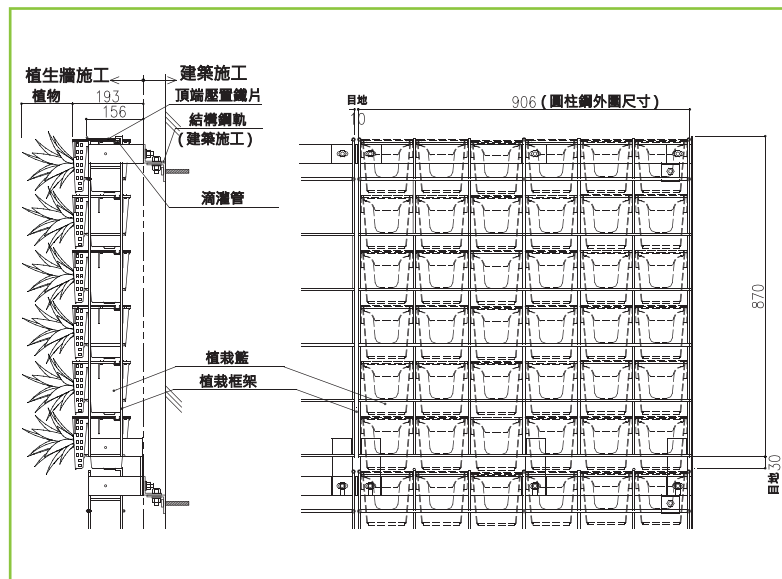


細部設計



※製品設計改良時恕不另行通知。

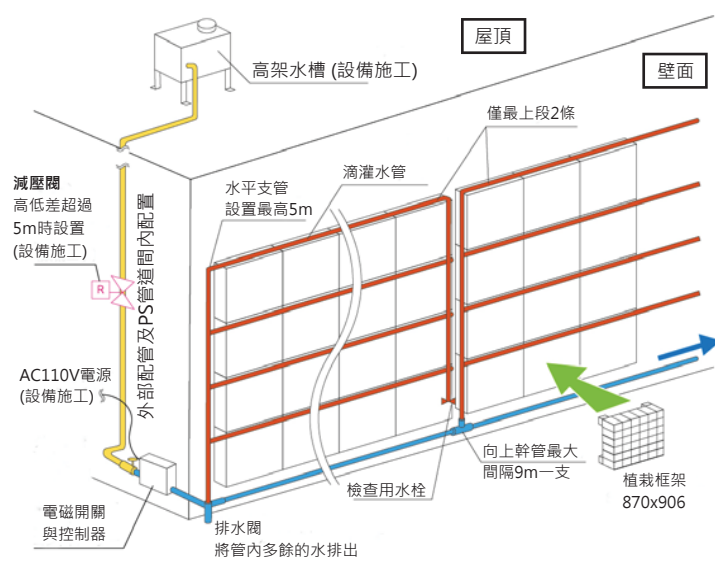
施工類別

- 【建築施工】基礎材的安裝 (鐵架、基礎軌道等)
- 【壁面綠化施工】安裝Pixel Frame植栽框架
- 【設備施工】安裝Pixel Pot植栽籃  
自動滴灌系統
- 【施工介面】一次給水側 (業主)  
維生系統控制箱 (景觀)

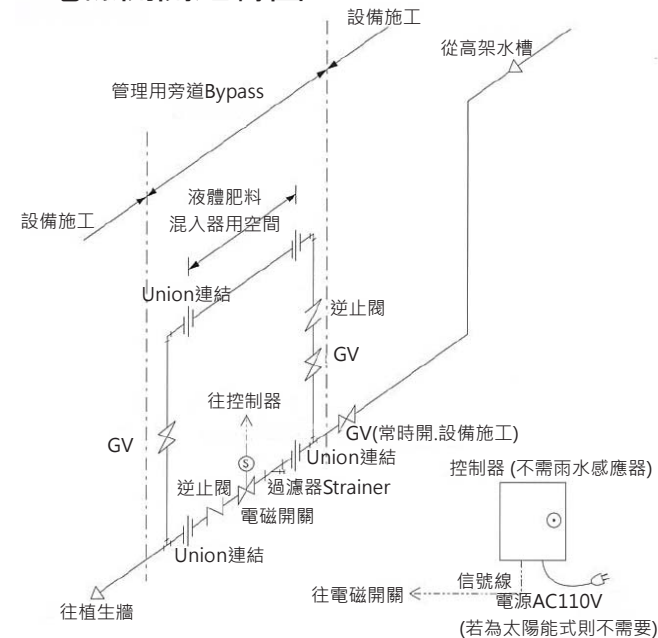
設計條件

- 【一般名稱】可變式架構一體成型的植生牆系統
- 【承載重量】自體重量70kg/m<sup>2</sup>
- 【透風率】0%
- 【必要水量】0.3公升/m<sup>2</sup> · min

