

# デジタルサイネージソリューション デジタルスクリーン(Vikuiti ) のご紹介

2009年5月13日

株式会社 オーエス  
谷江 利昭

## オーエスの ワンストップソリューション

確かな製品品質と、  
経験に裏打ちされたソリューション提案。  
企画・開発・施工・メンテナンス等  
あらゆるニーズに対応します。



自社オリジナル製品の開発

社外仕入れ商品の販売

AVシステムの設計・施工

制御機器の製作

ニーズにあわせたカスタマイズ製品の開発

コンテンツを踏まえた映像環境の提案

地球環境に配慮した製品開発、ソリューション提案

## 映像コミュニケーションで社会貢献

より美しい映像のために、よりすばらしい音のために、そしてスムーズなコミュニケーション活動のために・・・オーエスはコミュニケーションシステムをトータルに考え、あらゆるニーズに対応。情報化社会に即応するハードシステムから人々の心を映し出すソフトシステムまで、すべての点においてニーズにお応えするシステムをお届けしています。

## オーエス製品ご紹介

- ・ スクリーン
- ・ ディスプレイハンガー
- ・ プロジェクターハンガー
- ・ ディスプレイスタンド
- ・ AVキャビネット
- ・ AVシステム
- ・ バトン
- ・ ウォールバック
- ・ 自動開閉装置
- ・ デジタルサイネージ
- ・ その他





# 施工事例 セミナー室



# 施工事例 セミナー室



# 施工事例 教室



Copyright OS CO., LTD. OS-Group All right Reserved

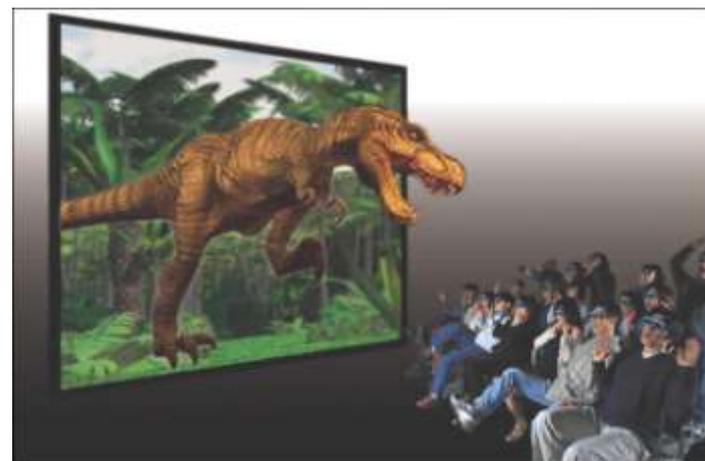
## MEGA 3D 360

驚異の全周立体映像空間を提供するシステム!!  
全周(360°)スクリーンで迫力の立体映像を  
ハイビジョンの高画質で展開致します。



## 平面3Dシアター

- 家庭では体験できない未体験映像をご提供いたします。
- オペレーションは至ってシンプル。誰でも簡単に行うことができます。
- 3D上映以外の映像送出システムとしても幅広くご利用いただけます。  
(DVD上映、外部入力によるテレビ・ゲーム機対応など)



