

様々なスマートデバイスに対応した多機能情報ステーション

これから迎えるスマート社会においては、エリアネットワークやセンサーネットワーク(IoT、M2M)による高度化された情報通信システムが構築されます。

防災・防犯・観光に対する社会のニーズに応えるために、デンソーは現在無数に設置されている街路灯に着目し、街路灯をネットワーク化してさらに様々な機能を搭載した「デンソースマートタワー」をご提案します。



標準モデル

街路灯機能限定モデル

搭載機能

タワー間通信アンテナ

ワイヤレスメッシュネットワーク対応
(2.4/4.9/5GHz帯)
複数のDENSO SmartTowerと通信可能

スピーカー・音声装置

案内放送・警告音鳴動対応※2
(センターからの一斉放送、自動音声対応)

LED街路灯

RGBタイプも用意※1

監視カメラ

FIXからPTZモデルまで幅広く対応

Wi-Fiアクセスポイント※1

各社無線機取付に対応いたします

LED文字表示器※2

案内表示、警報表示に対応

LED演出照明※1※2

様々な色の表示・警告点滅点灯対応
(災害時に避難誘導灯としての応用から
複数台が連動してイルミネーション利用まで可能)

非常通報ボタン・インターホン※1※2

非常時にボタンを押し、センターに通報
問い合わせインターホンとしても利用可能

※1 オプション

※2 別途センター側システム構築が必要

主な機能と用途

- LED照明の点灯制御・照度制御
- サイドLED色による案内・警告
- CCTVカメラによる監視
- 気象センサー、線量計での計測
- スピーカーによる案内・警告
- 緊急ボタン・マイクによる通報
(子供緊急通報)
- Wi-Fiアクセスポイントサービス
- 緊急時のバックアップ回線

防災システム

・避難誘導・監視・計測

観光活性化

・観光情報提供・誘導・観測

市民生活支援

・生活情報提供・案内・見守り

● センサー及び有線/無線ネットワークの中継、基地局の設置に

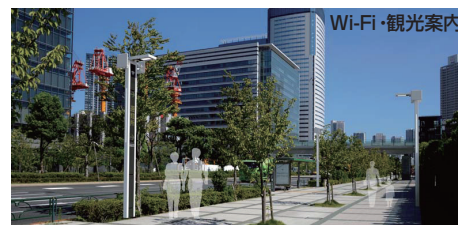
● 携帯事業用スモールセル基地局、ワイヤレスサービス用基地局の設置に



街づくり・防犯



避難誘導・防災/減災

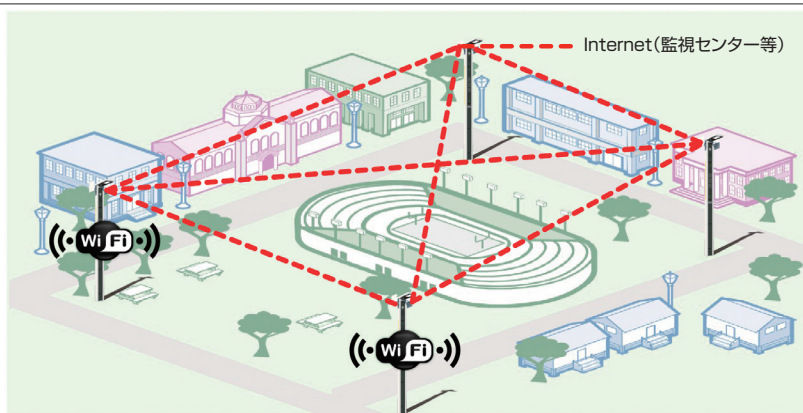


Wi-Fi・観光案内

デンソースマートタワー

エリアカバーネットワーク

タワー間通信アンテナおよび無線機は、ワイヤレスメッシュネットワーク機能を持っているため、各タワー毎にインターネット回線や有線ネットワークを用意しなくても、カメラ映像をリアルタイムに確認したり、音声放送、さらにはWi-Fiアクセスポイントサービスを提供することも可能です。



仕様

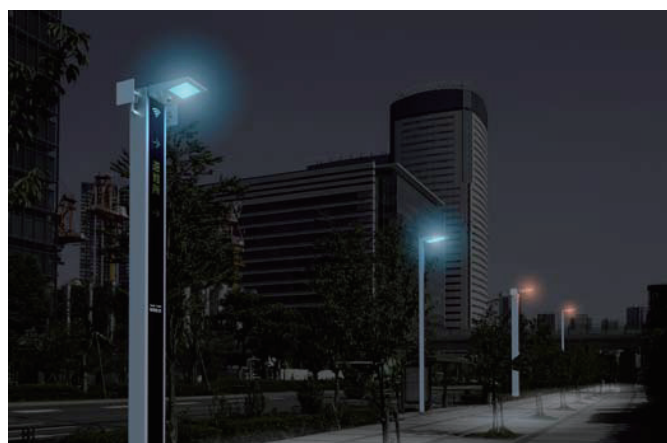
寸法(mm)	400(W)×5000(H)×300(D)
重量	約700kg
材質	鉄(溶融亜鉛メッキ フッ素樹脂塗装)
電源	AC100V
動作環境温度	－10℃～40℃
機器収納部	防水仕様
設置方法	アンカーボルト施工

この他にも高さ10m、3.5mモデルや街路灯に機能を絞ったモデルもご用意。
センター側設備を含む、監視・制御・運用トータルシステムアップも対応可能です。また、寒冷地仕様や塩害対策仕様、その他要望に応じたカスタマイズにも対応いたします。



オプション

街路灯 RGB色対応	RGB街路灯に変更、外部制御で色の変更点灯制御が可能 ※開発中
Wi-Fi アクセスポイント	各社機器の取付に対応
非常通報 ボタン	センターに通報し会話ができる非常通報システムの追加が可能
インターホン ボタン	センターに問い合わせ会話ができるインターホンシステムの追加が可能
サイドLED 演出照明	イルミネーション利用から緊急時の赤点滅など外部制御で色の変更、点灯制御が可能
非常時用 バッテリー	停電が発生しても、継続して運用が可能、停電検知後の動作継続機器の限定も可能 ※開発中



街路灯RGB色対応オプション夜間点灯イメージ

○製品の価格等については、別途お問い合わせください。 ○本カタログに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。

株式会社デンソー

<http://www.kk-denso.co.jp>

Eメールお問合せ info1@kk-denso.co.jp

□本社 〒540-6124 大阪市中央区城見2丁目1番61号 ツイン21MIDタワー24階
TEL:06-7175-1545 FAX:06-7176-8791
□東京事業所 〒108-0075 東京都港区港南2丁目16-1 品川イーストワンタワー7階
TEL:03-6890-4032 FAX:03-6894-2157