澆水流程圖



電磁開關迴轉圖



注意事項

- 自動澆水設備為標準裝備，請準備給水設備與電源並安裝在必要的位置上。
- Green Facade · Pixel包括植物均為責任施工商品。
- Green Facade · Pixel的保養維修為靠近植栽牆正面，高處設置時請務必考量管理方法。
- 排水方式為通過植栽籃到最下方排出，視狀況請準備導水管等排水設備。
- Green Facade · Pixel必須定期維護管理，請務必與本公司訂定適合的維修保養服務契約。(保固期後為有償維修)
- 視各地氣候條件與維修保養規定的條件，植物不易保持在最佳狀態時，無法提供販賣的服務請見諒。
- 欲採用基本型以外的植物時，請與本公司洽談。



日商東邦利昂股份有限公司  
東邦レオ株式会社 台湾支店  
10668 台北市大安區四維路176巷2號1F  
TEL:(02)2325-6911 FAX:(02)2704-0793



日商東邦利昂股份有限公司 台灣分公司  
東邦レオ株式会社 台灣支店

經理 陳 毅 嘉

地址：台北市大安區四維路176巷2號1F  
TEL：(02)2325-6911  
攜帶TEL：0910-114-140  
E-mail：josh@toho-leo.com  
統一編號：53010055

日式壁面綠化系列  
Green Facade

多樣化日式植生牆新工法  
Green Facade · Pixel





## Pixel=植生牆的基本元素

由數個栽種植物的「Pixel Pot」植栽籃構成整片綠色的牆面，增添都市的色彩。

### 早期綠化

安裝完成後即可感受綠化量

### 設計性

可自由設計擺設植栽籃Pixel Pot

### 低成本

成本較舊型早期綠化降低40%  
(※本公司的基本型比較)

#### Pixel Frame植栽框架

可放置「Pixel Pot」植栽籃的專用壁面框架

材質：鐵製品  
尺寸：H870 x W906 x D106  
表層處理：鐵烤漆  
選購塗裝色：黑



#### Pixel Pot植栽籃

可放入土壤與栽種植物，邊長約15cm四方體的「Pixel Pot植栽籃」。

每1m<sup>2</sup>可以放36個，成本低且密度高。  
材質：耐候性PP  
標準色：黑  
尺寸：H144x W142 x D158



#### 有關承載量

整體裝置的本體重量為70kg/m<sup>2</sup> (不含固定基座鐵架的重量，風的透過率為0時。)

※其接縫處的風透過率為0時，植栽框架(Pixel Frame)+植栽籃(Pixel Pot)+濕潤土壤+植物的總重量。

### Standard Type 基本型推薦植物

### High Grade Type 高級型的參考植物



銀葉常春藤 (Hedera Helix Glacier)



鈕扣藤 (Wire Plants)



風知草 (Hakonechloa macroa)



玉簪花 (Hosta)



常春藤 (Hedera Helix)

※其他推薦植物另行介紹



金脈單藥花 (Aphelandra squarrosa Dania)

※以上植物為參考範例。依不同季節時期及條件有適合的植物，請來電詢問。

### 施工流程

採用案例 -辦公大樓玄關 (東京都)-

從規劃到完成的流程如下



施工前狀況



在牆面的鐵架上固定植栽框架(固定植栽框架的鐵架依現場需求設計而異)



植栽框架「Pixel Frame」固定完成



設置「Pixel Pot」植栽籃(由下往上一個個依序堆疊)



鋪設「自動滴灌管」(每6段植栽籃鋪設1列滴灌管)



植栽完成(採基本型植物)

### 提供給希望有更多變化型態的需求者~ High Grade Type高級型

Green Facade Pixel其植物的多樣化可呈現出多種風貌。 ※依據植物的等級價格會有所不同，將另行報價。

像欣賞畫作般感受綠化的樂趣



辦公室窗外宛如畫作般的壁面綠化。搭配各種樹種能夠享受四季的變化。

使用樹種：  
常春藤 (Hedera Helix)、  
莎草(烏拉草) (Carex)、  
虎耳草 (Heuchera Sanguinea)、  
西洋岩南天竹 (Nandin) 等

辦公大樓 (東京都)

以別出心裁的綠牆來迎接來訪者



來訪者開車進入時映入眼簾的是一片植生牆。搭配當地原生種植物可讓人了解當地的特色。

使用樹種：  
山菊 (Farfugium japonicum)、  
銀紋沿階草 (Ophiopogon jaburan)、  
東瀛珊瑚 (Aucuba japonica)、  
多福南天竹、富貴草 (Pachysandra terminalis)

大學立體停車場 (大阪府)

以綠牆來表達概念主題



Pixel的部分是以邊長15cm四方形的植栽籃來做排列變化，若搭配植物的色澤做變化以突顯商標。

使用樹種：  
鈕扣藤 (Wire Plants)  
繡線菊 (Spiraea japonica)  
常春藤 (Hedera Helix) 等

NEW環境展 東邦LEO株式會社攤位