



ECOCARAT⁺
伊奈 健康壁磚



驪住集團

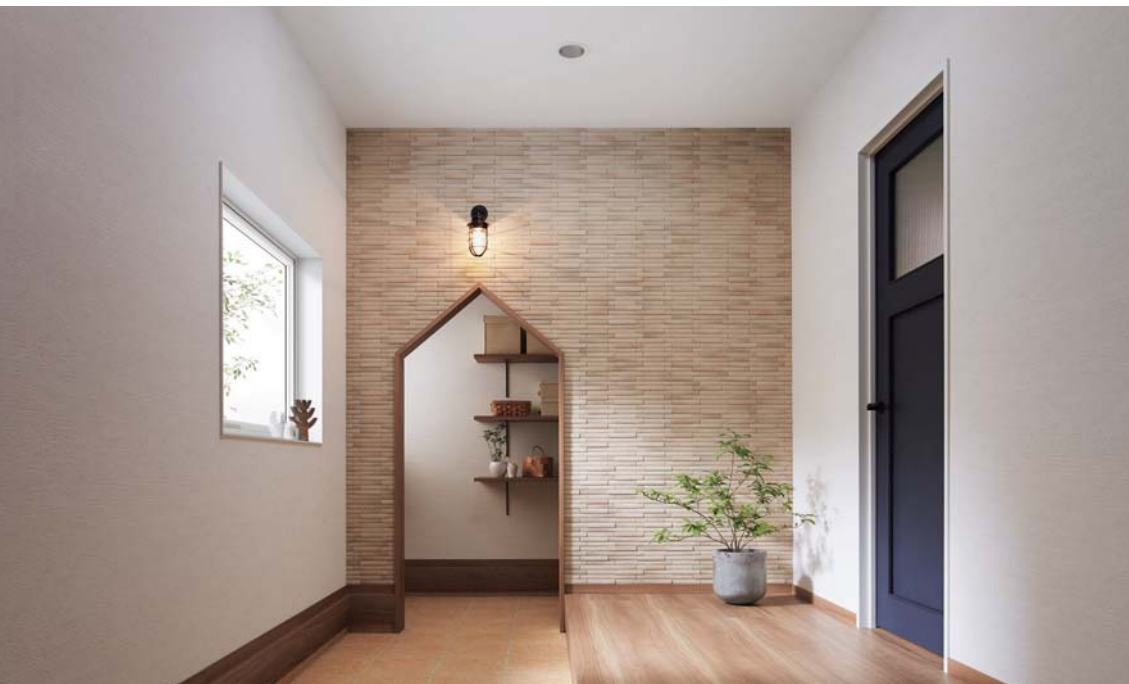
為世界各地的人們提供舒適且豐富的未來生活而努力，
致力成為全球建材產業領導者。

2011 年 4 月時 INAX、TOSTEM、SUNWAVE、SHINNIKEI、TOEX 整合成 LIXIL 公司，在各領域皆成為日本市佔率第一之綜合建材製造商。

