

# 事後処理機器仕様一覧



●紙折機

1. 用紙サイズ等

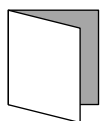
最大	378mm × 500mm
最小	50mm × 70mm
紙質	40～200kg

2. 処理スピード

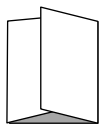
A4サイズ70kgのもので最高30,000枚/時(用紙サイズによって異なります。)

処理実績例:A4用紙三つ折りを1時間約10,000枚折ることができます。

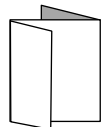
3. 紙折の形態



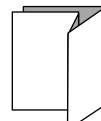
二つ折り



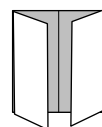
巻三つ折り



Z折り

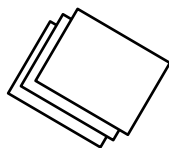


4つ折り



観音折り

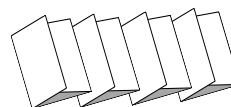
【三つ折り 処理イメージ】



単票用紙をセットします



紙折機



三つ折りされた状態で出てきます

## ● 圧着機(ドライシーラー)

### 1. 仕上がり帳票サイズ(三つ折り)

幅(ウイズ)	101.6mm～144.8mm	4.0インチ～5.7インチ
長さ(デプス)	83.8mm～304.8mm	3.3インチ～12.0インチ

### 2. マージンスリット

スプロケット幅(スリット)	左右とも0mm～33mm	0インチ～1.3インチ
---------------	--------------	-------------

### 3. 処理スピード

最大120m/分

処理実績例: 70～80m/分処理時、12インチ連帳シーリングハガキ2,000枚/1箱を約10～15分で圧着処理できます。

### 【処理イメージ】



圧着機(ドライシーラー)

ドライシーラー専用の  
連続用紙をセットします



圧着された状態が出てきます

この様に剥がすことができます



●裁断機(ディタッチャー)

1. 帳票(フォーム)サイズ

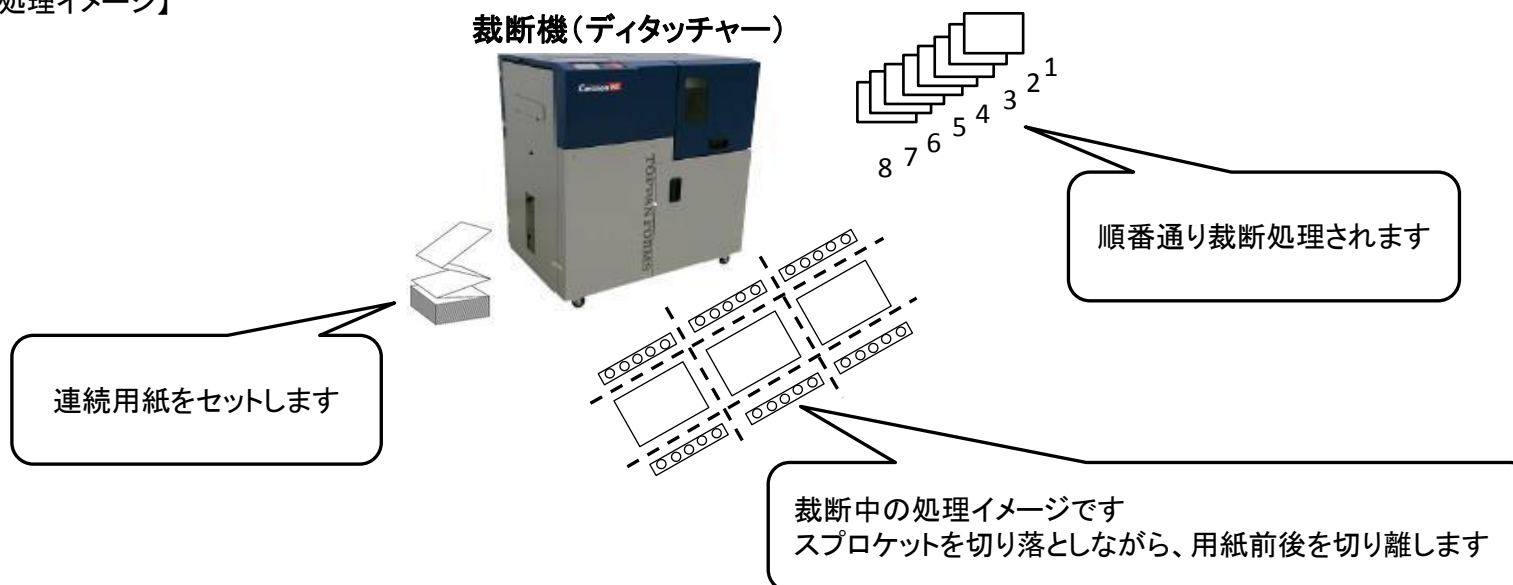
幅(ウイズ)	101.6mm～457.2cm	4.0インチ～18.0インチ
長さ(デプス)	63.5mm～355.6mm	2.5インチ～14.0インチ
スプロケット幅(スリット)	左右とも0cm～30.48mm	左右とも0インチまたは、0インチ～1.2インチ

