

環境を守ることに、企業や私たち一人一人の協力・参加の意識が求められています。

ランニングコスト  
経費削減



環境問題への  
取り組み

店舗内外の  
美観向上

安全性の向上  
転倒事故防止

お客様の  
利便性向上

■傘用ビニールのコスト試算(目安)

※年間の雨の日→100日  
(傘が必要とされる気象庁の予想=120日)  
※傘用ビニール購入単価→2円/枚で算出  
※年・地域によって降水日は異なります。

カサ袋使用者数	カサ袋単価 (含む処理・廃棄費用)	年間降水日	消費金額
1,000人/日	×2円	×80日	160,000円
3,000人/日	×2円	×80日	480,000円
5,000人/日	×2円	×80日	800,000円

■CO2排出量の試算(目安)

※傘用ビニール袋1枚=CO2約12.27g  
CO2(0度・1気圧)1kgは509ℓ  
サッカーボール100個分の体積に相当(環境省資料より)

カサ袋使用者数	CO2排出量	年間降水日	年間CO2排出量
1,000人/日	×0.012kg	×100日	1.2t(1,200kg)
3,000人/日	×0.012kg	×100日	3.6t(3,600kg)
5,000人/日	×0.012kg	×100日	6.0t(6,000kg)

傘用ビニールの場合は購入時の費用だけでなく、処理・廃棄費用等がかかります。

Tottieを使用すると、傘袋使用分のコストを節約でき、CO2削減に貢献できます。

設置例 銀行・病院・ホテル・マンション・ショップ等に設置し、ご好評いただいております。



ビニール袋・電気を一切使用しない「傘のしずくとり器」

環境対策商品



RainStand  
Tottie  
しんすたんど トッティ

特許取得  
特許第5658948号

SDGsの取り組みはここから始まる!

環境

CO2削減、低炭素社会推進!

雨傘用ビニール袋は、再利用出来ず短時間でゴミになり、1枚製造・焼却するために12.27gのCO2が発生しております。

節約

経費・ゴミの削減

最近のスーパー等ではマイバッグが定着していますが傘用ビニール袋のゴミは増加しています。

安全

転倒事故・傘の盗難防止

公共施設やスーパーなどで、雨水による転倒事故が起こっています。それにより安全管理を問われ訴訟になるケースがあります。



■製造元



本社: 〒811-1302  
福岡県福岡市南区井尻1丁目27番29号  
TEL: 092-558-7808 FAX: 092-558-7820  
HP: http://www.alpha-eco.jp

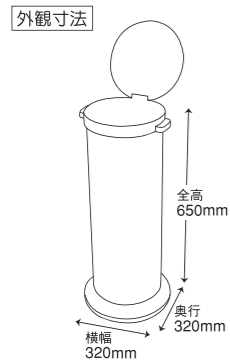


株式会社アルファエコは持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

ALL Made in JAPAN

傘のしずくを、ビニール袋・電気を使わずに落とすために開発されました。

シンプルかつ美しいデザイン。コストパフォーマンスを重視。



スタンダード  
TST-02

- 本体重量: 10kg
- タンク容量: 3.6ℓ
- 本体材質: ステンレス・ABS樹脂
- 除水部材質: 特殊樹脂・不織布
- 作動方式: 手動方式

96,800円 (税込)



シンプルなボディがホテルやマンションのエントランスなどにもしっくり調和します。

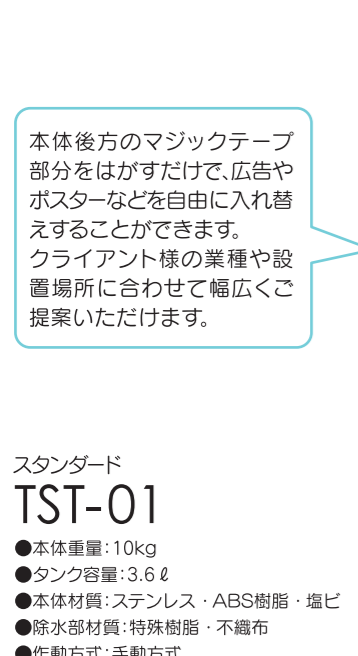


外観寸法 本体  
全高 720mm  
横幅 275mm  
奥行 290mm  
ベース(板)  
330×330mm

インテリア  
TI-SB  
(ブラック)

- 本体重量: 12kg
- タンク容量: 3.6ℓ
- 材質: ステンレス(本体)・アルミニウム(蓋)
- 除水部材質: 特殊樹脂・不織布
- 作動方式: 手動方式

165,000円 (税込)



スタンダード  
TST-01

- 本体重量: 10kg
- タンク容量: 3.6ℓ
- 本体材質: ステンレス・ABS樹脂・塩ビ
- 除水部材質: 特殊樹脂・不織布
- 作動方式: 手動方式

100,100円 (税込)

