

MISAWA

↑ 往停車場出口
To Carpark Exit ↑

准駛入 NO ENTRY

M – Wood 2

Design Solution

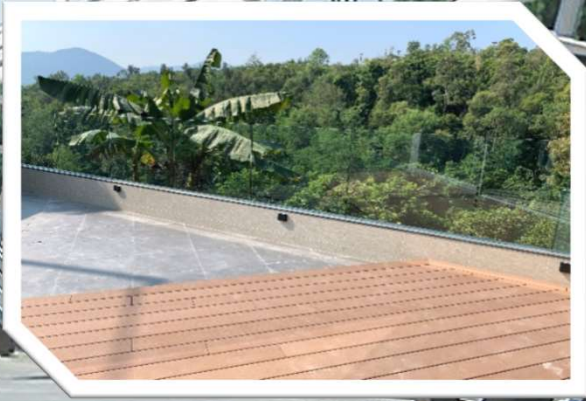
無論品質、設計、實用 〔M-Wood 2〕兼具着絕對優勢

可以克服天然木材的弱點並為室外風景營造木質紋理的再生樹木。M-Wood 2 是 Misawa House 最早期開發的優質產品，全國累積了豐碩成果，受到了高度評價100%可回收材料。

以舊木和再生塑料為原料，製造高質量和美觀的外部物品。使用後，它可以被壓碎並多次回收。為資源循環社會做出貢獻的可持續材料。



M-Wood 2為你締造優雅舒適環境。



M-Wood 2用廢料製成，不產生浪費。在環境保育世紀之前，早在1988年成功研發並不斷改良的100%可回收材料。



耐朽性

創新不朽之木。

典型的腐爛真菌不會腐爛木材，因此置於室外亦不易腐朽。
根據日本木材保護協會的測試標準No.3，M-Wood 2 質量損失率為2%或更小，並且確定其不會腐爛。

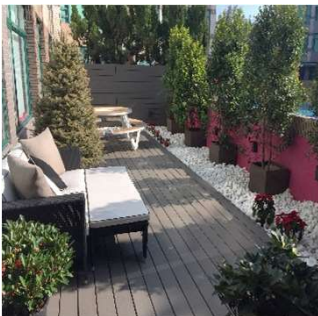


防蟻性

防止白蟻侵蝕。

木屋中最強的天敵白蟻在潮濕，通風不良的地方繁殖。發現常常會延遲，因為它會破壞木材的內部而不是表面。M-Wood 2 具有樹脂包裹微木粉的結構，因此對白蟻無害。

M-Wood 2 除具有環保性能外，還富有八大優點。



環境性

無需防腐處理。

M-Wood 2 為不會腐爛木材，強度有絕對保證。由於不含防腐物質，因此不污染土壤和空氣。是優質的環保木材之選。



輕鬆收復

還完不再是夢。

只需用砂紙（#40-60）輕鬆在M-Wood 2 砂一砂，便可以將油等污垢整齊地清除。根據打磨方法，表面的紋理可能會略有不同。

生態標誌認證

M-Wood2外觀被認為是有助於保護環境的產品，獲得Eco Mark認證。

生態標誌是日本環境協會的商標，此標記可以顯示在已被證明對環境保護有用的產品上。



認證番號：
第08137011號

JIS標誌產品認證

M-Wood 2 於2006年4月獲JIS標誌顯示產品認證於2006年4月宣布為“JIS A 5741再生木/塑料複合材料”。每年產品亦在日本進行持續質量控制。



認證番號：
TC0211003



安全性

不含有害物質。

M-Wood 2 通過日本厚生勞動省的食物容器測試方法，證實沒有檢測到金屬物質釋放。它不含甲醛，甲苯，二甲苯，苯乙烯和乙苯等有害物質，因此可以放心使用。



耐候性

適用於極端天氣環境。

天然木材容易受雨淋和老化的影響，一般只有幾年到十年壽命。加上受到強烈的紫外線照射，這會分解木材中的顏色成分，並使其顏色變為白色。與天然木材相比，M-Wood 2 可以長期使用，並且隨時間變化很小。

