

## OSK 36JQ-RC-5 乾式ロール圧縮粉碎造粒機

粉体の密度と粒子サイズを向上させ流動性の高い原料を生成できる乾式造粒機です。  
水や結合剤を使用せず、低コストかつ均一な製品品質で効率的に造粒処理が可能です。



OSK 36JQ-RC-5

### 【特徴】

#### ① 工程簡略化・省力化

水や溶剤を一切使用しないため、乾燥工程が不要で、造粒作業をスムーズに行う事ができます。

3つの工程（圧縮・粉碎・造粒）を1台に集約、作業効率を大幅に向上できます。

自動吸引搬送装置（オプション）により、原料投入の自動化により工数の削減が可能です。

#### ② 造粒物の品質・安定性の高さ

水分やバインダーを使用しないため、造粒後の品質が一定で安定性が高い。

原料の品質が安定しており流動性が良好なため生成される顆粒は比重が高い。

良好な流動性により、カプセルへの自動充填はスムーズに完了。

#### ③ 再処理・品質管理対応（オプション）

振動ふるい機（オプション）装備により、微細粒・不合格粒をふるい分け再造粒が可能

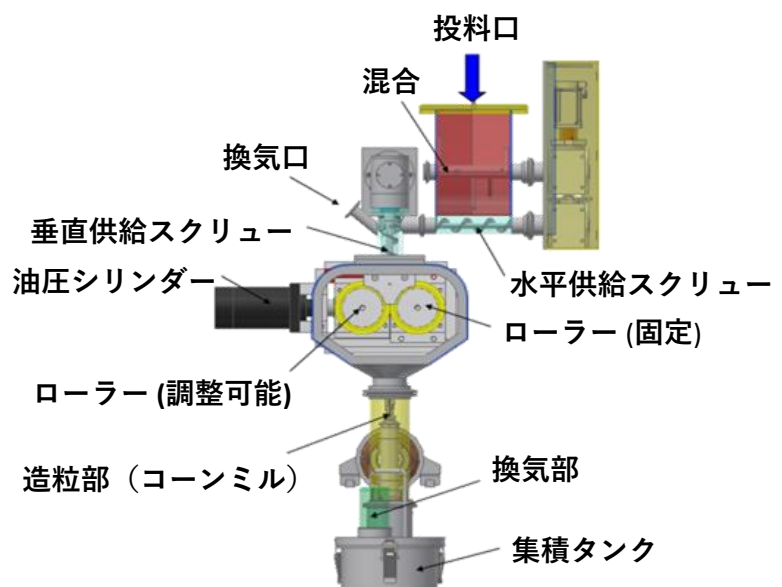
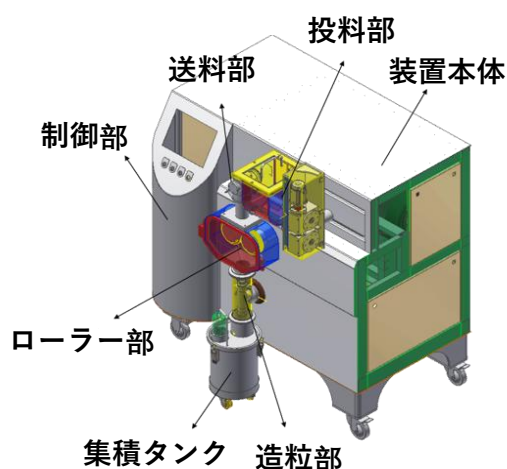
主な活用範囲：

医薬品：漢方薬、製薬、抗生物質

化学製品、農業製品、食品分野など

その他比重の高い、流動性に優れた顆粒の製造

操作部と各部の様子：



【仕様】

| 型番     | OSK 36JQ-RC-5                        |
|--------|--------------------------------------|
| 処理能力   | 処理能力：2～5KG／時※ <sup>1</sup>           |
| 投入部    | サーボモーター最大消費電力：400W                   |
|        | 混合ブレード減速機：1/60                       |
|        | スクリュー投入減速機：1/30                      |
|        | ホッパーおよび混合ブレード材質：SUS316               |
|        | 供給スクリュー材質：SUS316                     |
| 供給部    | サーボモーター最大消費電力：750W                   |
|        | 減速機：1/30                             |
|        | 供給スクリュー材質：SUS316                     |
| ロール部   | モーター：2馬力（約1.5KW）                     |
|        | 減速機：1/80                             |
|        | ローラーおよびスクレーパー材質：SUS316               |
|        | 油圧シリンダー：2本                           |
| 造粒部    | モーター最大消費電力：750W                      |
|        | 駆動シャフト材質：SUS316                      |
|        | ブレード材質：SUS316L                       |
|        | レイズドタイプスクリーン：0.8 mm × 1枚、1.0 mm × 1枚 |
|        | フラットタイプスクリーン：1.2 mm × 1枚、1.5 mm × 1枚 |
| 回収タンク  | ホッパー材質：SUS316                        |
|        | タンクおよび蓋材質：SUS316                     |
|        | トロリー材質：SUS304                        |
|        | キャスター：3個                             |
|        | 換気用バッグ：ポリエステル製                       |
| 制御システム | 制御ボックス材質：SUS304                      |
|        | カラータッチパネル（HMI）：10インチ、PROFACE製        |
| 外形寸法   | 約 W1200×D1000×H1400 mm               |
| 重量     | 約 1000kg                             |
| 電源     | 三相、200～220v、50/60Hz                  |

※1コーンスターチ50%+乳糖50%の混合原料の場合

### 【標準付属品】

投入部

供給部

ロール部

ローラー冷却システム

油圧システム

造粒部（スクリーン：1.0mm / 1.5mm 各1枚付属）

10インチHMIコントロールインターフェース（3層パスワード保護機能付き）

分解・メンテナンス用ツール一式の工具箱

取扱説明書

保証書

### 【オプション】

接粉部材質をSUS316Lに変更可能

自動吸引搬送装置

振動ふるい機

**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](mailto:osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp)

Ver. 1.1 2025/8/7