わが社の「ひとわざ（一技）」PRシート

分類No：３．表面処理加工
登録No．３－０６６

ひとわざ（一技）名：　静電気を除電する「帯電防止コーティング」

１．概要（200字目安）

◆ 基材表面に導電性薄膜を形成し、静電気の帯電を防ぐことにより、ホコリの付着低減や電子機器の誤動作・破壊を防止します。

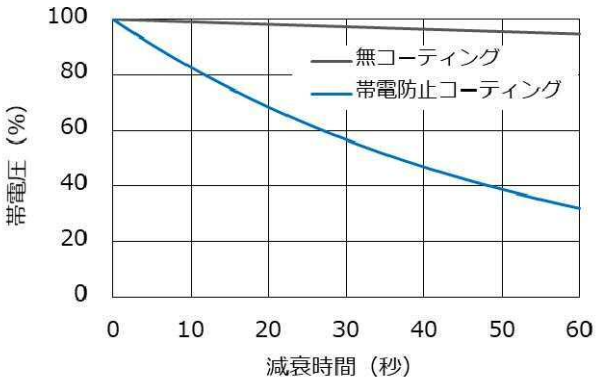
◆ 無機物であるため、紫外線による変色・劣化・剥がれがなく、長時間特性を維持します。

◆ 樹脂にも強力に密着し、プライマー剤としても利用可能です。

◆ 水溶性の為、非防爆環境でハケやスプレー等により簡単・安全に塗布可能です。

写真・図（要点説明）

空中放電特性（代表例）



基材：アクリル　チャージ電圧：10kV

◆基材表面に帯電した静電気を空中に放電します。

監視カメラでの視認性

無コーティング品

帯電防止コーティング品

カメラカバー材質：ポリカーボネート

◆帯電防止コーティングにより土埃の付着を低減し、カメラの視認性を確保できます。

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	シゲモリ　ミキオ		
会社名	GAST　JAPAN株式会社			代表者名	重盛　三喜男		
				フリガナ	ヨコオ　ヨシナリ		
				窓口担当	横尾　嘉也		
事業内容	機能部品の調査開発と設計・製造・販売			URL	http://www.gast.jp/		
主要製品	電子機器用機構部品、コーティング、新素材機能部品、特殊計測装置						
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	2003年7月	売上（百万円）	500	従業員数	13

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

◆ 「平成30年度信州ベンチャー開発認定品」
18,000円/1L　　塗布可能面積50m2/1L

◆ 帯電防止コーティング剤「GS90」

◆ 用途
監視カメラ、壁・床・天井・ドア、生産設備、照明装置、空調装置、ディスプレイ、ソーラーパネルなど

◆ 効果
清掃作業の省力化、装置の省エネ、装置誤動作・破壊の防止、健康・衛生環境の改善など