

| 世界著名案例 |

# 奇美博物館 Chimei Museum



# AICA

## 抗菌防火壁板 CERARL<sup>EX</sup>



日本AICA抗菌防火壁板"CERARL<sup>EX</sup>",  
榮獲日本"GOOD DESIGN" award, 2012年度優良設計獎

# 抗菌防火壁板 | CERARL<sup>EX</sup>



破佐麻里高雄時代店  
FJKE533ZJN67

### 產品特色



#### 環保綠建材 綠能輕建築

健康綠建材,無毒生活好自在,符合日本以及台灣規定之綠建材,專用接著劑均通過認證幾乎無氣味,符合「低甲醛」及「低揮發性有機化合物」標準,屬於低逸散、低汙染、低臭氧低生理危害特性之室內建材。



#### 耐燃一級 安全防火建材

通過日本國土交通大臣認定NM-2183耐燃一級認定,及台灣CNS-14705耐燃一級檢測通過的防火建材,適用台灣「建築技術規則」建築設計施工編各項室內防火修飾材之條件,人身安全財產保障一樣都不少。



#### 高硬度

9H的鉛筆硬度,不擔心碰撞損毀或變形,適用於公共空間。



#### 99%抗菌

通過日本抗菌製品技術協會(SIAA)認證,以及SGS抗菌測試。



#### 極輕薄

世界級3mm極薄,5kg/m<sup>2</sup>極輕室內板材,大大為建築物增加空間,減輕負擔。

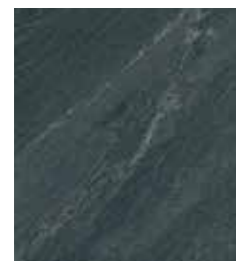


#### 易清潔

經特殊處理表面不易汙損,具有優秀的清潔維持性,不用特殊清潔劑,只需將抹布平均沾水擦拭即可拭去髒汙。

高級壁板系列

彩妝系列



CFNE10241ZD  
卡尼可大理石



CFNE10242ZD  
雅典白大理石



CFNE10243ZD  
中調鐵鏽紋



CFNE10244ZD  
深調鐵鏽紋



CFNE10199ZD  
棕色波麗露胡桃木



CFNE10200ZD  
深邃波麗露胡桃木



CFNE10201ZD  
暗黑波麗露胡桃木



WFE3216Z  
復古白爵A



WFE3217Z  
復古白爵B



WFE3218Z  
復古白爵C



WFTE3190ZGN 期貨  
卡拉拉白石紋A



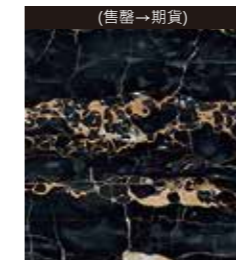
WFTE3191ZGN 期貨  
卡拉拉白石紋B

WFTE3190Z  
卡拉拉白石紋A (鏡面)

WFTE3191Z 期貨  
卡拉拉白石紋B (鏡面)



WFE3202Z  
黑燦石璀璨直線A (鏡面)



WFE3203Z  
黑燦石耀眼橫向B (鏡面)



WFE3112Z  
黑白藝術冰紋A (鏡面)



