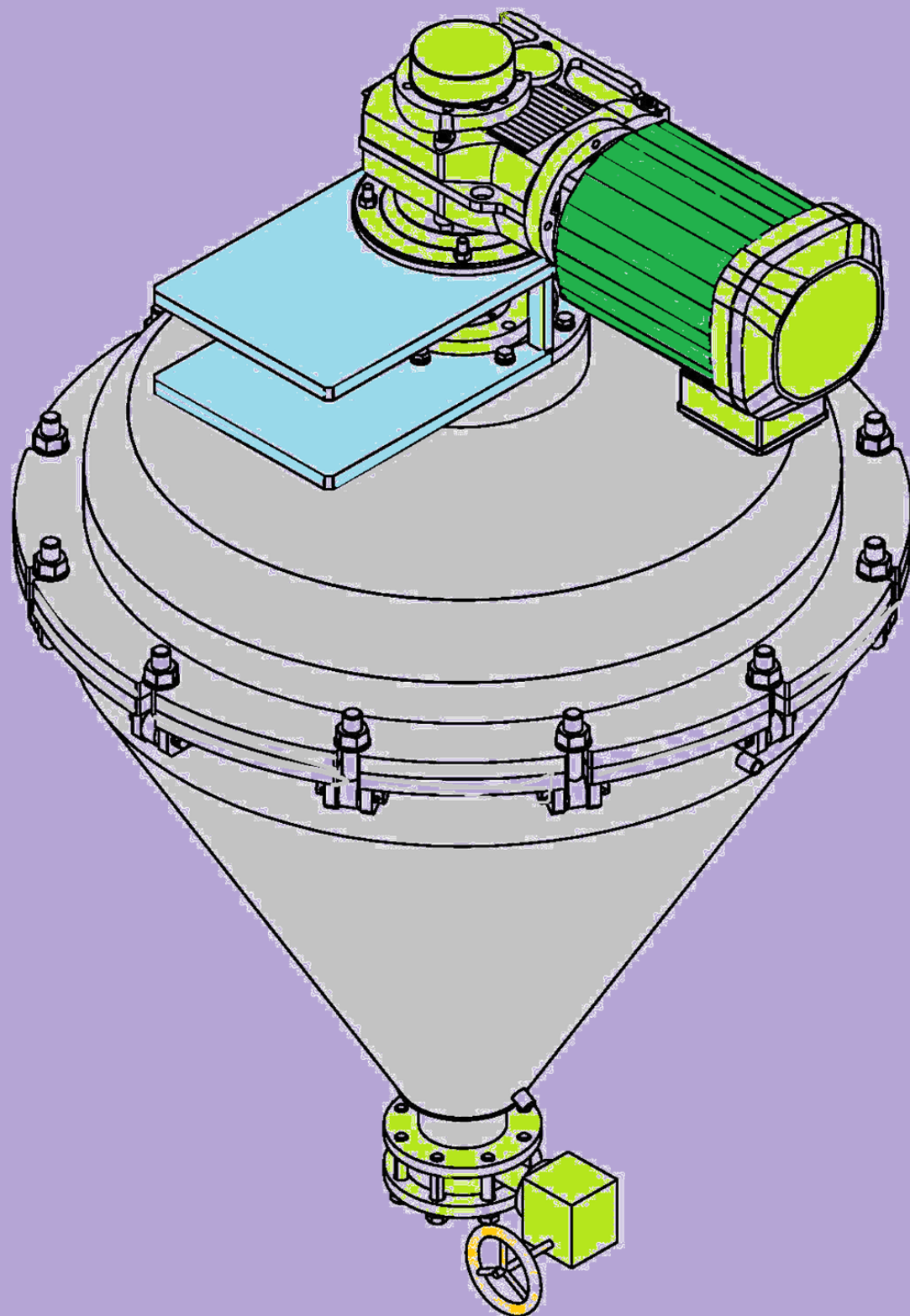


豎型真空攪拌乾燥機



サリエント工業株式会社

機能：

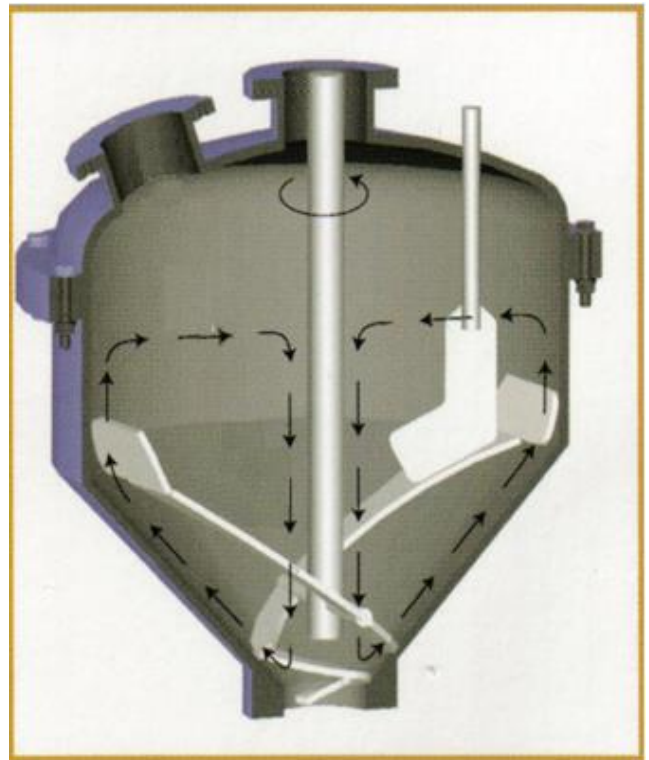
1つの容器内で、混合・脱水・乾燥プロセスを実現

被混合物はタンク内壁を上昇し、中心部において下降をするので、混合性能が高い