M-Wood 2 除具有環保性能外，還富有八大優點。



安心素材

無瑕處理方式。

M-Wood 2 是先把木材及塑膠嚴格篩選，經妥善地多重淨化處理後製成粉末，再經由模具加工、壓縮處理而成，因此表面質感一流。由於不用擔心出現木刺於面表，因此可以安心赤足而行。



意匠性

用途極之廣泛。

由於M-Wood 2 是模製產品，因此可以製造不同形狀產品。此外更可混合金屬及鋁質材料使可塑性大大增加，貼合不同方設計。

東京都港區二氧化碳 排量認證制度認證

M-Wood2已獲得產品認證，該產品為主要由協議木材製成的兼容產品。通過鼓勵在東京都港區建造的建築中使用家用木材，該系統通過增加固定城市內的二氧化碳(CO₂)量，並通過促進日本的森林維護，從而為防止全球變暖做出了貢獻。



認證番號：
第08137011號

輕伐木認證

輕伐木認證意思是通過適當地使用樹木，亦同時與大自然取得平衡。M-Wood 2 結合科技力量巧妙減少木材在產品中的含量，以達到保育環境效果。此認證有助提醒大眾使用木材產品時，考慮選擇消費環保木材。



認證番號：
K1005266

Variation

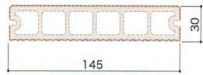
M-Wood 2 各種部件



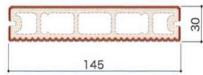
貼心設計 增添無限可塑性

M-Wood 2 具豐富藝術性的橫截面形狀和顏色選擇可創造天然木材無法實現的設計。

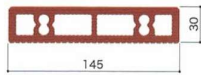
145×30SIII 遮熱仕様
(二層成形・金物留用溝付き)



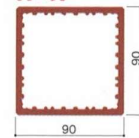
145×30SII
(二層成形・金物留用溝付き)



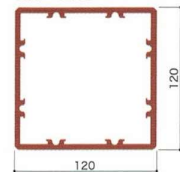
145×30B



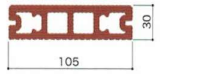
90×90



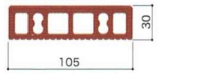
120×120B



105×30S
(金物留用溝付き)



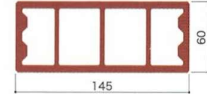
105×30B



D56



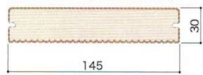
145×60



45×45



145×30MS (無垢) 遮熱仕様
(二層成形・金物留用溝付き)



145×30M (無垢) 遮熱仕様
(二層成形)



D86



94×44



60×30



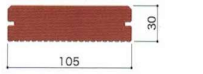
145×30MS (無垢)
(金物留用溝付き)



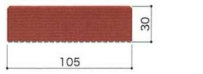
145×30M (無垢)



105×30MS (無垢)
(金物留用溝付き)



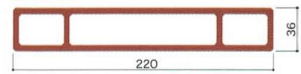
105×30M (無垢)



