

# 綠格柵



**尚綠** Green Vision  
崇尚綠意生活、引領時尚家園

# 尚綠 *Green Vision*

崇尚綠意生活、引領時尚家園





- 03 公司簡介
- 05 產品介紹
- 07 精選原料
- 09 精琢的工藝技術
- 10 基本規格

A tree is beautiful, but what's more, it has a right to life; like water, the sun and the stars, it is essential.

Life on earth is inconceivable without trees. Forests create climate, climate influences peoples' character, and so on and so forth.

There can be neither civilization nor happiness if forests crash down under the axe...

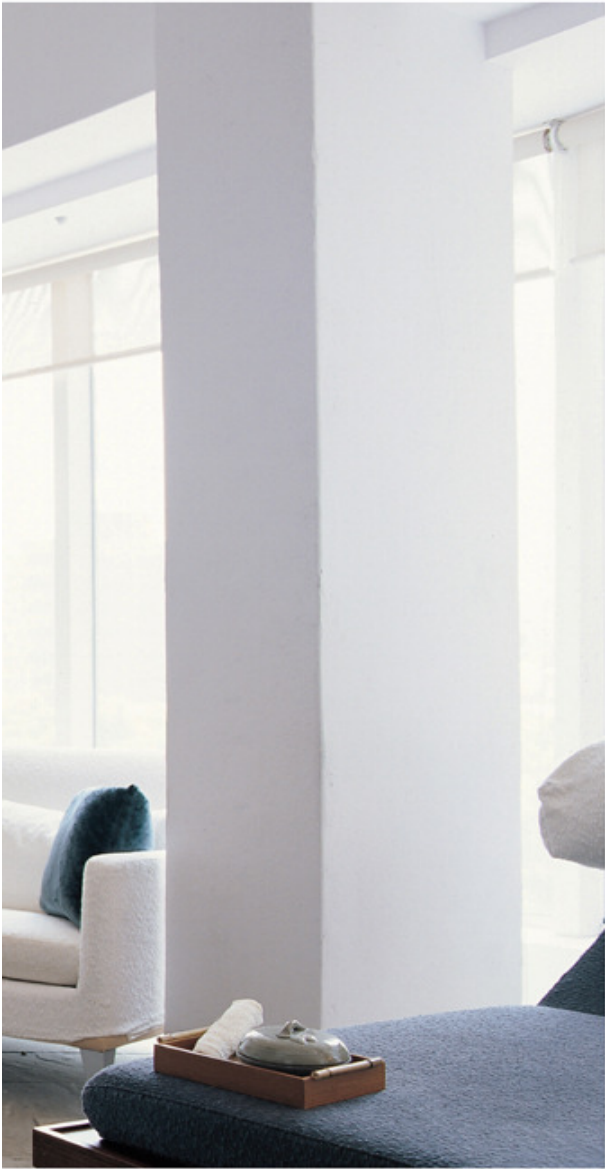
Anton Pavlovich Chekhov  
(1860-1904)

## 公司簡介

### 使命

地球只有一個, 欣拿公司承諾以實際的行動妥善應用地球有限的資源, 遂不斷創新改善耗能的生產方法, 以提供顧客優質及超值的環保產品, 讓消費者行為走在時代尖端, 並同時回應環保訴求。





## 欣拿國際股份有限公司

欣拿公司擁有異型金屬貼合及五金加工製造30餘年之經驗，所生產的窗飾五金產品直間接供應國際著名公司如IKEA等達拾數年之久，並以EVO 品牌行銷國內外市場，深受業界推崇。

近年來公司深切體認地球資源應妥善且明智的運用，遂引進先端的歐洲機器採用新世代之環保素材，配合廠內生產的核心技術，已完成「綠格柵」的開發，係屬於與日本同步流行的時尚建材，可以量產供應台灣的居家建材市場，用以取代傳統木格柵。

## 產品介紹

### 何謂「綠格柵」？

外柔內剛的室內專用新建材，將質輕耐用的鋁材包覆高畫質的木紋膠皮，製成仿木素材，經加工完成各種用途的格柵。由於其外觀媲美實木，製程及使用的原料都以節能、環保為依歸，內涵綠能的元素及氣質，故稱「綠格柵」。