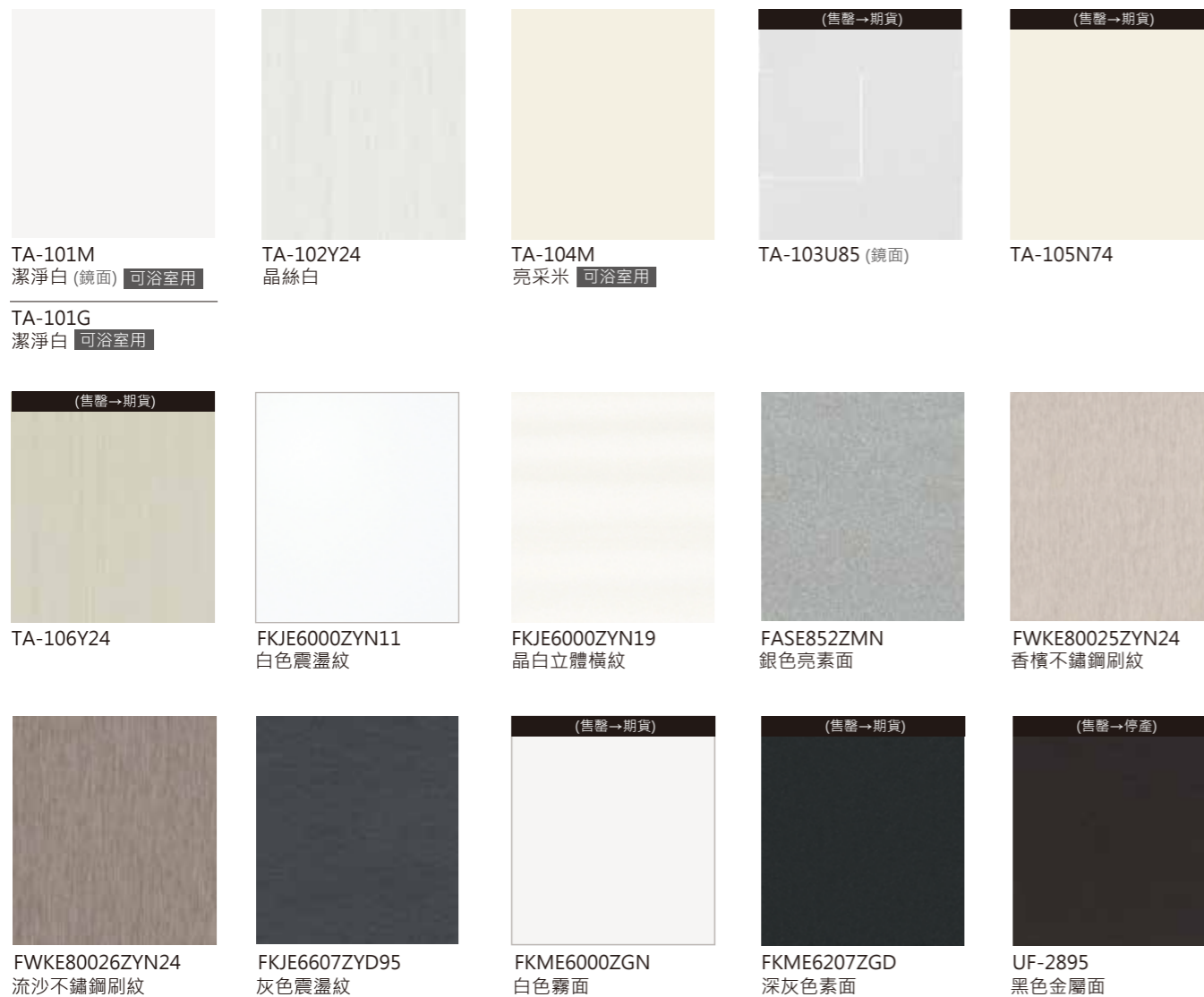
WFE3113Z  
黑白藝術冰紋B (鏡面)