120×36



220×36



提供三種標準顏色。

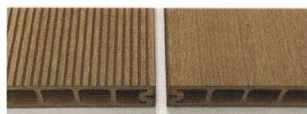


Br

Sb

Gr

底面不同設計。



坑面

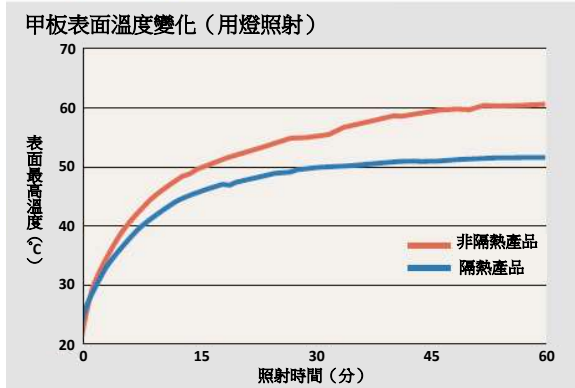
平面

輕鬆維修保養。



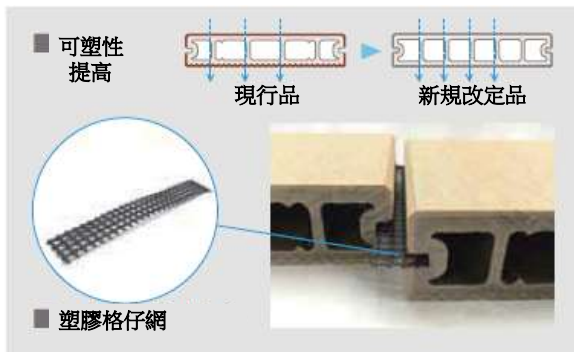
不論筆跡、煙頭積，砂一砂，便可以輕鬆還原。

透過不斷改良、創新，更貼合大眾所需。
M-Wood 2 達至高性能和高功能。



溫度提升比傳統產品少 隔熱規格經過測試。

最新的M-Wood 2 加入了嶄新隔熱技術。M-Wood 2 加入隔熱功能後，紅外光吸收率低，因此受直接陽光照射導致溫度提升情況可以被壓制。在用測試設備進行測量時，甲板表面溫度數據比原始產品低於10度 (請參閱左側圖表)。即使烈日當空，在甲板上行走時亦不會感到熾熱感覺。因此十分適合用於屋企綠化、幼兒國、老年人設施、市區公共場所及公園等。



有了新的坑槽設計 提高可塑性。

新修訂的產品增加了橫斷面的數量，進行更精細的垂直切割。M-Wood 2 設計可塑性提升，使產品更輕鬆地因應現場情況改變。此外，加入高密度塑膠格子網 (可選)，增加了防止硬幣和小物件掉落的情況出現。

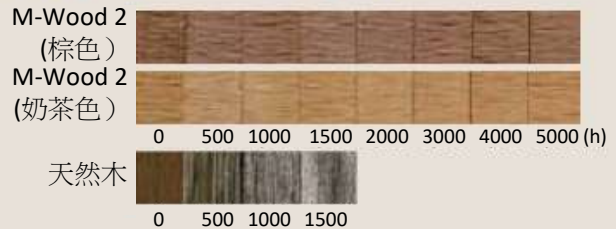
M-Wood 2 的產品 抑制了靜電的產生。



M-Wood 2 再生木材是50%為木質材料，因此靜電情況比以往戶外產品低。新規格設計的M-Wood 2 包含了隔熱規範及控制靜電的規格。根據JIS A 1455 進行的測試等級與常規產品一樣，它具有相當的性能並且可以放心使用。

因為比天然木材少老化， 可以保持長期美觀。

■ 使用氬氣氣象儀隨着天氣時間的變化



M-Wood 2 是天然再生木材，使用氬氣氣象儀根據時間變化，已經證明M-Wood 2 比傳統天然木材相對變色少。從遠來看，M-Wood 2 比較美觀，而且較傳統木材容易打理及維護，是絕對可靠的物料。

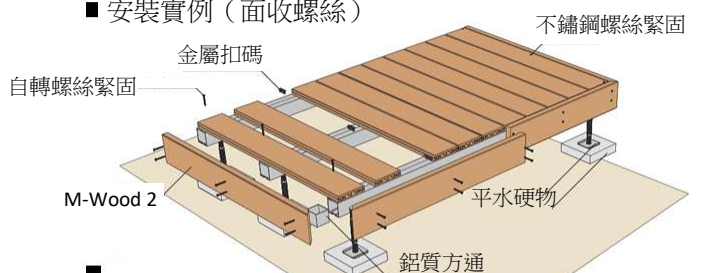
- 氬氣氣象儀是一種耐候性天氣測試儀，可將紫外線和水噴灑到測試材料上。在500個鐘進行精煉的做法等同於年內對外開放的狀態。
- 因地區、日照條件有所差異。

