



# 優質地板產品說明

## 日本檜木

JAS認定工廠



以品質管理為本  
具備以“制作可放心使用的產品”  
為宗旨的供給體制。

日本產軟木  
地板和壁板是  
在高水平的乾燥技  
術，埋木加工技術和高精  
度加工技術的條件下精制而  
成。制造管理過程是在徹底進行  
JAS、ISO9001、S標記三標準管理的  
認證工廠中完成。



獲得ISO9001：2008認證



木質內飾材科工業協會S標記

Formaldehyde standard value

F☆☆☆☆

(日本國內的最高標準)

構築自然健康住宅環境的  
新塗料

●NOSCO陶瓷表面塗層

無溶劑超級表面塗層

耐磨損A試驗對應塗料

## 品質可靠的木材

本公司所使用的木質裝飾材料主要源自日本國內的針葉樹。天然素材的使用，涉及多方面的性能。針葉樹散發出來的物質可帶來的森林浴效果、防過敏、隔熱、保暖、吸收紫外線、調節濕度、緩沖、隔音等效能。為了使這些有益的性能得到充分發揮，我們積極致力於加工技術的開發，不斷完善加工精度以及幹燥技術生產穩定性強不易變形的產品。

池見林產獨自開發的技術包括排除了揮發性化學物質的自制塗料，它是耐污染性、抗菌性、耐磨損性能良好的陶瓷塗層，以及使用柏樹樹枝高精度加工的木片進行死節、腐爛節修復的埋木技術。本公司的技術由獲得JAS規定低甲醛生產標記F☆☆☆☆的認定得到肯定。

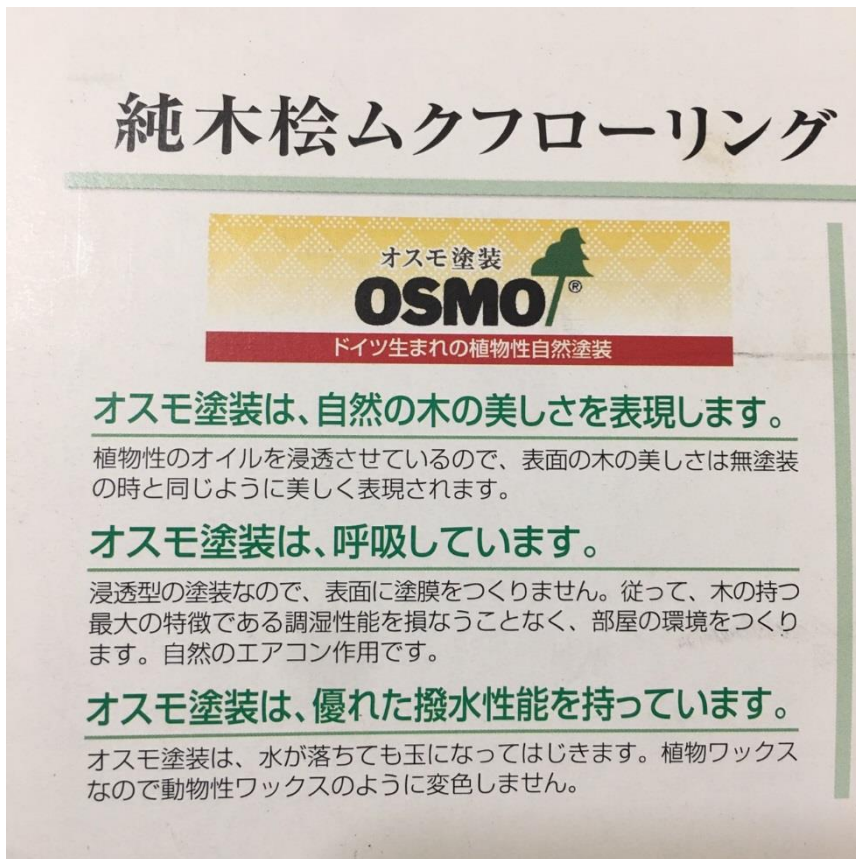
## 地板材料理想的塗料

要密切注意孩子們生活學習的空間，關注房屋的建材非常必要。美觀且完全不含有害健康物質的塗料是最理想的。不但要考慮植物性塗料的健康面，還要有“耐磨損性”、“防滑性”以及耐久性、美觀、舒適等效果。