WFE3200Z  
灰調岩板-直線流動

素色 / 金屬系列

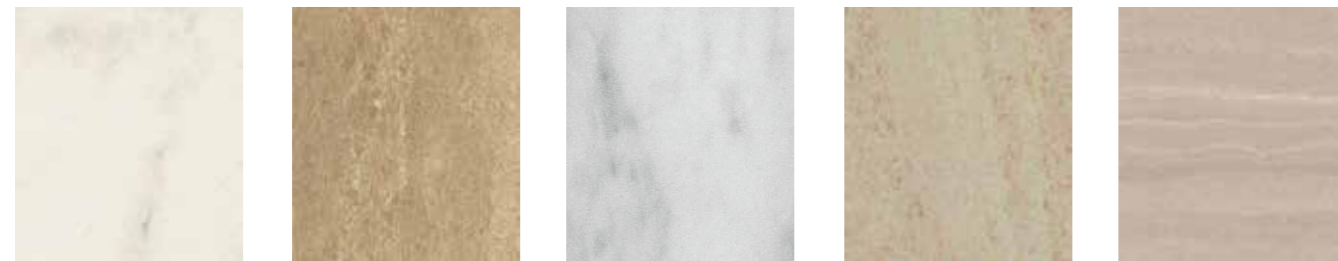
木紋系列



石紋 / 抽象系列



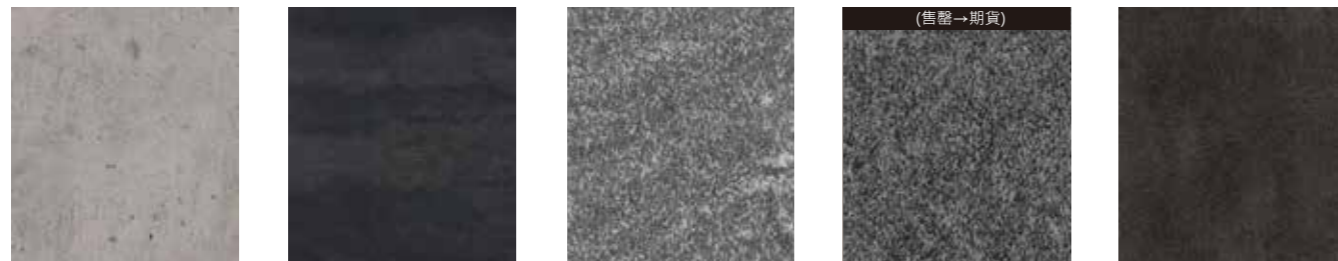
私人住宅用於電視牆  
FJKE805ZN



FAKE1983ZMN 雪白銀狐 (鏡面) **可浴室用**  
FKE1960ZGN 黃金米羅 (霧面)  
FKE802ZGN **可浴室用** 白爵大理石紋 (霧面)  
FAKE1788ZGN 米色大理石紋  
FKE1776ZGN 米蘭白洞石紋 **可浴室用**

FKE1983ZGN **期貨** 雪白銀狐 (霧面) **少量備庫**  
FAKE1960ZMN **期貨** 黃金米羅 (鏡面)

FAKE802ZMN **期貨** 白爵大理石紋 (鏡面)



FJKE805ZN 經典清水模  
FJKE897ZND74 黑部立山  
FJKE900ZD 亮紫彩麻岩  
FJKE901ZD **(售罄→期貨)** 暗紫彩麻岩  
FJE5532ZND74 水墨意象



FJKE10125ZD 遠古火山灰岩  
FJKE801ZND74 **(售罄→停產)** 復刻鐵鏽紋  
XKAF1810ZMN **(售罄→期貨)** 巴黎香檳石紋 (鏡面)  
FQNE1716ZMN 義大利塗抹風格  
FQNE1850ZMN 晶透流沙線條



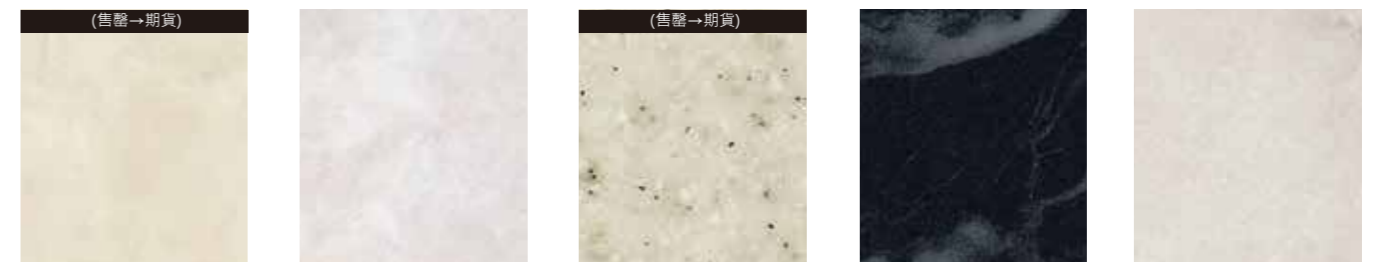
FQNE1700ZMN 亮白東方大理石  
FQNE1701ZMN 淺灰東方大理石  
TA-201M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-202M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-203M (鏡面) 白象牙瓷



