

# 高遠心力・大きな遠心沈降面積で高効率な分離を実現！

## ファインケミカル向け ディスク型遠心分離機

# TCS120

### 特 徴

#### ●固一液、液一液、固一液一液の分離が可能

様々な処理物の豊富な分離実績を通じて、お客様の問題解決をバックアップします。

#### ●お客様のニーズに合わせたオーダーメイドが可能

国内自社で研究・開発を行っているためお客様のニーズに応じて様々なスペックに対応します。

#### ●ジャケットにディンプル構造を採用

従来に比べ軽量かつシンプルな構造のため、メンテナンス性及び冷却機能性の向上を実現しました。

#### ●全量排出、部分排出対応可能

全量・部分排出を組み合わせることで軽液の歩留り向上と、固形物の閉塞を抑えた安定的な運転を両立しました。

#### ●幅広い分離領域で分級が可能

0.1 $\mu$ mから100 $\mu$ mの幅広い範囲で触媒・ポリマーの回収や溶剤の清澄などの分離・分級を行います。

処理物

デカンタ型遠心分離機 → 分離液 → ディスク型遠心分離機

ディスク型遠心分離機 → 濃縮液 → デカンタ型遠心分離機

**高 清 澄!**

**高 濃 縮!**

当社のディスク型遠心分離機は従来の同一サイズと比較し、高遠心力かつ大きな遠心沈降面積を有しております。また、多様な検知器を使用した自動制御システムは24時間連続無人運転を実現致します。基礎研究から開発までのすべてを国内工場で行っていることから、お客様のニーズに対し迅速に応え柔軟なカスタマイズを可能とします。

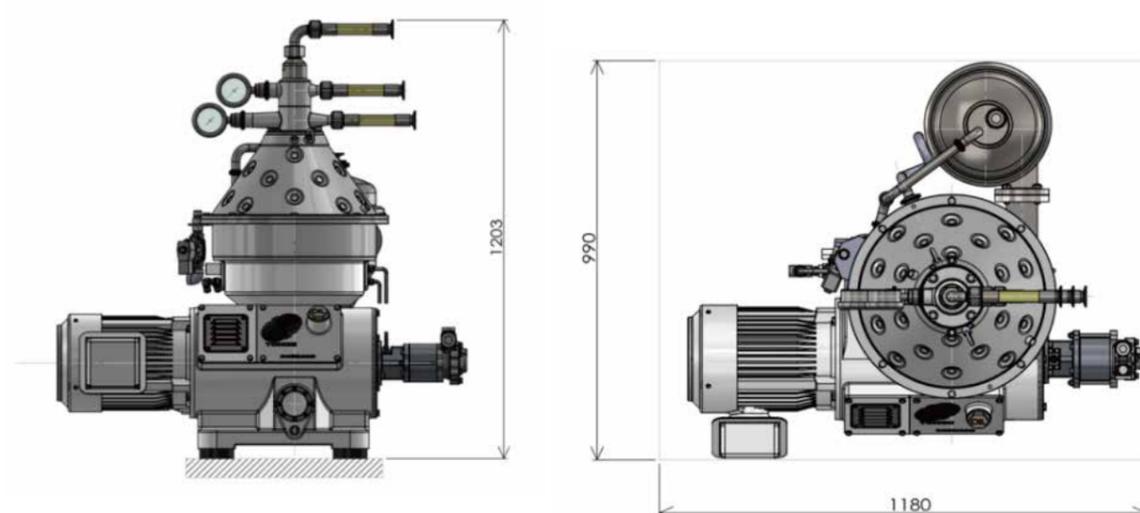
**デカンタ型遠心分離機と組合せることで、より高度な分離が可能です**

### 展示機

型 式	遠心力 [G]	駆動電動機 [kW]	外形寸法図[mm]			回転体重量 [kg]	全体重量 [kg]	回転体ポリウム [L]	有効スラッジポリウム [L]
			奥行	幅	高さ				
TCS120	12,000	5.5(7.5)	950	1,180	1,200	58	430	3.1	0.7

※その他の型式についてはご相談ください。※仕様については予告なく変更になる場合がございます。ご了承ください。

### 外形寸法図



### 巴工業株式会社

#### 本 社

〒141-0001  
東京都品川区北品川5-5-15 大崎ブライトコア  
産業機械営業部 ……TEL(03)-3442-5155  
海外営業部 ……TEL(03)-3442-5157

#### 大阪支店

〒530-0001  
大阪市北区梅田2-2-22 ハービスENTオフィス  
タワー21階  
産業機械営業部 ……TEL(06)-6457-2896

<https://www.tomo-e.co.jp/>

発行日 2018/12/5