#### 特點

- 質輕耐用，方便施工及使用、維護容易
- 高貴實木紋理，外觀溫馨自然
- 規格尺寸俱全，適合各種場所
- 可信賴的歐洲工藝，簡約有型、富時尚設計風格
- 環保素材及製程，不浪費及不污染環境
- 功能出色，隱密而不封閉，光源和空氣得以暢通，是居家的新世代建材





## 目標

崇尚綠意生活, 引領時尚家園~為下一代留一片天~

提供業界及消費者, 環保且有格調的居家建材, 讓其享受居家品質的進步而不流於浪費地球上的資源。

### 傳統格柵與綠格柵優缺點分析表

	木格柵	鋁格柵
價格	高	中
重量	較重	輕巧
防火	易燃材質	耐燃
保養	較複雜	簡單
長度	限制長度	最長可至五米
施工	困難	規格品, 簡易
溶劑	膠中含溶劑	無溶劑
收尾	釘子與SILICON外露	無全隱藏
表面	顏色較不穩定	色樣穩定
色樣	選擇少	選擇多
安裝品質	取決於安裝師傅	品質固定

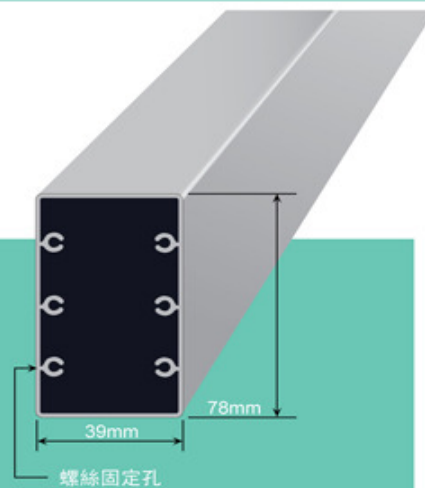
## 接著劑

- 歐洲進口的環保膠, 為德國 RAL 產品認證協會推薦使用。
- 通過 RAL 實驗室(GZ 716/1)測試, 保證無毒、無溶劑。
- 溼氣反應型之接著劑, 濕度愈高, 貼合強度愈強, 特別適合台灣的潮濕環境。



## 鋁材

- 澳洲海德魯原裝鋁材, 質優無污染源。
- 鋁材厚度1.5mm, 產品最長長度可達5公尺。
- 內層六孔螺絲之組合結構設計, 堅固強韌。





# 当社独自のEBコーティング技術で、優れた表面性能を実現。

獨家的EB塗膜技術實現了優越的表面性能。

## 以下為皮料原廠品質保證

皮料：PP環保皮料不含重金屬對人體環境無害，  
表面塗層係採用世界首創的電子光束(Electron Beam)處理  
質堅耐磨，抗刮，耐衝擊，強度優於UV烤漆，經嚴密測試，  
超越同類產品，完美的浮凸印刷技術能凸顯原木紋理之美，  
且不易退色，易保養。

### EBコーティング技術 (Electron Beam: 電子線)

ウレタンやUVコーティングに比べ、耐擦傷性や耐汚染性などの実用性、品質安定性に優れています。また、製造工程での省エネルギー化やCO<sub>2</sub>削減、無溶剤塗工が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。

### 擦り傷に強い

当社EBフィルムは、表面に強靱な塗膜を形成している為、耐擦傷性に優れています。

高性能EB膠皮防損傷性強。

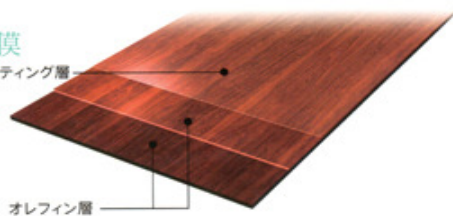
### 健康・環境配慮 健康・環境考量

オレフィンをベースに、ホルムアルデヒド、トルエン、キシレンなど厚生労働省の指対象物質(13物質)を使用していません。また、「建材からのVOC放散速度基準化研究会」制定の「建材からのVOC放散速度基準」(2008/4/1制定)に適合しております。弊社は、「建材からのVOC放散速度基準」の測定方法であるJIS A 1901(小形チャンバー法)において日本で初めて「ISO/IEC 17025」により認定された試験所を岡山工場に設置しております。