將不同品牌在各自背景下塑造出的生產技術及商品設計能力發揮至極。

從鋁門窗、玄關門、戶外造景到室內裝修、磁磚，甚至廚房及衛浴空間，一棟住家需要的所有建材都可以一次提供豐富選擇。

除此之外，與 Grohe、American Standard 等國際品牌的結合，除了可加速海外事業的發展，也為朝向「住生活綜合企業」的邁進及成長加注了一道新力。



INAX TOSTEM TOEX sunwave SHINNIKEI 新日曜 の技術は、LIXILへ。





reddot award 2018
best of the best

INAX 的 ECOCARAT⁺ 有助於調整室內的濕度，並可減少不快氣味及可吸收 VOCs，保持居家舒適品質，受到了紅點設計獎的肯定，榮獲最高榮譽。



「ECOCARAT⁺ DESIGN
PACKAGE FARBIC
PLANMixModern3 m²
TYPE」
榮獲「審查委員長特別獎」。

藉由具調濕性和吸附有害物質功能的壁磚素材和色彩豐富之材料搭配，為適合孩童房設計應用之產品。具有空氣環境安全及能因應廣泛用途之可能性。



清潔性提升・ECOCARAT⁺
榮獲 2018 年度優良設計獎。

ECOCARAT⁺ 通過獨特塗層技術將抗過敏劑塗佈在瓷磚材料上，這是瓷磚材料的首創，它並可以應用於各種現有的瓷磚上，我們期待將來能夠進一步擴大應用。



ECP-315/VAG1

Contents

概覽	ECOCARAT ⁺ 特點介紹	02
	ECOCARAT ⁺ 機能說明	06
	設計實例	10
產品說明	新自然石 NEW	20
	瓦爾斯岩石	20
	新沙岩	21
	雙橡園	21
	長英石	22
	大里石	22
	法布蕾可	23
	珠寶馬賽克 NEW	24
	靜絲	25
	布魯克林 NEW	26
	羅紗	27
	風化石	28
	沈韻	29
	希臘柱	30
	山岩	31
	岩風	32
	堅毅	33
	棉布田	33
	珍珠物語 NEW	34
	靜木	34
	璞土	35
	拼圖馬賽克	35
	千鳥紋	36
	岩面方塊	37
	拼石	38
	竹雕	39
	方塊馬賽克	40
	條紋米克斯	41
	新浮雕	41
	水波紋	42
	絲意	42
	竹籤	43
	新天然	43
	春日野	44
產品一覽	ECOCARAT ⁺	45
特別推薦	抗敏潔淨磚 NEW	48
DESIGN PACKAGE	鋪貼實例	56
INFO.	鋪貼位置	72
	使用注意事項	73
	保養方法	74
	Q & A ECOCARAT ⁺	76
	專用工具、材料	78
	相關認證	79

壁の方を向いて、
いい眺めだと
言った人がいる。





千辛萬苦努力而成的... ECO CARAT

高精細度加飾處理，
比原物更具美感。

加飾技術的提昇，忠實的將素材原有的特徵呈現
出來，讓室內氛圍更接近自然。



技術認定

[調濕建材]

已取得「日本建材及住宅設備産業協會」之『調濕建材』認定。



[室內空氣中之揮發性有機化合物低減技術 (建材)]

已通過『日本建築中心』審查，取得有效降低甲醛濃度之認證。



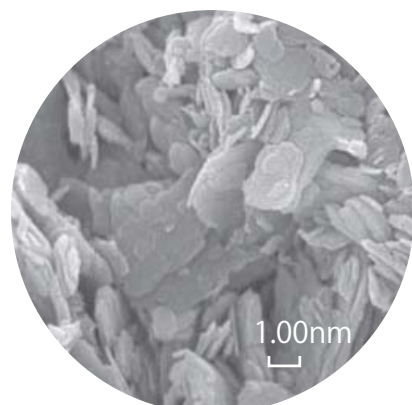
審査証明番号: JBCA審査証明-252
認定有効期限: 2020年7月17日

傳承了日本古老智慧～ 現代的「土牆」。

ECOCARAT的起源是與日本氣候相得益彰的傳統工法「土牆」。以土牆的素材為楔子，融合了INAX長年研究與窯燒的專業技術，ECOCARAT不斷持續進化。更因應「零耗能住宅」的趨勢，不論是對人或環境都是非常善意的建材。

1mm的百萬分之1的 最新技術。

ECOCARAT有能夠呼吸的微細孔，僅僅只有1奈米(1mm的百萬分之1)，這是最適合吸收濕氣與氣味的尺寸，已經進入追求肉眼無法窺視的技術層面了，由於孔數相當豐富，與珪藻土相比能發揮更優異的空氣淨化力。