特殊インペラーとパップルの組み合わせにより、低粘度の液体から極めて高粘度のペースト状まで均一な混合を実現する

タンク外装ジャケットに、温水や蒸気で加温することにより、内部を加熱し、真空ポンプによりタンク内の蒸気を回収するので、脱水・乾燥が早い

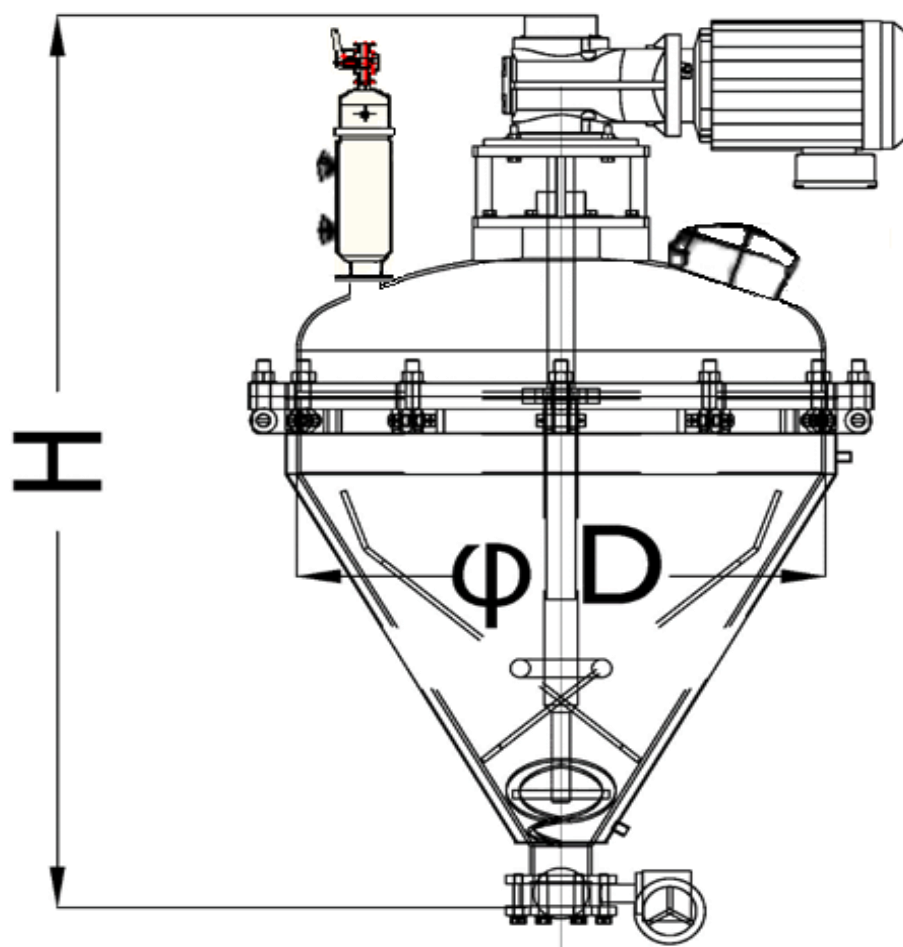
タンク上部にバッグフィルターを取り付け、タンク外部への微粉飛散を防ぎ、コンデンサーにより溶剤の回収をすることができる



