

安全靴先芯切断・粉碎装置

1. 目的

本装置は管理区域で使用された安全靴（短靴・長靴・ハーフブーツ）を廃棄する際に安全靴に内装されている鋼製先芯を靴全体より切断・分離し低騒音・低振動で安全に粉碎（先芯部を除く）するものです。

2. 仕様

①基本構造

丸鋸刃がテーブル上部で回転しコンベアーシステムにより送られて来る安全靴（短靴・長靴・ハーフブーツ）の鋼製先芯を切断・分離し反芻機能付破碎刃で破碎粒をより小さく粉碎することが出来ます。

②材 質

切断部：構成 SS400 架 台：鋼製 SS400 鋸 刃 ハイス
 粉碎部：構成 SS400 粉碎刃：SKD-11

③寸法・重量

1850(W)×1685(L)×750(D) 約 250kg（キャスター付）

④処理能力

最大 40 足／時

⑤性 能

使用電源：100V 50Hz/60Hz・200V 50Hz/60Hz
 消費電力：100V—1,140w・200V—1,850w
 ノイズレベル：≒60(dB)
 破碎刃の数：6(枚)

⑥安全機構

安全靴セット口と破碎物投入口には安全装置が取り付けられてあり手を差し入れると装置が自動停止する安全設計となっております。又、内部にはアブソリュートフィルタ付排気装置が実装されています。

3. 全体写真



切断写真



破碎物写真



安全靴先芯切断・粉碎装置

1. 目的

本装置は管理区域で使用された安全靴（短靴・長靴・ハーフブーツ）を廃棄する際に安全靴に内装されている鋼製先芯を靴全体より切断・分離し低騒音・低振動で安全に粉碎（先芯部を除く）するものです。

2. 仕様

①基本構造

丸鋸刃がテーブル上部で回転しコンベアシステムにより送られて来る安全靴（短靴・長靴・ハーフブーツ）の鋼製先芯を切断・分離し反芻機能付破碎刃で破碎粒をより小さく粉碎することができます。

②材 質

切断部：構成 SS400 架 台：鋼製 SS400 鋸 刃 ハイス

粉碎部：構成 SS400 粉碎刃：SKD-11

③寸法・重量

1850(W)×1685(L)×750(D) 約 250kg（キャスター付）

④処理能力

最大 40 足／時

⑤性 能

使用電源：100V 50Hz/60Hz・200V 50Hz/60Hz

消費電力：100V—1,140w・200V—1,850w

ノイズレベル：≒60(dB)

破碎刃の数：6(枚)

⑥安全機構

安全靴セット口と破碎物投入口には安全装置が取り付けられており手を差し入れると装置が自動停止する安全設計となっております。又、内部にはアブソリュートフィルタ付排気装置が実装されています。

3. 全体写真



切断写真



破碎物写真

