分類 / 展示No	商品力向上		
23-2	提案名：成形用反射防止フィルム	分野：その他	新規性：日本初

会社名：東山フイルム(株)	所在地：名古屋市中村区名駅4－5－28 桜通豊田ビル13F
連絡先	URL：https://www.hynt.co.jp/
部署名：事業部	Tel No.：052-589-9105
担当名：竹下　茂登	E-mail：shigeto_takeshita@hynt.co.jp
主要取引先 ・国内外自動車メーカー/Tier1/Tier2 ・国内外化学メーカー	海外対応 □ 可（生産拠点国を記入：　　） ■ 否

<< 提案内容 >>

提案の狙い

□ 原価低減　■ 品質/性能向上
□ 質量低減　□ 安全/環境対策
□ 生産(作業)性向上　□ その他(　　)

適用可能な製品(分野)

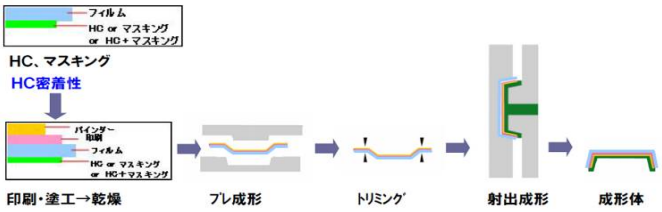
・ヒーターコントロールパネル
・メータークラスター
・センターインフォメーションディスプレイ等

従来

従来製品：
車載用の成形用フィルム(IML用)は、ハードコート品しかなく、色ボケが発生しやすい為、ピアノブラックの再現性がなかった。
※ピアノブラックの特徴
・深い黒色及び鏡面仕上げ
・表面が非常になめらか
・装飾用途
※ハードコートの特徴
・キズや摩耗に強くする為に塗工する層のこと

提案内容

提案製品：
反射防止層を付与した成形用フィルム。反射防止層を付与することにより、ピアノブラックの色再現性に優れる。また、自動車メーカーの内装規格を満足している。
【成形加工の工程】



左側⇒
ハードコートフィルム品



⇐右側
反射防止フィルム品

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)

・反射率Y　ARフィルム　1.5%　HCフィルム　4.0%
　L*　ARフィルム　13　HCフィルム　24
※L*　明度(黒さを判断する指標)。0に近いほど、黒い
・3次元形状の部品に使用可能
・デザインの自由度が広がる

問題点(課題)と対応方法

・検討部品によっては、形状の調整が必要

開発進度　(2026年6月　現在)

□ アイデア, □ 試作/実験, □ 開発完了, ■ 製品化完了(採用：■実績有, □予定有, □予定無)

パテント有無

有：特開2019-119206

従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他(　　)
	数値割合	10%増	変更なし	変更なし	-