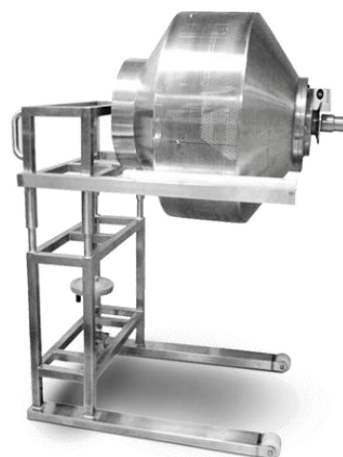


OSK 36JQ-SC-40F 小型水平錠剤コーティング装置

錠剤成分を保護する三種のコーティング方法に対応した研究開発用水平タイプの全自動式小型錠剤コーティング機です。



OSK 36JQ-SC-40Fの外觀



可搬式・スキッド付き・ドラム交換用懸架台

【特徴】

1. フィルムコーティング、シュガーコーティング、腸溶コーティングの三種を1台で対応可能。
2. 効率的な乾燥を実現するパンチホール付きドラム設計。
3. 短時間でコーティング作業が完了。
 フィルムコーティング：約1～3時間／バッチ
 腸溶コーティング：約3～4時間／バッチ
 シュガーコーティング：約6～16時間／バッチ
4. 自動排出システムにより、排出作業が容易。
5. シュガーコーティング用自動制御機能採用により、未経験のオペレーターでも容易に操作可能です。
6. コーティング剤は均一に混合され、定量・定時で自動供給される仕組みです。
7. 水性または有機溶媒を使ったフィルムコーティングが可能
 （有機溶剤を使用する工程には、防爆システムを搭載可能。）
9. タッチパネル式制御装置

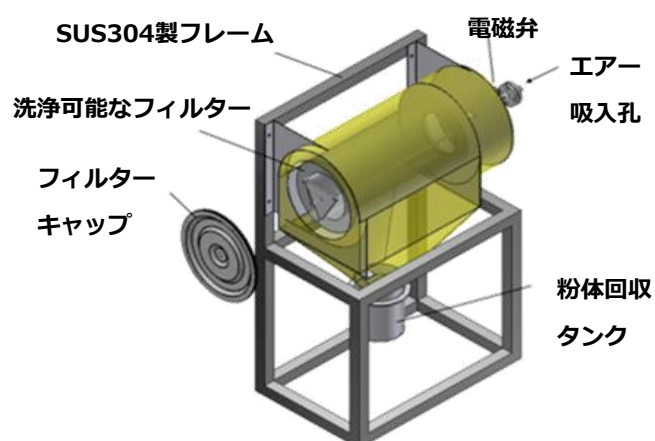
【主な活用事例】

医薬品	製薬：フィルムコーティング、腸溶コーティング、シュガーコーティング、徐放性コーティング
	漢方薬：フィルムコーティング
食品	フィルムコーティング：農産物、結晶糖健康食品
	シュガーコーティング：チューインガム、酵母キャンディ、健康食品
種子	保護層のコーティング、または栄養素の添加

【仕様】

型番	OSK 36JQ-SC-40F
機能	・フィルムコーティング：錠剤の表面に薄い保護層をスプレーします。 (水性または有機溶媒を使用) ・腸溶コーティング：錠剤の表面に胃酸から保護するためのコーティングを施します。 ・シュガーコーティング：複数層の砂糖で錠剤をコーティングし、保護します。
作業容量	2～5kg／バッチ
ドラム径	40cm
制御部	タッチパネル操作式PLC制御システム
筐体材質	製品と接触するすべての部品はSUS316製です。 製品と接触しないその他の部分はSUS304で構成されています。
吸気システム	・ブロワーモーター：1/2HP、SUS304製。 ・電気ヒーター：6KW、SUS304製。グラスウールで断熱。 ・フィルターシステム： 不織布プレフィルター1セット（PA 025%） HEPAフィルター1個（PA 099.97%） ・ヒーターケースにはマノメーター（差圧計）が取り付けられており、HEPAフィルターに たまった粉塵量を監視し、交換の必要性を判断します。
スプレーガン	ノズルサイズ：Φ0.8mm （ドイツ Schlick 930 7-1 S35 ABC） 数量：1基 接液部材質：SUS316
制御システム	コントロールパネル、SUS304製、10インチタッチスクリーン付き
外形寸法	約 W1200×D1300×H1600 mm
重量	約 1500kg
消費電力	7.5kw
電源	三相、415v、50Hz（変圧器付）

機材と吸気システムの構造



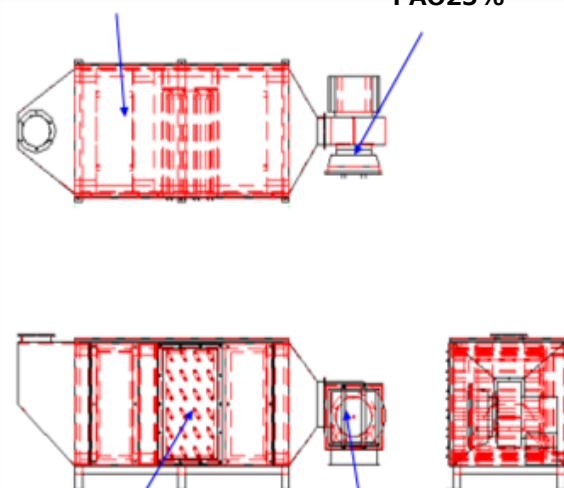
HEPAフィルター

PA099.97%

マノメーター（圧力計）1台

前段フィルター

PA025%



電気ヒーター：6KW

サイズ: 360×670×650mm

吸気ブロワー

1/2馬力

【標準付属品】

ドイツSCHLICK社製スプレー装置 1式
コーティングドラム1基（異なる処理量に対応して交換可能）
電気式加熱システム（温度精度 $\pm 3^{\circ}\text{C}$ ）
SUS304製排気ブロワーケース、アルミニウム製ファン
10インチタッチパネルによる制御板
ドイツFESTO社製の空気制御機構（吸気ブロワー、ヒーター、プレフィルター、HEPAフィルターを含む）
噴霧流量計 1セット
テフロン製溶液用輸液管
分解・メンテナンス用ツールの一式の工具箱
変圧器
取扱説明書
保証書

【オプション】

排気ダンパーをプロポーショナル制御方式に変更
カートリッジ式集塵機
交換用コーティングドラム各種
換装用コーティングドラム用スキッド付き懸架台
有機溶媒用防爆仕様

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.1 2025/8/21