

feature

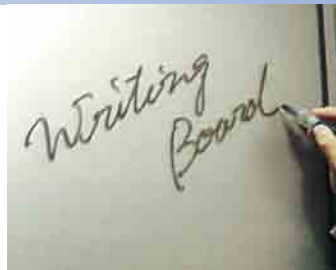
「ガラス黑板」が提案する
新しいコミュニケーション。

FIGLA独自の特殊な表面処理技術が創り出した MGSSystem (マルチガラススクリーンシステム) は、「書く・見る・貼る・触る」機能を組み合わせて、まったく新しいコミュニケーションの形を描き出します。

Write

書く
ライティングボード機能

専用マーカーでスクリーンに直接書き込みができ、書きやすさはもちろん、消しやすさも格段に進歩しました。従来のスクリーンでは不可能だった投影画面への書き込みも可能です。ガラス表面には汚れが付きにくく、水拭きもできるため、お手入れは簡単です。



Watch

見る
スクリーン機能

パソコン・ビデオ・DVDなどの映像をプロジェクタで投影することができます。特殊な表面処理により、どの位置からでも映像が見やすく、照明を消さなくてもプロジェクタの使用が可能です。また、布製スクリーンのような揺れや歪みもありません。



Magnetic

貼る
マグネット機能

フロント反射式の MGSSystem は、専用マグネットを使用して、書類やメモを貼り付けることができます。



Touch

触る
タッチパネル機能

FIGLA-XYFer Fit (光学センサーユニット) を取り付け、各種アプリケーションを軽快に操作する大画面タッチパネルとして利用できます。三角測量方式による座標認識の採用で精度、感度、操作性 (多点認識) が圧倒的に向上しました。
※「XYFer Technology / eIT Co.,Ltd.」を採用しています。



Education

教育現場で。

MGSSystem は、専用マーカーで書き・消しができるため、教室内を汚し、不快な粉じんをまき散らすチョークを完全に追放します。

クリーンな教育環境の実現

「ぜんそく」、「アトピー性皮膚炎」、「接触性皮膚炎」などのアレルギーに苦しむ児童・生徒が増加しています。

導入前
浮遊粉じん: 0.11 (mg/m³)
以下であることが確認済み (小学校保健室 第60号 2012)

導入後
浮遊粉じん: 0.01 (mg/m³)
以下であることが確認済み (大塚市立 環境科学研究所)

チョークによる教室内の粉じん濃度分布調査 (大塚市立 環境科学研究所)
調査の結果、教室内すべての測定点で、学校環境衛生基準値を大幅にオーバー (最大で約7倍)。
パソコンやエアコンへの浮遊粉じんの影響も軽減。

IT化への対応

スクリーンと黒板の機能を併せ持つMGSSystemは、デジタル教材を使用した授業へもスマートに対応できます。

照明を消さなくてもプロジェクタの使用が可能。
地図や図表などの資料も授業内に活用。
マルチ機能投影による遠隔授業。

学校の安全を守る監視カメラと職員室・教室などをネットワークで繋ぎ、児童・生徒に素早く危険を告げる防犯システム構築も可能です。

監視カメラ
職員室・警備員室
教室

Business

ビジネスの最前線で。

MGSSystem は、スクリーンやホワイトボードなどで雑然としていたオフィスに省スペースを実現。デザイン性と機能性を併せ持つ、最先端のデジタルコミュニケーション空間へと変身させます。

Multi Function

「書く・見る・貼る・触る」ことができる多機能スクリーンで、デッドスペースだった壁を有効利用。



Design Value

空間をスタイリッシュに演出。



Impact Presentation

演出効果の高いプレゼンテーションを実現。

投影面上に専用マーカーを貼って書き込みが可能のため、プレゼンテーション中でも直感的に対応できます。

センサー機能を加えることで、大画面タッチパネルとして活用できます。デジタルでの書き込みは、保存や印刷なども可能です。