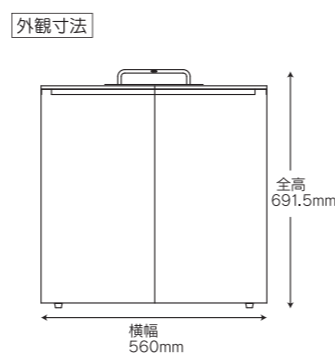


ボディはフィルム二重構造なので、広告の入れ替えが簡単にできます。



※雨天に使用した後はフィルムをはがして拭き上げて下さい。もらい錆を防止します。

人の出入りが多い場所に最適のダブルタイプ。正面スペースが広いので、ポスターやセール告知などにも活用いただけます。



(キャスター付)

セミダブル ミニ  
TSW-mini

- 本体重量: 23kg
- タンク容量: 3.6ℓ × 2
- 本体材質: ステンレス
- 除水部材質: 特殊樹脂・不織布
- 作動方式: 手動方式

198,000円 (税込)

水受けタンクは透明で目視で確認しやすくなっています。

※スタンダードTST-01、TST-02、インテリアTI-01/02、セミダブルTSW-01、すべて同じ仕様です。



【別売】  
ご注意シールA

- 180mmφ
- ユボ・ラミ加工

660円 (税込)



フタ上部に貼って使用します

ご注意シールB



内フタに貼るタイプです

300円 (税込)

トッティのしくみ

特殊樹脂でしずくを取り、下方へ落とします。いろいろなサイズ、異なる材質の傘がありますが、できるだけ多種多様な傘のしずくが床に垂れないことを目標に開発されました。トレイの容量は約3.6ℓで、1,500~2,000本のしずくが処理できる見込みです。

※傘の質によっては、取れにくい場合がありますのでご了承下さい。  
※折りたたみ傘3段タイプはご使用になれません。(TSW-01は対応するコーナーを設けています)

電気を使わない、  
ゴミも出さない

トッティは一切の電力を必要とせず、ビニール袋を使用しないため、環境に優しいのはもちろん、ランニングコストの削減も同時に実現できます。

トッティのウィークポイント

トッティは、多種多様な傘に対応できるよう設計されておりますため、傘の種類によっては、上下の動作が多少かたく感じる場合があります。

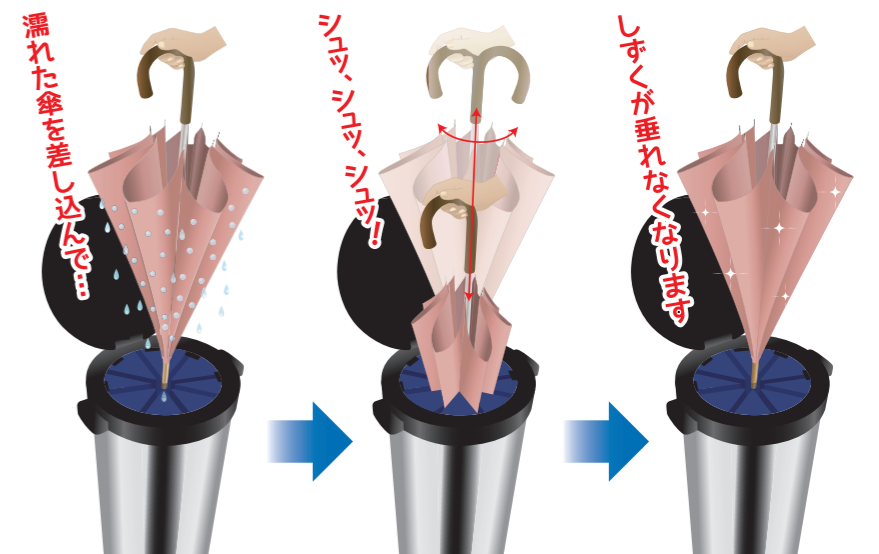
※カートリッジ交換時期は、使用場所・使用頻度によって異なりますが、2年~を目安としています。

カートリッジ (T-CA) 48,400円 (税込)  
上部パーツ (T-CA-U) 4,400円 (税込)

カートリッジは交換回収後、リサイクルして別途再利用致します

使い方はとっても簡単!

傘を3~4回上下して頂くだけで、しずくが垂れない程度に取ることができます。



除水部の中央に濡れた傘を差し込みます。

差込んだ傘を上下に3~4回程度抜き差しします。

傘に付いた水滴がほとんど除去されます。

▲ご使用上の注意▲

- ▲乾いた傘は入れないで下さい。
- ▲傘の差し込みすぎにご注意下さい。
- ▲輸入品などの安価な傘は破損の恐れがあります。

保証期間は  
1年間

特許取得  
特許第5658948号

