平成 24 年４月 27 日

各　　位

東京都港区港南三丁目５番１４号
ヒビノ株式会社
代表取締役社長　日比野晃久
（コード番号：２４６９）
問い合わせ先：　ヒビノ GMC 経営企画本部長
大関靖
電話番号：　０３－３７４０－４３９１

「渋谷ヒカリエ」に当社製 LED ディスプレイ・システム「ChromaLED 6B」を納入

～ 渋谷の新たなランドマークとして街の情報･流行を発信する大型デジタルサイネージが登場 ～

ヒビノ株式会社は、渋谷駅直結の高層複合施設「渋谷ヒカリエ」に、当社製高品質・高精彩 LED ディスプレイ・システム「ChromaLED 6B」約 50 ㎡を納入しました。地下３階から地上２階の各フロアに設置され、「新たな価値を創造、発信していくプラットフォーム」を目指す「渋谷ヒカリエ」の情報発信メディアとして、開業を迎えた４月 26 日より本格運用が開始されております。





当社は、渋谷駅と街をつなぐ歩行者ネットワークを形成する円形の吹き抜け空間「アーバンコア」に、最大直径約 17.7m の円形大型 LED ディスプレイ･システム(名称:マルチリング、直径約 9.0～17.7m)を３台設置しました。リング状のフルカラーLED ディスプレイ・システムが施設に導入されるのは、日本初となります。エンターテインメント性と美しさを兼ね揃えた、まるで浮遊しているかのような立体的な巨大デジタルサイネージ空間を実現しました。

また、東京メトロ副都心線と直結し「渋谷ヒカリエ」への入口となる地下３階には、約 140 インチの大型曲面 LED ディスプレイ・システム（名称：ヒカリクロック）を設置しました。

当社製 LED ディスプレイ・システム「ChromaLED」シリーズは、世界最高水準の映像品質と信頼性により、これまでに著名ブランドショップや自動車メーカーのショールーム、東京モーターショーにおける映像演出等で採用され、国内外で高い評価を得ております。今回、渋谷の新たなランドマーク「渋谷ヒカリエ」に誕生した「ChromaLED 6B」のデジタルサイネージは、高い視認率で、街の情報発信拠点として注目を集めると確信しております。当社グループは、今後も製品ラインアップを強化し、多種多彩なビジュアルスペースの創出をサポートしてまいります。

※「アーバンコア」とは

地下３階から地上４階にわたる円形の巨大吹き抜け空間。渋谷駅と周辺地域を多層的に接続し歩行者ネットワークを形成する。空間コンセプトは THE INFORIUM で、「アーバンコア」を「今の渋谷と世界を体感する空間」と考え、その瞬間の様々な情報をリングの形状を生かした表現で配信。浮遊する情報を眺めることで、新しい発見が生まれるようなエンターテインメント空間を創出。

「渋谷ヒカリエ」納入概要

【特長】

■最大直径約 17.7m の円形 LED ディスプレイ・システム３台、曲面 LED ディスプレイ・システム１台を設置（面積合計：約 50 ㎡）

■日本初となるフルカラー円形大型 LED ディスプレイ・システム

■ブラックレンズ（6.0mm ピッチ BLACK SMD-LED）採用により、コントラストを高め、深みのある色彩表現を実現

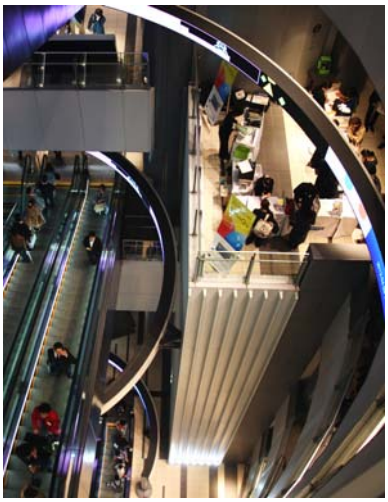
■LED ならではの高輝度 1,500cd/㎡を達成

■ディスプレイ表面に特殊防水コーティング加工

【主な仕様】

「ChromaLED 6B」基本スペック

LED 素子	3in1/SMD 型
最大輝度	1,500cd/㎡（マルチリング）、1,200cd/㎡（ヒカリクロック）
階調処理	15bit
視野角	水平 140° 垂直＋68° －68°
最適視認距離	6m
素子寿命	50,000 時間以上（輝度半減）
使用プロセッサ	DLC-612、DLC-401



