

## 世界包装機構「ワールドスター2017(2016年度)」コンテストで 「内容物にフィットする緩衝機能付き包装箱」が ワールドスター賞を受賞

TOTO株式会社(本社:福岡県北九州市、社長:喜多村 円)のウォシュレット<sup>®</sup>補修部品包装用ダンボール箱「内容物にフィットする緩衝機能付き包装箱」が、世界包装機構(WPO:World Packaging Organisation)主催の「ワールドスター2017」コンテストにおいて、「ワールドスター賞」を受賞しました。

同コンテストは、各国で審査評価を受けた優秀作品が集う国際的なパッケージに関するコンテストです。保護性・保存性、使いやすさ、環境面への配慮、地域適応性などを競いながら、優れたパッケージとその技術を開発・普及させることを目的としています。

今回受賞したパッケージは、多種多様な形状がある補修部品のために開発しました。**段ボール製の緩衝部がフレキシブルに変化するため、内容物を入れるだけでフィットさせることができます。**多種多様な形状の内容物が一種類の箱で収納可能なため、**包装材の部品点数約80パーセントの削減**(176種類→36種類)を見込んでいます。また、内容物毎に**包装作業を習得する手間が軽減され、誰でも簡単に収納**することができます。まずウォシュレット用に展開した後、他商品にも展開する予定です。

**TOTOは2000年から日本パッケージングコンテストを始めとする包装コンテスト分野で受賞しており、今回の「ワールドスター賞」は3年連続、通算4回目(5点目)の受賞となります。**

TOTOは、より少ない資源で高い包装品質を目指し、自社での包装設計を行っています。「TOTO グローバル環境ビジョン」のもと、省資源化・省力化を実現する適正包装を、これからも追及し続けてまいります。

### 従来仕様



① 包装袋に入れる



② 緩衝袋(エアキャップ製)に入れる



③ 包装箱に入れる

### 新仕様



内容物の形状にフィットするように緩衝部がフレキシブルに変形するので、内容物の収納が簡単になり、従来仕様で必要だったエアキャップ製の緩衝袋が不要となる。

箱と緩衝部分は一体構造で、使用素材は段ボールのみなので、リサイクル性にも優れている。



様々な形状の内容物を、一種類の箱で収納可能



※「ウォシュレット」は TOTO 株式会社の登録商標です

## 受賞経緯

公益社団法人日本包装技術協会が主催する「日本パッケージングコンテスト」で入賞した作品は、アジア包装連盟が主催する「アジアスターコンテスト」と、今回の「ワールドスターコンテスト」への出品資格が得られます。

今回の「内容物にフィットする緩衝機能付き包装箱」は、2016日本パッケージングコンテスト優秀賞「ジャパンスター賞」の中でも評価の高い「公益財団法人日本生産性本部会長賞」を受賞。また、アジアスターコンテスト2016において「アジアスター賞」も受賞しています。

ワールドスター2017は、世界各国のコンテストから勝ち上がってきた291作品の中から、特に優れた140作品にワールドスター賞が与えられます。



授賞式の様子

## TOTOの「アジアスター賞」「ワールドスター賞」の同時受賞歴

年度	名称	受賞のポイント	アジアスター賞	ワールドスター賞
2000	多機能便座のリターナブル包装	リターナブル包装	★	
2002	ローシルエットウォシュレットの機能包装	施工性重視包装	★	
2004	ユニバーサリティパーティション	包装構造	★	
2005	ペーパージョイント	環境対応型包装	★	
2007	多数の拠点で流通可能なリターナブル包装	環境対応型包装	★	
2008	ウォシュレットの宙吊り包装	包装構造	★	
2009	「TOTO ネオレスト」包装	包装構造	★	
2010	「感嘆」施工の「壁掛け便器」包装	包装構造	★	★
2011	「包装材50%OFF」省エネ包装	環境対応型包装	★	
	リモデル便器の「スリムワンパッケージ」	包装構造	★	
2012	タンク付きウォシュレットの地球と人にやさしい包装	環境対応型包装、UD・CS包装	★	
2014	だれでも簡単に組み立てられる「立体構造緩衝材」	包装構造、環境対応型包装	★	★
	13ZJタンク通い箱のテープレス封かん	環境対応型包装	★	★
2015	“感嘆”開閉BOX「PON-PA」	包装構造、環境対応型包装	★	★
2016	内容物にフィットする緩衝機能付き包装箱	包装構造、UD、CS包装	★	★

### 【参考サイト】

World Packaging Organisation (世界包装機構)…………… <http://www.worldpackaging.org/>

Asian Packaging Federation (アジア包装連盟)…………… <http://www.asianpackaging.org/>

公益社団法人 日本包装技術協会…………… <http://www.jpi.or.jp/>



### TOTOグローバル環境ビジョン

これまでの環境活動をよりグローバルに進化させるために策定したグローバル共通のビジョン。各国各地域の環境問題や社会課題と向き合い、6つのテーマで環境へのとりくみを推進し、創立以来、長年にわたり培ってきた『水』に関するノウハウを生かして、さらなる環境貢献へと発展させていきます。

詳しくは下記URLをご覧ください

<http://www.toto.co.jp/company/environment/vision/index.htm>