2. 処理スピード

30～160m/分

処理実績例:80m/分処理時、11インチ連帳2,000枚/1箱を約10～15分で裁断処理できます。

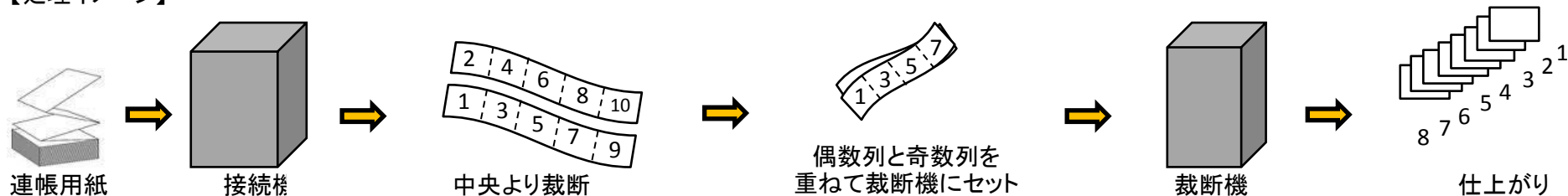
【処理イメージ】



3. 接続機による応用処理

接続機にセットすることで、用紙中央より裁断することができます。中央より裁断され、接続機より出てきた用紙を重ね合わせて裁断機にセットすることで、2枚同時にスプロケットを切り落としながら、裁断することができます。

【処理イメージ】



●製本機

1. 用紙サイズ

①1ワイド処理

長さ(ウイズ)	203.2mm～254.0mm	8.0インチ～10.0インチ
仕上がり長さ(ウイズ)	177.8cm～228.6cm	7.0インチ～9.0インチ
幅(デプス)	-	3.5インチ、4インチ、4.5インチ

②2ワイド処理

長さ(ウイズ)	381.0mm～457.2mm	15.0インチ～18.0インチ
仕上がり長さ(ウイズ)	177.8cm～228.6cm	7.0インチ～9.0インチ
幅(デプス)	-	3.5インチ、4インチ、4.5インチ

※2ワイドの糊付けは偶数ページの設定になります。

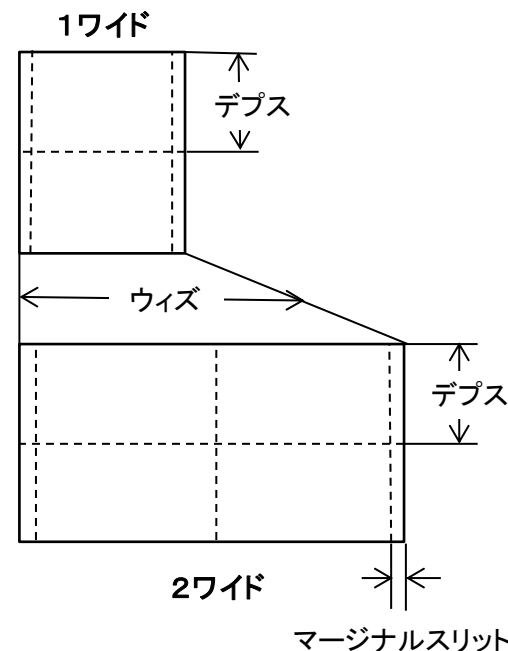
例：一人当たりの用紙長が4.5インチ×6で12枚の納付書からなっている場合、4枚糊8枚バラや2枚糊10枚バラの設定はできますが、3枚糊9枚バラなどの設定はできません。