# エンターテインメント ゴルフ



## ゴルフシミュレーター *ROUND LEADER*

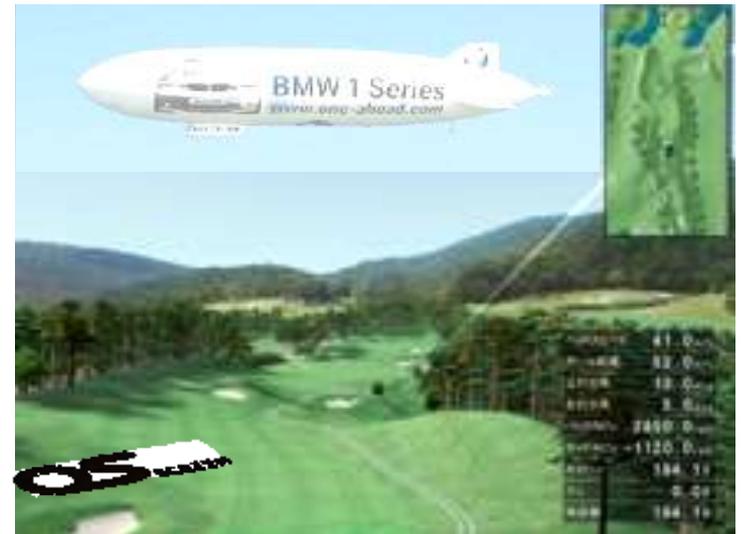
最先端技術の融合が生んだ画期的“純国産”ゴルフシミュレーター登場!!

“ROUND READER”は  
「超高性能ゴルフシミュレーター」!!



“ROUND READER”は  
「ネットワーク大型メディア媒体」!!

ネットワークだからできること  
ゴルフの200インチ大画面コースに  
バナー広告など広告表示が可能



Copyright OS CO., LTD. OS-Gruppe All right Reserved

# 展示会 ゴルフフェア



Copyright OS CO., LTD. OS-Gruppe All right Reserved

## 世界初のDLPポケットプロジェクタ <モバイルデジタルサイネージ>

プレゼンテーションをパソコンレスで、アウトドアで可能



- 軽量&コンパクトなスタイッシュデザイン
- 約2万時間の長寿命LEDランプ仕様
- 最大60inchサイズの投射が可能
- モノラルスピーカー内蔵
- AV入力端子装備(変換ケーブル付属)
- 優れた操作性



iPhoneやIpadと専用ケーブル1本で接続可能



# 1. デジタルサイネージ(ハウジング)



## 2. デジタルサイネージ(ディスプレイ天吊り)



# 3. デジタルサイネージ(デジタルスクリーン施工)



Copyright OS CO., LTD. OS-Groupe All right Reserved

# 4. デジタルサイネージ(関連機器)



ディスプレイスタンド



ディスプレイハンガー



ディスプレイハウジング  
(屋内・屋外)

# 映像システム、デジタルサイネージシステムの サービス、設置施工体制

★ 全国10ヶ所に営業所、グループ会社を配置

● 全国47都道府県に施工業者ネットワークを確立

移動コスト削減と工事ネットワーク網確立により、スピーディーに効率の良いサービス体制の確立を図っております。



創業以来56年間で培った **映像システム構築の経験とノウハウ**を活かして**企画、設計、製造、販売、施工、保守**まで、**トータルなお役立ち**を目指します。

