

末・顆粒剤検査装置

# POIE-8000CA

Color Powdered/Granulated Medicine Inspection Equipment



原料粉体や散剤・細粒・顆粒など、さまざまな粉体・顆粒剤への異物混入を確実に検出。検査工程の効率化と品質向上をサポートします。



# シンプルな搬送部

搬送部・検査部は、シンプルな構造、搬送機構の脱着が容易に出来、清掃性を高め、コンタミ防止、省力化が図れます。

# POIE-8000CA

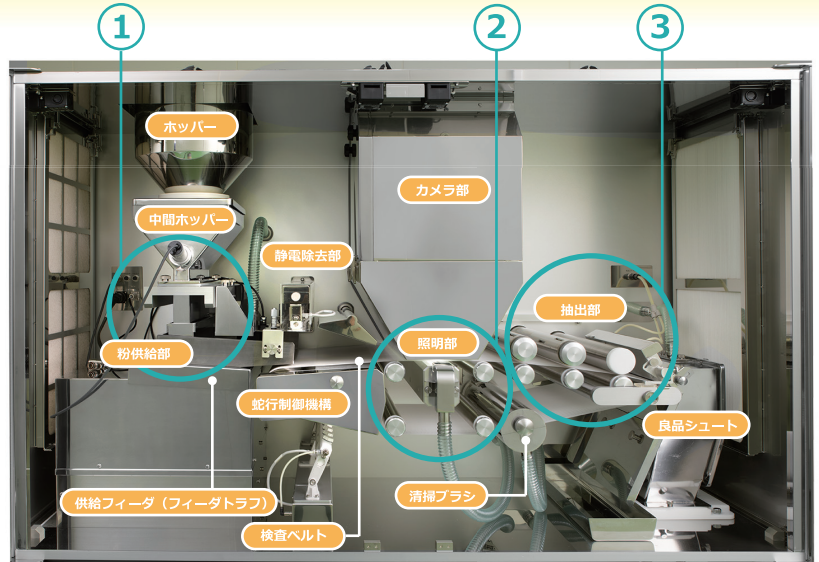
## ① 定量・安定供給を実現

供給部には、定量・安定供給を実現するシャッター機構を採用。粒子径を問わず、安定した供給を実現します。

## ② 安定した検査に有効な LED 照明

照明部には白色ライン LED を採用。カラー検査の安定化を実現し、有色異物検出をサポートします。

## ③ ロータリーノズルでスポット吸引



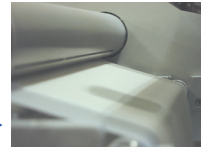
排出部には、ロータリーノズル方式を採用。

ロータリーノズルによる3ステップの異物排出機構により異物周辺だけを確実にスポット吸引し良品の除去を最小限に留めます。

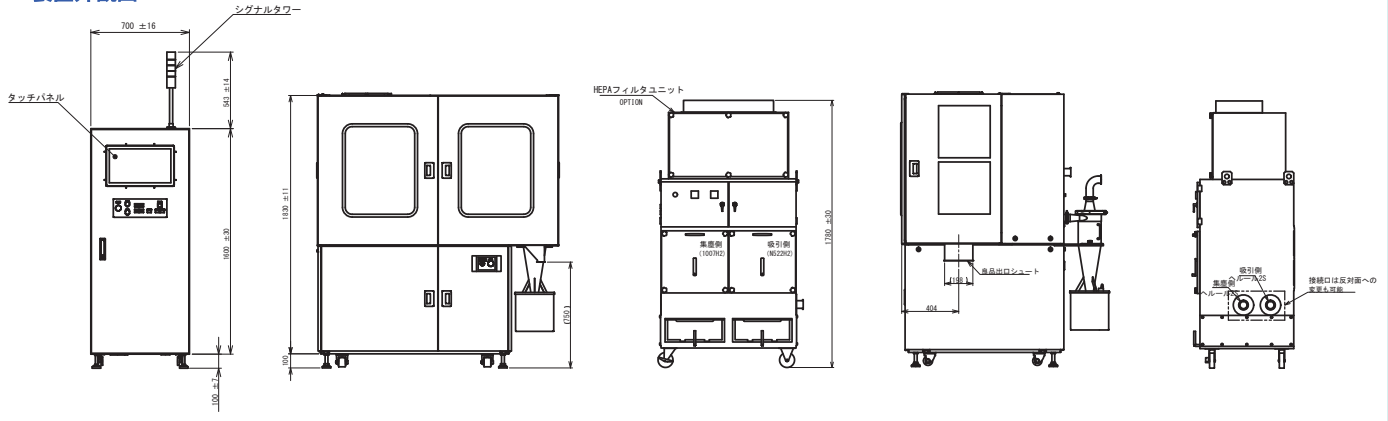
<定常時>



<吸引時>



### 装置外観図



適応粉粒体	■形状:粉粒体 ■適応粒子:散剤・粉粒・顆粒等 ■色:有色
処理能力	■20~200kg/時
検査性能	■異物色:有色異物 ■検査精度:φ50μm以上の黒色・有色異物、φ30μm×3mm以上の繊維・毛髪(黒色・有色) *検査精度は、処理量、検査対象物により異なります。
搬送部	■搬送列:1列 ■搬送ベルト速度:約8~30mm/分(7段階切替) ■検査幅:約400mm ■搬送粉厚み:約0.5~0.7mm(1層) ■その他機能:蛇行制御機能、オートテンション機能
主な機能	■画像記録機能 ■シミュレーション機能 ■寸法計測
主なオプション	■稼働管理 ■CSV対応 ■良品エアブロー機構 ■良品吸引機構 ■金属除去機構

カメラ部	■カメラ:8000素子RGB CMOSラインセンサ ■台数:4台 ■分解能:20μm
照明部	■照明方式:ラインLED照明 3式 ■照射方式:上方(反射)2下方(透過)1 ■照明調光:自動 ■光量調整:上下とも0~999段階 ■LED寿命:30,000時間(期待値)
電源	■供給電源:三相200V±10%50/60Hz ■消費電力:5kW以下 ■接続:端子台(M4+ネジ)
エア	■圧力:0.5Mpa以上 ■消費量:200NL/min以下(クリーンドライエアー) ■接続口径:ハイカブソケット 400SH
外形寸法/質量	■処理系:W700×H1700×D730mm/約200kg *突起部除く ■搬送系:W1708×H1930×D1149mm/約1400kg
環境条件	■温度:17~28℃ ■湿度:30~65%
吸引排出	■負圧:-21kPa以上(異物排出系) ■排気量:14m <sup>3</sup> /分
集塵排出	■負圧:-8kPa以上(搬送部内飛散微粉の集塵系)

# Ikegami



お問い合わせ先 ■URL <http://www.ikegami.co.jp/>  
 営業本部:〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表  
 大阪支店:〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-2833  
 名古屋支店:〒465-0051 名古屋市名東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表  
 札幌営業所:〒060-0051 札幌市中央区南一条東1-3パークイースト札幌 ☎(011)231-8218代表  
 仙台営業所:〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表  
 福岡営業所:〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル ☎(092)451-2521代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。  
 ●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。