

ビニール袋・電力を使用しない

「傘のしずく取り」

環境ブランド

すいとるクリーン®

会社概要

会社名	有限会社 日ノ出
所在地	〒812-0014 福岡市博多区比恵町17-16
資本金	300万
設立	昭和62年12月21日
代表者	代表取締役 白石 芳則
主な業主	環境機器企画製造販売 環境関連企画プロデュース 資源再生リサイクル事業

主な取扱品： 傘のしずく拭き取り器(すいとるクリーン)

平成18年8月25日

日本特許取得(第3845101号)

平成18年10月24日

米国特許取得(第7124516)

中国特許申請中

平成20年1月17日

すいとるクリーン株式会社設立



テレビ、マスコミ等でも話題沸騰

2002年10月23日 NHK教育テレビにて放送以来
他新聞各紙、雑誌等にも掲載されました



この製品は(財)東京都中小企業振興公社
ニューマーケット開拓支援事業の支援対象製品です

環境対策

- 今の地球温暖化対策は人類存在の大きな問題となっています。
- CO2削減などは各国の数値目標まで議論が伯仲しているのです。
- エコ環境への取り組みが叫ばれて久しくなり、多くの商品がエコ商品として認知されるようになった。その中で、ビニールや電気を使用しない傘のしずく取り器「すいとるクリーン」の開発が始ったのです。

レジ袋などの法制化

2006年(平成18年)2月17日 金曜日 享月 日 業斤 頁

レジ袋削減 守らぬ店に罰金 容り法改正案

スーパーやコンビニエンスストアで配布されているレジ袋の削減策を盛り込む容器包装リサイクル法(容り法)改正案の概要が16日、分かった。配布量が一定以上の小売店に対して、レジ袋有料化などを通じた削減を義務づける。削減努力が不十分な小売店などに対して国が改善を勧告・命令し、それでも従わない場合は50万円以下の罰金を科す。環境、経済産業両省は、改正案を来月半ばにも国会に提出し、07年春の施行を目指す。

年間300億枚が利用されているレジ袋排出抑制のために、罰金を科すことで法規制効果を狙う。改正案では、レジ袋などの容器包装の排出抑制が必要な業種を政令で規定。このうち、一定量以上を配布、使用する業者を「多量利用事業者」に指定する。

使用量や削減状況などを定期的に報告させ、削減に向けて努力するよう促す。目標達成が著しく不十分な場合は国が勧告・命令を行い、従わない場合は罰金を科す。

スーパー、コンビニのレジ袋だけでなく、百貨店などで配られる紙製の手提げ袋なども含める。

レジ袋の削減を巡って、昨年5月、環境省は有料化の方針を表明。大手スーパー約100社でつくる「日本チェーンストア協会」は、有料化の法制化を求める一方、コンビニ業界は難色を示していた。

ほんで？ どないする？

転倒災害

「コケたのは、ア
ンタの責任」「雨が
降ってたから、しゃ
あないなあ」――。
雨の日に、濡れた
大理石やリノリウム
の床で足を滑らせ、
ヒヤリとしたことは
ありませんか？

駅やコンビニ、病院、マンションの共
用部分……。普段、何気なく利用してい
る身近な場所が、ひとたび水分を含むと、
突然、牙を剥くことがある。

「えっ、まさか？」と思われるだろうが、
99年に国内で発生した不慮の事故の種類
別統計によると、1年間に3千人以上が

年間3千人以上死亡、大半が泣き寝入り 今春、「防滑」市民の会が発足

転倒によって死亡している。

しかし、転倒被害者のほとんどが、「転
んだのは、私が不注意だったから」と泣
き寝入りしている。はたして、それでい
いのか？ 転倒の原因が滑り止め施工の
欠陥や杜撰な管理にあるとしたら……。

転倒事故による骨折や死亡などに対し



キレイな床も、濡れると凶器に変貌…。

(本文と写真は関係ありません)

て、最近、厳しい判決が下されている。
2つの事例をあげると――。

◇駅ビルで転倒骨折 2200万円賠償命令
JR池袋駅ビルの通路で60代の女性が
転倒。左足を骨折し、左股関節の機能が
失われる後遺症が残った。女性は駅ビル
会社を告訴した。これに対して、東京地
裁は「転倒事故は床に油や水などが付着
し、滑りやすくなっていたことが原因」
として、2千2百万円の支払いを命じる
判決を出した。

◇濡れた床で転倒事故 コンビニ逆転敗訴
大阪市内のコンビニエンスストアで買
い物中に転倒し、左腕を負傷した20代
の女性が「ケガをしたのは、店側が床を濡
れたままにしていたのが原因」として、

慰謝料など約千万円を
求めて訴訟。大阪高裁
は「からぶきをするな
ど、客が転ばないよう
に指導する義務があった」と、訴えを退
けた。一番判決を変更し、115万円余り
の支払いを命じた。

