

NEWS RELEASE

 香港最大のビル外壁設置高解像度スクリーン
「香港 SOGO」向け大型映像装置を受注

三菱電機株式会社は、SOGO 香港（SOGO Hong Kong Co. Ltd.社、本社 香港）から、香港・銅鑼湾地区に建つ商業施設「香港 SOGO」の外壁に設置する大型映像装置「オーロラビジョン®」^{※1}を受注しました。スクリーンの大きさは縦 19.2m、横 71.68m でビル外壁設置の高解像度スクリーンとして香港最大となります。2017 年 2 月中旬に設置工事を開始し、2017 年 10 月 1 日（国慶節）に稼働開始予定です。

※1 海外製品名 : Diamond Vision™ (ダイヤモンドビジョン)



香港 SOGO 大型映像装置（設置イメージ）

受注の概要

香港 SOGO は香港最大の繁華街である銅鑼湾地区の代表的な商業施設のひとつです。今回受注した大型映像装置は広告看板を置き換えるもので、日ざしのある屋外で横方向や近距離からも見上げるため、鮮明な表示と水平および下方向からの広い視認性が求められます。当社は今回、独自開発の黒色パッケージ LED^{※2} とショートルーバー^{※3}により、高コントラストと広い視認角度を両立したことが評価され受注しました。

※2 LED の外形を黒色にして非点灯時の輝度を下げ、点灯時とのコントラストを高めることで視認性が向上

※3 スクリーンへの太陽光の直射によるコントラスト低下を防ぐ庇(ひさし)

製品の特長

1. **フルハイビジョン対応の高解像度で、ビル外壁設置のスクリーンとして香港最大**
 • テニスコート 5 面分以上に相当する縦 19.2m × 横 71.68m の大型スクリーンに縦型のフルハイビジョン映像（縦 1,920 ピクセル × 横 1,080 ピクセル）6 面を表示
2. **黒色パッケージ LED とショートルーバーにより、高コントラストと広い視認角度を両立**
 • 当社従来比 1.5 倍の高コントラストと下方からの視認角度 80 度を実現（標準品：45 度）

受注した製品の主な仕様

製品名	三菱オーロラビジョン®(海外製品名:Diamond Vision™)
スクリーンサイズ	縦 19.2m × 横 71.68m 約 1,376.3m ² (2,922 型)
発光素子	高輝度フルカラーLED 方式(黒色パッケージ LED)
画素構成	10mm ピクセルピッチ、SMD(表面実装部品)タイプ
画素数	13,762,560 ピクセル（縦 1,920 ピクセル × 横 7,168 ピクセル）
輝度(輝度調整)	6,000 cd / m ² (64 段階)
画素密度	10,000 ピクセル / m ²
表示階調	各色 65,536 階調(16bit)
視認角度	水平: ±80°、垂直: +68°～−80°(標準品: +26° ～ −45°)

 報道関係からの
お問い合わせ先

 〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2332 FAX 03-3218-2431
 三菱電機株式会社 広報部

ビル外壁設置スクリーンの主な納入実績

施設名	所在地	スクリーンサイズ	ピクセルピッチ	納入時期
アルタビジョン	東京都新宿区	高さ 7.2m × 幅 12.81m 1面: 95.25 m ²	6mm	2014年
1535 Broadway	ニューヨーク州 ニューヨーク タイムズスクエア	高さ 23.68m × 幅 100.48m 1面: 2,379.36 m ²	10mm	2014年
ThomsonReuters	ニューヨーク州 ニューヨーク タイムズスクエア	高さ 14.08m × 幅 8.32m 他、計 10 面 合計 714.5 m ²	10mm	2011年
Lincoln Center	ニューヨーク州 ニューヨーク マンハッタン	高さ 1.92m × 幅 1.28m 他、計 13 面 合計 31.9 m ²	10mm	2010年

商標関連

「オーロラビジョン®」、「Diamond Vision™」は三菱電機株式会社の商標です。

製品担当

三菱電機株式会社 長崎製作所
〒851-2102 長崎県西彼杵郡時津町浜田郷 517 番 7 号

お客様からのお問い合わせ先

〒100-8310 三菱電機株式会社 社会システム海外第三部
東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号
TEL 03-3218-9241 FAX 03-3218-9048