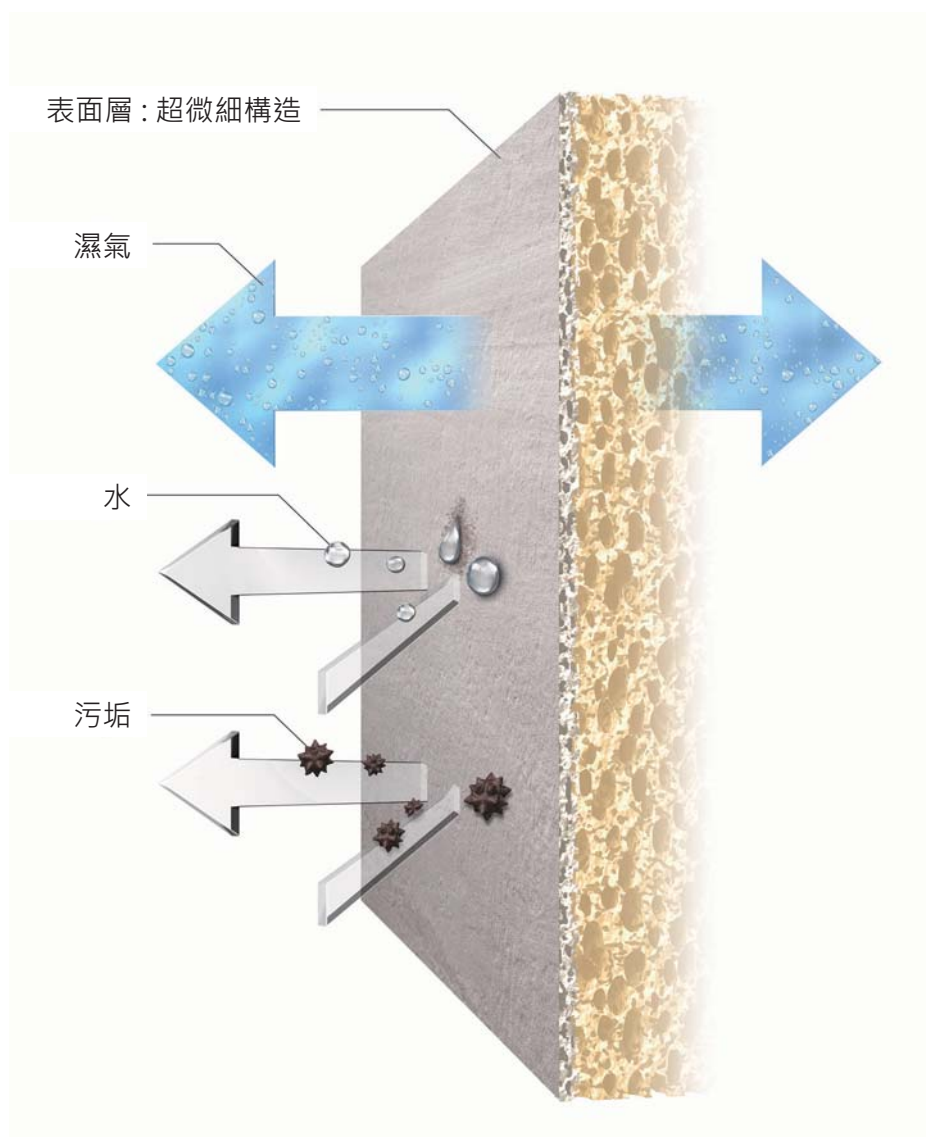
越來越多人在乎與家人一起生活的空間，我們為了滿足在乎的人，讓 ECOCARAT 更進化了。
洗鍊具質感的壁面設計，更有讓家人安心深呼吸的機能，在裡面生活，心，滿足了！

