



Company Profile

創業100年遠心機専門メーカー



100年培った力で 最高の満足度を提供します。

1918年の創業以来、私たちは遠心分離機のエキスパートとして、
製薬・食品・化学を中心に、多様な企業や研究機関に納入し、
製品を通して、社会の発展に尽力してきました。

昨今、環境の変化やニーズの多様化が進む中、
当社ならではの高速回転から繰り出される強大な遠心力で、
より高い分離精度、より速い処理速度を追求し、
ユーザーの皆様の課題解決に挑戦を続けています。

どんな時代も変わらず持ち続ける思いは、ユーザーの皆様に満足して頂くこと。
創業以来のこだわりである内製によるオーダーメイド製品を武器に、
日本の、そして世界のお客様の理想をカタチにしていきます。

株式会社 関西遠心分離機製作所
代表取締役 **勝見 尚央**



お客様の課題、それは最高をめざすという、私たちの原動力。

カスタマイズという付加価値 創造力

100年以上にわたる社歴は、
常に新しい発想を提案し続けてきた歴史です。
経験に裏付けられた独自の視点が新しいモノと価値を創出。
ユーザーの皆様のさまざまなニーズを
実現する力となって発揮します。



高回転が繰り出す強大な遠心力 技術力

世紀を超えて継承してきた独自の技術。
それは部品の一つ一つにまですべてに貫かれ、
生産型の商品群の中で、最大の遠心効果を可能にしています。
自社工場による高い内製化率は高品質に直結し、
信頼性・耐久性へとつながっています。



関西遠心の総合力

お客様の ニーズに
高次元 で応え
最高の 満足度へ

困った時に全面サポート 対応力

製品を納めてからが、真のお取引だと考えており、
ユーザーの皆様のご相談に、親身になってお応えします。
メンテナンスや修理も、エキスパートが迅速に対応し、
補給部品についても、半永久的に供給いたします。
万全なアフターサービス体制で、永くご使用いただけます。



一人一人の仕事への矜持 人間力

どんな時でも、相手の立場に立って考え、行動します。
ユーザーの皆様や関わるすべての人を思いやり、
満足いただくことが仕事への誇りと歓びです。
仲間を尊重し、円滑なコミュニケーションから生まれる
チームワークも当社の強みです。





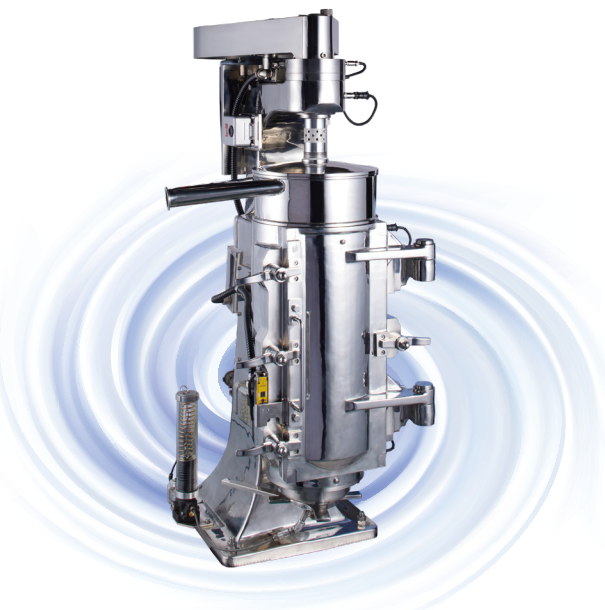
高度な分離技術が、新しい価値を実現する。

多様な分野で、活躍のシーンが広がり続ける遠心分離機。
そのニーズにオンリーワンの技術で応え、未来へ向けた新しい価値を創造します。

KS型超高速遠心分離機 (円筒縦型超高速遠心分離機)

生産型遠心機としては、最大の遠心力40,000Gまで対応
分離が難しい混合液にも対応し、分級分離も可能

高速回転する回転筒によって生じる遠心力で、混合液を分離、清澄します。
高い遠心効果により処理能力が高く、工程の短縮化、生産効率を向上できます。
操作に特殊技能は要さず非常に簡単、また耐久性にも優れた構造です。



