

2012

年度を選択

特別賞を選択

詳細検索を表示

GOOD DESIGN AWARD | グッドデザイン賞

1 2



ツイート

シェア

受賞対象名	除菌消臭剤 [ファスターバスター]
事業主体名	ジーニアンドアーレイ株式会社
分類	家庭用品・機器・設備
受賞企業	ジーニアンドアーレイ株式会社(東京都)
受賞番号	12GA10193

受賞対象の概要 ※掲載している情報は、受賞当時の情報のため、現在は異なる場合があります。

概要	世界で初めて、除菌・消臭スプレーを遮光とガスバリア性が高いスタンドタイプのPET/アルミ/PEの三層チャック袋の自立容器に収納し、薬剤の変質・品質劣化防止を実現。店頭陳列時の日光や蛍光灯などの紫外線による品質劣化を防ぎ、長期保存性に優れるだけでなく、開封使用後は収納容器としての使用を可能とすることで包装資材の無駄を無くした。また、防水構造と共に水に浮く構造にすることで、移動や保管中の水濡れによる品質劣化が起こらないだけでなく、浸水時にも水没しないため発見も容易で、水害を伴う災害時でも除菌性能を維持し機能を発揮することで、災害用備蓄品への対応もできるよう配慮した。
----	--

プロデューサー ジーニアンドアーレイ株式会社 代表取締役 畑 宏芳

ディレクター ジーニアンドアーレイ株式会社 代表取締役 畑 宏芳

デザイナー 堀江 光昭

詳細情報	http://www.fasterbuster.com
発売	2009年10月1日
価格	1,280 ~ 1,880円
販売地域	国内・海外共通仕様
問い合わせ先	ジーニアアンドアーレイ株式会社 バイオメディカル事業部 Email: geniu@geniu-a.com URL: http://www.geniu-a.com

受賞対象の詳細

開発・企画について	サステナブル社会(持続可能な社会)の実現に向けて、応募対象が取り組んだこと 当社は有効成分である二酸化塩素製剤が、日光や照明の紫外線に変性し品質劣化を起こさないようにすることで、初期性能を長期的に維持し、店頭陳列による品質劣化を防止、災害用備蓄品としての対応を可能とした。また、浸水や水濡れや汚損などの不測の事態が発生した場合でも初期性能を維持した状態での使用をも可能にし、更に、外装容器を開封使用後の保管容器として機能させることでゴミの排出の抑制にも寄与するものとした。
デザインについて	「身体・人間」の視点からみて、応募対象が提供できること 保存料等の添加物を加える事無く長期保管や紫外線による品質劣化を防ぐと共に、保管状態での防水・防汚対策を講じる事で、除菌消臭剤として災害等非常時における衛生危機管理に活用可能となる。 「生活」の視点からみて、応募対象が提供できること 店頭陳列や流通、保管の各局面での、日光や照明に起因する紫外線暴露による品質・性能劣化を防ぐ事で、安定した機能を発揮、更に外装容器としてだけでなくスプレイヤーの保管容器と使用する事で、開封使用後の品質劣化低減に貢献できる。また、災害時などで浸水しても機能を損ねる事無く利用できる防水、不沈構造のため、非常用の備蓄品としての信頼性が向上、災害時衛生対策の除菌消臭剤として活用可能である。 「産業」の視点からみて、応募対象が提供できること 保存料等の添加物を使用せず二酸化塩素製剤の長期安定性を可能とした。また、店頭や流通の各局面において、日光や照明による紫外線曝露による製品の品質劣化の対策が講じられていることで、店頭陳列による品質劣化のおそれが低減できる。 「社会・環境」の視点からみて、応募対象が提供できること 保存料等の添加物を使用せず、二酸化塩素製剤の長期安定性を可能としたことで環境負荷低減に貢献。また、外装容器としての包装資材を、開封使用後の保管容器として機能させることでゴミの低減に貢献できる。

ユーザー・社会に伝えたこと	除菌消臭剤はじめ様々な製剤がドラッグストアやホームセンターで陳列販売されています。しかし、店先、店内に射し込む日光や照明の紫外線による品質劣化対策は不十分といえます。また、災害に備えた除菌消臭剤も十分な対策が講じられていなければ、品質劣化や水没、汚損で使用不能になってしまいます。このような様々な局面を想定し無駄なく、必要時に十分に機能発揮できるような除菌消臭剤づくりを目指したい。
---------------	---

どこで購入できるか、どこで見られるか	新日本セシオ株式会社、キング工業株式会社、アルピコ通商株式会社、ホームセンター POCHI Faster Buster
--------------------	---

審査委員の評価

遮光とガスバリア性が高いスタンドタイプの自立容器に、除菌・消臭スプレーを収納した商品である。容器はPETとアルミの三層チャック式で、店頭陳列時等の薬剤の変質・品質劣化防止を実現した。長期保存性に優れており、防水構造と水に浮く構造のため、水濡れによる品質劣化を防げるだけでなく、浸水時の発見も容易。表面のグラフィックも、必要なことを伝わりやすくすっきりとまとめており、いざというときに速やかに使えそうである。

担当審査委員 | 澄川 伸一(ユニット長) 左合 ひとみ 須藤 玲子 蓮見 孝

関連作品一覧

