

ECO ARCADE



ECO ARCADE

はめ込み写真を使用しています。

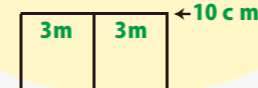
エコアーケード

○アーケードや駐車場で周囲の空間をひやします。



現在の装備

- ・芝の種を播いて屋上を芝生にします。
- ・明かりとりと省電力照明がついて照明はコントローラーで制御しています。
- ・構造物内タンクで水道水補給と雨水利用し、省電力ポンプで散水します。
- ・ドライミストを2種類装備し、道路・歩道などの市街地をひやします。
- ・植栽パネルは厚さ10cmで区間3mの支持で設置しています。(限界だー！)



- スプリンクラー・ポンプ・照明・イルミネーションなど電源を使用しているものが制御できます。
- 1日9回のプログラム制御を10パターン記憶し季節・気候・制御する物で別に24時間1年中制御できます。
- 無線LANを使用しパソコンで遠隔設定できて、設定時にディスプレイで設定スケジュールの確認も簡単です。直接USBポートにつないで設定もできます。

ECO ARCADE

遠隔操作コントローラー

○設備の細かい制御と無線LANで設定するのが特徴

<仕様>
 ・パソコンと無線LANおよびUSBで接続して本コントローラーは制御出来ます。
 ・本コントローラー1台で最大4つの装置の制御を独立して行えます。
 ・パソコンで設定した各装置毎のスケジュールを遠隔操作で本コントローラーに設定出来ます。
 また、本コントローラーに設定されているスケジュールをパソコンで確認出来ます。
 なお、設定後は本コントローラー単独で設定されたスケジュールに従って動作します。
 ・パソコンからの遠隔操作で本コントローラーに接続した各装置を動作させることが出来ます。
 ・本コントローラーにはアナログ、デジタル各4本のポートが装備されており、気温、雨、風、光、凍結等の各センサを接続出来ます。

<スケジュール機能>
 各装置毎のスケジュールを1年分設定出来ますので、季節に合わせた設定が出来ます。
 また、各センサを接続することにより気候に合わせた制御も併せて行えますので無駄な散水等を行いません。

<遠隔操作機能>
 本機能により、家の中から屋上への一時的な散水なども可能となります。

入出力

- ・4ポートのチャンネル制御出力で1ポート別に制御可能
- ・デジタル入力・アナログの各4ポート 計8ポート入力の接続が可能で主に気温・雨・風・光・スイッチなどのセンサをつなぐためのポートです。
- ・通信は無線LAN/USBで行います。
- ・電源は100Vコンセントからです。用途によりソーラー発電等の自律電源にカスタムできます。
- ・制御できる電源は6V~200Vの電源を用途別に制御できます。



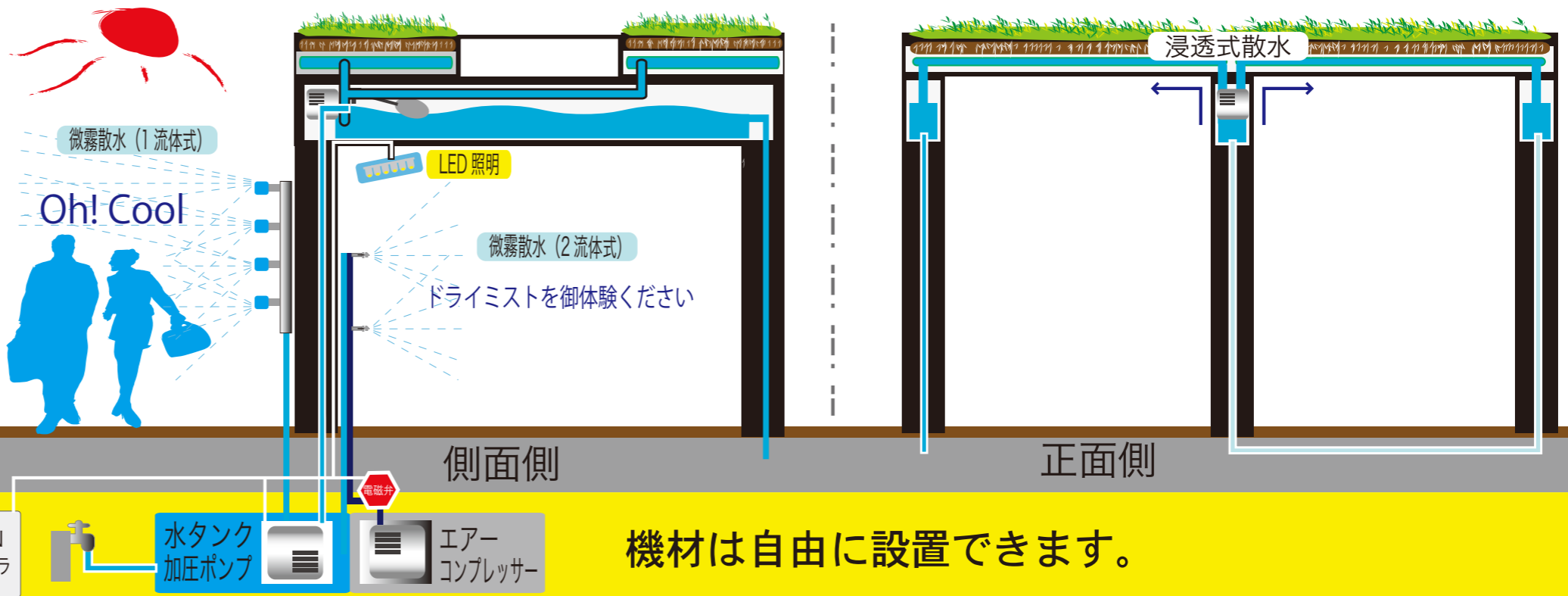
無線LAN

USBケーブル

無線LAN
コントローラー

水タンク
加圧ポンプ

エア
コンプレッサー



機材は自由に設置できます。