

会社概要

Corporate Profile

SD 白河電産株式会社

本社・工場 〒961-8001

福島県西白河郡西郷村大字羽太字坂ノ影15
TEL 0248-25-3551 FAX 0248-25-1294
URL <http://www.sdensan.co.jp/>

東京営業所 〒193-0835

東京都八王子市千人町2-10-4 シャトルK1F
TEL 042-629-9926 FAX 042-629-9991

事業内容 メカトロニクス機器の開発・製造

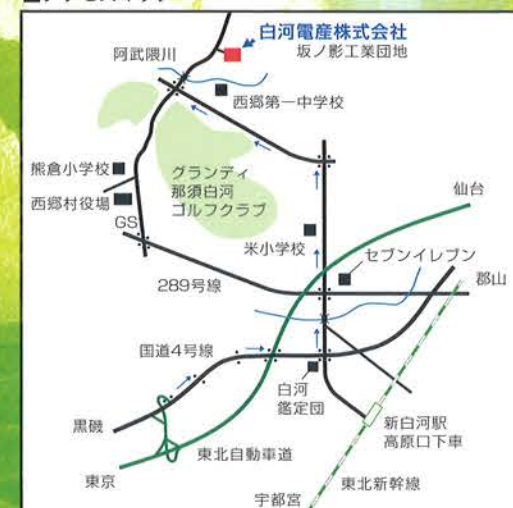
資本金 840万円

設立年月日 平成21年（2009年）5月

代表者 代表取締役社長 榊原哲也

令和8年1月現在

■アクセスマップ



交通案内…東北自動車道「蒲和IC」から「白河IC」まで約170km
白河ICから車で10分
東北新幹線「新白河駅」「高原口下車」から車で約10分

質の高いサービスと自然との調和

BEST SUPPLIER SHIRAKAWA DENSAN

当社はお客様の声にお応えするため、常に「Quality」「Cost」「Delivery」を第一に考え、
多品種少量受注をフレキシブルな生産体制で対応し、『お客様の事業展開に役立つ会社』を
モットーに環境にやさしい製品「エアークッション材製造機」を核としてハーネス、ソレノイド、
電装製品等の開発・製造に取り組んでおります。

MANUFACTURE

緩衝材製造機、束線組加工、電磁ソレノイド、産業用制御機器、プリント基板実装などの生産を行っています。
お客様の要望に合わせた製品の実現のため、優れた技術を活かし高品質をお約束致します。

緩衝材製造機



エアー緩衝材製造機 AP-250C型

特長

クリーン環境

- フィルム素材は炭素と水素が基本であり有害物質の発生はありません。
- 紙や発泡スチロールからの欠け粉等が出ないためゴミもなく、商品にも安全です。
- 空気を抜けば清潔、簡単に処理でき、お客様にとってうれしいメリットです。

コストメリット

- 体積コストメリットは発泡スチロールの1/3、パラ緩衝材（ポリ・スチロール）にくらべて1/5以下。ランニングコストを抑えることができます。
- 必要な時に必要なだけ緩衝材を製造、緩衝材の保管場所が不要、体積は空気のため梱包の軽量化に貢献します。

使い易い

- 空間を埋める・被せる・巻くなどの商品特性に合わせて自由度の高い活用と、透明なので梱包後の商品確認も容易です。
- 一袋毎にミシン目を付けることが出来るので、切り離しが容易でパッキン作業が効率的に行えます。
- 操作エラー・運転エラーによる故障を未然に防ぐ安全設計で、万が一異常を検知するとシステムエラーを表示、エラーコードにより現状復帰が簡単、オペレーターの負担を軽減します。

高機能設計

- フィルムの幅に関係なく50mmサイズでは1分間に40個作ることができます。
- 定期交換部品は市販品で対応できる利便性と、交換が容易で、コストを重視した信頼性の高い設計です。
- 100Vの電源があればどこでも使用でき、作業環境に合わせた移動が簡単です。