このような実態を知ってもらい、被害
者を支援しようと、「転倒事故をなくそ
う！」「防滑」市民の会が近々、大阪市
内で発足する。相談会や施設見学会、行
政や企業への質問、条例の制定、弁護士
会との連携などを柱に活動を展開する。

「足腰が弱いお年寄りにとって、命に関
わる問題です。大阪から全国に『防滑』
問題を訴えたい。泣き寝入りは絶対にア
カン！」と世話人の馬場善樹さん。

★転倒事故をなくそう！「防滑」市民の会は
☎6100・1354 (ファクスも同じ)へ。

電子メールアドレス tojiko@mt.biglobe.ne.jp

身近な「？」を皆さんと一緒に考えていきます。ご意見、ご質問をお寄せください。〒532-0012大阪府淀川区木川東2-18-9サ・おおさか編集部 電話6301-8370 ファクス6838-3881

雨の日対策の現状・・・

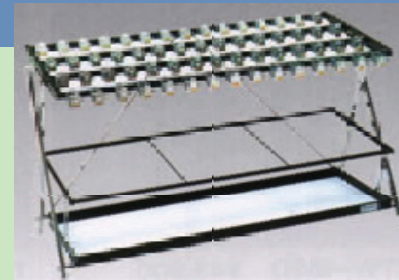
傘用ビニール袋

- 短時間でゴミになり、再利用もできず資源の無駄遣い
- 使い終わったビニールは産業廃棄物となり環境悪化へと繋がる
- 一枚1～5円のランニングコストが発生する
- 使い終わったビニールが店内外で散乱し、美観を損ねる。又、転倒事故等の問題も多数発生している
- ビニールを被せる時は、両手を使う為、手荷物をもっているお客様は不便



鍵付き傘たて

- 鍵の紛失等の修繕費(コスト)の発生
- 本数が限られており、全てのお客様へ対応できない
- 傘を取り忘れて放置された場合、解体しなければならない



傘たて

- 傘の取り忘れによる大量保管の手間
- お客様の取り間違えや、盗難によるトラブル
- トラブルを避けるために濡れたまま店内に傘を持ち込み、水浸しになってしまう



すいとるクリーンは

玄関からエエコを

発信します。



環境

雨傘用ビニール袋の削減が環境保全につながります。

安全

濡れた床などの転倒事故防止につながります。

節約

ビニール袋・清掃等の費用削減につながります。

濡れた傘を差し込んで
3~4回上下させるだけで
しずくがほとんど取れます!



すいとるクリーン設置メリット



性能及び耐久性

性能

独自の布(国際特許)を使用し、連続して使用可能。

※拭き取った水は、本体下部の貯水タンクに溜まるしくみになっています。

(タンク容量4L=傘のしずく約2000本分)

