

# Horizon

折丁計数機

# VC-1

## 画像処理技術で すばやく高精度な自動計数を実現



### 特長

#### 高精度な計数

独自の画像処理技術で、テーブルにセットされた印刷物を正確に自動計数します。薄紙にも対応しています。

#### 非接触式

光センサーにより計数物に接触することなく計数できるため、キズや汚れ、角折れなどの心配がありません。

#### 高速計数

高速・高精度に折丁の自動計数が可能です。検品時のオペレーターの負担を軽減します。

# 簡単操作で計数物を正確にカウントします。

## 医薬品添付文書の計数に最適

製薬会社に納品する医薬品添付文書(能書)など、精度が求められる計数物を正確に計数できます。折り加工直後の束枚数計数に最適です。

## 優しい操作性

タッチパネルからの直感的な操作で、簡単に計数を開始できます。入力した設定枚数と画像処理による計数値を比較し、正しくカウントできているか一目で確認できます。



## 計数物の状態をリアルタイムに表示

計数中や設定中は、計数物の状態がディスプレイに表示されます。計数結果の異常を即座に把握することができます。



## 作業ログの自動保存

計数結果は自動的に作業ログに保存されます。保存されたログは、印刷やCSVファイルへの出力が可能です。



## 製品仕様

VC-1	
計数可能幅	最大 125 mm ただし、折り回数3回以下の折丁を計数する場合は最大70 mm (中央 ± 35 mm)
計数可能枚数	最大 100 枚
紙質	一般的な印刷用紙に対応 エンボス加工など、凸凹のある用紙は不可 鏡面反射のある用紙は不可
計数速度	計数1回あたり0.1秒以下
計数性能	計数可能な折丁: 37 g/m <sup>2</sup> (四六判連量 31.8 kg) 2面折り (平行1回折り) 以上 ただし、Z折などのように背が2つ以上現れる折り形は計数不可 ペラ用紙、ボール紙等折り加工されていないものは計数不可
対応色	計数範囲に指定される箇所は、文字や絵柄の印刷のない場所であること 印刷のある箇所であっても、均一な色であれば計数可能 非対応色に該当しないこと
非対応色	黒色、緑色、その他紙質等の条件によっては不可能な場合あり
検知機能	折丁の浮き上がり検知 折丁の重なり検知
電源	単相 100 V, 50 / 60 Hz
機械寸法	幅 500 × 奥行 551 × 高さ 1,270 mm
その他の機能	ログ機能: 合否判定1回ごとに計数時の日時や設定情報、撮像画像をログに出力 タッチパネルモニター 作業前点検機能



# Horizon

ホリゾン・ジャパン株式会社 [www.horizon.co.jp](http://www.horizon.co.jp)

本社 〒101-0031 東京都千代田区東神田2-4-5 東神田堀商ビル5F  
TEL. 03-3863-5361 (代) FAX. 03-3863-5360

東京支社 〒132-8562 東京都江戸川区松江5丁目10-9  
TEL. 03-3652-7631 (代) FAX. 03-3652-8083

京都支社 〒601-8206 京都府京都市南区久世大藪町510  
TEL. 075-933-3060 (代) FAX. 075-933-4025

福岡営業所 〒813-0034 福岡県福岡市東区多の津4-12-17  
TEL. 092-626-8111 (代) FAX. 092-626-8112

# MORE AT HORIZON.CO.JP



\* このカタログの記載内容は、2022年6月現在のものです。  
\* 安全にお使いいただくために、ご使用前にユーザーズマニュアルをよくお読みの上、正しくご使用ください。  
\* 製品の仕様・外観は、改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。  
\* 環境や条件により、仕様や動作が変動することがあるため、十分な事前確認の上でご使用ください。