

チューブポンプ重量管理充填システム

電子天秤の秤量値で充填量を高精度に管理

アプリケーション事例

医薬品の精密充填

化粧品・食品の精密充填

接着剤・塗料の精密充填



電子天秤の秤量値を参照して液体の充填量を制御するシステムです。

特に気泡や添加物を含む液体に威力を発揮します。

チューブポンプの採用により、ミリリットルからリットル単位の充填量まで幅広く対応しています。

ポンプ回転速度の調整と送液チューブ内径を変更することで流速・流量を可変できますので液体の泡立ちや周囲への液体飛散などの防止に役立ちます。

システム基本構成

MODEL-100

分注ロボット



+

チューブポンプ



ポンプ用チューブはオートクレーブ滅菌対応です。

+

電子天秤



PC



専用ソフト（オプション）を使用し秤量値をPCに転送することによりデータの管理が可能です。

THE PIONEER IN FLUID DISPENSING TECHNOLOGIES