TA-204M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-205M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-206M (鏡面) 復古紋理  
TA-207M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-208M (鏡面) **(售罄→期貨)**



TA-209MN (鏡面) 淺色光影紋理 **可浴室用**  
TA-210M (鏡面) **(售罄→期貨)**  
TA-211G 日式和風軌跡  
TA-212M (鏡面) 優雅線條波紋  
TA-301M (鏡面) 皇家大理石



TA-302G **可浴室用** **(售罄→期貨)**  
TA-303G 淺白雲霧石 **可浴室用**  
TA-304G **可浴室用** **(售罄→期貨)**  
TA-305M (鏡面) 黑雲大理石  
TA-306M (鏡面) 風紋石紋



RHINE GOLD 台南選材區



RHINE GOLD 台南衛浴應用



RHINE GOLD 台南會議室應用



RHINE GOLD 台中公共衛浴應用

收邊條

施工材料



**側邊收邊條**  
ZK-120 M  
尺寸: 3,075mm

1	4	8	55	OLO
---	---	---	----	-----

**外轉角收邊條**  
ZK-120 W  
尺寸: 3,075mm

1	4	55	OLO	
---	---	----	-----	--

**中間收邊條**  
ZK-120 A  
尺寸: 3,075mm

1				
---	--	--	--	--

**外轉角收邊條**  
ZK-120 Q  
尺寸: 3,075mm

1				
---	--	--	--	--

**中間收邊條**  
ZK-120 T  
尺寸: 3,075mm

1	55	433		
---	----	-----	--	--

**外轉角收邊條**  
ZK-120 C  
尺寸: 3,075mm

4	OLO	55		
---	-----	----	--	--

**內轉角收邊條**  
ZK-120 E  
尺寸: 3,075mm

1				
---	--	--	--	--

**JW-900N 專用底漆**



重量: 1 kg / 罐  
標準施工量: 2罐/8~10片(3x8")  
用途: 合板、珪酸鈣板、泥漿面底材

**SE-1S 專用接著劑**



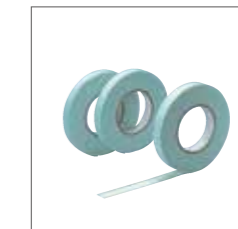
容量: 333m / 支  
標準施工量: 1支/片(3x8")

**SE-8 浴室專用接著劑**



容量: 333m / 支  
標準施工量: 1mm以下不平整: 1支/3x8" 1片  
1-5mm不平整: 4支/3x8" 1片

**ZK-31 專用雙面膠**



尺寸: 厚1mm x 寬20mm x 10m / 卷

**ZK-2 B 防水膠布**



尺寸: (櫃、窗框、邊緣處、內外轉角部分) 厚1mm x 寬15mm x 15m / 3卷  
(平接面用部分) 厚1mm x 寬30mm x 15m / 卷  
標準施工量: 1捆包/1坪浴室