2. 紙質・連量・用紙色

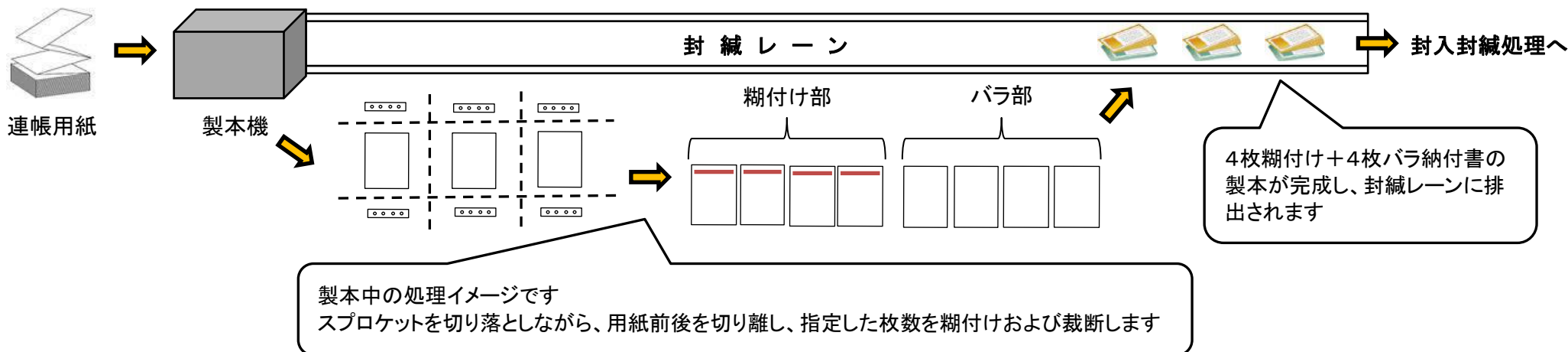
紙質	上質紙またはOCR用紙
連量	55～90kg

3. 綴じ枚数(製本枚数)

