

三菱エンジニアリングプラスチックス、
高意匠性ポリカーボネート樹脂のコミュニケーションツール
「KONOHA[®]」が、3つの世界的デザイン賞を受賞

2020年4月20日

三菱エンジニアリングプラスチックス株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:駒谷隆志)は、2017年度 グッドデザイン賞を受賞した“高意匠性ポリカーボネート樹脂”を用いて作製した、「KONOHA[®]」が、新たなデザインの可能性を切り拓く素材のコミュニケーションデザインとして評価され、3つの世界的デザイン賞を受賞いたしました。

■背景

一般的なポリカーボネート樹脂は、優れた透明性と高い衝撃性をいかし、さまざまな着色用途に用いられていましたが、特殊な金属調や偏光調色を施すと加工温度の高さもあり、成形性や衝撃性の低下が発生しやすく、塗装を施すかピアノブラック原着が一般的でした。

この課題に対し、特殊な染顔料をポリカーボネート樹脂と独自の配合技術でコンパウンドすることにより、ポリカーボネート樹脂の優れた特性を維持したまま金属調色など、より高い意匠性を発現させた高意匠性ポリカーボネート樹脂を開発し、現在さまざまな用途に展開されています。

ただ従来の色見本プレートでは、高意匠性ポリカーボネート樹脂の美麗さや新しいデザインの可能性が伝わりにくいとの課題があり、コミュニケーションツールとしてこのたび、「KONOHA[®]」を作製いたしました。

■「KONOHA[®]」の特徴と受賞歴

1. 「KONOHA[®]」の特徴

2017年度 グッドデザイン賞を受賞した“高意匠性ポリカーボネート樹脂”を用い、日本のデザイン・金型・素材の技術を結集して作製したコミュニケーションデザインです。偏光顔料・蓄光・蛍光透明青やラメ添加技術を最大限表現することができるので、デザイナーや製品作りに携わる方々の創造力を刺激できるようになっており、塗装・メッキレスによる環境負荷の低減や製造業の日本回帰の一助になればと考えています。

クリエイティブディレクター／株式会社FEEL GOOD CREATION 玉井美由紀
デザイナー／STUDIO BYCOLOR 秋山かおり
金型製造／株式会社IBUKI
製造／三菱エンジニアリングプラスチックス株式会社

2. 受賞歴

2018年度 DFA アジアデザイン賞 Merit賞
2019年度 グッドデザイン賞
2020年度 ドイツデザイン賞 WINNER

「KONOHA[®]」自体の美麗さと、様々な業界に新たなデザインの可能性を切り拓く素材のコミュニケーションデザインとして評価され、受賞いたしました。

■会社概要

商号 : 三菱エンジニアリングプラスチックス株式会社
代表者: 代表取締役社長 駒谷隆志
所在地: 〒105-0021 東京都港区東新橋1-9-2 汐留住友ビル
設立 : 1994年3月
資本金: 30億円
URL : <http://www.m-ep.co.jp/>

■お問い合わせ先

三菱エンジニアリングプラスチックス株式会社
第1事業本部 マーケティング部
担当: 森本精次
TEL: 03-6274-9154
FAX: 03-6274-9081
Mail: morimoto.seiji.ma@m-ep.co.jp