空気を使った
クッション

地球に優しい

経済的

抜群の使い易さ

環境に優しい緩衝材の採用で、
企業イメージ向上を。



束線組製品

束線組製品（ケーブル端末処理加工）は、自動機・半自動機によりAWG6〜28までの各種圧着処理、半田処理による加工など産業機器向け高信頼性パワーケーブル、フラットケーブル、I/Fケーブルの加工組立を行っております。少量生産に対応できる体制を整え、高品質な製品を生産しております。

〈実績〉

- 工業用ミシンおよび家庭用ミシン各種ハーネス
- その他産業機器用ハーネス

〈種類〉

センサーハーネス、負荷ケーブルハーネス、制御ケーブルハーネス他



電磁ソレノイド製品

ソレノイドは電磁コイルの磁気作用を利用し、電氣的エネルギーを機械的直線運動に変換させる機能的部品で、様々な機械装置に使用されています。当社は工業用ミシン向けをはじめ、永年培ってきた各種ソレノイドの設計・製造技術を活かし、お客様のご要望に合わせた特性を持つ大小各種ソレノイド製品をカスタムメイドにてご提供しております。

〈実績〉

- 工業用ミシン向け各種ソレノイド
- エレベーター用ブレーキソレノイド

〈種類〉

プッシュ/プルソレノイド/オープンフレームソレノイド、自己保持ソレノイド他

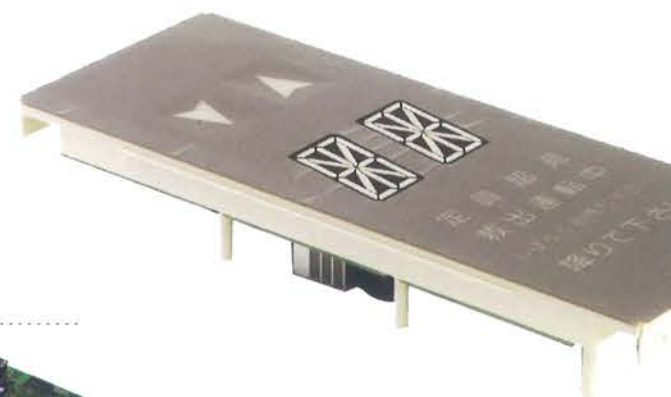


電装組製品

自社開発製品・OEM製品などマイコン応用の電子機器（装置）及びメカトロ機器をプリント基板実装を含め、設計（メカ・エレキ・回路）から製造まで一貫して受注しております。試作、少量生産、またアッセンブリだけのご注文もお請けしており、厳しい品質管理のもと、国家検定に合格した組立技能士が製品造りに携わっております。

〈実績〉

- 自動縫製機器およびユニット
- エレベーター用階数表示装置
- 産業機器用
制御基板/表示基板/操作基板



堅牢な設計とイーザーメンテナンス

デジタルパネルで簡単操作、メンテナンスも特殊工具は不要です。構造はシンプルで堅牢設計。



操作パネル

OA機器並みのコントロールパネルを採用
簡単操作！



フィルムセット

フィルムセッティングも簡単



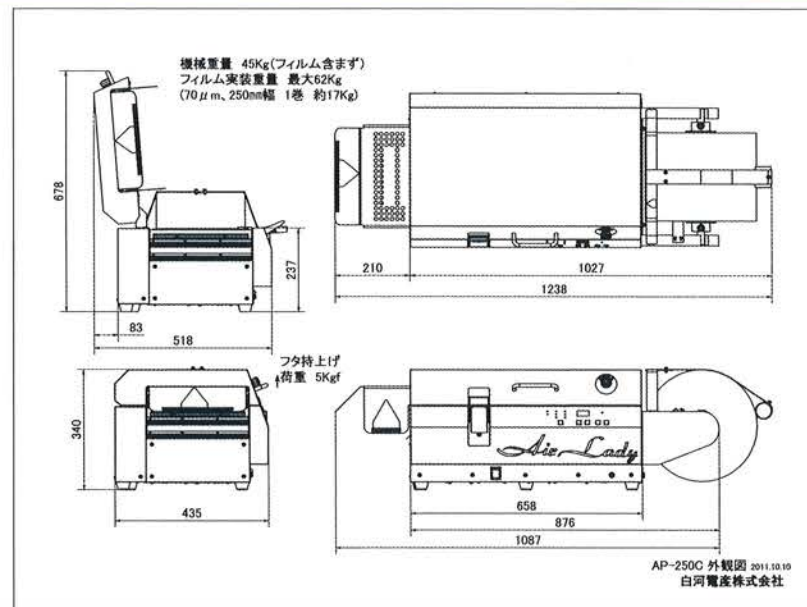
仕様

【機械仕様】

寸法	W876 D435 H340
重量	45kg(フィルム含まず)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	270W
クッションサイズ	5~32(1cm単位)
空気量	3段階調整
能力(製造個数)	max 40袋/分
メモリー機能	5メモリー