日本AICA原廠 抗菌.防黴矽利康

	3	4	5	7	8	OLO	DGR	DBR
	象牙白	米色	米黃色	淺灰色	雪白色	亮橘色	深灰色	深咖啡色

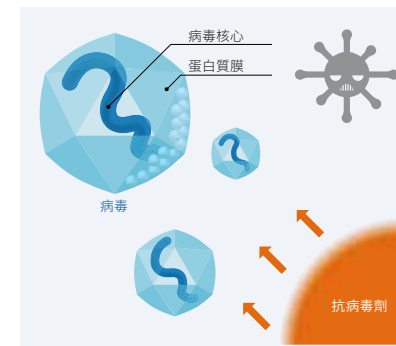
容 量: 320ml / 支  
建議塗布量: 1支/1.2~1.5m

# 抗病毒防火壁板 | CERARL<sup>EX</sup>

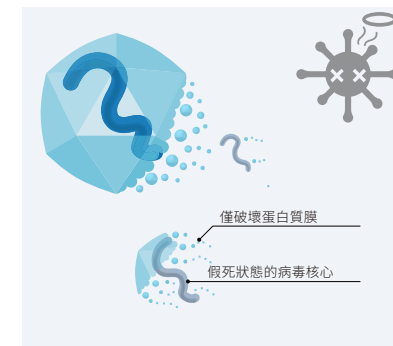
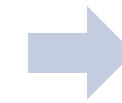
抗病毒防火壁板是替擁有優異特性的美耐皿化粧板再添加抗病毒特性的建材。抗損傷性能強、抗藥品與耐汙染性質優異，可以讓您維持使用過程中的清潔。即使偶有發生擦拭上的疏漏，或是在清掃後仍有病毒附著，若您使用的是抗病毒防火壁板，就可以減少並抑制附著在表面上的特定病毒。

## 抗病毒機制

※下圖為示意圖



病毒的基本結構包含蛋白質膜與內部的核酸(病毒核心)。抗病毒劑會先破壞其外殼之蛋白質。



破壞外殼，就可以妨礙病毒合成蛋白質，最後病毒的核心，也就是病毒本身將會因此而滅亡。

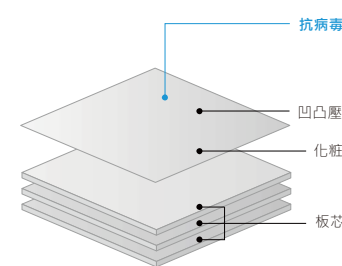
抗病毒效果就是透過蛋白質變性、妨礙蛋白質合成的方式產生。



(請注意)  
 - 抗病毒加工並非以預防與治療疾病為目的。  
 - 符合SIAA安全基準。  
 - 本產品無法保證能預防感染。  
 - 抗病毒性能並非對所有病毒均有效。另外，並非所有病毒均可獲得相同檢測結果。  
 - 無法保證實際使用情況與檢驗結果有同樣之成效。  
 - 此產品之設計目的並非醫藥品或醫療儀器。

## 抗病毒產品的結構

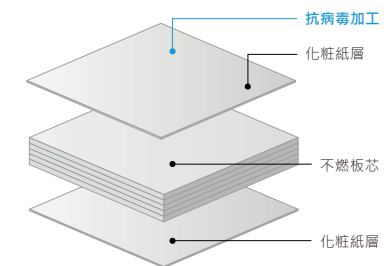
### 美耐皿化粧板(抗病毒)



### 美耐皿化粧板(抗病毒)

美耐皿化粧板將紙含浸到熱固性樹脂(美耐皿樹脂、苯酚樹脂)中以高溫高壓製成，厚度約1.0 mm的化粧板。具有優異的美觀性與表面特性，是一種勝過天然材料的高機能高質感的建材。而抗病毒系列產品則是在表面施加抗病毒加工，減少產品上的特定病毒。

### 抗病毒防火壁板



### 抗病毒防火壁板

將含浸至美耐皿樹脂的化粧板層與特殊耐燃芯層以高溫高壓成形的，厚度約3mm的耐燃化粧板。其特長在於，除了美耐皿樹脂優異的美觀性以外，更具備優異的硬度、強度、耐熱性與耐久性等物理特性。而抗病毒防火壁板則是在表面施加抗病毒加工，減少產品上的特定病毒。

## 抗病毒、抗菌性能

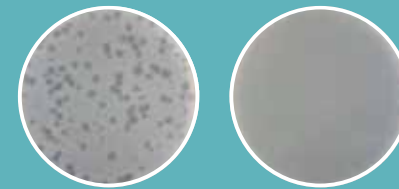
除「抗菌性能」外，同時具備「抗病毒性能」的美耐皿化粧板(抗病毒)。抗病毒防火壁板可以利用其確實的性能，幫助維持清潔感。



### 抗病毒性能

檢測病毒：病毒A<sup>+</sup>(無包膜<sup>\*)</sup>)

99.9%



非抗病毒加工產品

抗病毒防火壁板

(4小時後結果狀況)

