

アビックス、従来のネオンに代わる最大級のLEDを利用した屋上ネオン「アートの表現できるLEDサイン ポールビジョン」を渋谷「渋谷シダックスビレッジ」に納入！

アビックス株式会社（代表取締役社長：熊崎友久、本社：神奈川県横浜市、以下アビックス）は、2010年11月30日、「渋谷シダックスビレッジ」（※1）の屋上ネオンを、従来のネオン看板に代えて、LED（発光ダイオード）を活用したサインボード「ポールビジョン」を納入。

「ポールビジョン」とは、従来のガラス管のネオンや、LEDビジョンとも違い、ドット単位の制御ができる2mの棒状LEDユニットであり、今回のサインボードは、総数460本のユニットと最大級規模での納入となる。従来のネオン管のようなガラス管単位での制御と違いドット単位での制御が可能な新しい表現力をもったサインボードとなっている。

また、従来のネオン管やLEDビジョンに比べ、大幅な省エネを実現した環境配慮型LEDネオンであり、従来のネオンに比べ、消費電力を1/10に抑えることが可能となり（※2）、かつ、「残像効果」を利用することで、表現力が使用するLED数以上に豊かになることで、ネオンを遥かに凌ぐ効果を演出している。

※1：渋谷シダックスビレッジ

- ・所在地 〒150-0041 東京都渋谷区神南 1-12-13
- ・シダックス株式会社本社、およびレストランカラオケ・渋谷シダックスビレッジクラブ、スペシャリティーレストラン「TOKYO MAIN DINING」、渋谷シダックスホール等が入居するシダックスグループの複合施設

※2：今回のリニューアルにより、渋谷シダックスビレッジでは、サインボードにかかる年間使用電力量 約88%の削減、年間CO2排出量 約150tの削減となります。

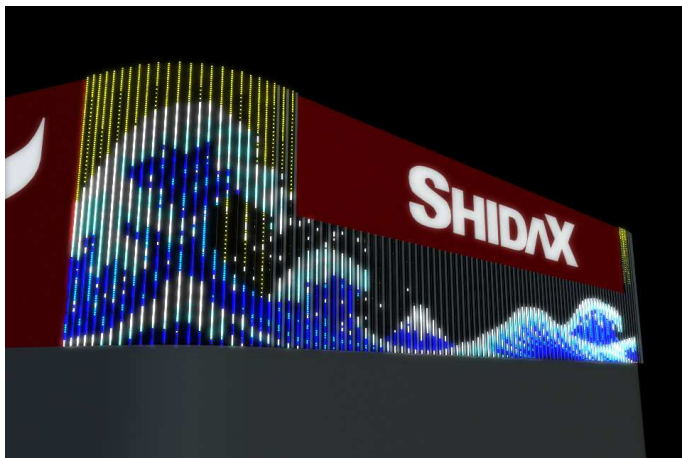
以上

<お問い合わせ先>

アビックス株式会社 事業本部 斎藤

電話：045-670-7712 e-mail：pr@avix.co.jp

※ 参考資料



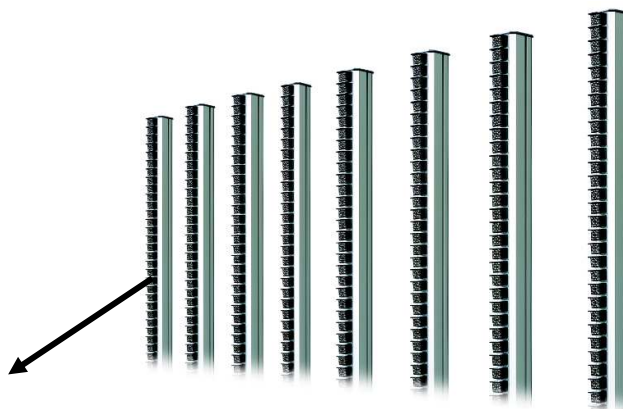
- ポールビジョンユニット本数 460 本
高さ 8m部分 左側 H8000mm×W6300mm
右側 H8000mm×W4200mm
高さ 4m部分 H4000mm×W24570mm
- 表示階調：8色（赤、青、緑、白、紫、水、黒）
赤、緑、青は各色 2 階調



ポールビジョン（棒状の LED ユニット）を等間隔で配列



LED 部分



ポールビジョン配列イメージ