

盈健股份有限公司

Clemens Corporation All Rights Reserved

☎ 886-2-25238503 ☎ 886-2-25631571

📍 台北市中山區松江路54號6樓之2

- 環保建材(複合材)
- 木結構、裝潢建材
- 景觀設計
- 射出成型各種建材



成分原料與製程

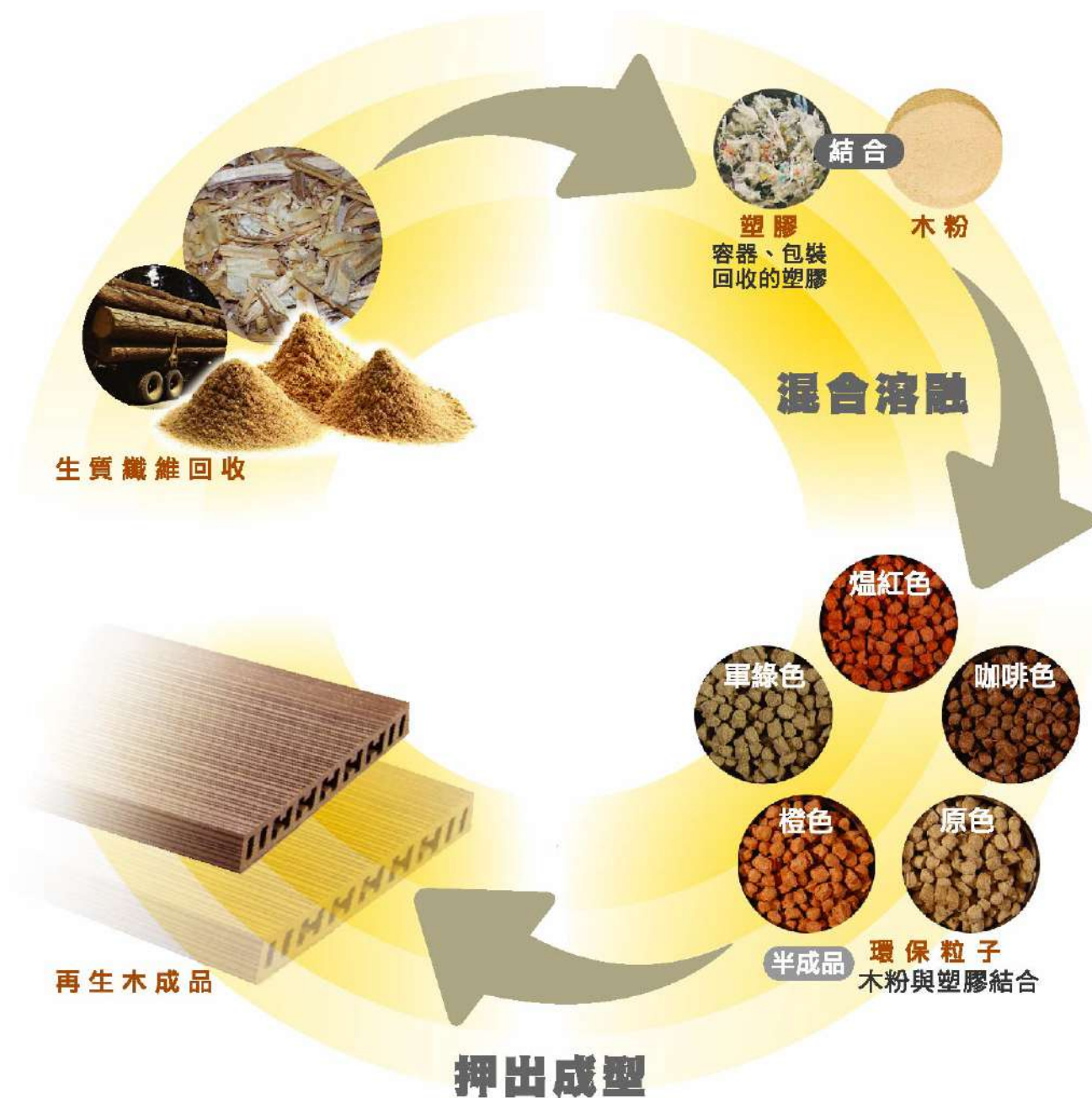
木材與塑膠所製成的複合材料〈利用廢棄木材與回收塑膠作為材料〉

以廢棄木粉〈0.2~0.3m/m〉和回收塑膠粒加以混合成形，主要的成份重量比為廢棄木料粉1/2與回收塑膠1/2。因此，於外觀上具明顯的木材質感外觀上具明顯的木材質感。

