

展示No	区分	□部品 □素材/材料 □設備/装置 □金型/治工具 □システム/ソフトウェア ■その他(性能)
17	提案名	遮光塗装の必要性
	工法	新規性
	表面処理	既存技術
会社名	大分パーカライジング株式会社	所在地 大分県国東市安岐町西本696-1
連絡先	部署名:営業課 担当名:倉原栄志	URL: http://www.parker-kako.co.jp/ Tel No.: 080-8566-9411 E-mail: e-kurahara@parker-kakoco.jp
主要取引先	・大分キヤノン(株) ・リズム(株) ・株キャム	・東海電化工業(株) ・エムジープレシジョン(株)
		海外対応 □ 可 (生産拠点国を記入) ■ 否

⟨⟨ 提案内容 ⟩⟩

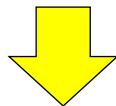
提案の狙い	適用可能な製品/分野
□ 原価低減	■ 品質/性能向上
□ 質量低減	□ 安全/環境対策
□ 生産(作業)性向上	□ その他()

従来

新技術・新工法

低反射が必要とされる 代表的な製品

1. カメラフード及びレンズ鏡筒の内面の反射防止
2. 光学測定機器の穴あき遮光板の迷光防止
3. モニター・発光部一体型HUDの迷光防止
4. 自動車メーターの内面



処理を施さないと…

- ・ゴースト発生(二重映り)
- ・フレア・ゴースト発生
- ・光漏れ
- ・感度低下

……等発生により

画像低下、視認性の低下が起こる

■様々なタイプの塗装機を保有する事である程度の製品形状のもの対応可能！

- ・自動化スピンドル4軸(温室度管理)
- ・小型スピンドル
- ・平面レシプロ塗装機
- ・手吹き塗装/ロータリー塗装 等

■塗料メーカーとの共同開発！

表面処理を施す事で…

- ・安定した反射率の確保
- ・物体までの位置測定の向上
- ・物体の視認性向上・等

性能を得る事が出来ます！

セールスポイント(製造可能な精度/材質等)

⟨⟨ 対応可能材料 ⟩⟩

- ・ABS材 ・PC材 ・AL材 ・PA材 ・SUS材 ・マグネ材

- マスキング治具からの製作が可能
- 凹凸形状品への加工が可能

問題点(課題)と対応方法

- 自社で成形品(形)が作れない為、成形メーカー様との協業提案が必要となる。

開発進度 (2025 年 10 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(NO,6738096号)

従来との比較	項目	コスト	品質	生産/作業性	その他()
	数値割合	-	-	-	