## DS関連機材のご提供

- ディスプレイハウジング
- ディスプレイスタンド
- ディスプレイハンガー
- プロジェクター
- など販売、施工、保守

## 新しいメディアのご提供

**3M Vikuiti**を素材に  
**デジタルスクリーン**として  
**パッケージ化**  
企画、設計、施工、保守  
コンテンツ、ソフト、機材まで  
トータルにご提供

## 全国、施工保守のご提供

施工企画、打ち合わせ  
現地調査  
全国施工、保守など

# デジタルスクリーン( Vikuiti )とは

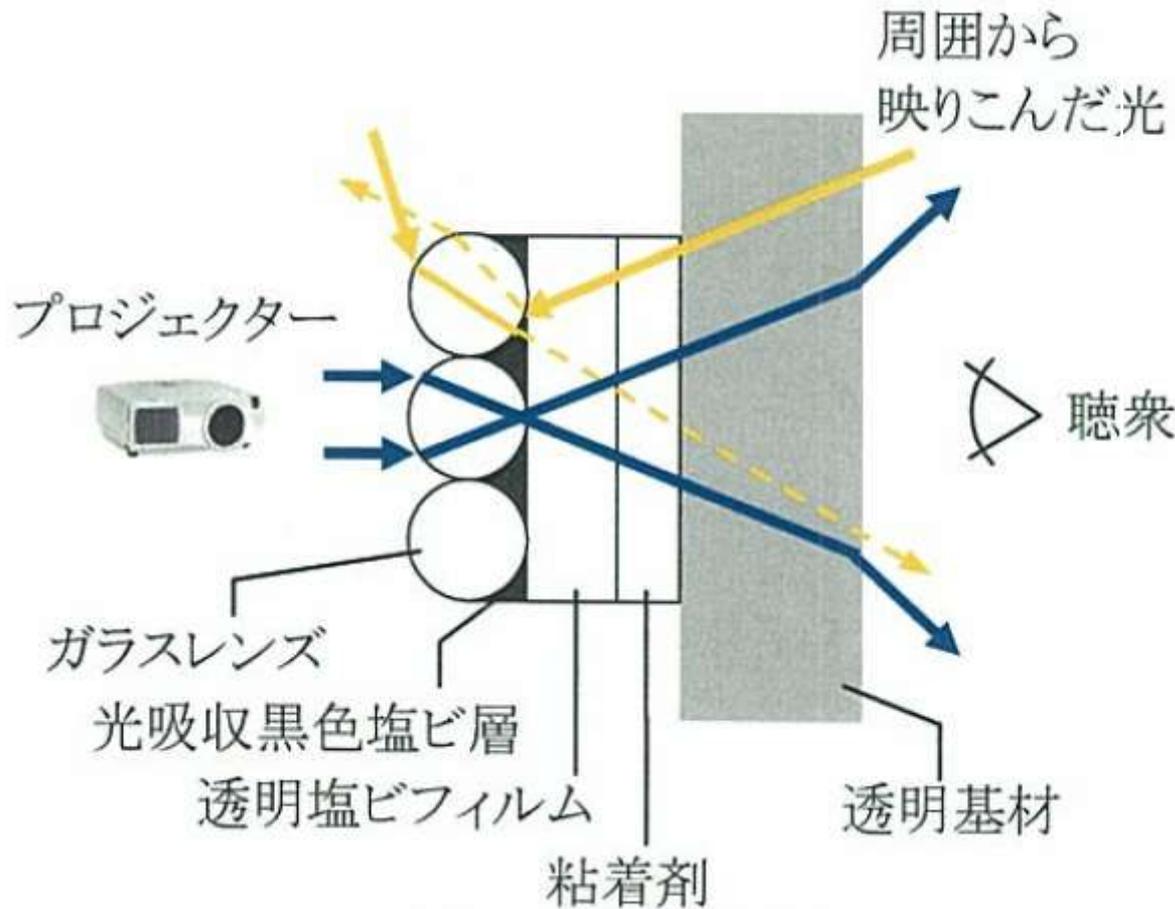


自由な形にカットアウト可能な、**薄さがわずか0.3mmのリアプロジェクションフィルム**です。

ガラス面やアクリル板への貼り付けが簡単で、プロジェクターで投影し、外光にも勝てる**超高輝度な驚きの映像面**は、デジタルサイネージの新メディアです。

その薄さ、色の鮮やかさで「**ポスターが動いてる**」と思わせる、これまでに見たことのない映像は、不思議で新鮮なデジタルサイネージを実現します。インパクトは町行く人の足を止めるのに十分です。

# デジタルスクリーン( Vikuiti )の原理



生地には**ガラスビーズが並んでおり**背面より直角90度(±15度)の入射光しか全面に 光が出ない。

全面及び背面の角度のある**移りこんだ光(有害光)**は**光吸収黒色塩ビ層でカットされる**ので見せたい映像を表現することが可能です。

1. 明るい場所でも**高コントラスト**な映像
2. **お好みの形**にスクリーンカット可能
3. 巨大なウィンドウを丸ごと**ディスプレイ化**
4. **軽量**なので天井から簡単に吊れる
5. 優れた**色再現性**や**発色**で綺麗な画質
6. 特殊粘着剤加工で**簡単に貼れて**糊が残りにくい