### 抗菌性能

比較未施加抗病毒、抗菌加工產品的檢測用抗病毒防火壁板以及美耐皿化粧板(抗病毒) AICA美耐皿化粧板、抗病毒防火壁板除部分產品外，均為抗菌規格。

	菌A	菌B
未施加抗病毒、抗菌加工產品		
抗病毒防火壁板		

利用生物測試器\*4進行檢測。  
 \*4:生物測試器在醫院與老人安養院時常用來進行細菌的自主管理  
 生物測試器:(SAN-AI Bio checker FC (食品業務用)/三菱石油株式會社)

利用ATP測試器進行測試

**AICA**  
 抗病毒防火壁板  
 CERARL<sup>EX</sup>

抗病毒防火壁板及美耐皿化粧板(抗病毒)是能將特定病毒數減少及抑制的建材。醫療、介護、育兒、教育設施等設施的病毒及細菌的防護對策。

病毒及細菌對策

消臭功能

具有消臭功能\*1的抗病毒防火壁板新登場，有助於創造一個更舒適的空間。

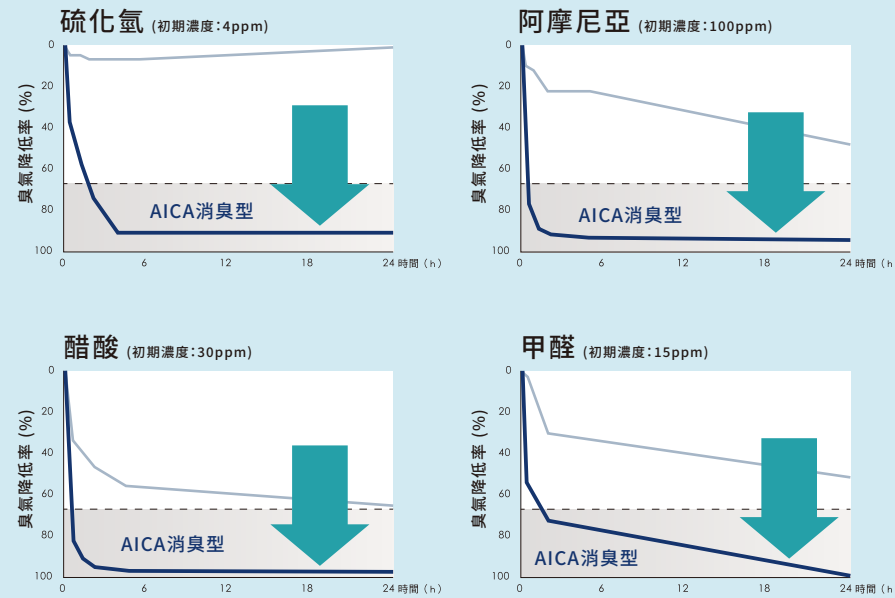


抗病毒防火壁板

消臭功能

消臭試驗

— AICA消臭型  
— 本公司既有產品(無消臭加工品)



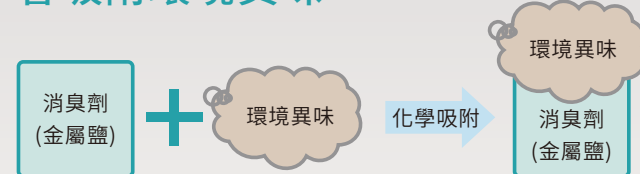
<注意事項>  
●圖表數值為測量值，不是保證值。●此試方法，不保證在實際境中有同樣效果。●不保證有半永久性效果。  
※1:過往抗病毒壁板產品只有抗病毒及抗菌功能。

