

蓋はスライド式で、見栄えや匂いなどにも配慮した設計になっています

上段に積み上げ可能

筒形ダンボール製支柱ダスト

蓋付きのシンプルなダストボックスや中身の見えるダストボックスまで、いろいろな形・デザインが可能です。
また、上に積み上げすることも可能です。

中身の見える安心設計

筒形ダンボール製支柱

支柱ブロック

デスク & チェア

軽量で組立も簡単なデスク & チェア。ダンボール素材ながらしっかりと体重を支える強度を持っており、分解・折りたたみも可能です。

ペット用インテリアグッズ

犬・猫などのペット用のインテリアグッズなどにも展開できます。ダンボール製なので、ペットにも安心です。

積層筒形支柱体

家具から構造物までどんな製品にも対応

多目的構造筒形支柱は身近なインテリア家具から建築などの規模の大きな構造物まで、どんな製品にも応用できる支柱です。これまでにない新しい発想でつくられたこの支柱をぜひご活用いただき、新たな製品開発のお役に立てればと思います。多目的構造筒形支柱に関するご質問・疑問などはお気軽にご相談ください。

新しい支柱素材で選択自由なモノづくり

意匠登録取得済

多目的構造筒形支柱

簡単組立

分解

再生

木材

プラダン

鉄

ダンボール

多重構造ダンボール

ダンボール

木材

ダンボール

取得権利

- 特許：3件
- 実用新案：1件
- 意匠：5件
- 商標：14件

申請中

- 特許：5件

平板を筒形の柱・支柱に展開し、あらゆる構造物の製品も開発が可能

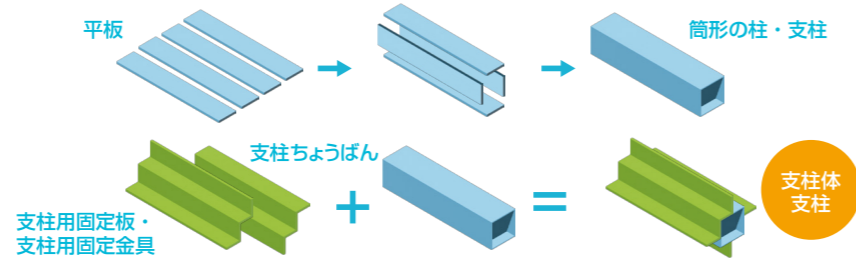


サンティ産業内
582-0015 大阪府柏原市大字高井田 1258-41
TEL.090-7359-9980 FAX.072-978-1508

多目的構造筒形支柱について

多目的構造筒形支柱とは、平板を筒形の柱や支柱とし、柱の面に開閉部・取付部を一体とした支柱体支柱です。これにより、一枚の平板からどんな構造物の製品も開発が可能になります。

特許 開閉固定支柱



筒は空洞で形は外見に現れた姿、
かっこうの筒形支柱です

支柱 + 固定板 の組合せであらゆる製品に応用できる独自構造!

簡単組立

軽量・頑丈

リサイクル
可能

シンプルだから自由な組合せで
新しい構造物の開発が可能です

環境・リサイクルに適した部材を使用
することで SDGs などにも配慮した
製品開発が可能になります。

多目的構造筒形支柱はこれまでの既存の柱に続く、
全く新しいダンボール製の筒形支柱です

通常の柱といえば木製や鉄製のものが一般的ですが、支柱スタイルでは柱の部材にダンボールを使用した新たな「柱」を考案いたしました。ダンボール素材の軽量・低コスト・リサイクル可能の特徴をいかし、これまでになかった製品の開発にお役立ていただけます。



多目的構造筒形支柱の特徴

組立・分解・
再生ができる

いろいろな
素材を使用可能

幅広い予算で
作成が可能

創意工夫で
自由な構造物を
作成できる

主な用途

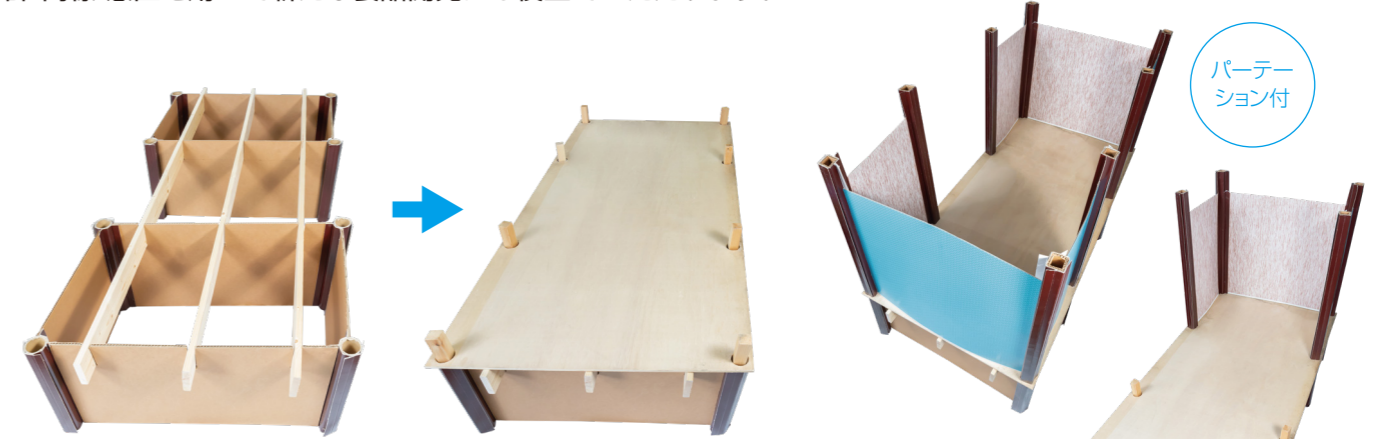
- 防災関連
- インテリア関連
- 装飾関連
- 日用品
- 愛玩具
- etc...
- テレワーク関連
- 家具・建具
- 荷役パレット・支柱ボックス
- レンタル事業
- アウトドア用品

多目的構造筒形支柱を活用すれば
生活に身近な製品にも、新たな
価値を創造させることができます。

※廃棄についてはダンボール・木・鉄など部材別に分離して廃棄処理が可能です

組立分解支柱体支柱構造(事例)

多目的構造筒形支柱は、小さなものから大きなものまで多様な構造物が開発できます。当社が取得した多くの特許・商標・意匠を用いて新たな製品開発にお役立ていただけます。



簡易組立ベッド

簡易組立ベッドとして利用できます。土台のしっかりした構造ですので、安定して身体を支えます。また、組立・持ち運びが簡単なので、普段は折り畳み収納し、必要な時だけ使用することもできます。

ベッドに簡易パーティションを取り付け可能。防寒効果・プライバシー保護にもなります。

収納ボックス付棚

シンプルな収納棚。中段のオレンジ色のボックスは、災害時などに簡易トイレとしても利用できる構造となっています。



段ベッド

災害用などを想定した複数段のベッド。荷重に合わせて支柱強度を選択することができます。

多目的構造物

アイデア次第でどんな製品にもなる構造物。さまざまな用途・目的の製品も自由自在に設計・組立できます。

紙材から鉄材まで平板を筒形の柱にし、開閉固定支柱®を製造・加工する会社

TEL 090-7359-9980

受付 9:00 ~ 17:00 (土日祝を除く)