

# 富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第54回)

(1) 企業の部 (2) 一般の部

受付番号 53

ふりがな	へんしんするこんぼうばこ			
作品の名称	変身する梱包箱			
ふりがな	かぶしきがいしゃあいざっく	ふりがな	すなだ ゆたか	
会社名	株式会社アイザック	発明者名	砂田 豊	
特許・実用・意匠の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号 特願 2016-13378	登録番号	外国特許他
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
変身する梱包箱「三四郎 BOX」は、代表的な変身パターンを内容物でボトル容器とするならば、3本入れと4本入れを1つの箱が変(身)形出来ることで兼用が可能となり、どちらの場合も箱サイズがジャストフィットする性能がある。これまで段ボール箱は、定められた形状で容積が変更できなかった。しかし、この代表例で説明するならば、JIS 段ボール形式 0201 式を 0203 式に又は、0203 式を 0201 式(逆も可能)に変(身)形出来、内のり寸法が同じならば、内容物の容量の変更に対応できる。この変(身)形は、フラップ部分にミシン目を入れてあり、誰もが容易に変(身)形でき、常にジャストフィットした梱包が体感できることが大きな特徴である。				
これまで箱のサイズと内容物の容量が合わない場合に空きスペースに新聞紙などを詰め込んで、出荷されることが多い。この場合は、受取人に余分なごみを押し付けることになる。受取人はこの無駄に嫌悪感をもつこともある。そこで、企業は内容量に応じて出荷用の箱を用意し在庫スペースを増大させ、その種類の数だけ管理する手間(コスト)が増えている。				
本作は、それぞれの箱を別々に管理する必要がなくなり、顧客に余分なゴミを渡すことがなくなり、コストとゴミを減らす Transformation Packing Box 新しいタイプの段ボール変形式箱である。				

略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。(※太枠内でご記入ください)

変身する梱包箱  
Transformation Packing Box

アイシーキューブ  
IC Cube



izak 株式会社アイザック  
パッケージ事業本部

便利さ選べる。Convenience Is Chosen. 段ボール箱。Cardboard Box

容量が変わってもジャストフィット!

消費者として

ゴミ(スベサー)無し。  
リサイクル 100%。



これまでの  
梱包は...

形状デザイン

これまでの常識を打ち破る。  
素材の一体化で廃棄も容易。  
変形を可能にするミシン目。



企業として

2種類の箱を一体化。  
在庫スペースの削減。  
スマートな梱包で好印象。  
コスト低減。

