

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
38	東京特殊硝子 株式会社	表面処理

提案技術・提案製品

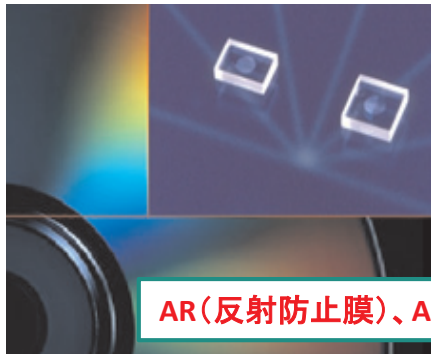
次世代 ガラスの特殊加工・成膜(コーティング)

提案内容

次世代へつなぐユニークなガラス加工技術！

- 成膜 (コーティング) ● 特殊加工 (化学強化、印刷、加工)

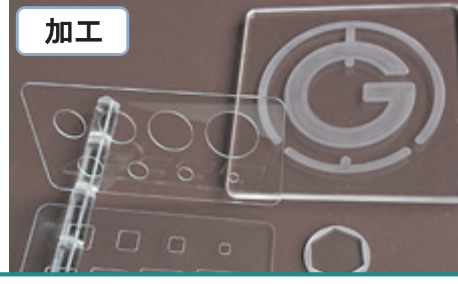
成膜



車載パネルは、ガラスの時

AR(反射防止膜)、AF(防汚膜)、ITO(透電伝導膜)、等ご相談

特殊加工



表面加工から穴あけ、溝堀加工等、ご相談を！

【開発進度】 H30.7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	低減	向上	少量多品種	高精度	歩留り向上	最短納期

<企業情報>

所在地	群馬県藤岡市牛田701
本社所在地	東京都港区西新橋3-19-14 東京建硝ビル
海外生産拠点	台湾 台南
資本金	3億3,400万円
従業員数	200名
認証取得	ISO9001、ISO14001
主な事業内容	精密研磨加工、成膜加工、特殊硝子加工
主要取引先	大日本印刷株式会社、凸版印刷株式会社、株式会社ニコン、AGC株式会社、
担当部署・者	藤岡工場 営業部 日向 広隆
電話	0274-24-4124
E-mail	fujioaka@tokyo-tokushu-glass.co.jp
URL	WWW.tokyo-tokushu-glass.co.jp

主な生産設備			
(名称)	(加工内容)	(型式・能力)	(台)
インラインスパッタ装置	ITO・Sio2・Ag	160,000枚/月	1
インターバックスパッタ装置	ITO・Cr	15,000枚/月	1
バッチスパッタ装置	ITO・Cr・Cu	3,000枚/月	1
切断ライン	直線カット	50,000枚/月	2
CNC加工機	外周削り・磨き	50,000枚/月	1
マシニング加工機	異形状	7,500枚/月	1
外周加工機	外周削り出し	7,500枚/月	1
化学強化炉	ケミカル強化	70,000枚/月	3
シルク印刷機	スクリーン印刷	30,000枚/月	2
分光光度計	透過・反射率測定	HITACHI	1
膜厚・粗さ測定器	nm～Å単位測定	小坂研究所	1
表面応力計	応力層(Mpa・DOL)	折原製作所	1