

2020年12月1日

スイッチ1つで瞬時に切替ができる
視線コントロール機能つき飛沫防止パネルを新発売

<商品名 / SILF 飛沫防止パネル>

株式会社正興電機製作所はスイッチの ON/OFF で透明/白濁を切り替える調光フィルム(SILF)を貼り付けた飛沫防止パネルの販売を開始します。



感染症拡大への継続的な対策が必要とされる中、飛沫防止としてオフィスや飲食店で透明な衝立(アクリルや塩化ビニル板)が設置されていることは日常となりました。

このたび発売する<SILF 飛沫防止パネル>は、飛沫防止用の透明な衝立へ、これまでなかった視線コントロール(見せる・見せない)機能を付加し商品化したものです。

■使用例

スイッチの ON/OFF で透明/白濁を切り替える視線コントロール機能を付加することで、企業の受付や対面で接客を行うサービス業などにおいて、飛沫防止機能に加えてシーンの切替やプライバシーへの配慮まで可能にした商品となります。

窓口業務などの場合、受付可能な場合は透明に、受付不可や時間外の場合は白濁に。

シェアオフィスの場合、話したい相手とは透明に、見知らぬ人同士で隣接する場合は白濁に。

人とコミュニケーションをとるシーンと、1人になるシーンをスイッチ1つで瞬時に切替可能です。

■開発の背景

<SILF 飛沫防止パネル>は、弊社がこれまで建材用のガラスと組み合わせてオフィスパーテーション向けに販売をしてきた調光フィルム(SILF)を用いて商品化しました。調光フィルムは自社開発を重ね以前と比較し透過率がさらに高くなり、白濁時はまるでシルクのような上質な白を意識したフィルム作りとなっています。高い透明度と、こだわりの白が演出するコントラストが持ち味です。

設置は SILF 飛沫防止パネルに脚をとりつけて、電源をコンセントに差すだけの簡単設置です。

■特長

1. 飛沫防止+視線コントロール機能を併せ持つパネル
スイッチの ON/OFF で透明・白濁を瞬時に切替え、視線をコントロール
切替速度は 1 秒以下
2. 安心の高さ 70cm
日本人が机に座った時の一般的な頭の高さが 60cm 前後
本製品ではさらに 10cm 高くし、飛沫防止性の向上を図りました
3. かんたん設置
100V コンセントを用意するだけで、仕切りたいところへ簡単設置
4. 映像投影
プロジェクタのリア投影で、映像投射が可能
5. 低消費電力・エコ
消費電力はわずか 1.5W
6. Made in JAPAN
国内自社工場のクリーンルームで設計・製造から出荷まで一貫生産

■主な仕様

品名	SILF 飛沫防止パネル	H001-V1
サイズ (脚部は除く)	幅 600mm	
	高さ 700mm	
	厚み 3.5mm	
重量	2.1kg	本体のみ、電源除く
衝立素材	塩化ビニル	アルコール清掃可能
電源仕様	入力電圧 AC100V 消費電力 1.5W	
使用環境	屋内、一般事務室	
保証期間	3か月	保証書の定めによる
価格	69,900 円 (税抜)	運送費は別途

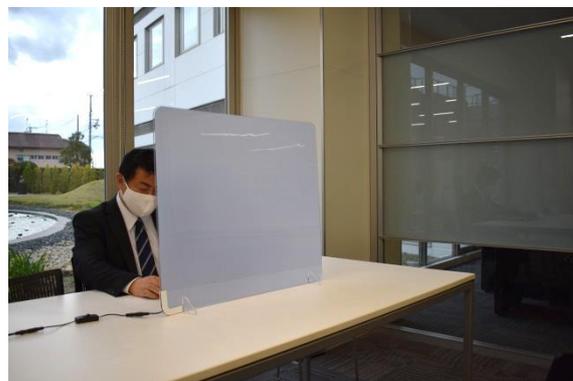
■販売について

12 月より法人向けに販売を開始し、準備が整い次第個人向けにも販売する予定です。
法人向けの場合サイズ・仕様についてご要望を承り、検討することが可能です。

■ご注文方法

正興電機製作所の調光フィルム(SILF)ブランドサイト (お問い合わせメールフォーム) より
送信をお願い致します。 (<https://www.silf.jp/inquiry/>)

利用シーン



ニュースリリースに記載されている内容は、報道発表日時現在のものです。

本件に対するお問合せ先：
(株) 正興電機製作所
東京支社 企画部 TEL : 03-5835-1011