こんな課題をお持ちの方に

case1

菌類のような微細な粒子を
分離できるか？

強大な遠心力で、ナノ粒子まで
分離・回収可能です

- 大腸菌・乳酸菌・酵母菌などの菌体も分離実績があり、培養されたスラリーから、分離・回収が可能です。
- 数十nm以下の金属ナノ粒子の溶液も分離・回収可能です。

case2

不揃いの粒子から、
粒子の大きさに従って
分離できるか？

完全分離だけでなく
分級分離も可能です

- 分散不備による不揃いの粒子を、粒子径に応じて分離可能です。
- 溶液内の粗い粒子のみを分離・回収し、ある一定以下の粒子だけの溶液にできます。

case3

強酸性や可燃性のものを
分離できるか？

特殊条件や防爆などの
様々なニーズに対応可能です

- 塩酸、硝酸等の強酸性やトルエン等の可燃性溶液中の浮遊粒子の分離実績があります。
- 比重差があれば、未溶解の液体同士の分離ができます。微量な粒子が含まれている場合、重液・軽液・固形物といった3相分離も可能です。

研究から生産まで多様な用途で活用され、医薬や化学をはじめ多くの分野に貢献しています。

医薬品関連	血液製剤、医薬中間品、医薬原薬、漢方薬、アミノ酸、乳酸菌、ワクチン、ビタミン剤、抗生物質、栄養ドリンク、微生物回収 など	繊維関連	合成繊維・染料 など
食品関連	お酒（酵母菌回収、日本酒等）、健康食品、糖蜜、香料、調味料、各種エキス系、動植物油、魚油、タウリン、食品添加物、砂糖、塩、果物、クエン酸、スープ、醤油、食品用色素 など	電子材料関連	電子材料、金属材料、ニッケル、金、銀、銅 など
化学関連	塗料（粒子径均一化）、顔料、各種溶剤、各種樹脂材、金属粉、ガラス、製紙、電子材料、ファインケミカル など	リサイクル	廃油系、排水系 など
		大学、研究所	各種実験などに使用する為

バスケット型遠心分離機



遠心沈降、遠心ろ過の分離方式が選択可能

無数の小孔があいた回転体や無孔の回転体を高速回転させ、生じた遠心力で分離を行います。小型～中型の開発に特化しており、運転時の振動が少なく、使いやすさ、耐久性にも優れております。

こんな課題をお持ちの方に

case1

自分に合った形状の
遠心機がありますか？

排出位置や形状も、
お客様に最適な
オーダー製作が可能です

case2

濃度の高い処理液や
危険物でも分離可能か？

濃度の高い処理液、
危険物、腐食性が高くても
対応可能です

case3

分離物を回収する方法は
手動だけですか？

オプションで、
自動掻取装置が
取り付けられます

デカンタ型遠心分離機



完全連続運転が可能

高速回転している回転体で生じた遠心力により処理液を連続的に固体と液体に分離することが可能で、回転体内にあるスクリーンにて固体が排出されます。また遠心沈降型で、ろ布を必要としないため、目詰まりはありません。

こんな課題をお持ちの方に

case1

スラリー濃度が濃くても
分離できますか？

濃度に関わらず流動性が
あれば分離可能です

case2

オーバーロードや
異物噛みこみ等の異常が
発生した場合は？

自動的に停止する
安全装置を具備しています

case3

大量なスラリーを
処理できますか？

連続的な運転が
可能なので、
大量処理が可能です



遠心力で未来を拓く

Profile

社 名 株式会社 関西遠心分離機製作所
代 表 者 代表取締役 勝見 尚央
創 業 1918年3月
所 在 地 〒553-0002 大阪市福島区鷺洲1-8-8
電 話 06-6458-8101
F A X 06-6454-0181
メー ル web@kansaienshin.co.jp
U R L https://kansaienshin.co.jp
事業内容 遠心分離機の製造・販売・修理
主な取引先 医薬品メーカー/食品メーカー/化学品メーカー/
大学/研究機関/官公庁など