改變生活，就從改變牆壁開始。

ECOCARAT



它能吸收濕氣裡的水分子，
但水滴或污垢幾乎無法通過。



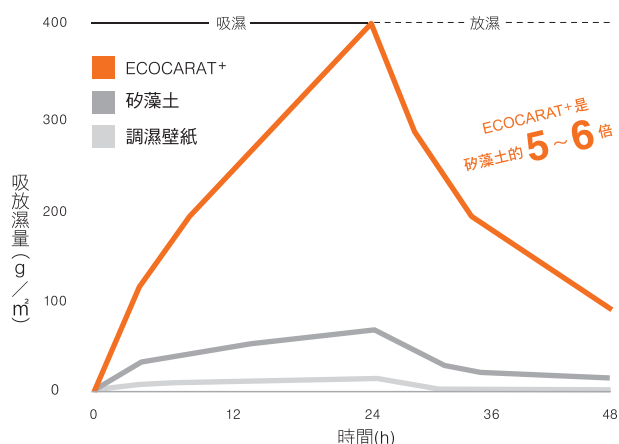
調節成自然舒適的濕度，有效降低不快的氣味，減少
居家空間裡的有害物質，清潔保養更簡單。

今後的壁材該以可用水擦拭的
" 調濕壁 " 替換了。

1. 合宜的濕度

室內濕度除季節變換之外，一天當中也會因天候和氣溫不同，產生非常多的變化。若使用 ECOCARAT⁺，一整年都能維持舒適的濕度。

ECOCARAT⁺ 與其它壁材吸放濕量比較



維持舒適的濕度，能有效抑制塵蟎。

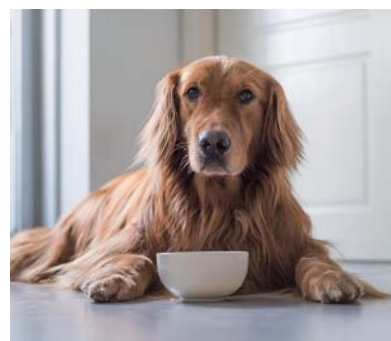
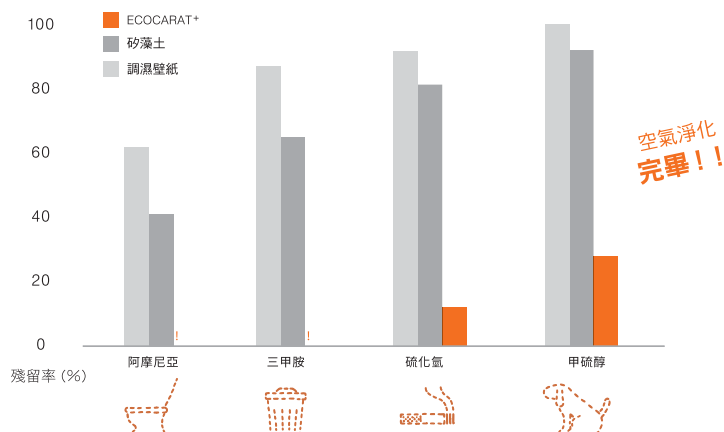
從濕度急劇上升的梅雨季到夏季，寢室牆壁和被褥容易潮濕有霉味...。採用 ECOCARAT⁺ 之後，發霉臭味馬上消除，床鋪也不再有了濕氣，終於能睡個香甜好眠了。

※測試結果為依本公司之測試方法（相對濕度以50%→90%→50%時之吸濕/放濕量呈現）執行。結果會依其他建材、家具配置、氣象、換氣等環境條件而異。

2. 清新的空氣

家中臭味的真正來源，可以說是結合於各式各樣的生活異味。ECOCARAT⁺ 可吸附各種異味來源成分，根除、減輕臭味。

放任不管即滯留不去的四大惡臭 ...



對狗狗不小心尿尿也能一笑置之。

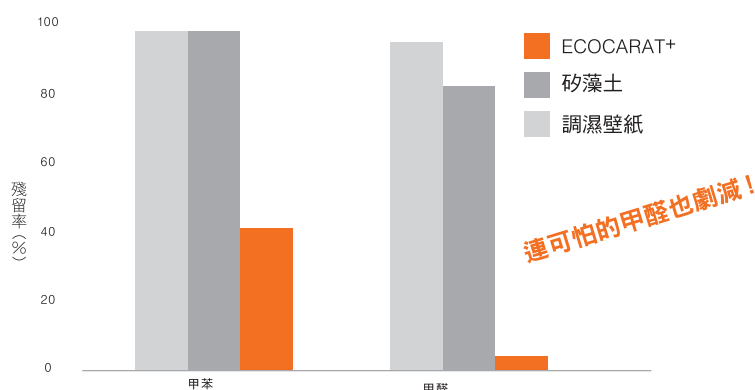
被視同家人的狗狗，異味還是會讓人在意。貼了 ECOCARAT⁺ 之後，寵物異味就消失了，清新的空氣，讓人心曠神怡。