標準安裝示例

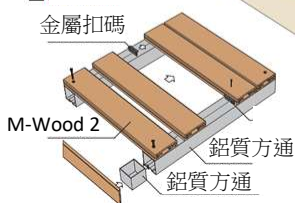


鋁托底架

■ 安裝實例（面收螺絲）



■



金屬扣碼連螺絲（專用）



甲板材料更換



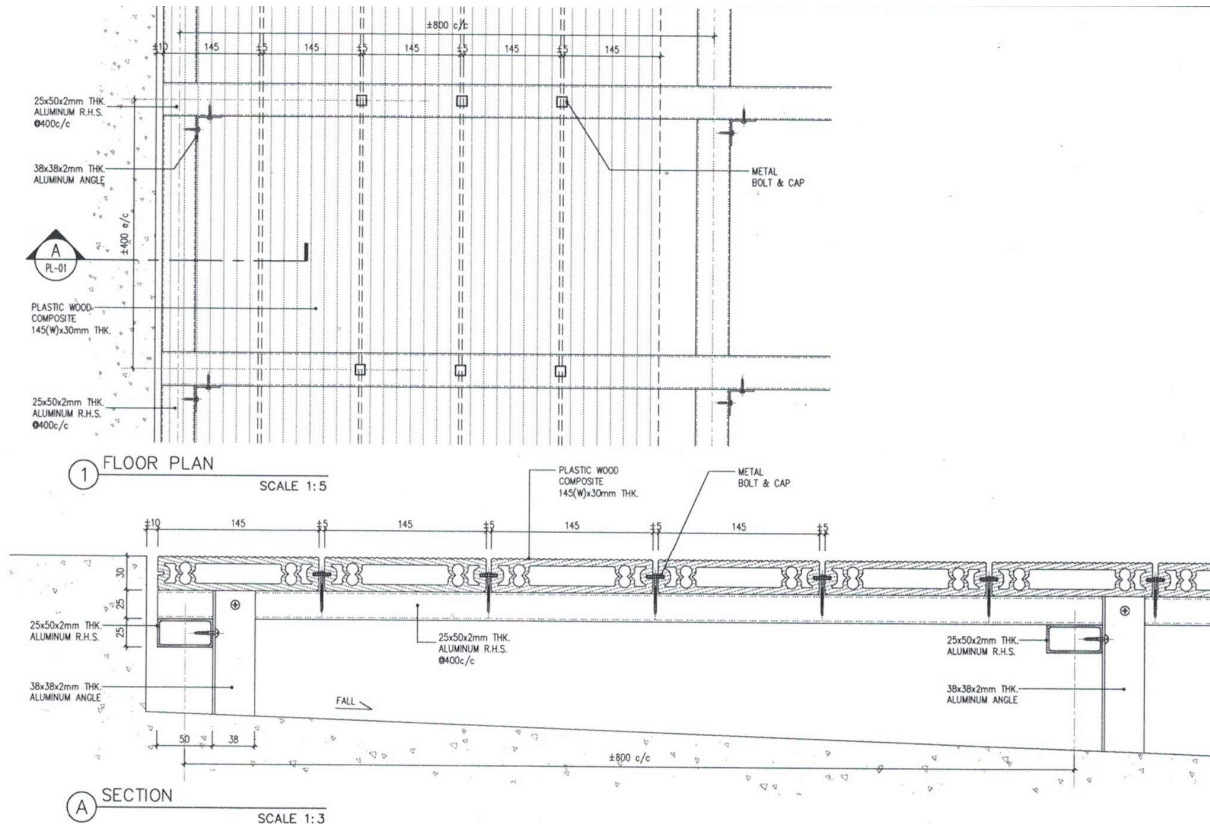
可從中間更換部分甲板

設計條件（負荷條件：3000N / m²）

項目	條件	
托樑間距	@500 mm以下	
甲板材料間隙	接縫寬度	5 mm
	推力寬度	5 mm
框架連接間隙	10mm以上	
懸臂尺寸（M-Wood 2）	150 mm以下	
末端螺絲固定位置（M-Wood 2）	距離末端至少25 mm以上 至150 mm以內	

