

Pixel Light ピクセルライト



- 約20種類の植物で多様なデザイン
- 従来比35%の軽量化
- 植物の生育管理作業を低減

特徴

1

施設の主要壁面（ファサード）だけでなく、施設側面のアプローチサイドやドライエリアなどさまざまな場所に導入可能。自由にデザインを演出でき、取り外しがしやすく季節ごとのレイアウト変更も可能。

特徴

2

植物の利用個数を1㎡当り25個とすることで従来工法より35%軽量化を実現。構造への負担を軽減。

特徴

3

ピクセルライトに利用できる主な植物は、葉に広がりのある植物を中心に約20種類に限定し調達。低コスト化を実現するとともに、メンテナンスが容易。

ピクセルポット



植物と土壌が入った15cm角の専用ポット。
25個/㎡で壁面を装飾。

材質：耐候性 PP

標準色：ブラック

外寸：H144×W142×D158

使用パターン・設置例 Design Pattern 例(2m×2m)



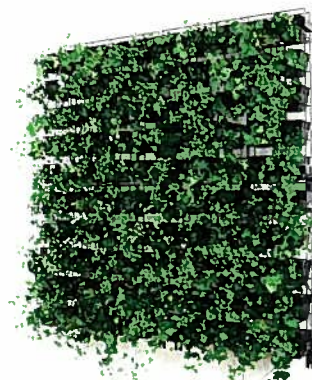
混植タイプ
nagare - design

植物を組み合わせ、広がり演出する意匠性の高いデザイン。
横長、縦長など繋がりのある壁面に有効。



二植タイプ
chidori - design

植物を千鳥状に配列したデザイン。色違いの植物や、葉の凹凸を利用してコントラストを演出できます。



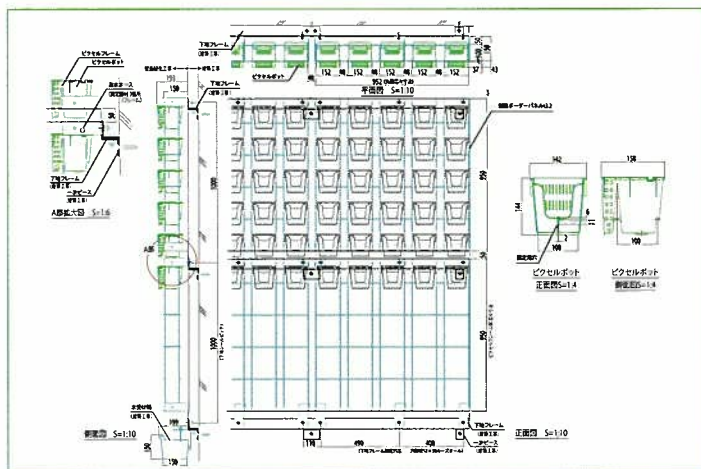
単植タイプ
muji - design

単一の植物を利用したシンプルなデザイン。植物が持つ個性そのものをストレートに演出します。

設計資料

※ 詳しい資料は別途ご用意しております。お問い合わせ下さい。

ディテール



※ 改良のため、予告なく形状を変更することがあります。

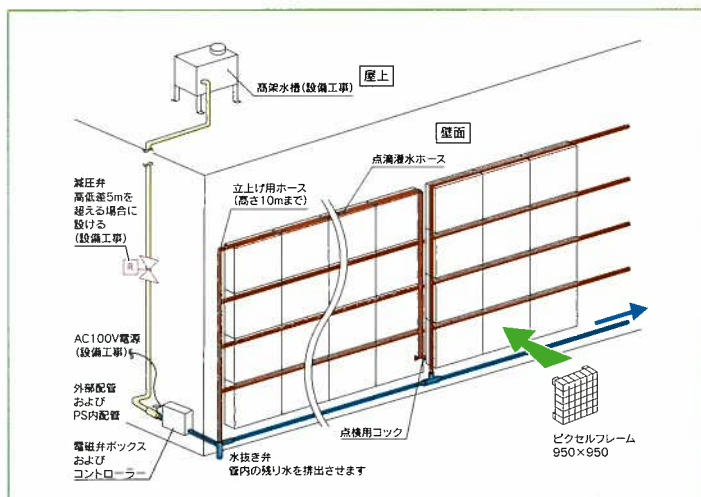
工事区分

- 【建築工事】 下地材取り付け(鉄骨・下地レールなど)
- 【壁面緑化工事】 ピクセルフレーム取り付け
ピクセルポット取り付け
自動灌水システム設置
- 【設備工事】 一次給水側(灌水用設備工事)
- 【電気工事】 一次電気側(灌水コントローラー用電気工事)