“NOSCO塗料”是完全不含有甲醛，即完全不使用可發散有害物質的有機溶劑（稀釋劑）的一種全新“無溶劑型塗料”，是厚生省設定的「VOC（揮發性有機化合物）的室內濃度指標」指標值 $400\mu\text{g}/\text{m}^2$ 為零的健康塗料。

# 檜木地板的油漆

OSMO 塗裝為德國孕育的植物性自然塗裝



☆OSMO 塗裝可呈現出自然樹木的美麗。

因以植物性精油來滲透,可同時表現出樹木的美感以及未塗裝時一樣美麗。

☆OSMO 塗裝正在呼吸。

因為是滲透型塗裝，所以表面不會形成塗痕。因此，可在不損害木頭所具有的最大特徵及調濕性功能的前提下，打造出房間的環境。如同是自然空調的作用。

☆OSMO 塗裝具有卓越性的防水特性。

既使水滴掉落也會形成水珠。

因是植物蠟，所以不會像動物蠟變色。

いずれのタイプも標準仕様でチョイスできます

自然で健康な住環境のための  
T-VOC=0タイプ  
ノスコーセフミットの最新  
ノソル・スーパー・コーティング  
シンナーを使用しない新UV塗装  
耐摩耗A試験対応塗料

**フローリング**  
フローリング用セラミック入り  
表面強化塗装

3種類の一般的な車イスカスターで  
**20,000回**  
往復試験に対応!

ノスコ塗装(セラミック塗装)塗布製品は「車イス対応」

※耐摩耗A試験対応塗装



車イス対応

一般成人男性が通常の生活(業務などの用途は除く)においてゴム製、及びウレタン製のキャスト付き車イスを使用した場合を想定し、キャスト2万回往復試験にて確認

<注意>

- キャストに砂や小石が付着していた場合は、キズが付きます。
- キャストのゴム軟度によっては、ゴムがずが付着する事もあります。(引き取ってください)

