

## ご提案2 ダンボールサイズのバリエーションが多い(多品種) 場合

### 3M™ 3M-Matic™ サイドベルトランダムケースシーラー r88 (ランダム型)



#### ■ 特徴

- ・ケース高さメモリーモード搭載により上部ユニットの動作を少なくしよりスピーディーな封緘作業が可能です。
- ・インターロック付き安全カバーが標準装備。
- ・サイズの違うダンボールを自動でランダムに封緘できます。(ダンボールサイズを検知し、自動で調節し封緘します。)
- ・ギアモーター仕様。従来機に比べ動作音が少なく、静かな環境にも適しています。
- ・新開発のテーピングヘッドでテープの交換がより簡単になりました。
- ・キャスターにより設置場所を簡単に変更できます。
- ・上下貼りはもちろん、底貼りのみ、天貼りのみでの使用も可能な1台3役タイプです。

#### ■ 仕様

機械寸法	長さ:1.160mm 幅:1.030mm 高さ:1.550mm (インフィードコンベア含まず)
コンベア面の高さ	最低 650mm~最高 850mmまで調整可能 (キャスター付き)
重量	180kg
処理能力	最大:12 ケース / 分 (ベルト速度 23m / 分) (ケースの長さによって変わります。)
電源	単相 AC100V、50/60Hz、4.5A、0.4kw
エア源	0.6MPa(最大能力稼働時) 100L / 分 (ANR)(ドライエアーのこと)
テープ	3M ボックスシーリング用 OPP テープ
テープ幅	36mm~50mm
テープ外径	最大 350mm

カートンケースの仕様	シングル: AF、BF ダブル: ABF												
ケース重量	最大 25kg(内容物入り)												
ケースサイズ	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>最少</th> <th>最大</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>L</td> <td>150mm</td> <td>制限無し</td> </tr> <tr> <td>W</td> <td>120mm</td> <td>600mm</td> </tr> <tr> <td>H</td> <td>120mm</td> <td>600mm</td> </tr> </tbody> </table> 但し、長さ(L) > 高さ(H)		最少	最大	L	150mm	制限無し	W	120mm	600mm	H	120mm	600mm
	最少	最大											
L	150mm	制限無し											
W	120mm	600mm											
H	120mm	600mm											
作業条件	比較的清潔な環境でほこりが少なく、濡れていないケースをご使用ください。機械を水洗いしたり、結露の生じやすい場所への設置はしないでください。												

① ダンボールを手で組み立てて下さい。

② 内容物を入れて下さい。

③ フラップを畳んで送って頂ければ上下を同時にI貼りします。

#### ■ 導入費用

r88 標準機	定価 990,000円
運賃	30,000円
納入立ち合い費	100,000円

税抜き価格です。

### < 計算例 >

機械代99万円÷10万円/1人とすると=約10ヵ月で償却できます。

動画見れます!



3M ケースシーラー r88



### こんなお客様に最適です

#### 1. 通販業界

業界の問題点



- ・急成長しすぎてシステムが伴わず、人海戦術で梱包。
- ・出荷商品により箱の大きさがまちまち。
- ・大量かつ急ぎの出荷が必要。

封緘に求めるもの

- ・大がかりなものは、応用性に欠けるので、簡易的に省力化できる機械が欲しい。
- ・ランダムタイプが必要。
- ・高い処理能力が求められる。

#### 2. 食品業界

ユーザーの問題点



- ・自社ブランド品に生協、PB 品も加わり品種は300種を越える。型替えのサイズ調整大変。
- ・20年前のバブル期に入れた調整型封緘機がもう寿命。なるべくお金をかけたくない。
- ・消費期限の表示が必要。

封緘に求めるもの

- ・段取り替えが手間。ランダムタイプが必要。
- ・パート1名/年分で購入可能な100万円以下の機械が求められる。
- ・捺印機の取り付けが容易。

#### 3. パーツセンター・物流・出荷部門

ユーザーの問題点



- ・パーツは様々なサイズがあり出荷の順番もバラバラ。
- ・電機メーカー、医薬品メーカーでは特に安全対策、異常警告に厳しい。
- ・封緘の仕上がり美観を求める。

封緘に求めるもの

- ・段取り替えが手間。ランダムタイプが必要。
- ・安全カバーは必須。パトライト、ブザーも取り付け。
- ・フラップメクレが少ないこと。

