

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
レインスタンド トットティ

特許取得
特許第5658948号

THINK OF EARTH



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

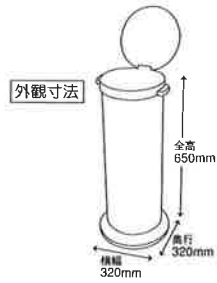
公共施設やスーパーなどで、雨水による転倒事故が起こっています。それにより安全管理を問われ訴訟になるケースがあります。



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

家具調のボディがホテルや
マンションのエントランスなどに
もしくり調和します。



インテリア
TI-01 (ホワイト) TI-02 (ブラック)

- 本体重量: 10kg~12kg
- タンク容量: 3.6ℓ
- 本体材質: ポリ化板
- 除水部材質: 特殊樹脂・不織布
- 作動方式: 手動方式

本体は大川家具製です

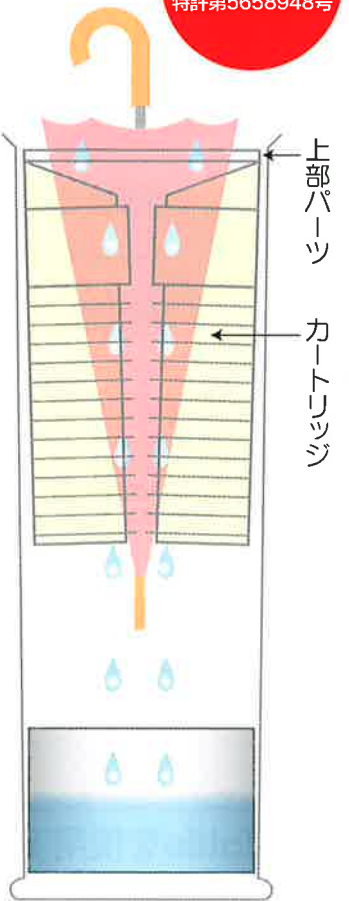
トッティのしくみ

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、取れにくい場合もあります
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。



特許取得
特許第5658948号

本体後方のマジックテープ
部分をはがすだけで、広告や
ポスターなどを自由に入れ替
えることができます。
クライアント様の業種や設
置場所に合わせて幅広くご
提案いただけます。



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。

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

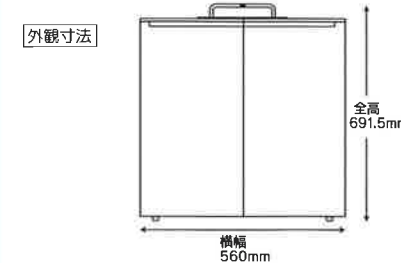
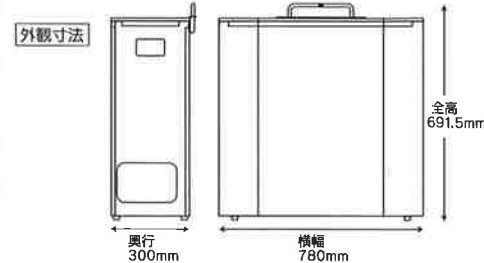
人の出入りが多い場所に最適のダブルタイプ。
正面スペースが広いので、ポスターや
セール告知などにも活用いただけます。



(キャスター付)



(キャスター付)



セミダブル
TSW-01

- 本体重量: 28kg
- タンク容量: 3.6ℓ x 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



3段折りたたみ傘などのしずく
を振り落とすことができます。
カートリッジと併用することも
でき、便利です。

セミダブル ミニ
TSW-mini

- 本体重量: 23kg
- タンク容量: 3.6ℓ x 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

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



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

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。

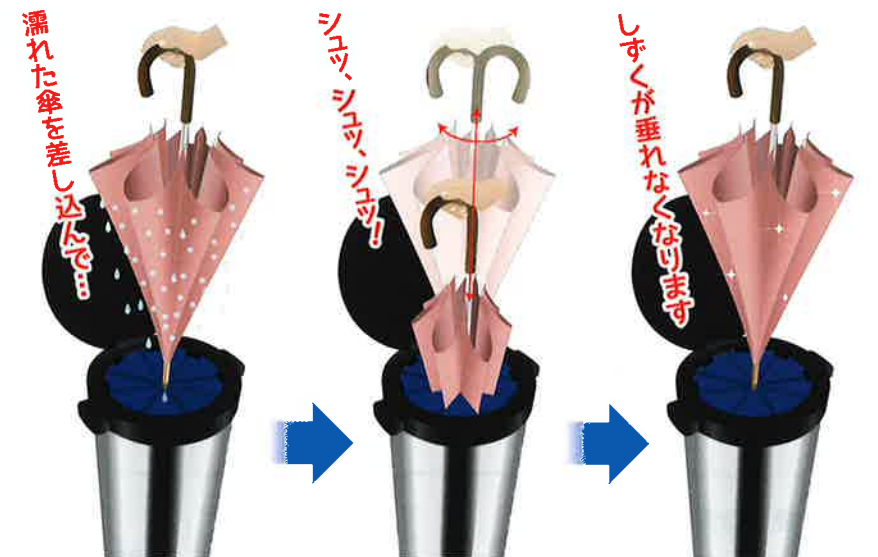
※カートリッジ交換時期は、使用場所・使用頻度
によって異なりますが、2年~を目安としています。

カートリッジ (T-CA)
上部パーツ (T-CA-U)

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