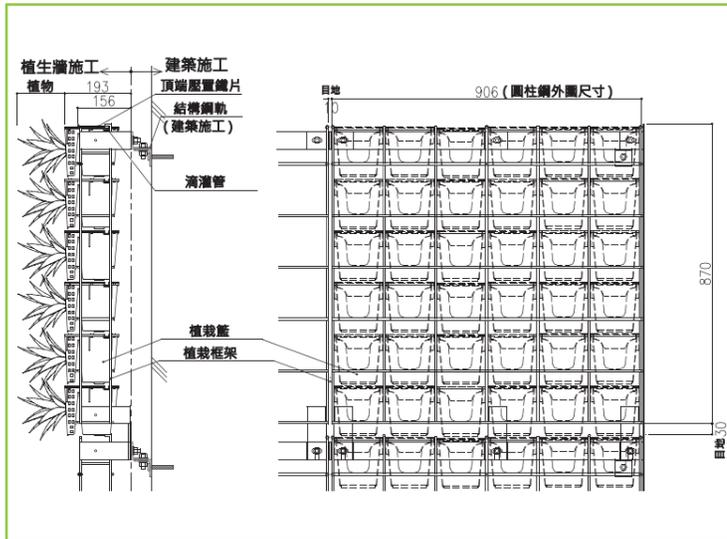


細部設計



※製品設計改良時恕不另行通知。

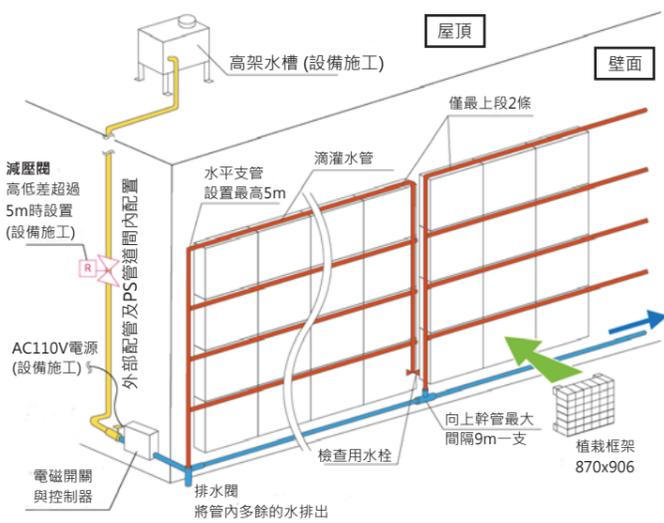
施工類別

- 【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)

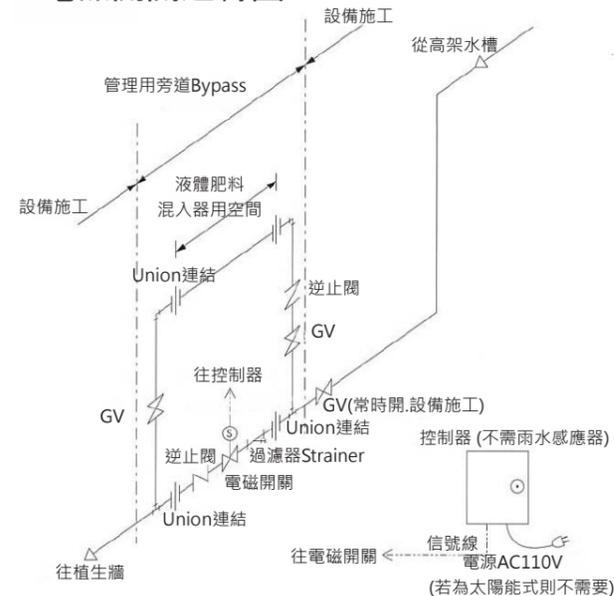
設計條件

- 【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