! ECOCARAT 的阿摩尼亞、三甲胺之殘留率在最低檢出限量以下。 ※試驗結果出自本公司執行的試驗。結果會依屋內之使用條件、氣象、換氣等環境條件不同而異。

3. 遠離有害物質

家具和其他建材等所揮發出的有害物質，可能會懸浮在空氣中。ECOCARAT⁺ 可吸附、降低該些物質，打造讓家人安心生活的空間。

當兩大有害物質遇上 ECOCARAT⁺ 時 ...



※試驗結果出自本公司執行的試驗。結果會依屋內之使用條件、氣象、換氣等環境條件不同而異。



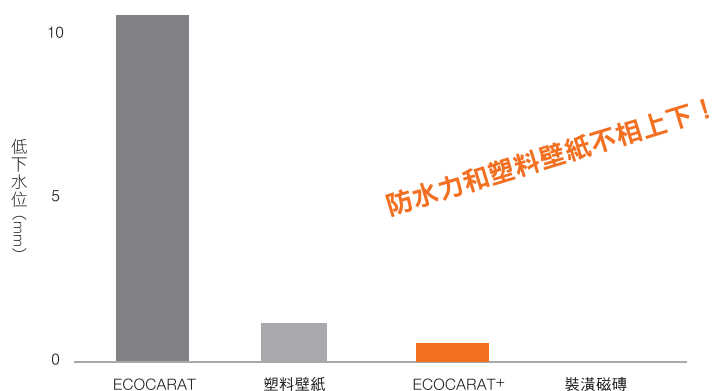
避免孩童過敏。

醫院或診所的待診室裡貼上 ECOCARAT⁺ 之後，不但降低了空氣中的有害物質，空氣中也不再瀰漫令人不快的藥品味了，讓待診的病人可以舒服安心的待在裡面。

4. 保養簡單

ECOCARAT⁺ 表面為超細微構造。水和髒污不易滲入，有污漬附著時，可用濕布擦拭，每天的清掃工作，三兩下就清潔溜溜。

比較一下會有多少水滲入 ...



※在測試體表面豎立直徑35mm 之測試管，注水至高度200mm，量測1小時後之降低水位。試驗結果出自本公司執行的試驗。



**用水擦 OK，
在用水區域周圍表現非常出色。**

ECOCARAT⁺ 一方面具有優越的調濕機能，同時也不容易吸水，是難能可貴的可用水擦拭並調濕的建材。



Entrance 玄關

玄關是家給人的第一印象，
一掃總是與潮濕空氣一同出現的惱人異味，
更增加抗敏效果，
以清爽的空氣迎接家人與來客。



壁面:ECOCARAT+ 〈沈韻〉 P29 →
ECP-2515NET/LDR5N



Living room 客廳

寬廣的空間與舒適清新的空氣結合，
自然形成讓大家團聚又舒適的起居室。



壁面: ECOCARAT+ 〈新自然石〉 → P20
ECP-630/TVT1



Bedroom 寢室

由於結露等因素顯得潮呼呼的寢室，
正因為是在裡面待最久的房間，
希望空氣品質一直都很好，
有益睡眠飽足，並且能在舒暢中醒來。



壁面: ECOCARAT+ 〈棉布田〉 → P33
ECP-60NET/QLT2



Toilet 廁所

每個人使用浴廁的習慣不同，
但舒適的浴廁條件肯定是一樣的，
我們都希望有個「沒有異味、容易清潔」的衛浴空間。



壁面：左 ECOCARAT⁺ 〈千鳥紋〉 ECP-275NET/RGS 1 → P 36
 上 ECOCARAT⁺ 〈水波紋〉 ECP-303/SPNIN → P 42
 下 ECOCARAT⁺ 〈新浮雕〉 ECP-303/NTC3N → P 41