【フィルム仕様】

材質	ポリエチレン
厚み	50μ・70μm
巾	150・200・250mm
長さ	500m
強度	2500(N) 70μm



◎ エアレディーを安全に長くご使用して頂くためのお願い！

エアレディーAP-250C型はPSE規格(電気用品安全法)適合製品です。法的基準をクリアした製品であり安全性を証明する試験に合格した証としてPSEマークを表示しております。エアレディーを安全に末長くご使用して頂くために本機との適合性を確認した当社指定の純正フィルムを必ずご使用下さい。純正フィルムに関しては下記へお問い合わせください。

※他社フィルム使用禁止

他社フィルムをご使用したことによる動作不良・不具合等については保証の対象外になりますのでご注意ください。
詳しくは、代理店・販売店または当社へお問い合わせください。



電気用品安全法マーク

※本体仕様は予告なく変更することがあります。

(製造・販売元)

SD 白河電産株式会社

【本社・工場】

〒961-8001 福島県西白河郡西郷村大字羽太字坂ノ影15
TEL 0248-25-3551 FAX 0248-25-1294

【東京営業所】

〒193-0835 東京都八王子市千人町2-10-4 シャトルK1F
TEL 042-629-9926 FAX 042-629-9991

URL <http://www.sdensan.co.jp>

代理店・販売店

Air Lady®

PILLOW PACKING SYSTEM

エアー緩衝材製造機 | AP-250C型 |



**必要な時に必要な量を
その場で作れるエアークッション**

SD 白河電産株式会社

地球に優しい

経済的

抜群の使い易さ



特長

クリーン環境

- フィルム素材は炭素と水素が基本であり有害物質の発生はありません。
- 紙や発泡スチロールからの欠け粉等が出ないためゴミもなく、商品にも安全です。
- 空気を抜けば清潔、簡単に処理でき、お客様にとってうれしいメリットです。

コストメリット

- 体積コストメリットは発泡スチロールの 1/3、バラ緩衝材（ポリ・スチロール）にくらべて 1/5 以下。ランニングコストを抑えることができます。
- 必要な時に必要なだけ緩衝材を製造、緩衝材の保管場所が不要、体積は空気のため梱包の軽量化に貢献します。

使い易い

- 空間を埋める・被せる・巻くなどの商品特性に合わせて自由度の高い活用と、透明なので梱包後の商品確認も容易です。
- 一袋毎にミシン目が付いているので、切り離しが容易でパッキン作業が効率的に行えます。
- 操作エラー・運転エラーによる故障を未然に防ぐ安全設計で、万が一異常を検知するとシステムエラーを表示、エラーコードにより現状復帰が簡単、オペレーターの負担を軽減します。

高機能設計

- フィルムの幅に関係なく50mmサイズでは1分間に40個作ることができます。
- 定期交換部品は市販品で対応できる利便性と、交換が容易で、コストを重視した信頼性の高い設計です。
- 100Vの電源があればどこでも使用でき、作業環境に合わせた移動が簡単です。

コスト比較



バラ緩衝材

コストメリット

1/5



Air Lady 使用

応用事例



空気緩衝材はあらゆるパッキングの分野に於いて、環境改善・利便性・コストメリットを提供致します。



食品



缶詰等

電子・機密機器



ベアリング

化粧品・医薬品



医薬小箱

陶器・ガラス製品（瓶・ボトル）



ビン・ボトル

その他、書籍・カバン・備品など



書籍



野菜・果物



アルミ鋳物



トイレタリー用品



陶磁器



化成品



形状保持緩衝