任何類型都可通過標準方法進行選擇

建築自然健康住宅環境的  
新塗料

●NOSCO陶瓷表面塗層

無溶劑超級表面塗層

不使用稀釋劑的新UV塗料  
耐磨損A試驗對應塗料

無垢地板

用於地板專用含陶瓷表面強化塗層

經過3種類型輪椅

**20,000次**

來回試驗進行確認。

無溶劑超級表面塗層(陶瓷塗層)應用產品為「輪椅使用」

※耐磨損A試驗對應塗層



輪椅通用

假設一般成年男性在日常生活(業務等用途除外)中使用橡膠輪胎製的車輪輪椅2萬次往返試驗進行確認。

<注意>

- 車輪卡有沙子或碎石時,會造成傷痕。
- 根據車輪輪胎的軟硬度不同,有時會沾到膠屑(請擦拭)。

## 無垢地板使用上的注意

為了解木材的性質並長久使用，  
使用「無垢地板」前，請務必確認以下內容。

### 關於無垢地板不能使用的場所

- 裝有地熱的場所
- 戶外的場所

### 對於漏水的注意事項

◎嚴禁漏水、灑水。

- 請注意必須防止結露在玻璃窗上或窗框溝槽的水滲入地板。
- 在廚房或是水槽等容易濺水的地方，特別是一濺到水須馬上擦拭乾淨使其乾燥。

**須注意** ◎如果將漏水或灑水置之不理，將導致水滲入地板內部，可能因此使地板膨脹而產生"浮起"、"段差"、"變色"、"髒汙"等不良狀況發生。

### 濕氣及乾燥的注意事項

- 廚房、浴室、水槽需要保持良好的通風，請注意避免濕氣滲入走廊等其他地方。
- 使用加濕器時，請避免蒸氣直接接觸地板，同時請盡量避免使房間角落結露。

**須注意** ◎濕氣高時，地板會膨脹並造成地板間隙變小。此外，如果膨脹到超過實際間隙以上，會造成地板翹起。

◎當室內空氣處於過度乾燥時，地板會變乾燥並收縮，因此地板間互相的間隙變大。此外，由於部分收縮量的差異不同，恐產生間隙及彎曲、翹起、變形等情形發生。

### 對於部分加熱的注意事項

- 因為使用電熱地毯和電熱地墊等可能導致地板翹起、空隙、裂紋、歪斜，變色情形產生，請勿使用。
- 請勿使用會直接與地板接觸的暖氣設備。

**須注意** ◎在日照或是溫度上升時，地板會乾燥、收縮，因此地板相互間隙就會變大。此外，由於部分收縮量的差異不同，會產生間隙、彎曲。尤其局部的加熱會造成急遽的乾燥，進而沿著節的木紋裂開。

### 關於顏色、紋路、節的注意事項

◎無垢木材的特徵是有各種不同種類的木紋、因木材顏色差異而導致的濃淡以及有無節及斑點等。並且會隨著樹齡的增長調和變成沉穩的柔色調。

◎盡可能以原始呈現木材的天然木紋和手感、包含節點與一般的複合地板相比顏色偏差都較大。

●在有節、上小節的產品中混雜著天然的生節以及經過精心修補的天然樹枝製成的埋木節。

●「葉節」雖有天然黑點的存在，但在功能上完全沒問題。

●在天然的生節中，作為天然樹的特徵多少會有些裂紋。

●木材的顏色會隨著太陽光和電燈的紫外線而逐漸變化。在陽光直射的場所，建議使用窗簾、百葉窗等來控制日照。請注意，長時間放置地毯時，僅該處的顏色不會發生變化。

### 在室內飼養寵物的注意事項

●與寵物(包括小動物在內的動物、昆蟲等)同住室內時，寵物的排泄物及唾液等附著於地板表面時，可能產生髒汙、汙點、異味等的情形，請迅速去除並擦乾。

●可能因寵物的指甲或牙齒而損傷地板表面。同時也請注意可能也會使寵物的指甲或是牙齒受傷。

●請勿將除臭劑、芳香劑或有藥劑的液體噴灑於地板表面上。

### 日常的維護方法

①日常的清潔方式：

◎請勿使用浸濕的抹布。請使用擰乾的抹布、拖把等將灰塵清除。

◎除污垢時，請擰乾抹布擦拭再除污垢並擦乾。

②打蠟：

●基本上不需要打蠟。但如果因長期使用而擔心造成小擦傷、光澤消失的情況，則可上蠟恢復美觀。(一旦使用後，爾後則須定期進行維護。)

請選擇居家用品店販售的**樹脂類地板蠟**(標示有樹脂類地板蠟標誌)。

※建議使用"磷光體"全地板適用之樹脂類地板蠟。

●請勿在已塗裝上的自然健康產品再塗上一般地板蠟。不僅無法獲得本來效果，還將引起斑點及變色發生。

# 優質地板產品說明-B

## 品質可靠的木材

本公司所使用的木質裝飾材料主要源自日本國內的針葉樹。天然素材的使用，涉及多方面的性能。針葉樹散發出來的物質可帶來的森林浴效果、防過敏、隔熱、保暖、吸收紫外線、調節濕度、緩沖、隔音等效能。為了使這些有益的性能得到充分發揮，我們積極致力於加工技術的開發，不斷完善加工精度以及乾燥技術生產穩定性強、不易變形的產品。

獨自開發的技術包括排除了揮發性化學物質的自製塗料，它是耐污染性、抗菌性、耐磨損性能良好的陶瓷塗層，以及使用柏樹樹枝高精度加工的木片進行死節、腐爛節修復的埋木技術。

本公司的技術由獲得 JAS 規定低甲醛生產標記 F☆☆☆☆的認定得到肯定。

## 地板材料理想的塗料

要密切注意孩子們生活學習空間，關注房屋的建材非常必要。美觀且完全不含有害健康物質的塗料是最理想的。不但要考慮植物性塗料的健康面，還要有“耐磨損性”、“防滑性”以及耐久性、美觀、舒適等效果。“NOSCO 塗料”是完全不含有甲醛，即完全不使用可發散有害物質的有機溶劑(稀釋劑)的一種全新“無溶劑型塗料”，是厚生省設定的「VOC(揮發性有機化合物)的室內濃度指標」指標值 400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  為零的健康塗料。

# 木造武道場 Q&A

**Q:能參觀木造劍道場嗎?**

**A:**可實際感受到木造劍道場專用的彈性地板構造(劍道專用彈性內構式鋼製地板貼上檜木、杉木地板)，請實際了解純木造劍道場的堅固性和厚重感。也可實際在模擬道場進行體感模擬。

想要參觀、體驗使用的話，請先透過電話、郵件諮詢，進而參觀鄰近大分縣總公司的總工廠旁的木造劍道場。

**Q:國中學校現有的教室或體育館能否按照劍道場、武道場規格來進行改造?**

**A:**根據國中武術必修化、通常體育館的地板或是休閒多用途室、甚至教室等都可按劍道場樣式的地板來進行翻新工程。這種情況下，骨架的結構雖不是木造的，但是可以使用木造貼皮進行翻修營造成木造風格。也可以將本來的體育館翻修成劍道場專用。



Q:新建、改建的建築預算是多少?

