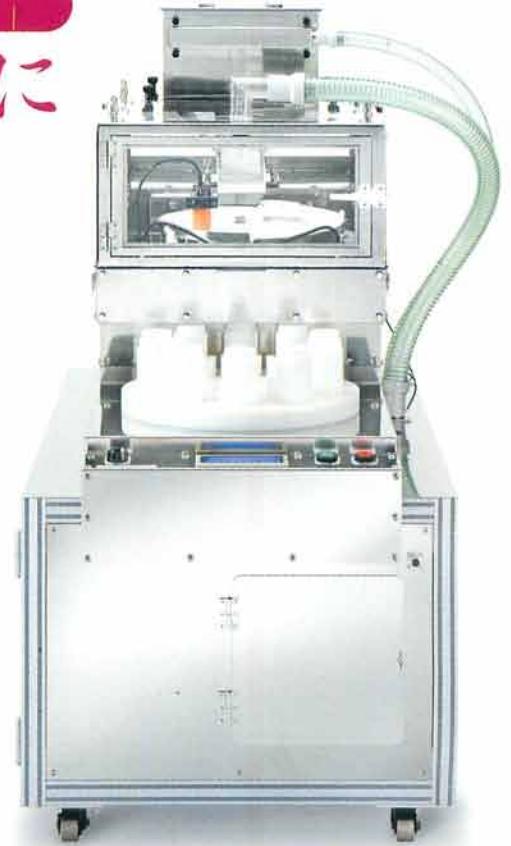


# 錠剤計数充填機 IC-300HUR

高い計数精度と利便性はそのままに、より手軽にコンパクトに。

錠剤計数の効率化・省力化に  
威力を発揮します！



**多品種少量ユーザーに最適**  
交換部品が少なく、カンタンに着脱

**コンパクト設計**  
1300mm×700mmの省スペースでボトル充填まで

**独自開発のセンサーを採用**  
精細な計数作業に適しています

**粉立ちの多い錠剤にも対応**  
センサー部エアパージ対応(オプション)

**ターンテーブル: ボトル品種交換対応**  
高さ調整治具により簡単な品種交換

フィーダー・ホッパー内に投入された一定量の錠剤を自動供給・計数しながら容器に充填するシステムです。今迄の錠剤自動計数充填機に比べてコンパクトなサイズで、狭い室内でも手軽に計数作業が可能です。さらに素錠から出る粉塵の飛散対策も万全。いつでもクリアーで正確な計数工程が保てます。計数部分には光幕フィルターを採用し、高精度の検出を実現しました。

# 常に精密さを求められる錠剤計数作業に適した性能を搭載



## 粉塵対策

ホッパー供給部、フィーダー部に集塵ダクトを配置し、また、センサー部へのエアバージにより粉立ちの多い錠剤への対策も万全です。



## 接錠部部品の着脱がカンタン

ホッパーからフィーダー、センサー部まで錠剤が触れる部品は簡単に着脱できます。品種交換時の洗浄も容易に行うことができます。



## 錠剤搬送部でのダメージ軽減(オプション)

錠剤搬送部に特殊コーティングを施し、錠剤に与えるダメージを軽減します。

精細な錠剤の計数作業に、正確無比な光幕センサーがお役に立ちます。

## 従来の光電センサー

- ・光軸一点を通過しないと検出できない。
- ・リング状など複雑な形状はできない。
- ・ゆれながら通過する物体は誤検出する。



穴あきの物体は光軸を2回遮断するため、1つの物体を2回カウントしてしまう。  
=誤差が生じる可能性有。

## 計数部分に光幕センサーを採用

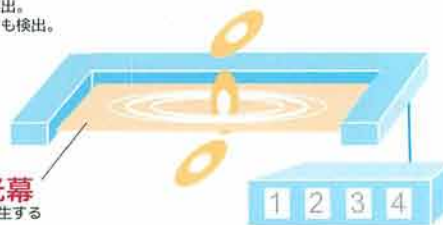
独自に開発された、光幕センサーを採用することにより、従来既存の光電センサーの光を遮断する方式では不可能とされていた穴あきリング形状のものや、透明度の高いものの計数が可能に。計数対象物は、基本的に重なりあったり、絡み合う製品以外は色・形・材質は選びません。センサー光源にはLEDを採用することにより、経年変化はありません。