# 1. 明るい場所でも高コントラストな映像



太陽光のもとでもハッキリ見える  
明るさ、コントラスト、そして広視野角  
を実現しました。



## 2. お好みの形にスクリーンカット可能



わずか0.3ミリの粘着フィルムなので  
自由なサイズ・形にカットできます。



Copyright OS CO., LTD. OS-Gruppe All right Reserved

# 3. 巨大なウィンドウを丸ごとディスプレイ化



サイズも貼り合せて大きく出来ます。  
ウィンドウを巨大ディスプレイに変身。

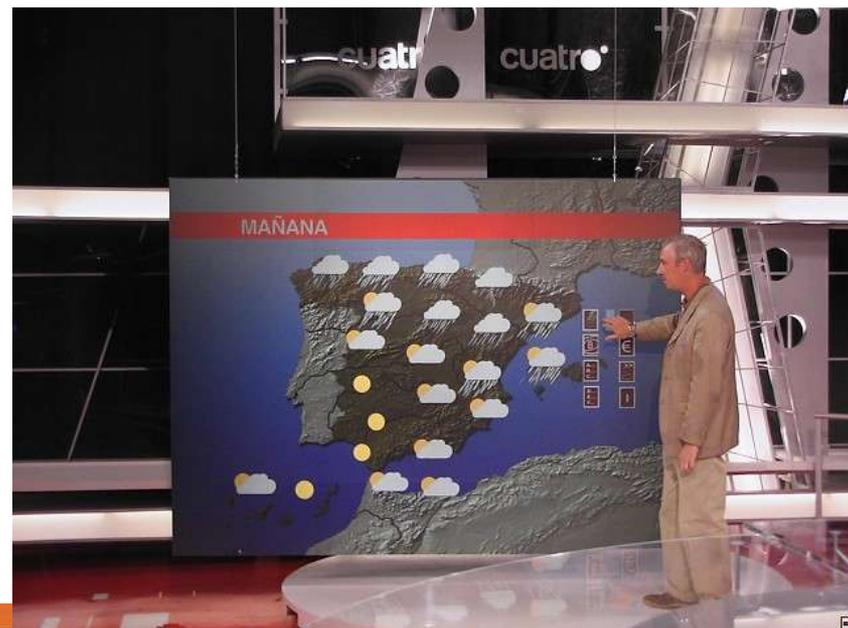


Copyright OS CO., LTD. OS-Gruppe All right Reserved

# 4. 軽量なので天井から簡単に吊れる



60インチでわずか、6.5キロ  
(65インチディスプレイ重量70キロ)  
超軽量なディスプレイになり展示場  
やホテルなど人通りの多い天井にも  
ディスプレイ設置が可能



# デジタルスクリーン(Vikuiti) 導入の効果調査

Vikuitiリアプロフィルムによるデジタルサイネージは  
**道路に面した小売店**にとって強力な  
デジタルマーケティングツールです。



**POP&Iと3Mに依頼された調査結果**によれば、  
店舗のショーウィンドウとしてこれ以上の強力な  
イメージ効果はないとのこと

Visually amazing



Copyright © 2011 OS. All rights Reserved

# 調査対象店(T-Mobile, オランダ)



# 導入効果の調査結果



調査場所 4カ所

4 locations researched

調査人数



24,688人

**2.5%**

2.5%の人がこの広告を見て  
店に入り、買い物をした。  
(617人)

