

# 機密書類自動溶解機



機密文書が社内で完結、究極の安心。



マイナンバー制度対策対応



MACHINE PLAZA

株式会社マックマシンツール

MAC MACHINE TOOL CO., LTD.

法人番号 1120901008401

ECOとSecurityを両立した

# 機密書類自動溶解機

PB-3000F

・A4 最大 3,000 枚積載可能



マイナンバー制度対策対応

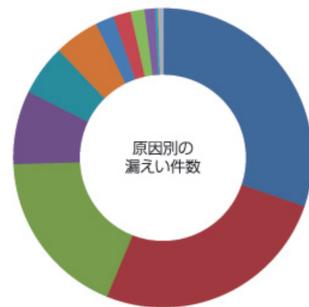
## 全てマイナンバーのガイドラインをクリア！

内閣府のガイドラインでは、マイナンバーを破棄する場合、「復元不可能な処理方法を採用する」と記載されています。

溶解後の紙ブロックは再生紙原料に戻ります！

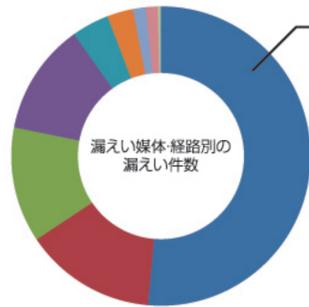
情報漏洩は、人に起因します。100%防衛は、日常業務上困難です。

### ●個人情報漏えい原因



- 紛失・置き忘れ 243件 30.4%
- 誤操作 206件 25.8%
- 管理ミス 144件 18.0%
- 不正アクセス 64件 8.0%
- 盗難 44件 5.5%
- 不正な情報持ち出し 38件 4.8%
- 内部犯罪・内部不正行為 17件 2.1%
- 設定ミス 15件 1.9%
- バグ・セキュリティホール 12件 1.5%
- ワーム・ウイルス 10件 1.3%
- 目的外使用 2件 0.3%
- その他 1件 0.1%
- 不明 3件 0.4%

### ●個人情報漏えい媒体・経路



- 紙媒体 441件 51.4%
- インターネット 114件 14.3%
- 電子メール 99件 12.4%
- USB等可搬記録媒体 96件 12.0%
- PC本体 33件 4.1%
- その他 21件 2.6%
- 携帯電話・スマートフォン 12件 1.5%
- 不明 12件 1.5%
- FTP 1件 0.1%

JNSA 日本ネットワークセキュリティ協会 2015年情報セキュリティインシデントに関する調査報告書(速報)

デジタル時代、ネット社会でも情報の流出の51.4%は紙媒体というアナログです。

# 機密書類自動溶解機

PB-300S

- ・開閉式投入口へ紙を入れるだけ
- ・特定多人数にて使用可能です

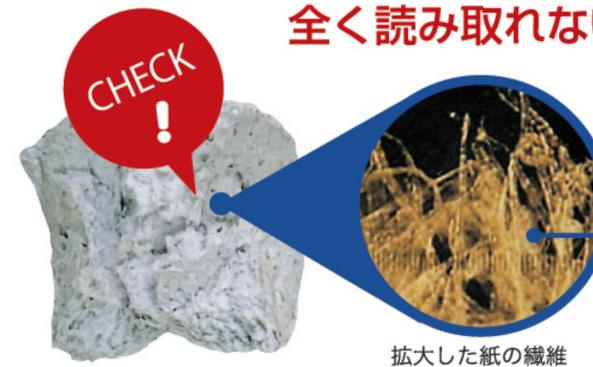


### ●ペーパーブロック（溶解式）

○ 処理に適した紙

一般事務用紙  
コピー紙（上質紙）  
アート紙・マット紙  
コート紙など

全く読み取れない！



拡大した紙の繊維

× 処理に適さない紙

フィルムコート紙・FAXなどの感熱紙  
ビニール・フィルムなどの合成樹脂  
プリント写真・和紙・カーボン紙  
ホッチキス・クリップなどの金属類

繊維がそのまま残っているので、有用な再資源材となります。

### ●シュレッダー（裁断式）

読み取れる！



拡大した紙の繊維

セキュリティレベル5以下のシュレッダーでは、機密文書やマイナンバーが復元できてしまいます！

繊維同士が絡まりにくくなり、強度が低下してしまう為、リサイクルには、ふさわしくありません。

## ●溶解機一覧

機種名		機密書類自動溶解機	機密書類自動溶解機
型式		PB-300S	PB-3000F
処理能力		最大4kg/時	最大4kg/時
紙ストッカー		コピー用紙A4ベース 投入可能時MAXで 約300枚になります 手動で投入します	コピー用紙A4ベース 3000枚投入ストック出来 すべて自動で処理します
投入方法		1回、約300枚相当量 のバッチ式処理	1回、約3000枚相当を 投入可能
紙 の サ イ ズ	A3	そのまま投入	半分に折って下さい
	B4	そのまま投入	ご相談下さい
	A4	そのまま投入	
	B5	そのまま投入	ご相談下さい
	その他のサイズ	ご相談下さい	
騒音発生音		55dB以下	55dB以下
用途（設置対象部署）		秘書課、総務課、支店（高機密）	
電源		AC100V 50/60Hz 15A	
消費電力		定格900W 最大1500W	
外形寸法(mm) (横×奥行き×高さ)		W840×D740×H1330	W840×D740×H1550
質量（機械重量）		200kg	250kg
備考			

## 機密書類自動溶解機

**POINT 1** 水道水だけで溶かして情報を抹消！  
給排水工事不要・ポリタンクで補給・排水なし・電気工事不要！

**POINT 2** 100ボルト電源！

**POINT 3** 薬品は使用しません！

**POINT 4** 国際基準以上のセキュリティーレベル  
を社内を実現！

**POINT 5** メンテナンス不要

作動音が  
とても静かです  
驚きの  
55dB以下

・・・だから  
事務室での  
使用が可能です！

## シュレッダーの例

高	セキュリティーレベル	細断寸法（面積、形状）
高	Level 7	面積 5mm <sup>2</sup> 以下
	Level 6	面積 10mm <sup>2</sup> 以下
	Level 5	面積 30mm <sup>2</sup> 以下
	Level 4	面積 160mm <sup>2</sup> 以下
	Level 3	幅 2mm 以下のストリップカット or 面積 320mm <sup>2</sup> 以下
	Level 2	幅 6mm 以下のストリップカット
	Level 1	幅 12mm 以下のストリップカット
低		

セキュリティーレベルはドイツ規格協会 DIN66399 の7段階レベルを参照しています。



MACHINE PLAZA

株式会社マックマシンツール

MAC MACHINE TOOL CO.,LTD.

環境事業部

〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目34-15 伸栄第一ビル6F

TEL: 06-6339-3309 FAX: 06-6339-0330

E-mail: mac@mac-machine.co.jp

https://www.mac-machine.co.jp

販売代理店