飯店房間貼了 ECOCARAT+ 做裝飾牆面，
不但可提昇質感，更可保持空氣品質！



ECOCARAT+

壁面:ECOCARAT+ 〈大里石〉 →P22
ECP-615/AMB2N

新自然石 ECOCARAT⁺



ECP-630/TVT1 **NEW**
(米) (TVT1) *



ECP-630/TVT2 **NEW**
(灰) (TVT2) *

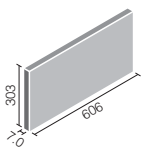


ECP-630/TVT3 **NEW**
(煙燻棕) (TVT3) *

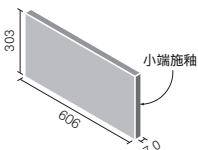
*色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

結合了石灰岩特有的浮雕與條紋圖案，表情豐富，
讓空間表現更得心應手。

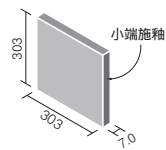
606 x 303
ECP-630/TVT1~TVT3
5.6 塊/m² 7 塊/箱



606 x 303
ECP-6301T/TVT1(R)~TVT3(R)
3.4 塊/m 7 塊/箱



303 x 303
ECP-3031T/TVT1(R)~TVT3(R)
3.4 塊/m 14 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 花紋具有方向性，建議以橫向亂數搭配使用。
- 本商品縱向及橫向的縫寬均設定為1.0mm，會看到鍍刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。
- 為呈現天然石材的氛圍，加入了細緻的筋理紋路，並以混合花紋包裝，無法指定單一花紋。

色幅

瓦爾斯岩石 ECOCARAT⁺



ECP-315/VSR1N
(白) (VSR1) *



ECP-315/VSR2N
(灰) (VSR2) *



ECP-315/VSR3N
(淺灰棕) (LUX2) *

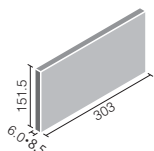
外角收邊例



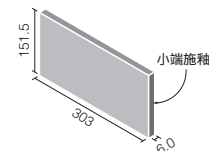
ECP-315/VSR2N、
ECP-3151T/VSR2N (R)

採用瑞士瓦爾斯地區岩石的風格，
讓空間設計更容易上手。

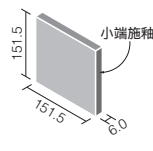
303x151.5
ECP-315/VSR1N~VSR3N
22.6 塊/m² 24 塊/箱



303x151.5
ECP3151T/VSR1N(R)~VSR3N(R)
6.8 塊/m 26 塊/箱



151.5x151.5
ECP-1511T/VSR1N(R)~VSR3N(R)
6.8 塊/m 40 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 花紋具有方向性，但設計時預設為亂數搭配使用。
- 本商品縱向及橫向的縫寬均設定為1.0mm，會看到鍍刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。
- 為呈現天然石材的氛圍，加入了細緻的筋理紋路，並以混合花紋包裝，無法指定單一花紋。

色幅

新沙岩 **ECOCARAT⁺**



ECP-630/STG1N
(灰) (SLA3)*



ECP-630/STG2N
(米) (STG2)*



ECP-630/STG3N
(暗灰) (STG3)*

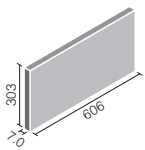


ECP-630/STG4N
(炭黑) (HRT2)*

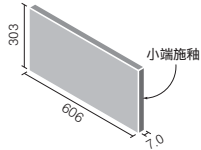
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

大片沙岩延展的效果，演繹出高質感的空間。

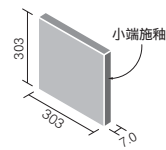
606×303
ECP-630/STG1N~STG4N
5.6 塊/m² 7 塊/箱