1ワイド	1～50枚
2ワイド	2～50枚



【1ワイド 4枚糊付4枚バラ納付書製本 処理イメージ】



●カッター

1. 用紙サイズ等

最小	幅7インチ(139mm) × 天地4インチ(102mm)
最大	幅11 3/4インチ(299mm) × 天地14インチ(355ミリ)
紙質	上質紙相当

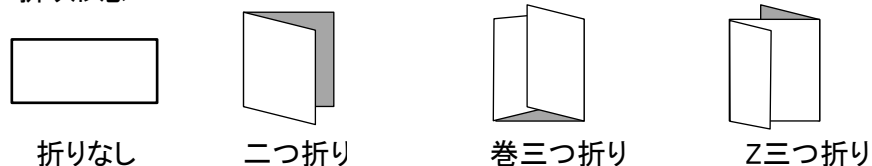
2. 最大処理スピード

12インチ連続帳票使用時、最大20,000回転/時

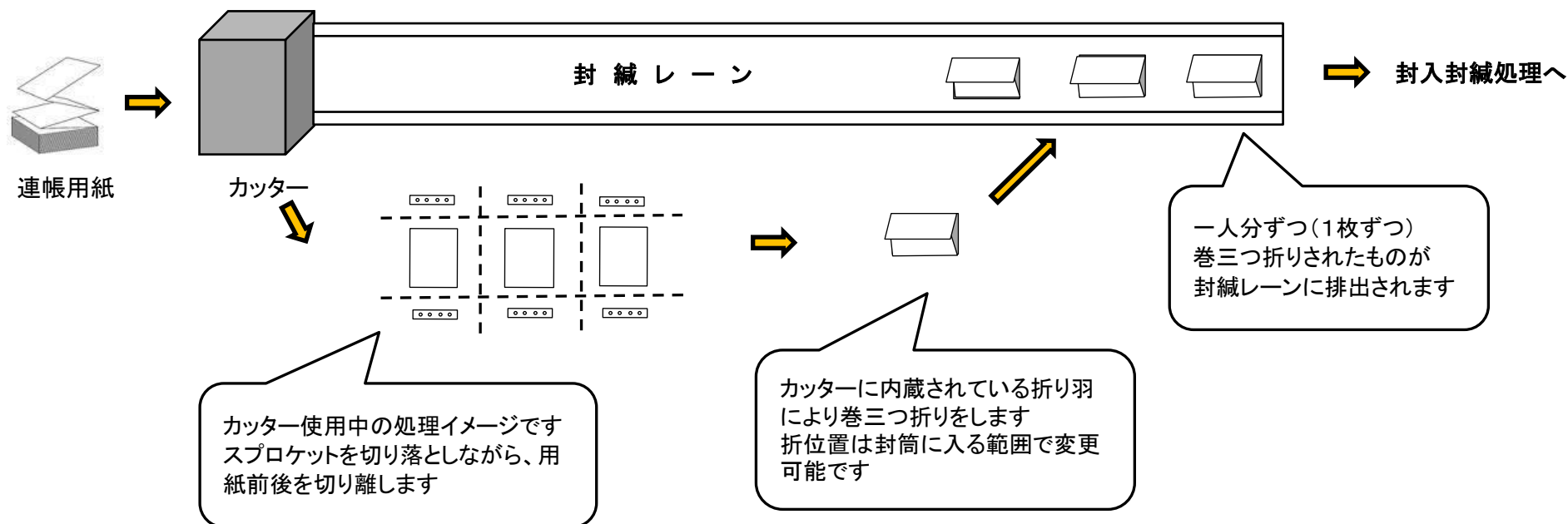
3. 耐久性

ブレード	約600万カット(70kg紙質)
スリッター	約1,500万カット

4. 折り形態



【一人1枚ずつ巻三つ折り、カッター使用 処理イメージ】



●封緘機

1. 用紙サイズ(製本後及びカッター折り使用後のサイズ)

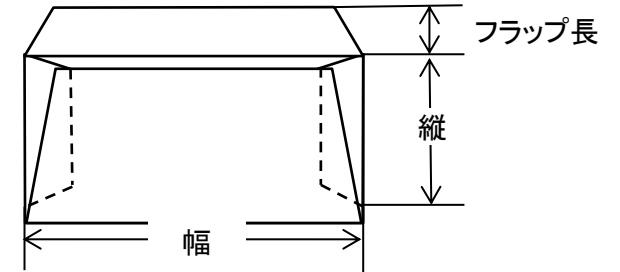
最小	幅7インチ(178mm)×天地4インチ(102mm)
最大	幅8 3/4インチ(222mm)×天地12インチ(305mm)