沒有使用甲酸、甲苯、芳香醫碳化水素..等日本厚生労働省所禁止的13種物質。

### EB塗膜

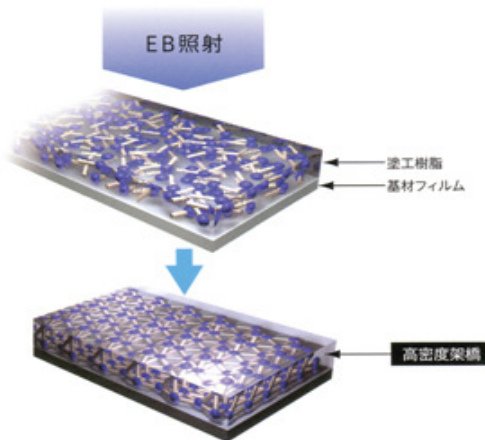
EBコーティング層



オレフィン層

\*「オレフィン」正式名称はポリオレフィン、ポリプロピレン(PP)、ポリエチレン(PE)など、炭素(C)と水素(H)のみで構成され、酸素や水(H<sub>2</sub>O)と二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などになる樹脂の総称です。燃焼時に塩化水素ガスやダイオキシンがほとんど発生しません。

製程中利用電子光束照射塗佈の液體樹脂在瞬間形成高硬度之薄膜。



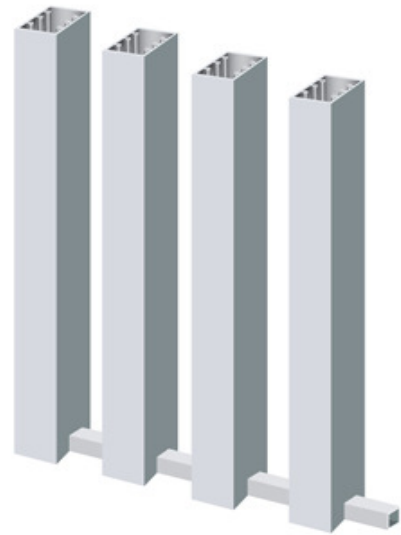
このマークは、DNPが自社基準に基づいて開発・製造した、環境配慮型製品につけられています。



ISO/IEC 17025 試験所認定取得  
建材からのVOC放散試験

## 精琢的工藝技術

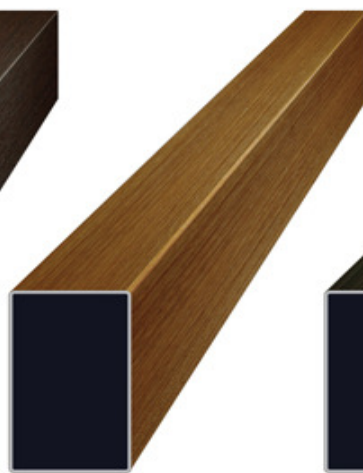
本公司與義大利、德國專業工廠技術合作多年，在開發、設計、製程、檢驗、方面密切交流並引用與其同級的機械生產加工，品質符合歐盟的產品規範，並保證使用RAL推薦之環保膠貼合。