耐久性

上下運動耐久テスト(自社試験)により、**40万回**以上の耐久性があります。

※一人4回使用時

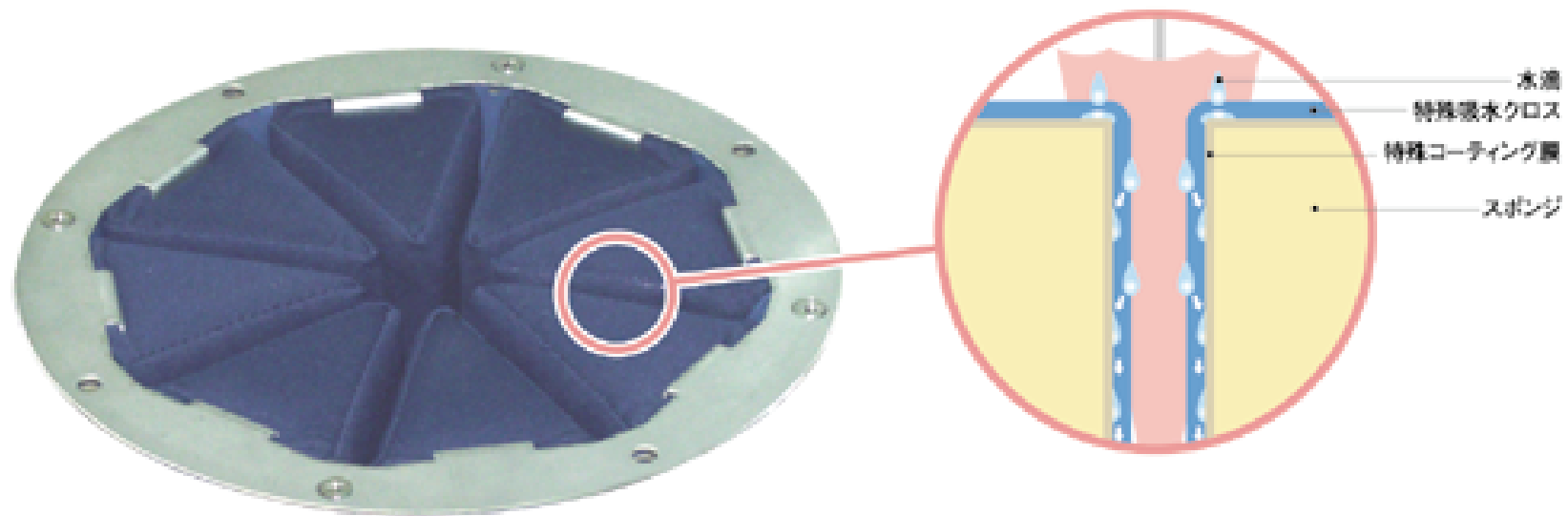
傘・・・10万本以上使用可能

袋・・・10万枚以上に相当

すいとるクリーンのしくみ

レモンの輪切りみたいな形がミソ! 8つのブロックが傘の水滴を捕らえます。

濡れた傘を差し込み上下するだけで、雨水は特殊吸水クロス(国内・米国特許取得済)で吸いとられ、逆戻りすることなく内部のコーティング膜に沿って、本体下部の水受けトレイへと落下します。トレイの容量は約4ℓ、約2000本の傘が処理できます。



耐久性

上下運動耐久テスト(自社試験)により、**40万回以上の耐久**があります。

※一人4回使用時→10万本以上使用可能=傘用ビニール袋10万枚以上に相当



まずは環境を守る事から考えました

?傘用ビニールに疑問?

- ◆短時間でゴミになり、再利用できない。
- ◆ゴミになったビニールを処理する際に、ダイオキシン、CO2等の有害物質発生のある恐れがある。
- ◆限られた石油資源の無駄遣い。



経費の削減

- ◆傘用ビニールのゴミ削減ができ、環境保全につながります。
- ◆傘用ビニール等のランニングコスト削減。
- ◆散乱したビニールを片づける手間が省けます。
- ◆鍵付の傘立ては、鍵が無くなる事が多く、頻繁に修理が必要。
- ◆傘用ビニールの消費量(下図参照)

傘用ビニールの消費状況 ポリ袋1枚2円(処理費用等を含む)で購入時の年間消費金額

袋使用者数	ポリ袋単価	年間雨日	消費金額
1,000人	×2円	×100日	200,000円
2,000人	×2円	×100日	400,000円
3,000人	×2円	×100日	600,000円
4,000人	×2円	×100日	800,000円
5,000人	×2円	×100日	1,000,000円
10,000人	×2円	×100日	2,000,000円

条件1

年間の雨の日→100日
(傘が必要とされる気象庁の予想=120日)

条件2

傘用ビニール購入単価→1.5~3円/枚
(処理費用等を含む)

傘用ビニールの場合は購入時の費用だけではなく、処理・廃棄費用等がかかります。

環境問題に
取り組む事で

店舗イメージUP

従業員、お客様の
環境問題への

意識改革

違うサービスを行
う事で他店との

差別化

設置例 ①

患者さんと病院を結ぶ情報誌

病院広報

平成 17 年 8 月発行
愛知医科大学病院
〒480-1195
愛知県浜久手大字新井字塚又 21
TEL. 0561-62-3311
FAX 0561-62-3308
http://www.aichi-med-u.ac.jp

すいとるクリーンをよろしく



機は、雨傘の取り器、「すいとるクリーン」です。傘立ての代わりに登場しました。病院玄関前に設置され、雨の日にご利用しています。

使い方は、雨傘を差し込み、2〜3回傘を拭き取ってください。拭き取った後は、そのまま傘を病院内にお持ちください。取り回しや保管がなくなり、ビニール袋を渡さないため、環境にも優しいすぐれものです。

雨傘の取り器、すいとるクリーン

愛知医科大学病院

平成17年07月03日

しとしと…でも、ウキウキ

今は梅雨の季節…
今日は朝からしとしとと雨模様でした。当然僕たち運営委員は雨カッパを着用しての仕事となります。



当館に足を運んでくれるお客様も、カサなどの雨具を持って来館されます。雨が降ると足元が悪くなり、滑って転んだりするととても危険です、はらはらします。

そんな時当館に、頼りになるすごいヤツがいます。

雨が降ると待ってました！と宮わんばかりに、カサに付いた雫を払い取ってくれる「すいとるクリーン」君が登場します。この「すいとるクリーン」君は、3〜5回ほどカサをよ下させて雫をとって、なおかつ、カサ用ビニール袋の削減にもつながる地球にやさしい優れものなのです。



他ではあまり見かけませんが、こんな便利グッズを探してくるなんて、運営員もすごいな〜と、思わず感心してしまいました。

色んな工夫があるのですね。

この便利グッズを使用すれば、少なくとも超電動リニア館の中では梅雨時の憂鬱さも少しは解消できるはず！？

「すいとるクリーン」君は、超電動リニア MLX-01の入口にありますよ。

是非一度、お試しあれ！

by F. S.

雨がよくなります。

愛知万博

JR東海 超電動リニア館



福岡市役所



ゆめタウン久留米

設置例 ②



篠栗町役場



コムディ



福岡銀行吉塚支店

いろいろな所で活躍をしております。