A:依照地板、牆壁的材料等級、樹種、使用面積大小而有所不同。基本上，綜合建築裡，是含材料費及工程費在販售的，要包含劍道場專用地板材料、鋼製地板等的材料販售也是可以的。

Q:木造的劍道場和 SCR 相比，是屬於高成本嗎?

A:不是。使用純木造的軸組工法做法的話，可以低成本製作。

木頭本來就是耐用且堅固的材質。由於木頭所持有的隔熱還有節能效果、更能有效運用成本。

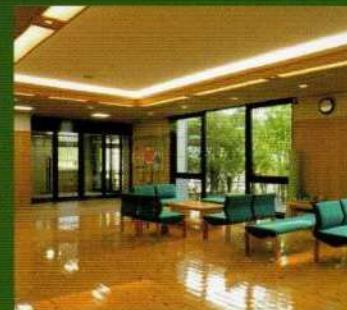
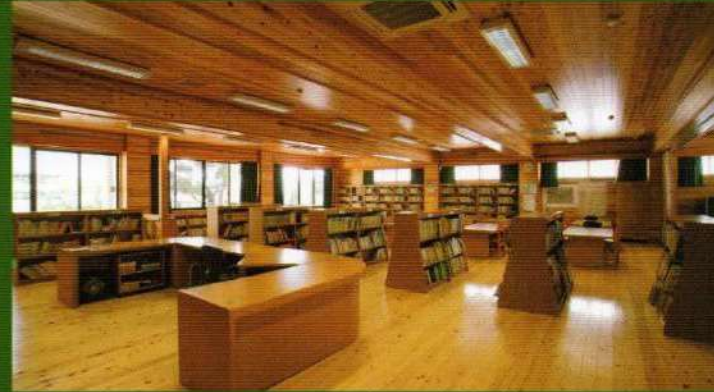
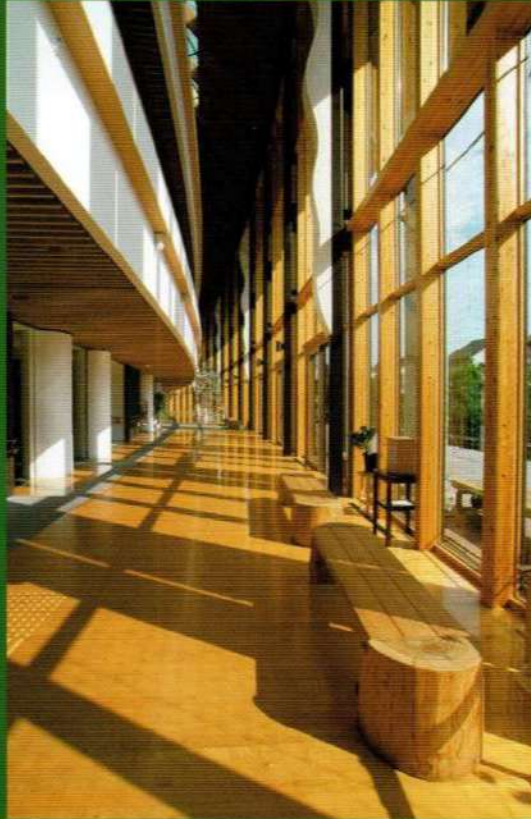
Q:可以同時設置劍道場及柔道場嗎?

A:可以設置劍道場及柔道到場兩者兼用的鋼製地板材料。襯底有彈力彈性。一面為劍道場使用、一面為鋪設榻榻米專用的柔道場使用。

Q:能夠說明規格嗎?

A:可以。為了能詳細理解，建議親臨參觀鄰近我司旁的模擬道場。詳情請透過我司官網客服中心洽詢。

# 公共工程 施行實績照片







綠能

節能

環保

• 健康

• 無毒

• 舒適