結合木材優點與塑膠優點的素材

質感上，是木材的感覺〈質感像堅硬耐久的高級南洋木材感〉。與其他再生木材比較起來更具有天然的質感與防滑的特性。

在持久性上具有塑膠的防潮濕、抗蟲菌等特性。使用木粉和塑膠的複合環保性素材，具有高度的耐久性和硬度。



高優勢材料特性

耐候性

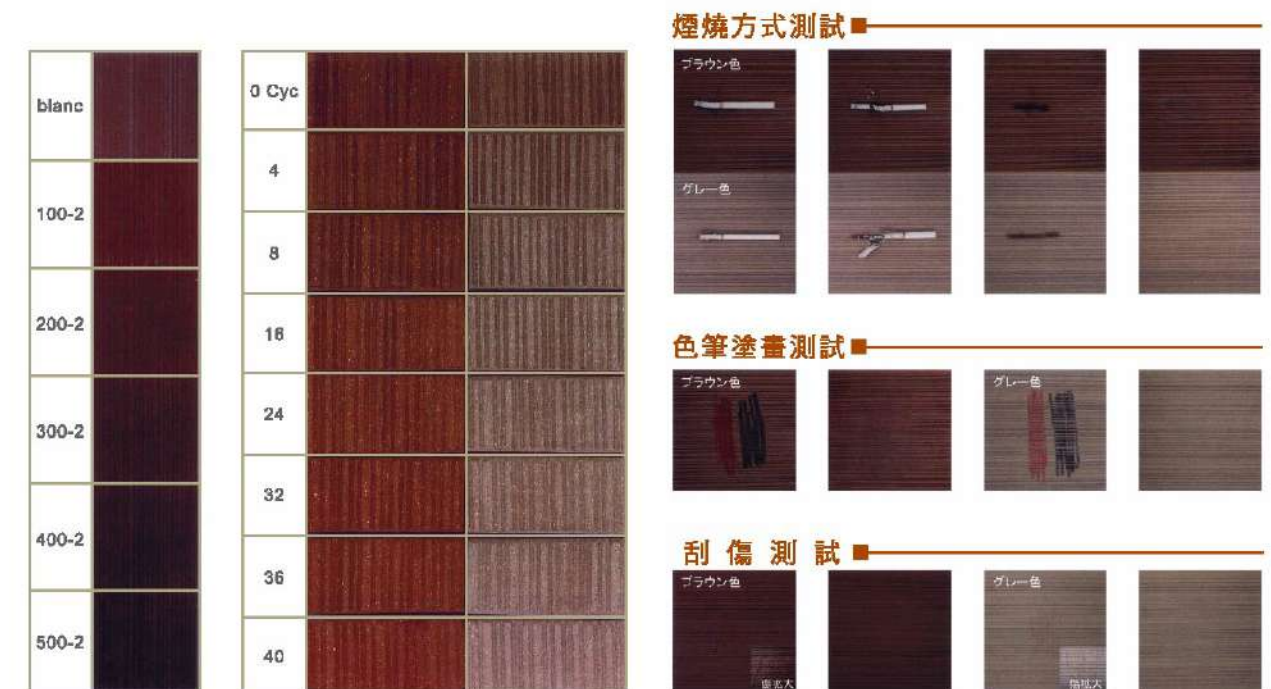
在加速老化的儀器中，我們得到可靠的數據將可在戶外使用十年，因此Attis-Wood是更具有20年以上的耐候特性，以下是我們從圖表得到的數據料。