- 將專屬扣碼插入M-Wood2 的橫向凹槽中，然後將其固定在托樑上。
- 除了固定端部之外，無需進行關節調整，也無需準備導向孔或沉頭孔。因此，可加工性優異。
- 由於扣碼設計具有防滑作用，因此無需從側邊加固。
- 只需回轉扣碼螺絲，便可更換甲板，具有出色的可維護性。
- 可配合各種托樑材料，例如鋁、鐵和木材。
- 扣碼螺絲隱藏於坑槽之中，甲板表面看不到螺絲，因此具有優越的設計光潔度。
- 可以重複使用，因為解除扣碼後不會對材料造成損傷。
- 建議固定托樑採用鋁質材料或防銹材料。

出色的可加工性和維護性，
M-Wood 2 塑做出一流美觀效果。





Product

〔 特色 〕

- 通過簡單地連接面板的接縫，您可以簡單地創建一個戶外木空間。
- 我們會根據30平方厘米來準備每個方格尺寸，以便客戶容易調整。
- 顏色分別有奶茶色、棕色、灰色。
- 通過各種規格，它非常適合安裝不同大小和不同形狀位置。
- 客戶可以通過自由組合顏色來創造喜歡的設計。



組合示範 (Sb&Br)



棕色 (Br)



奶茶色 (Sb)

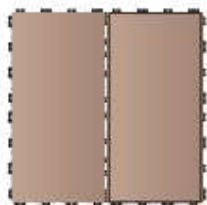


灰色 (Gr)



組合示範 (Br&Gr)

● M-Wood 2方塊規格



W300xD300xH36



W300xD15xH36



W300xD110xH36



W150xD110xH36



W150xD110xH36
(Left) (Right)



W150xD110xH36

圍欄 美觀劃分地區、安全耐用之選

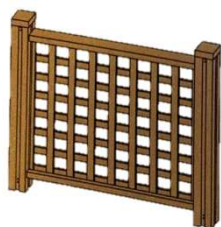


〔TB圍欄 / 特色〕

- 因為M-Wood 2 不會腐爛並且不會受到白蟻侵蝕，長期使用是安全的。
- 表面不會有木刺和碎片，品質一流。
- 方形設計簡潔，特顯水平和垂直。
- 鑽石設計突出，增加視覺效果。

〔外部圍欄 / 特色〕

- M-Wood 2 可以用作邊界的圍欄。
- 為您締造出天然木材柔和感的美麗風景。
- 具備出色的耐水性，大大減低木材翹曲和扭曲的風險。
- 提供方形和鑽石形規格，更易融入周圍環境和配合設計所需。