## 光幕 カウントセンサー

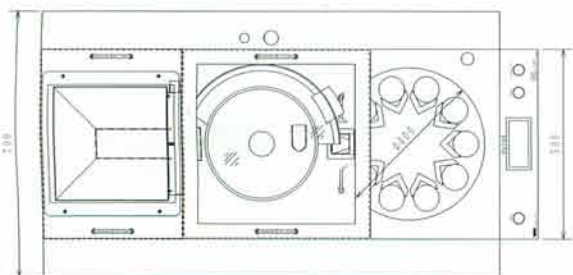
- ・広い光幕の、どの位置を通過しても検出。
- ・透明度の高いもの、リング状のものでも検出。
- ・ゆれながら通過しても検出。

どんな形状でも計数可能

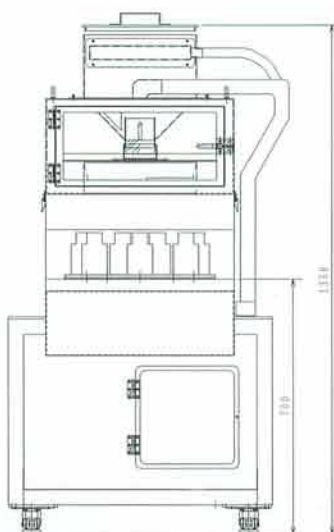
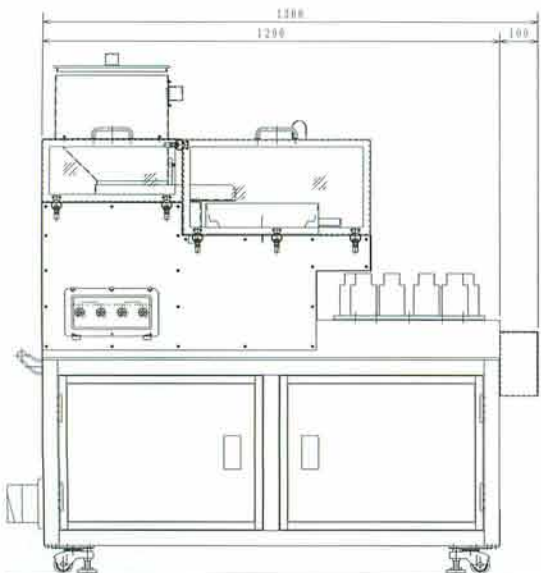
メンテナンスフリー!



光幕に落ちた際に発生する波紋でカウントする。  
=対象物がくっついてない限り正確。



## 外形寸法図



## 円形振動式



カウント対象物を円形パーツフィーダーに投入すると、対象物は振動によって螺旋上に上昇し、出口で一個づつ一列になります。

## 標準仕様

型式	IC-300HUR
整列方式	パーツフィーダー方式
計数能力	最大1,000錠/分
計数仕様	対象:錠剤・カプセル サイズ:Φ6~Φ12 (範囲外のサイズは別途お問合せ下さい)
オプション	計数範囲:0~99999 ターンテーブル:10ボトル/1サイクル自動運転対応 ホッパー容量:標準14リットル センサーエアバージ、集塵ダクトホース 特殊コーティング
ユーティリティ	電源:AC100.220V 1.0kw エア源:クリーンエア-0.5MPa (エアバージ使用時)

## 計数充填能力(参考値)

対象錠剤	充填数	能力
錠剤(Φ8.0mm)	100錠	4本/分
"	300錠	2本/分
"	500錠	1.5本/分

外形寸法:700(W)×1300(D)×1350(H)mm