

## OSK 36QU-1500小型スプレードライヤー

流動性のある粉末サンプルの製造に使用できる小型スプレードライヤーです。

下記の分野で材料の処理が可能です

酸化物・血液・ポリマーと樹脂

飲料・香料と着色料

乳と卵製品・植物と野菜エキス

医薬品・熱に敏感な材料

プラスチック・香水・染料

セラミック及び先端材料

石鹼及び洗剤・織物

食品・接着剤

骨、歯、歯のアマルガム、その他多数



### 【特徴】

- ・投入口の温度、風量、エアーコンプレッサー吐出量、ポンプ速度、デブロッカーの頻度を制御可能
- ・カラータッチパネルでセットアップや洗浄時間設定の操作が簡単、試作又は生産スケールへのグレードアップが可能、透明ガラスアッセンブリでプロセス可視化、効果的なノズル洗浄、多様なシリンダー計上による高い柔軟性
- ・エアーブローの運転を自動制御、エアーブローをOffにしてもシステムの温度が安全なレベルに下がるまで運転を停止しません
- ・クッション付き低騒音オイルフリーコンプレッサー内蔵で本体の移動が容易
- ・ユーザーからの高い信頼度：一流大学、企業、研究機関など1,500社以上の利用実績
- ・幅広い顧客層：アメリカ、イタリアなど60以上の国と地域に輸出した実績あり

### 【仕様】

番号	OSK 36QU-1500
定格風量	1.5 L/h
熱風空気量	1.5 m <sup>3</sup> /h
圧縮空気	32L/分, 0.2-2bar
最大設定温度	250°C
温度精度	±1°C
可能な粒子径範囲	1-25µm

平均滞留時間	1.0-1.5 秒
最大サンプルフィード容量	2000ml/h
最小サンプル容量	30ml
噴射ノズル径	1mm (0.5/0.8/1.5/2.0mm あり)
噴射方式	2 流体ノズル
コンプレッサー	内蔵・オイルレス
スプレーチャンバー材質	ホウケイ酸ガラス
サイクロンセパレーター材質	ホウケイ酸ガラス
受付タンク材質	ホウケイ酸ガラス
本体材質	SUS304ステンレス□
サイクロン/シリンダーのシール	シリコーン□
噴霧器材質	SUS 316 ステンレス□
音	<60db
液晶ディスプレイ(7インチ)	熱、スプレー、ポンプ、空気圧、デブロッカー周波用
熱保護	送風機が温度<90°Cまで運転継続
デブロッキング	自動□
ヒータパワー	3000W
パワー	3500W
電源	220V,単相, 50/60 Hz
寸法(mm)	約W750*D650*H1200
重量	約110KG

### 【標準付属品】

スプレードライヤー本体  
取扱説明書  
保証書

### 【オプション】

ノズル(0.5/0.8/1.5/2.0mm )

〒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

**OSK** オガワ精機株式会社

Ver. 1.1 2024/8/23