円形大型 LED ディスプレイ・システム「ChromaLED 6B」

（名称：マルチリング）

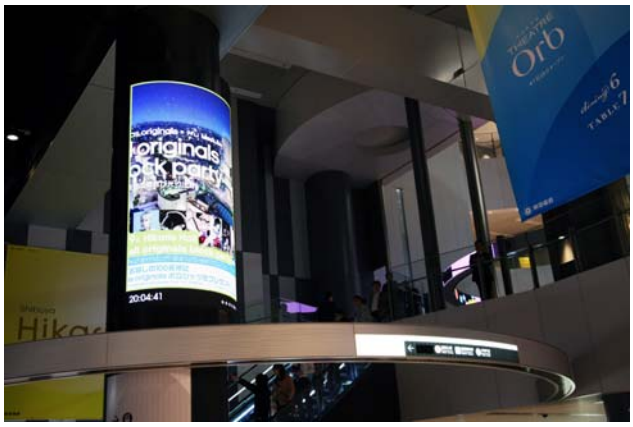
基本デザイン・設計	株式会社ノムラプロダクツ	
コンテンツ計画・制作	イッツ・コミュニケーションズ株式会社	
設置場所	アーバンコア Ｂ２、１Ｆ、２Ｆ	
サイズ	【Ｂ２内周】	横 20,544mm×縦 384mm
	【Ｂ２外周】	横 4,608mm×縦 384mm
	【１Ｆ内周】	横 23,232mm×縦 384mm
	【２Ｆ内周】	横 53,184mm×縦 384mm
	【２Ｆ外周 A/外周 B】	各 横 8,448mm×縦 384mm
放映時間	始発～終電	

渋谷ヒカリエ来館者向けの情報や、デジタルクロック、渋谷の１日の気温・天気の変化、世界中の都市やランドマークなどの情報のほか、東急文化会館の DNA を継承し、プラネタリウムをモチーフにしたコンテンツを配信。また、アーティストとのコラボレーションによるオリジナル映像コンテンツも配信。

曲面大型 LED ディスプレイ・システム「ChromaLED 6B」

（名称：ヒカリクロック）

基本デザイン・設計	株式会社ノムラプロダクツ
コンテンツ計画・制作	イッツ・コミュニケーションズ株式会社
設置場所	Ｂ３ エスカレーター脇 柱上部
サイズ	横 1,728mm×縦 3,072mm
放映時間	始発～終電
	マルチリングのコンテンツと連動した環境演出を行う。



（ご参考）

【渋谷ヒカリエ Shibuya Hikarie】http://www.hikarie.jp/

「渋谷ヒカリエ」は高さ約 182.5m のガラスを中心とする透明感のあるファサードの超高層複合ビル。変化し続ける渋谷の街のシンボルタワーとして、「新たな価値を創造、発信していくプラットフォーム」となることを目指す。オフィス、商業、劇場をはじめとする文化施設など、多様な機能を掛け合わせることで、複合施設の枠を超え、街とつながり、人、モノ、情報の活発なコミュニケーションを生み出す。



所在	東京都渋谷区渋谷二丁目２１番１号
用途	商業、オフィス、文化施設、駐車場ほか
事業主	渋谷新文化街区プロジェクト推進協議会
事業推進者	東京急行電鉄株式会社
建築設計・監理	株式会社日建設計・株式会社東急設計コンサルタント共同企業体
施工	東急・大成建設共同企業体
敷地面積	約 9,640 ㎡
延床面積	約 144,000 ㎡
階数	地上 34 階、地下４階
高さ	約 182.5m
開業	平成 24 年４月 26 日

以　上

【お客様からのお問い合わせ】

ヒビノ株式会社
ヒビノクロマテック Div. LED ソリューション部
〒223-0058 神奈川県横浜市港北区新吉田東 8-50-14
TEL:045-534-1151　FAX:045-534-1154

【本リリースに関するお問い合わせ】

ヒビノ株式会社
ヒビノ GMC 経営企画本部 経営企画部 広報課
〒108-0075 東京都港区港南 3-5-14
TEL:03-3740-4391　FAX:03-3740-4390