擁有消臭機能的壁板  
有效降低生活中異味

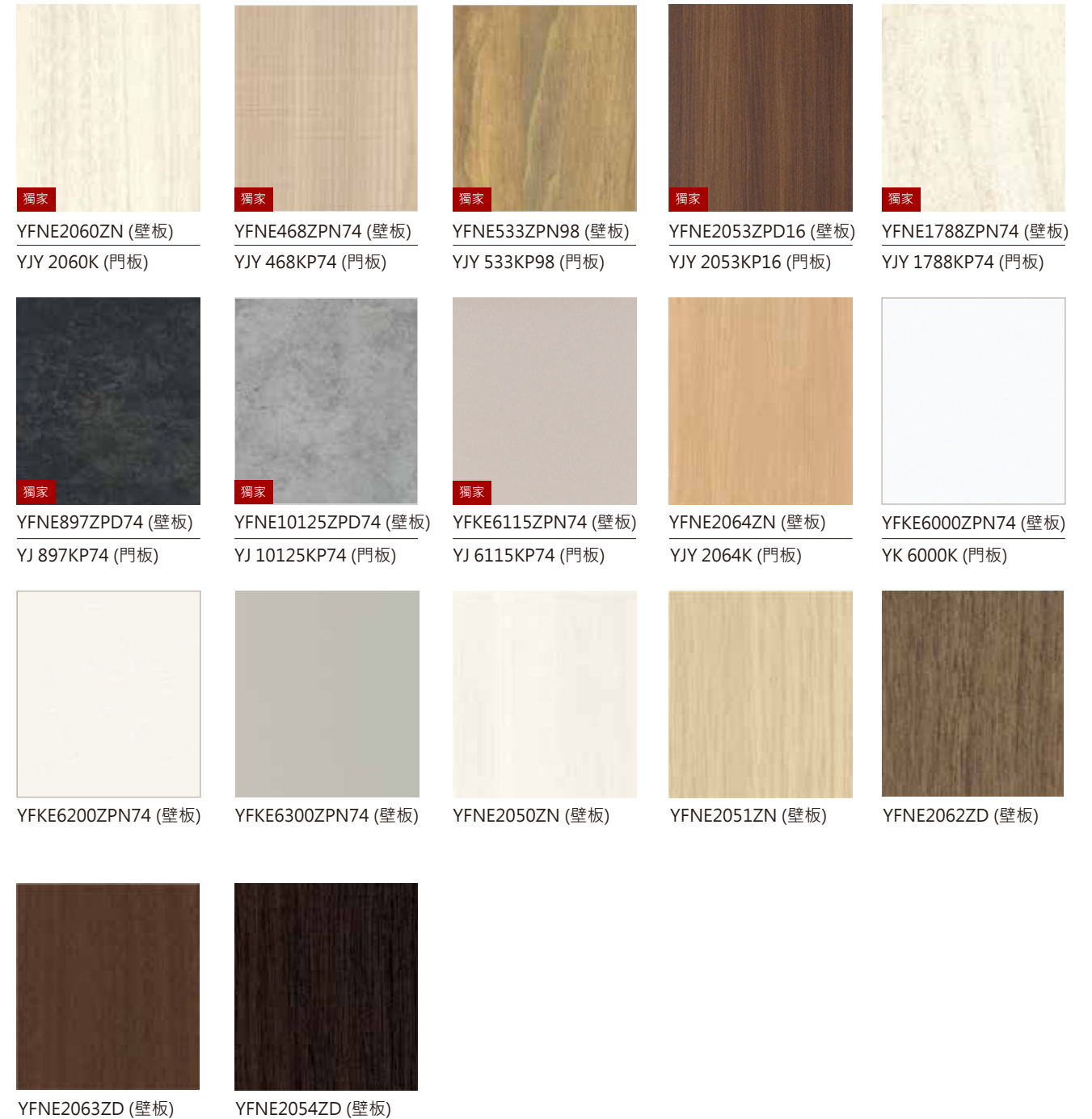
降低醫療・照護機構的惱人刺鼻氣味\*1  
添加抗病毒效果，打造乾淨舒適空間  
不易殘留指紋\*2、抑制光線反光質感  
最適合醫院・診所、安養中心・養護中心

\*1:與AICA過去產品相比不僅有消臭效果且有降低異味的效果。  
\*2:與AICA過去產品相比不易殘留指紋的效果。「抗指紋」、為アイカ工業株式会社の登録商標。

表面層的消臭劑  
會吸附環境異味



若壁板表面上附著灰塵、油膜、髒汙，則無法充分發揮消臭效果，可濕布擦拭或使用中性清潔劑擦拭保養。





抗病毒壁板



RHINE GOLD 台中應用示意圖



私人住宅應用  
吊櫃 YJY 2053KP16 / 底櫃 YJ 6115KP74 / 壁板 TA-303G

抗病毒門板



門板應用示意圖