顏色變化是使用高耐久的顏料〈汽車外裝所使用的等級〉。

外觀使用上具質感高耐磨性，有一定強度性能不會有任何的變化。

修補性能強

Attis-Wood是一體成型的均質材料所製作的，表面刮傷或髒污都可做修補，不用擔心處理後會留下任何痕跡，可保有原本的優質質感。



耐火性 一般木材跟Attis-Wood點火燃燒狀況的觀察



施工簡單、可DIY

素材高品質

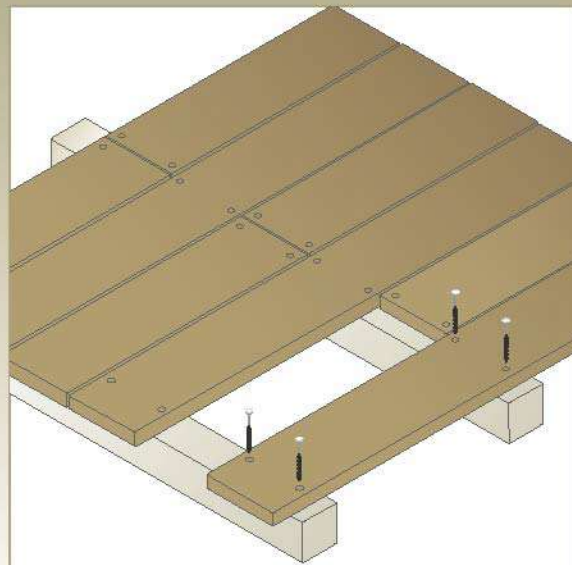
1. 可用刷子去塵，保持清潔，簡單方便。
 2. 材質擁有木材的溫和風格，且不易腐壞。
 3. 耐久性高、超越高級南洋素材。
 4. 花色、質地自然、典雅大方。
- 依據實例的設置方式採用，即使颱風也不易飛散的形狀〈實驗風速為50m。〉

環保保護・材料回收

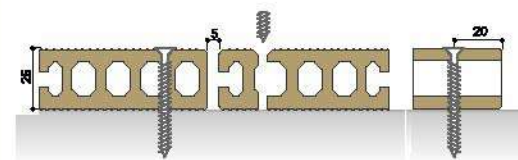
1. 利用再生木材與再生塑膠，經過特殊處理的合成。
2. 致力減少CO2排出。
3. 採對人體無害的素材。
4. 合成木頭素材無須焚燒、丟棄，可將材料回收再製，符合樂活時代新概念。



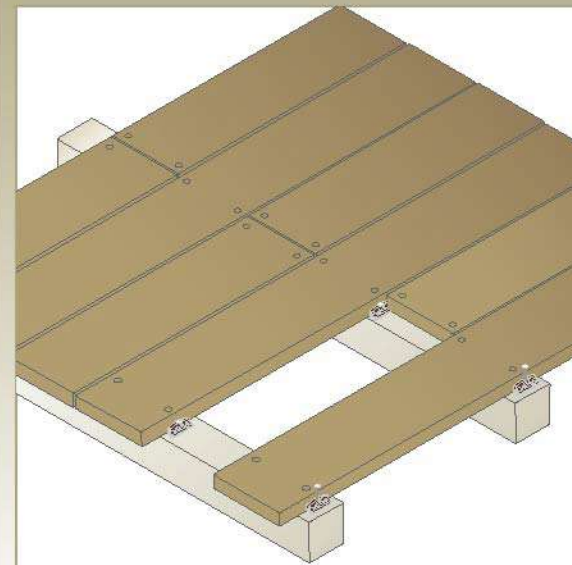
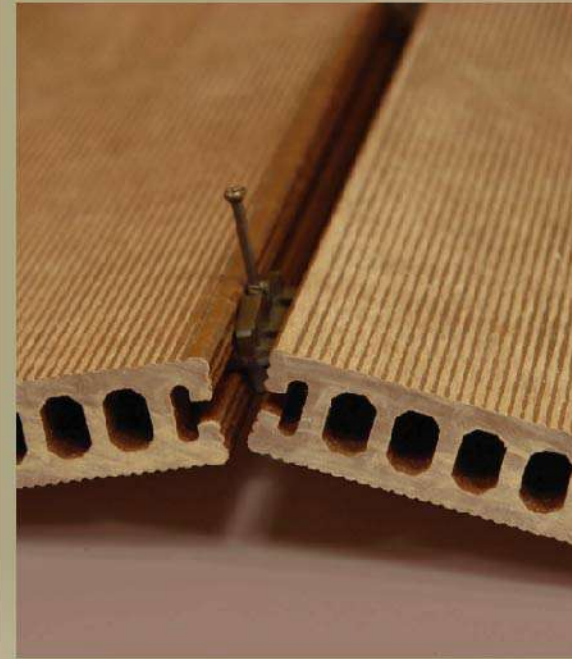
傳統木螺絲施工法



