

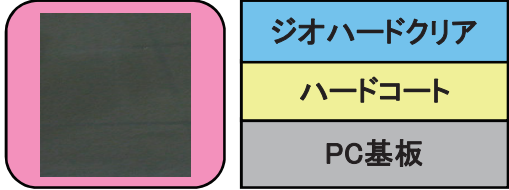
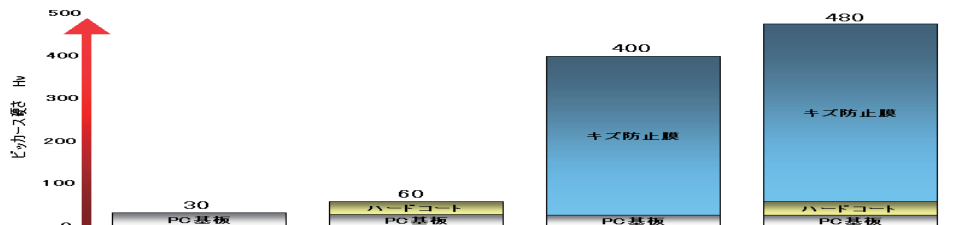


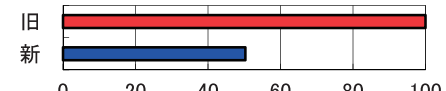
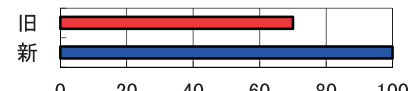
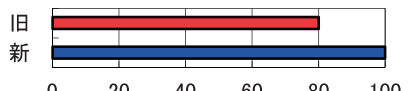
ブースNO.	提案名	工法
70	ジオハードクリア(樹脂用高耐久キズ防止膜)	次世代技術

会社名 ジオマテック株式会社	所在地 宮城県栗原市金成小迫金沼9番地
海外生産拠点国 国名: 中国 無錫	認証取得 ISO14001 2001年12月21日登録 ISO9001 2004年 1月 9日登録
海外進出計画 国名: (無)	主要取引先 (株)デンソー、ソニー(株)、市光工業(株)、SMK(株) 松下電器産業(株)、北海道旅客鉄道(株)
輸出実績・計画 国名: 韓国 中国 台湾等	適用製品・応用分野 メーターカバー、ルームランプカバー、 ヘッドライトカバー、バックライトカバー リアウインドー
提案のねらい 新規性 ガラスを樹脂化する為の高耐久キズ防止膜→軽量化対策 機能 従来品に比べ、表面硬さ向上によるキズ防止カアアップ 製品への波状効果 燃費向上の為、自動車の軽量化が不可欠となるが、ガラス を樹脂化することが可能となる	開発進度 アイ デア 段階 ○ 試 作 実 験 開 発 完 了 製 品 化 完 了

技術内容

従来工法・構造・材料 等	提案工法・構造・材料 等
ポリカーボネイトのみの場合(未処理品) 耐擦傷性試験(スチールウール試験)	ポリカーボネイト+ハードコート+ジオハードクリア 耐擦傷性試験(スチールウール試験)
 	
	

セールスポイント	課題
ドライプロセスにより、塗布方式では得られない表面硬さを実現	現状のコーティング装置では、大型サイズの対応が出来ない(1mX1m程度)

新旧比較 (自社比)	重量比	耐久性	視認性
			

新素材、環境、品質への波及効果	軽量化のためガラス部品を樹脂化するためには、ジオハードクリアが不可欠		
問合せ先	部署: 営業部 市場開発	担当者: 杉山 浩一	
	TEL: 045-222-5721	E-mail: koichi.sugiyama@geomatec.co.jp	URL: http://geomatec.co.jp