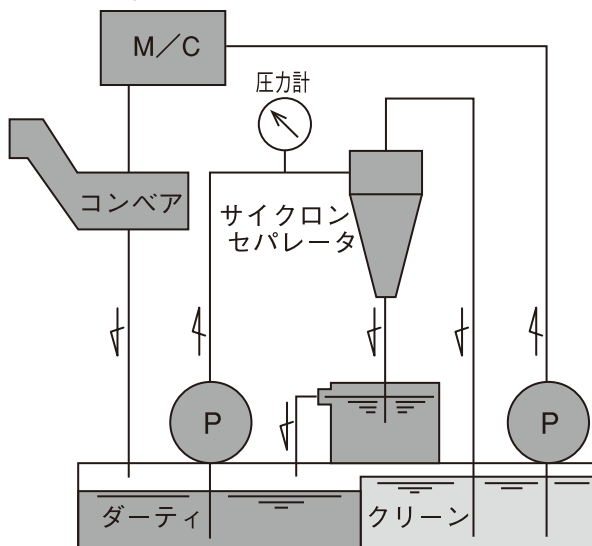
- スラッジを含む水溶性クーラント液の固液分離

■標準仕様

取扱液	液質	水・水溶性クーラント液 (塩素や硫黄を含まない)
	スラッジ比重	2.7以上*
	液温	0~50℃
設置場所	屋内	
構造	サイクロンセパレータ	全円周うず巻き入口式
材質	セパレータ	NBR

※比重が2.7以上のスラッジでも浮遊するスラッジは除去不能。
※粒子性が10 μ m以下のスラッジ除去にはあまり適しません。

ご使用例



■仕様表

形 式	TRC50N / TRC50SN			TRC100N / TRC100SN			TRC150		
	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1
流入圧力 (MPa)	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1
流入量 (L/min)	75	60	45	140	120	90	210	180	130
処理量 (L/min)	65	50	35	120	100	70	175	150	105

※スラッジ排出口(ダークティ液出口)閉鎖時の能力です。
※Sタイプ(TRC50SN・TRC100SN)はスラッジ貯留タンク部は設けていません。
※TRC150のみ形状Sタイプですがスラッジ貯留タンク付です。

※仕様の詳細につきましては、ご相談させていただきますので、弊社宛お問い合わせください。