

【産業機器】

独自の造粒メカニズムを装備した遠心転動造粒コーティング装置「グラニュレックス」 登録番号19 - 139

〔技術・製品の概要と特徴〕

湿式転動造粒方式・転動流動造粒方式・粉末被覆造粒方式など様々な造粒方式に対応可能な新しいコンセプトの造粒・コーティング装置。攪拌造粒装置に比べ大幅な工程短縮・省スペース化を実現している。

高速攪拌造粒装置や転動造粒装置にはない乾燥機能を装備し、造粒から乾燥までのプロセスを1台で行えるほか、シャープな粒度分布を持った流動性のよい造粒物が得られる。また打錠成形性に優れた造粒物も得られる。



〔用途〕

調剤用細粒・打錠用顆粒・カプセル用顆粒および顆粒のプロテクトコート・フィルムコートなど医薬品の造粒とコーティング
砂糖・コーヒーなどの造粒とコーティング
磁性粉・セラミックス素材の造粒

〔希望する技術移転の形態・相手先・地域〕

共同研究開発
企業規模は問わない（医薬・食品・一般産業メーカー）
国内・外いずれでもよい

〔開発段階〕

製造・販売実績（有）
関連特許（出願中）

〔提供可能資料など〕

技術資料、サンプル、パンフレット