<応用分野>

- 合成医薬で、スラリー状態から乾燥パウダーにしたい製薬工場、化学工場、製造委託工場
- 粉末青汁、粉末茶、粉末漢方薬品、等のスラリー状態からの乾燥
- 化学合成される有機顔料、無機顔料等のスラリー状態からの乾燥
- 2次電池材料のリチウム酸系、ニッケル酸系、マンガン酸系、コバルト系等のスラリー状態からの乾燥
- 酸化チタン、チタン酸バリウム等の電子セラミック材料のスラリー状態からの乾燥

各型式の寸法と有効容量

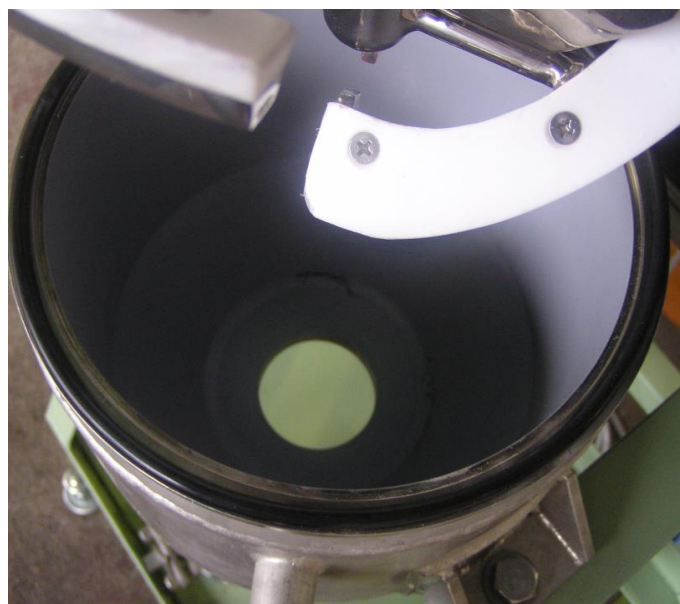


型番	有効容量(l)	全体容量(l)	高さ H (mm)	径 D (mm)	重量 (kg)
VPD-3	3	6	800	216	100
VPD-15	15	30	1,200	356	200
VPD-30	30	50	1,200	457	300
VPD-50	50	80	1,700	559	800
VPD-100	100	150	1,800	711	1,000
VPD-250	250	385	2,000	1,016	1,500
VPD-400	400	600	2,200	1,200	2,000
VPD-630	630	950	2,800	1,350	3,000
VPD-1000	1,000	1,500	3,000	1,500	4,000

上記表以外のサイズでも、御要望に応じて製作します

特 長 :

- 1 攪拌羽根が吊下げ式なので、底部ベアリングが無い
- 2 被混合物の粘度にかかわらず均一な混合
- 3 安定した運転と容易なメンテナンスを実現
- 4 製品の付着を低減し、熱交換性能を高める優れた構造
- 5 あらゆる条件のもとであらゆる混合物に対応
- 6 コンタミを起こしやすいデッドスペースも無く、表面仕上げはGMP対応
- 7 タンク上部に設置された真空フィルターで、溶剤排ガス内の微粉を回収
- 8 攪拌、乾燥、熱交換、溶剤回収機能全てをこの装置内で完了



サリエント工業株式会社

SALIENT <http://www.salient.co.jp>

本社 〒222-0012 横浜市港北区富士塚2-25-5

E-MAIL: est@salient.co.jp

支店 〒222-0033 横浜市港北区新横浜3-20-5 スリーワンビル

TEL : 045-594-8307 FAX: 045-594-8308

E-MAIL: hama1@salient.co.jp