方形



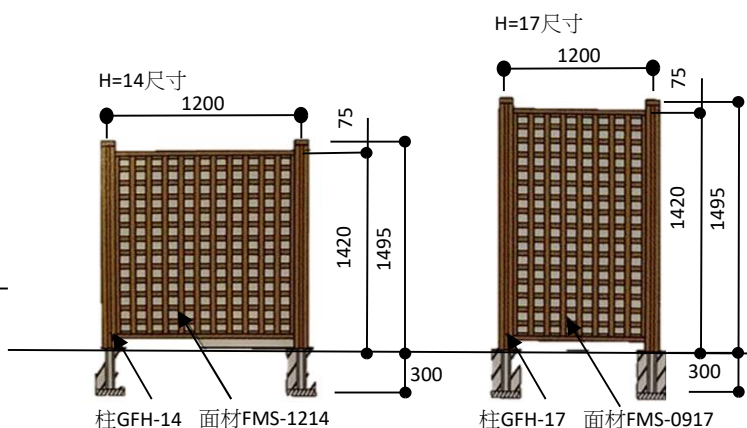
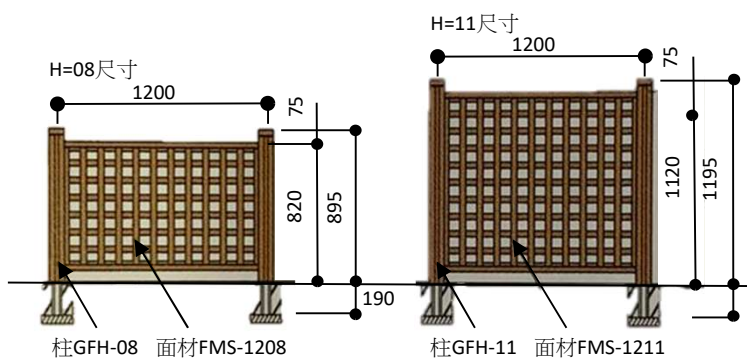
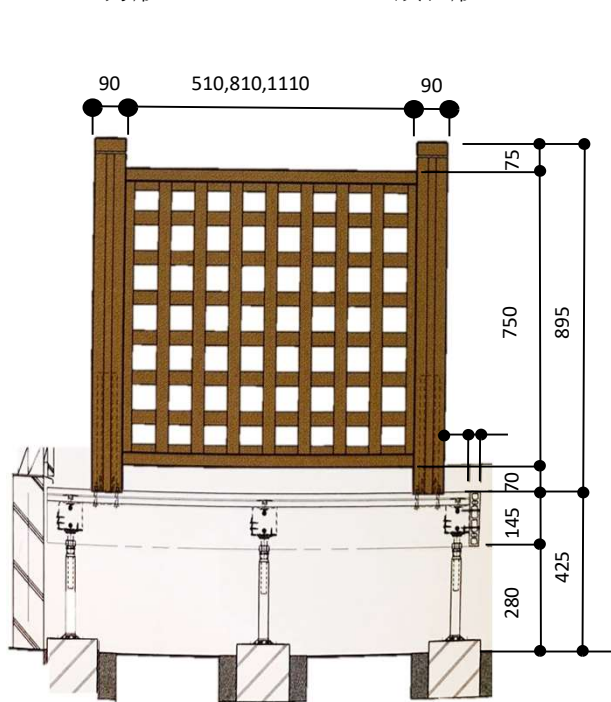
鑽石形



方形



鑽石形



M-Wood 2 鋁芯系列

M-Wood 2 推出鋁芯材料。
將再生木的重量和強度帶到更高層次。

- M-Wood 2 鋁芯材料具有天然木材的美麗紋理，配搭輕巧堅固的鋁芯材料，完美結合。
- 它堅固且輕巧的結構提高了可加工性，從而降低了總成本。
- 我們推薦它作為百葉窗等外部材料的最佳選擇。
- 從公共場所到各種設施和房屋外牆，它都在日本被廣泛應用。





保持M-Wood 2 的質量之餘，在內部加入了鋁芯，增強硬度。






- 鋁芯提升了結構的強度，使設計可能性亦跟隨上升。
- 鋁芯系列同樣發揮了超卓的耐侯性。
- 透過頂尖技術結合了木材及鋁材，一體成型地製造出M-Wood 2 鋁芯系列。
- 頂底部更可配搭專用面蓋，使設計完美無縫。



適應溫差變異，使它持久耐用，剝落可能性亦大幅減低。

- 通過各種性能試驗及浸水試驗已證實M-Wood 2 鋁芯系列的鋁層不會剝離，破裂或移位。
- 即使在高處使用，亦沒有跌落風險，絕對安心選擇。

提供各種形狀及尺寸。滿足廣泛設計需求。

斷面圖	規格	單位重量
		(kg / m)
	31.5 x 51.5	0.9
	31.5 x 101.5	1.7
	51.5 x 126.5	2.6
	88 x 88	2.5
	120 x 120	4.1

垂直

橫向



* 提供最長3000mm規格。全部產品需訂造。亦有特制專用的面蓋。



提取公司

香港特許經銷商

高毅地板門廠有限公司

Basswood Flooring & Door Factory Co.,Ltd.

九龍大南街70號地下 Tel:2789 8881 Fax:27890881

Website: <http://www.basswood.hk/>

Facebook: <https://www.facebook.com/basswoodflooring/>