設計条件

- 【一般名称】 可変式基盤一体型壁面緑化システム(5×5)
- 【荷重条件】 自重 45kg/㎡
- 【必要水量】 0.17 リットル/min・㎡以上

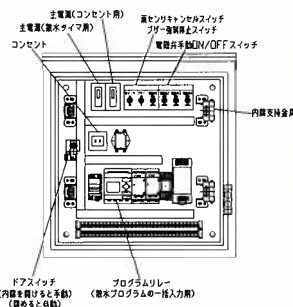
灌水フロー図(一例)



自動灌水設備による安心サポート(メンテナンスサービスのオプション)

壁面緑化を維持する中でもっとも重要なのが水管理。一度のトラブルが大きな損害を招き、多額の修繕費用が発生することもあります。

灌水開始時に水が出ない場合や終了時に水が止まらない場合、警報ランプが点灯しブザー音で異常発生を速やかに通知します。



注意事項

- 自動灌水システムが標準装備となります。必要な位置に一次側給水設備と電源をご用意ください。
- グリーンファサード・ピクセルライトは植物付きの責任施工商品です。
- グリーンファサード・ピクセルライトは緑化正面からのメンテナンスアプローチとなります。
- 植物の枯れ保証は設置後45日間となります。ただし、管理契約を交わした場合は1年間の保証となります。

Pixel Light 価格表

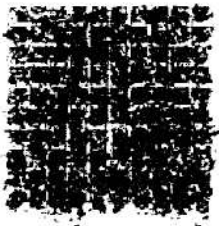
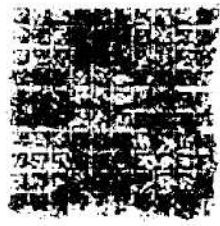
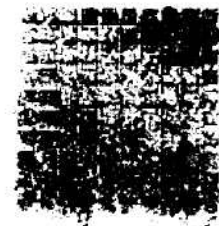


2011年9月版(関西)



仕様

- ・ピクセルフレーム
(950×950、25升目)
- ・ピクセルポット(植物含む)
25ポット
- ・灌水ホース

単植・無地	二植・ツートンカラー	混植・デザイン
		
¥77,000/㎡ ・参考設置費は8,000円/㎡となります	¥83,000/㎡ ・参考設置費は8,000円/㎡となります	¥91,000/㎡ ・参考設置費は8,000円/㎡となります

注意事項

- ・上記価格は左記仕様内容に基づく商品本体価格となります。
- ・掲載中の植物画像は成長後のイメージとなります。
- ・植物の緑量は出荷する季節により異なる場合があります。
- ・長尺または大苗をご希望の際は事前にお問い合わせください。
- ・参考設置費は30㎡以上の場合です。30㎡以下の場合は都度お問い合わせください。
- ・荷揚げ費、諸経費、消費税は含んでおりません。

その他 価格表

注意事項

- ・右記価格は商品本体の価格となります。
- ・灌水コントローラーは100VAC対応となります。
- ・灌水設備計画上、加圧ポンプやタンク、二次側給水配管が必要な場合は事前にお問い合わせください。
- ・荷揚げ費、配線費、消費税は含んでおりません。
- ・異常監視型灌水コントローラーはピクセルライトの設置数量が一系統につき20㎡以上の場合に限ります。

商品	選択機種	価格	内容・特徴
 自動灌水システム 灌水 コントローラー	異常監視タイプ LES-4L	¥400,000/基 参考設置費は¥30,000/基となります。	・4シーズンで灌水頻度、時間設定 ・通水および止水異常時、プザー警報 ・電磁弁4系統を制御可
	異常監視タイプ LES-4H	¥700,000/基 参考設置費は¥30,000/基となります。	・4シーズンで灌水頻度、時間設定 ・通水および止水異常時、プザー警報 ・電磁弁4系統を制御可 ・通水・止水異常時の履歴を自動保存 ・スティックメモリー式灌水プログラム入力
電磁弁 ボックスセット	電磁弁口径20A	¥45,000/組 参考設置費は¥25,000/組となります。	・樹脂製電磁弁 20A、ストレーナー、減圧弁のセット ・樹脂ボックス
	電磁弁口径25A	¥55,000/組 参考設置費は¥25,000/組となります。	・樹脂製電磁弁 25A、ストレーナー、減圧弁のセット ・樹脂ボックス

※本価格表の記載価格は2011年9月に設定しています。
事前の告知なく改訂される場合があります。