

納入事例

下北沢一番街商店街 様

地球に優しいエコな街路灯で街を活性化。
放送システムは景観を重視しつつ、音声・BGMは聞き取りやすく。



ソーラー発電式 ECO アーチ
アーチの最上部にソーラーパネルを設置。太陽光・風力発電式のハイブリッド型でCO₂を70%削減。



LED採用のECO街路灯
防犯カメラや放送用のスピーカーも併設。

■ 商店街の新たな取り組み

「若者の街」として知られる下北沢にある一番街商店街様は、180以上の店舗が加盟する大きな商店街です。様々な取り組みを展開しており、美術専攻の学生さんやデザイナーさんがシャッターに絵を描く「シャッターギャラリー事業」は、美観を提供するばかりでなく落書き消去・防止の活動として、特に注目されています。今回、商店街の更なる活性化のため、導入されたのが「ECO街路灯」です。アーチの上にはソーラーパネルを設置し、照明にはLEDを採用。太陽光・風力発電式のハイブリッド型で二酸化炭素を70%削減可能な、地球に優しい商店街になりました。また、ECO街路灯に防犯カメラを併設するとともに街路放送システムも一新しています。

■ スピーカーの姿は目立たず、明瞭な音質

全長約640mの商店街に、40本の放送用スピーカーが街路灯に設置されています。屋外なので、雨・風・埃にさらされても影響のないスピーカーを選定する必要があります。また、景観を重視するため、スピーカーを収容するボックスは照明と同じようなつくりになっている厳しい条件でした。JBL PROFESSIONALの“Control 24CT”はこの条件を見事にクリアしたうえ「従来のスピーカーよりも聞こえがいい」という評価もいただいています。パワーアンプはハイインピーダンスを直接ドライブできるAMCRONの“CTs 1200”を採用。dbx “ZonePRO 640”で、大きく3つにエリア分けしたスピーカーシステムを制御し、それぞれ個別の放送も可能にしています。また、コントロールルームから3つのエリアそれぞれの音量を調整できるようになっています。



照明機器の収容ボックスと同様のボックス(右下)に、放送用スピーカーとしてJBL PROFESSIONAL “Control 24CT”が収められている。



コントロールルームの機材たち

HIBINO

hibino Group

▼下北沢一番街商店街振興組合

〒155-0031
東京都世田谷区北沢2-37-17
TEL: 03-3468-2933
<http://www.shimokita1ban.com>

【運用開始】

2009年12月

【主要な納入機材】

機材	スピーカーシステム
ブランド名	JBL PROFESSIONAL
製品名	Control 24CT

機材	パワーアンプ
ブランド名	AMCRON
製品名	CTs 1200

機材	ゾーン制御マルチプロセッサー
ブランド名	dbx
製品名	ZonePRO 640

機材	ゾーンコントローラー
ブランド名	dbx
製品名	ZC-1、ZC-3

●お問い合わせ先

ヒビノ株式会社 ヒビノプロオーディオセールス Div.
ヒビノインターサウンド株式会社

TEL: 03-5783-3110
TEL: 03-5783-3880