## 顏色選擇



胡桃木  
PPJ-852E



深橡木  
PPJ-881E



鐵刀木  
PPJ-861E

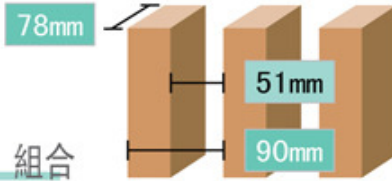


白橡木  
PPJ-620E

# 基本規格

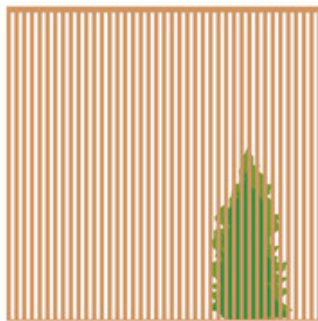
高度

7尺	2.1米
8尺	2.4米
9尺	2.7米



組合

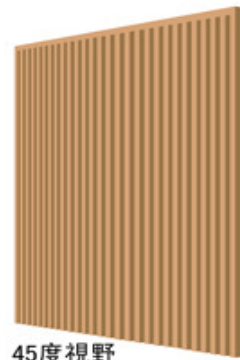
3格	4格	5格
219mm	309mm	399mm



正面角度視野

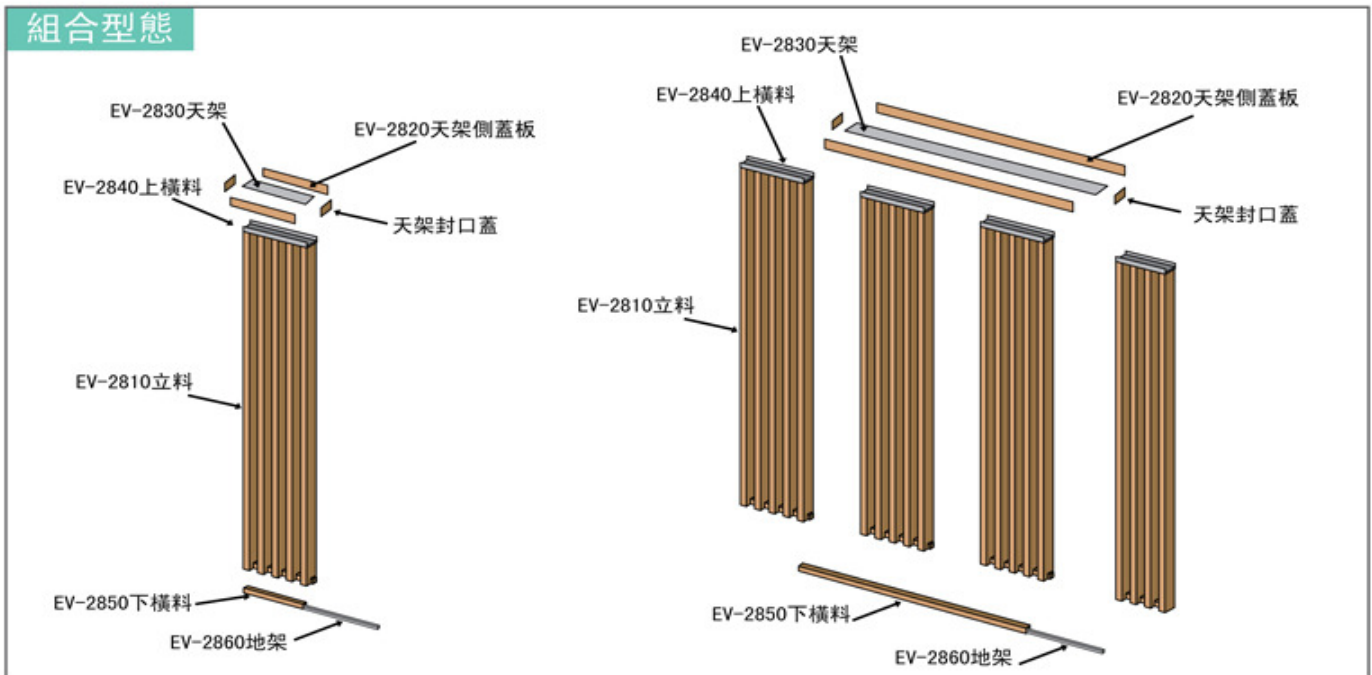


30度視野



45度視野

## 組合型態



尚綠 Green Vision  
崇尚綠意生活、引領時尚家園

綠格柵  
欣拿國際股份有限公司