



ISO取り組み

三和紙器は開発会社として、常に高品質で環境負荷の低い製品の
提案・開発を進めています。

適用範囲 ダンボール事業



ISO9001:2015 認証取得
ISO14001:2015 認証取得



会社概要

商 号	三和紙器株式会社
設 立	1964年5月（昭和39年5月）
代 表 者	代表取締役会長 青山総一郎 代表取締役社長 青山祐二郎
所 在 地	〒661-0952 兵庫県尼崎市椎堂2-1-1 TEL：06-6492-6111 FAX：06-6492-6115
業 務 内 容	段ボール製造並びに包装関連商品販売 菓子類の製造並びに販売（ミスタードーナツ） 外食産業（コメダ珈琲） 清掃事業（ケアサービス加盟店）
取引銀行	三菱東京UFJ銀行 尼崎支店 三井住友銀行 園田支店 北おおさか信用金庫 東淀川支店

紙粉ゼロに挑む
ダンボールメーカー

ダンボールの

紙粉混入防止に

多大な労力を

使っていませんか？

まさか!?

ダンボールの

紙粉が!!





段ボール切り口から
紙粉が発生



紙粉の滞留によりカビが発生。

カビによる製品汚染、チャタテ虫によるカビの拡散。

カビの胞子、チャタテ虫、ツメダニの糞・死骸によるアレル物質が
人への喘息、皮膚疹の原因となる。

ダンボールの紙粉混入防止には
多大な人件費・工数が
かかります



掃除機での吸引を
していませんか？



エアーを吹きかけて
いませんか？



内袋を何枚も
使用していませんか？



専任の作業者がチェック
していませんか？



ご安心
ください!

「紙粉除去ダンボール」が その悩みを**解決**します

人件費・工数の削減を実現!

1 掃除機での吸引をせずに済むと…
掃除をするのに、600ケースで1時間かかる。
1日4000ケース使うとして、
1ヶ月(20日働)で8万ケース
年間で96万ケース

時間にして… **1600時間の削減!**

2 エアを吹きかけずに済めば…
エア噴射の作業に200ケースで10分程度時間がかかる。
1200ケースだと1時間かかる。
1日2000ケース使うとして、1ヶ月(20日働)で4万ケース
年間で48万ケース

時間にして… **400時間の削減!**

3 内袋の使用量が減らせると…
段ボール1ケースに
2枚使っていたのを1枚に減らせたら、
段ボールを1ヶ月(20日働)で10万ケース使うとして、
年間で袋が240万枚使用していたのが

年間で… **120万枚の使用量削減!**

4 専任の作業者がチェックしなくても済めば…
1日=8時間・1ヶ月(20日働)で160時間

年間で… **1920時間ほかの業務を行える!**

紙粉除去率 **業界 No.1**

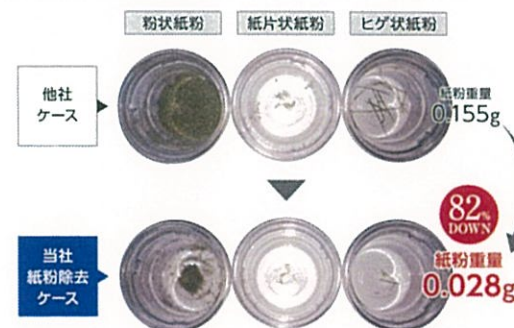
ダンボール紙粉

82%

DOWN

異物混入、微生物・カビの発生を防ぐ!

紙粉除去効果事例



サイズ: 309×209×200mm(外寸) / 採取方法: 1枚づつ5箇所落下、100ケース分採取 / 測定方法: 電子計量器 1/100g

他社との違い

他 社	三和紙器
手作業 (作業場所・時間・移動・労力)	機械 (インライン紙粉除去システム)
効果バラつき	効果安定
結束の表面のみ処理	1枚1枚箱の内側まで処理
箱を傷つける可能性がある	傷がつかないシステム