2. 封筒サイズ

最小	縦90mm×横155mm
最大	縦140mm×横235mm
フラップ長(封筒ふた)	25mm×45mm

3. 同封物サイズ・最大点数

最小	縦76mm×横139mm
最大	縦135mm×横222mm
厚み	最大5mm(無加圧)
同封物点数	最大6点



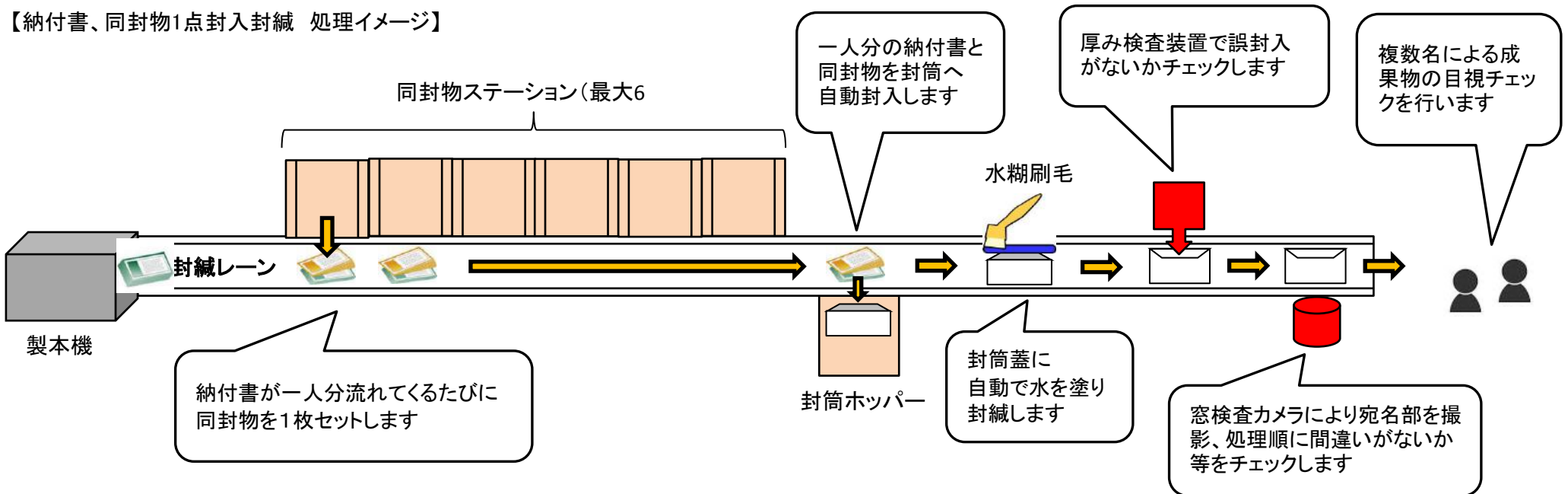
4. 処理スピード

機械回転スピード最高11,000回転/時

処理実績例①: 名寄せあり12インチ連帳、カッター使用、同封物点数2点を約5,000~5,500回転/時で処理時、1時間に約3,500~4,500件成果品が出来上がります。

処理実績例②: 名寄せなし16枚全糊製本機使用、同封物点数1点を約1,200~1,500回転/時で処理時、1時間に約900件成果品が出来上がります。

【納付書、同封物1点封入封緘 処理イメージ】



## ◆封入封緘機の主なチェック機能 ～様々なチェック機能により、より確実・正確な封緘作業を行います～

### ◎製本部異常チェック

製本部で裁断・製本・糊等に異常があった場合、機械が一時停止します（例）納付書耳切り裁断でJAM発生、製本糊タンクの糊残量が少なくなった等

### ◎カッター部異常チェック

カッター部で搬送ジャムや封緘レーンへの落とし込み異常があった場合、機械が一時停止します（例）連帳紙送りでエラー、三つ折り後封緘レーンへ落とし込む際JAM発生等

### ◎同封物引き込み異常チェック

事前に厚み等をセットした同封物を封緘レーンに引き込む際、エラーがあれば同封物厚み検知チェック機能により機械が一時停止します（例）同封物を引き込みしない、同封物を2枚以上引き込む等

### ◎封筒異常チェック

- ・封筒ホッパーから封筒がレーンに出ない場合、機械が一時停止します
- ・封筒ホッパーから一度に2枚以上封筒が出た場合、機械が一時停止します
- ・封筒フラップ（ふた）部が開いていない場合、機械が一時停止します

### ◎モイスナーチェック

水糊封筒用の水供給不足が発生した場合、5秒後にはエラーランプが点灯、機械が自動停止します

### ◎中間ランダムユニセンサー

OMRマークにより、ランダムに名寄せされた帳票を搬送レール上で厚みをチェックし、帳票の名寄せが正しく行われたか確認。異常時は機械が一時停止します（例）OMRマークで同一顧客に2枚納付書が入る指示がされていたが、厚み検査で1枚しか入っていない等

### ◎厚み検査装置付き窓部検査装置

- ①厚み検査機能：設定した厚みを一定以上のまたは以下の誤差がある場合、機械が一時停止します（例）納付書が1枚足りない、同封物が同じものが2枚入っている等
- ②窓部検査装置：連続番号検査などが可能（事前フォント登録必要）連番をカメラで読み取った結果と期待値に相違がある場合、機械が一時停止します（例）連番 1476がカメラを通過するはずが、1477が通過した等
- ③履歴の一元管理：封筒毎の厚み検査結果、窓部検査結果、インサーター上のエラーを一元管理することで万が一誤封入が発生した場合、ログを確認することで作業当時の状況を把握する手掛りになります

### ◎フラッププレッシャー

水糊に水を塗布後、封筒蓋を押さえ、封緘をより確実なものにします

### ◎マーキング機能

定数ごとの区切りに封筒にマーキングを行うことで数量確認を確実なものにします

## ◆封入封緘室の主なセキュリティ機能

◎指静脈認証により、登録された限られた職員のみ入室となり、個人情報の漏えいを防ぎます

◎データセンター棟監視カメラにより、封入封緘室全体の様子を把握することが可能です

◎CCDカメラによる宛名部の録画により、万が一誤封入が発生した場合、振り返り確認することが可能です ※現在平成30年11月分よりデータ保有（平成30年11月に録画機械入れ替えによる）

◎封入封緘室内作業用録画カメラによる作業時の様子の録画（封筒に納付書等が封入される様子をオペレータの手元とともに録画等）により、万が一誤封入が発生した場合、振り返り確認することが可能です