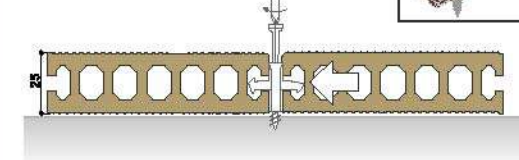
傳統施工方式、角柱選擇性高、
施工時間較長、表面有釘孔。



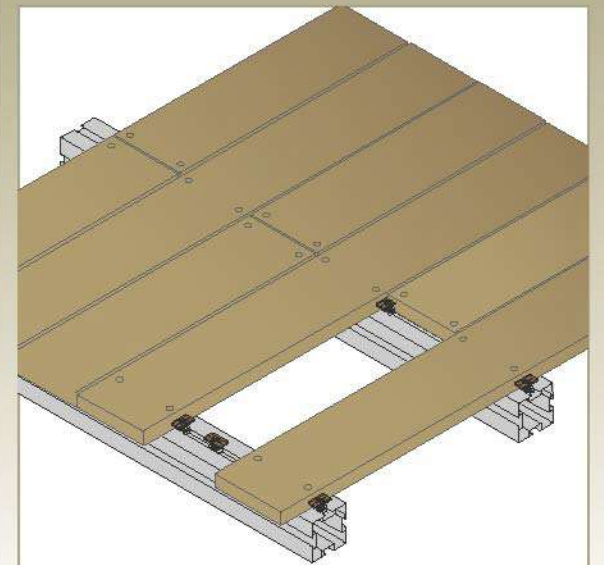
無釘孔塑件施工



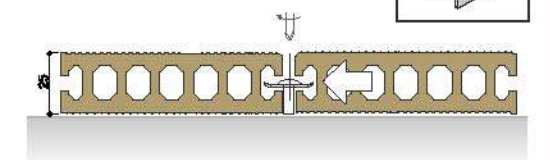
表面無釘孔、角柱選擇性較高、
不傷害材料、可隨時移動、施工
時間短。



無釘孔五金件施工法



表面無釘孔、角柱選擇性較低、
施工時間短。



天然無暇 圓籬、柵欄樣品



清新簡潔 格柵、樓梯樣品



典雅優靜 平台座椅樣品



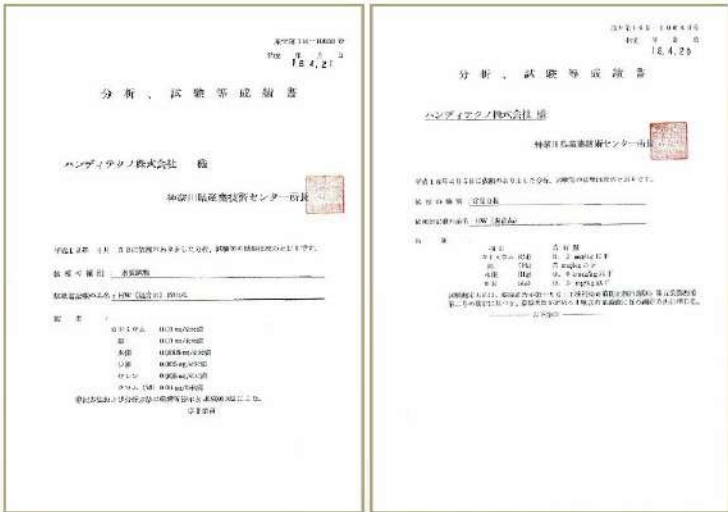
素雅風尚 木欄與迴廊樣品



商品認證與測試結果

重金屬測試

關於Attis-Wood的重金屬跟有害物質析出試驗結果可看出完全沒有任何重金屬的析出。



圖表一Attis-Wood的產品粉碎到2mm的碎片。
圖表二Attis-Wood的產品粉碎到2mm的碎片放在水裡煮沸後測試水溶液。

通過日本環保標章認證

Attis-Wood是可多次回收的材料；在產品週期內，對整體的環境負擔是最少的。

安全性

Ecomark認定對有害化學物質的析出有特別的要求
Attis-Wood的安全性是經過日本政府認證。不會析出有害化學物質，所以在室內室外都可以使用。
Ecomark對於材料生產與品質以及企業面的評價結果。

