

大家畜用吸血マット

すいとる 総合カタログ

「すいとるS」と「すいとるSheet」は「高知県認定リサイクル製品」に認定されました。



すいとるSheet

10セット/箱
(専用マット40枚+PEシート10枚)
価格 ¥ 23,100-(税込)



すいとるL

約1100×900mm
40枚入/箱
価格 ¥ 23,100-(税込)



すいとるS

燃やされていた損紙を利用した
課題解決の「すいとる」シリーズ

■活動時期 → 通年

■利用場所 → 全国

■主な活動メンバー

環境機器の社員一同

福祉関係者、全国の獣医さん

【ホームページ】

<http://www.kankyokiki.co.jp/index.html>

■課題は家畜の検査で出る大量の血液。獣医さんの相談から始まった商品開発

(取り組み内容)

◆製品開発の経緯

近年のBSE問題で、家畜の検査が必要となり、その検査時に大量の血液が流れる。この血液は衛生的に良いものでなく、作業中に足を滑らせたり、浄化槽に流れていってしまうなどの問題が起きている。これを何とか出来ないかと獣医さんから相談を受け、研究開発に乗り出す。

◆廃材利用で環境配慮の商品開発

全国の家畜検査現場では、血液の吸着剤として砂やおかかず、新聞紙を使って対応していたが、高知の特産品である紙に着目し、紙屋から出てそのまま燃やされていた損紙の利用を考えついた。高知県との共同開発として、紙屋から出る損紙を買い取り、それを加工することによって、飛散した血液を効率よく吸着できるマット「すいとるS」を開発！損紙を利用することで廃棄物が減り、CO2削減にも繋がる

【すいとるS】

従来品に比べ抜群に速く吸収し且つ大量に(4~5kg以上)吸収・保持する。使用後は焼却処分することができ、紙を利用していることから助燃材の役割も果たしてくれる。

【すいとるSheet】

マット4枚を特殊な折り目をつけたPEシートに装着することで血液の飛散や流出を防ぐ。下面のPEシートにより地面を汚すことなく作業できる。

家畜用吸血マット「すいとる」シリーズ



すいとるS



すいとるSheet



すいとるL



PEシート

(うれしかったお話)

- ・これいいね！と言われた時
- ・もとは個人で取り組んだことだが、今では会社の柱となり、全従業員で開発に取り組むようになったこと。
- ・会社の柱が生まれ、次につながる夢のレールを敷くことが出来たと思うとうれしい。

◆販売価格

- ・すいとるS 50個/箱 ¥18,900 (税込)
(1個あたり360g/中身はすべて損紙)
- ・すいとるSheet 10セット/箱 ¥23,100 (税込)

◆成果

- ・発売して7、8年になるが20万個以上の販売実績。
- ・47都道府県ほとんどと取引がある。
- ・一度もクレームが出ていない
- ・全国の獣医さんからの支持を受けている
- ・高知県地場産業賞を受賞

◆取り組みを進めるためのポイント

- ・良いものをつくっても販売ルートがないと売れない。
コツコツとルートづくりをすることが大切。
- ・理屈だけでなく、ユーザーにどう説明するかなどの適切な
コンセプトが必要。
- ・環境問題はコンセプトが明確であれば買い手が理解してく
れる。
- ・アイディアだけでなく、バックデータや科学データを持つ
ことで、小さな企業でも性能のよい製品が作れる。
- ・公的機関に評価してもらうことで、商品価値を高めること
ができる。
- ・一社の力で難しい場合は、他者の力を借りる
(すいとるは高知県と共同開発)
- ・強い意志を持ち、弱いところがあればそれを埋める努力！



特許取得 (50%は高知県)



高知県地場産業賞



(株環境機器 社長 竹村さん)

◆取り組みに対する想い・夢

- ・できるかぎり高知県や福祉関係者の役に立ちたい (すいとるの加工は福祉関係の方々をお願いしている)
- ・新商品の開発を進め、高知から全国へ商品を広めたい。

◆県民の皆さんに一言

環境問題は人として考える問題であり、きれいだからと何もしなければ歴然と差が生まれてきます。
海・山・川をどう守るのかを意識して努力していかなければ解決できないと考えます。
子ども達に豊かな環境を残すために、企業としてきちんとしたものを作っていきます。

(平成21年10月現在)