42%の人が  
ブランドを認知、  
記憶した。

**42%**



Over **88%** thought the screens enhanced the stores' image

**57%**

57%の人が  
スクリーンを見て  
関心を持った。

88%の人が「スクリーンがお店のイメージを魅力的にした。」と感じた。

# 事例のご紹介

## <アクリルタイプ>

### ①アクリル・スタンダードタイプ

アクリル板に四角いVikuitiを貼ったスクリーンタイプ

### ②アクリル・オリジナルカットタイプ

アクリル板にロゴなどの形状にカットした、Vikuitiを貼るタイプ

### ③アクリル・人型タイプ

アクリル板を人やアニメの形状にカットし、Vikuitiを貼るタイプ

## <ウィンドウタイプ>

### ①ウィンドウ・スタンダードタイプ

ウィンドウに四角いVikuitiを貼ったスクリーンタイプ

### ②ウィンドウ・オリジナルカットタイプ

ウィンドウにロゴなどの形状にカットした、Vikuitiを貼るタイプ

### ③ウィンドウ・全面貼りタイプ

ウィンドウにVikuitiを貼った大型スクリーンタイプ

# デジタルスクリーンのご提供メニュー例



## ウインドウスタンダードタイプ施工

<セット内容>

1. **Vikuti80インチ(4:3四角生地)**
  2. プロジェクター**6000lm**
  3. 施工(水貼り、プロジェクター天吊り、配線、結線)
  4. コンテンツ加工
- 参考価格 ¥1,250,000



## ウインドウデザインカットタイプ施工

<セット内容>

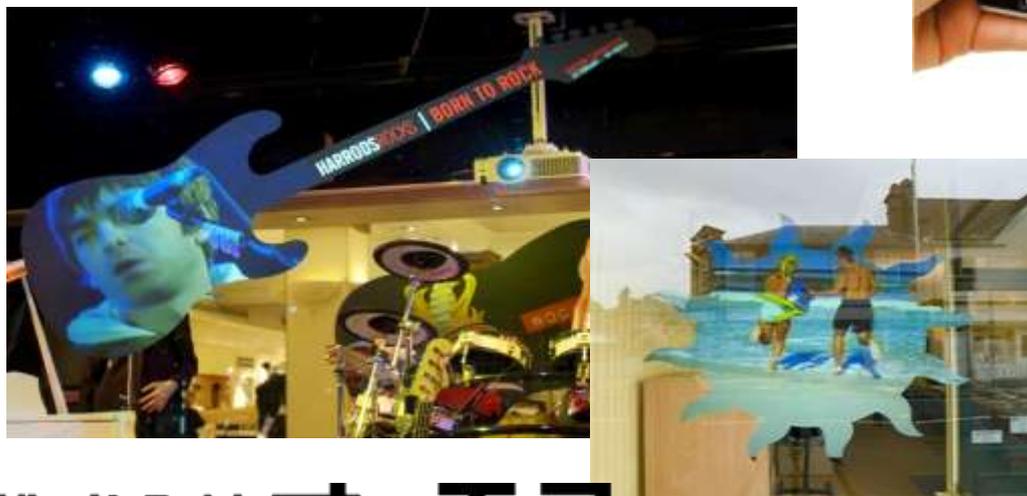
1. **Vikuti80インチ(デザインカット、生地)**
  2. プロジェクター**6000lm**
  3. 施工(水貼り、プロジェクター天吊り、配線、結線)
  4. コンテンツ加工
- 参考価格 ¥1,275,000

# 新商品 体感展示ルーム開設！！

弊社東京本部ビルに、新商品展示ルームが開設致します。  
ゴルフシミュレーターの体験や様々な新商品をご覧頂けます。



ポケットプロジェクター  
世界最小、  
最軽量の超小型プロジェクター



				株主サービス課
	東京駅通期	車線通中学校		
		公園		コンビニ
		公園		レンタルビデオ
		公園	公園	
	イトーヨーカ堂	サンポップ	公園	交通
東大平町	綾瀬駅			新松戸

## 株式会社 オーエス

綾瀬駅徒歩6分 電話 03-3629-5211 デジタルスクリーン事業推進担当

# ご清聴ありがとうございました

デジタルサイネージジャパン2009  
に展示コーナーを開設しています  
お立ち寄りいただければ幸いです

56年間の映像システム構築の  
経験とノウハウが  
皆様のお役に立つ機会をいただくことを願っております

**株式会社 オーエス**