

## 遠心分離機導入で、切削油・研削油等を延命！



切削加工・研削研磨加工



**TOUTO** SEPARATOR 遠心分離機

### 切削・研削加工の困りごと

クーラント液の  
入手困難

クーラント液の  
価格高騰



### 遠心分離機の活用による効果！

切削液・クーラント液  
の延命

工具・砥石寿命向上

加工精度の安定化

産廃費用削減

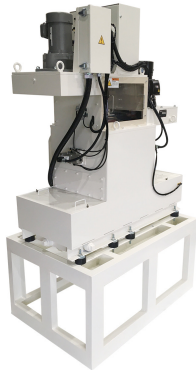
メンテナンス工数  
の削減

腐敗による異臭防止

## 製品ラインナップ

遠心分離機を使用することで環境や製品品質向上に貢献します。導入によるランニングコストや作業者の清掃の手間削減など労働環境向上にも寄与します。

### 自動式 遠心分離機 CFシリーズ



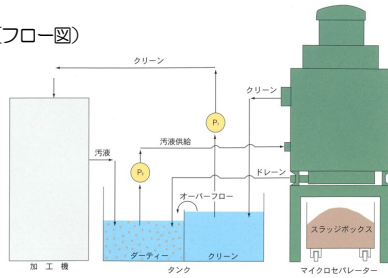
自動でスラッジの  
掻き出し可能  
スラッジ溜まる

手間無し!

- 自動でスラッジの掻き出し可能
- フィルタレス
- 処理液流量 (50 - 200 ℓ/分)
- 処理液の集中管理が可能
- スラッジ処理の時間設定可能

スラッジを運搬

(フロー図)



	CFシリーズ		
	60型	100型	150型
最大処理流量(L/min)	10-50	10-100	20-200
回転体の内容量(L)	5	8	15
重量(kg)	450	500	785
サイズ(mm)	奥行き	600	720
	全長	800	1200
	全高	1832	2013
材質	ケース	標準:鉄 (ステンレスも可)	
	回転体	標準:アルミ (ステンレスも可)	
安全装置		付き	
制御盤		付き	
ポンプ		-	
付属品		説明書(日本語)	

### 手動式 遠心分離機 TSKシリーズ



スラッジの掻き出し  
作業を手動で行う  
スラッジ溜まる

回転体 (約5~15kg) を取り出す

スラッジ掻き出し

スラッジをまとめる

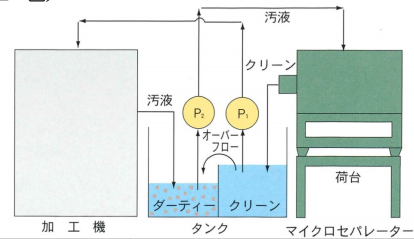
回転体を清掃する

回転体 (約5~15kg) を戻す

スラッジを運搬

- スラッジの掻き出し作業が手動
- 省スペース設置可能
- フィルタレス
- 取り扱いが簡単
- メンテナンスが容易
- 処理液流量 (20 - 100 ℓ/分)

(フロー図)



	TSKシリーズ		
	31型	51型	81型
最大処理流量(L/min)	30	50	100
回転体の内容量(L)	3	7	12
重量(kg)	50	100	180
サイズ(mm)	全長	500	650
	奥行き	300	380
	全高	486	516
材質	ケース	標準:鉄 (SUSも可)	
	回転体	標準:アルミ (SUSも可)	
	バケット	-	標準:鉄 (SUS, アルミも可)
安全装置		標準:リミットスイッチ (電磁ロック式も可)	
制御盤		-	
ポンプ		-	
付属品		説明書(日本語)	

## ワークテスト (分離試験・サンプルテスト)

遠心分離機をご使用頂く上で、最適な処理方法かどうかを実際に分離テスト (分離精度の検証) を行った上でご検討頂くことを推奨しております。

## 設置・配管工事に対応

処理量計算も致します

<製造元>



東都セパレーター工業 株式会社

〒326-0004 栃木県足利市榑崎町1950-11  
TEL 0284-43-2161  
FAX 0284-43-2164  
URL <https://centrifuge-tsk.com/>



販売店