【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
49	株式会社 アイリス	樹脂

提案技術・提案製品

異材質2色成形品をご提案します

提案内容

塗装レス・組立工数削減等、お客様のご要望を
専門スタッフがお聞きし、ご提案致します。

「2色成形」でこんなメリットがあります

- 一体成形による接合強度の信頼性向上
- 防水、防塵、耐静電気性、耐衝撃性等の付加
- 工程削減による納期短縮、コストダウン

SURFACE TECHNOLOGY
サーフェステクノロジー

部分的にメッキ加工

ポリカーボネイトとABSを2色成形する事により、マスキングが困難な製品をマスキングする事無くメッキ加工が可能です。

WATERPROOFING
ウォータープルーフ

優れた熱融着・耐摩耗性

エンジニアプラスチックと熱可塑性エラストマーを2色成形する事により、防水・防滴構造及び部品点数削減・工程削減・納期短縮が図れます。

PROTECTOR
プロテクター

硬度の幅広い耐衝撃性

エンジニアプラスチックと熱可塑性エラストマーを2色成形する事により、耐衝撃性・触感性向上が図れます。
又、部品点数削減・工程削減・納期短縮が図れます。

DESIGN
デザイン

材料特性を利用

製品構成を2色のエンジニアプラスチックにする事により、質感向上及び裏面からの照光等の製品への応用が図れます。
デザイン性向上及び高付加価値製品に採用実績がございます。

【開発進度】H30.5現在　☐ アイデア段階　☐ 試作/実験段階　☐ 開発完了段階　■ 製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他（　）
	数値	工程削減によるコスト・納期削減	―	塗装レス 部分メッキ加工	防水・防塵 耐静電気性・耐衝撃性	―	高付加価値製品のご提案

＜企業情報＞

所在地	**群馬県太田市新田上中町18-5**
本社所在地	群馬県太田市末広町 554-1
海外生産拠点	フィリピンアイリス株式会社 他
資本金	10億700万円
従業員数	498名
認証取得	ISO9001、ISO14001
主な事業内容	ﾎﾞﾀﾝ・ｱｸｾｻﾘｰなどの服飾資材 ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ精密成形加工品の生産・販売他
主要取引先	
担当部署・者	第一生産部　営業開発　所　弘之
電話	0276-57-1663
E-mail	th86025@iris.co.jp
URL	https://www.iris.jp/

主な生産設備		
（名称）	（型式・能力）	（台）
2色成形機	120ton～280ton	22
単色成形機	50ton～170ton	8