

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: 3. コーティング

登録No: 3-039

ひとわざ(一技)名: 光透過率99%を実現した反射防止(AR)コーティング

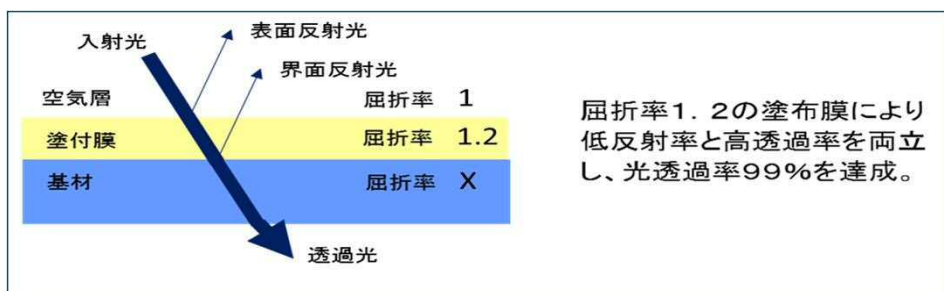
1. 概要(200字目安)

GAST独自開発の屈折率1.2のコーティング剤を塗布することにより 約0.1%の反射率と99%の光透過率* を実現しました。

基材にはプラスチック(ポリカーボネート、アクリル、ポリエステル など)はもちろん、ガラスへの塗布も可能で、さまざまな形状や面積に対応可能です。

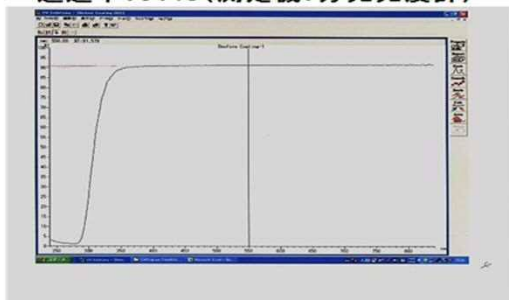
* ポリカーボネート基材の光透過率99%、 ガラス基材の光透過率98%

写真・図(要点説明)



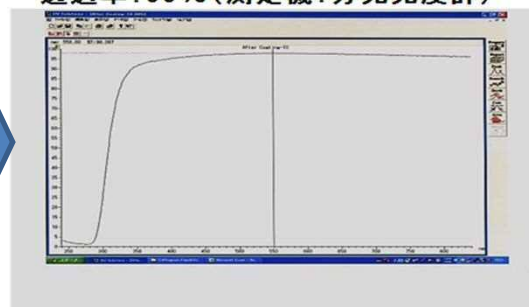
塗布なし

透過率: 91% (測定機: 分光光度計)



AR液塗布有り

透過率: 99% (測定機: 分光光度計)



2. 企業概況

フリガナ	ガストジャパン カブシキガイシャ	フリガナ	ハラ フミツグ
会社名	GAST JAPAN 株式会社	代表者名	原文 嗣
		フリガナ	シゲモリ ミキオ
事業内容	先端機能部品の提案	窓口担当	重盛 三喜男
主要製品	情報機器用関連部品、先端機能部品		
フリガナ	ナガノケンイナシサカイ		
住所	〒396-0010 長野県伊那市境1594		
電話/FAX	0265-78-9920 / 0265-78-9921	E-mail	info@gast.jp
資本金(百万円)	10	設立年月日	H15年7月17日
		売上(百万円)	800
		従業員数	16

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

応用分野例

- ・高光量と低パワーの両立が求められるLEDレンズ
- ・反射防止と高輝度両方を求められるディスプレイ
- ・高効率を求められる太陽光発電パネル