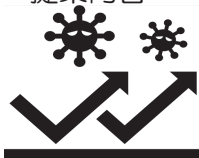


【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
45	富士合成 株式会社	表面処理

提案技術・提案製品

キズのつかない抗菌塗装

提案内容



アルティメットPLUS

撥水

接触角104°
高い撥水性を持っています

抗菌

黄色ブドウ球菌、大腸菌
抗菌活性値が2.0 以上

耐キズ

スチール丸#0000
1kg荷重3000回研磨 無傷

防汚

オレイン酸接触角64°
動物性脂肪が付きにくい

【開発進度】 H30.5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		—	—	通常のUV 塗装同等	表面硬度 3H→6H	変更無し	撥水性・防汚性 1.5倍

<企業情報>

所在地	茨城県結城市新矢畑1-6
本社所在地	茨城県結城市大字結城535
海外生産拠点	—
資本金	3,000万円
従業員数	170名
認証取得	ISO14001
主な事業内容	樹脂金型設計・作製・成形 塗装・印刷・組立
主要取引先	富士通(株)と富士通グループ会社 京セラ(株)
担当部署・者	営業技術部 第1営業課 大出宜彦
電話	0296-48-8100
E-mail	oyama-fa@fujigousei.co.jp
URL	http://www.fujigousei.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(型式・能力)	(台)
射出成型機	450t~15t	36
RHCM成形機	ヒートサイクル成形機	3
流動解析ソフト	SolidWorks 3DCAD/CAEシステム	1
塗装ライン	3コートスピンドル仕様	3
印刷機	シルク/タンポ印刷	6
3Dスキャナー	ATOS製	1
3Dプリンター	Stratasys製	1
インサート圧入機	自動圧入機	27
溶着機	超音波溶着機	4
工具顕微鏡	3次元/2次元	7