606×303
ECP-6301T/STG1N(R)~STG4N(R)
3.4 塊/m² 7 塊/箱



303×303
ECP-3031T/STG1N(R)~STG4N(R)
3.4 塊/m² 14 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 花紋具有方向性，但設計時預設為亂數搭配使用。
- 本商品縱向及橫向的縫寬均設定為1.0mm，會看到鋸刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。
- 為呈現天然石材的氛圍，加入了細緻的筋理紋路，並以混合花紋包裝，無法指定單一花紋。

色幅

雙橡園 **ECOCARAT⁺**



※施工案例為303×151(條紋面)上下反轉，2片拼貼的方式。



ECP-615/OAK1N (象牙白) (PMK1)*



ECP-615/OAK2N (米) (OAK2)*



ECP-315/OAK1AN
(象牙白) (PMK1)*



ECP-315/OAK2AN
(米) (OAK2)*



ECP-615/OAK3N (淺灰棕) (OAK3)*



ECP-615/OAK4N (棕) (CRC3)*



ECP-315/OAK3AN
(淺灰棕) (OAK3)*

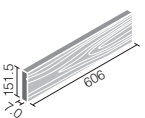


ECP-315/OAK4AN (棕) (CRC3)*

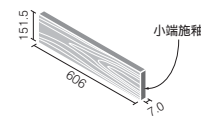
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

漂流木風味的木紋設計，讓空間自然感倍增。

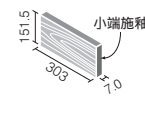
606×151.5
ECP-615/OAK1N~OAK4N
11.3 塊/m² 14 塊/箱



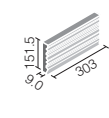
606×151.5
ECP-6151T/OAK1N(R)~OAK4N(R)
6.8 塊/m² 14 塊/箱



303×151.5
ECP-3151T/OAK1N(R)~OAK4N(R)
6.8 塊/m² 26 塊/箱



303×151.5
ECP-315/OAK1AN~OAK4AN
1 塊/m² 20 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 本商品縱向及橫向的縫寬均設定為1.0mm，會看到鋸刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。
- 本商品為複數的條紋面狀混合。
- 設計時預設條紋面狀為重點式搭配，整面都用條紋時，建議上下反轉使條紋錯開的方式施作。

色幅

長英石 ECOCARAT⁺



ECP-375/RTZ1N
(淺灰) (SLA3) *



ECP-375/RTZ2N
(米) (RTZ2) *



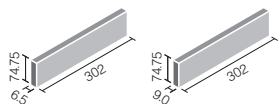
ECP-375/RTZ3N
(暗灰) (LDR2) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

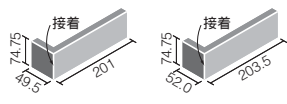
讓角落成為焦點的設計，具有自然的素材感。

303×75.75

ECP-375/RTZ1N~RTZ3N
42.5 塊/m² 48 塊/箱



ECP-3751/RTZ1N~RTZ3N
13.6 塊/m 30 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 花紋具有方向性，但設計時預設為亂數搭配使用。
- 本商品縱向及橫向的縫室均設定為1.0mm，會看到鍍刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。
- 本商品為複數的條紋面狀混合。

色幅

大里石 ECOCARAT⁺



ECP-615/AMB1N
(象牙白) (RO1) *



ECP-615/AMB2N
(灰) (STN3) *



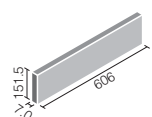
ECP-615/AMB3N
(粉紅) (AMB3) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

經過時間洗禮而呈現風韻的大理石風情，
可讓空間沉穩。

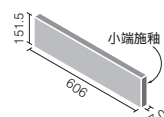
606×151.5

ECP-615/AMB1N~AMB3N
11.3 塊/m² 14 塊/箱



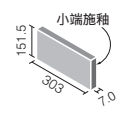
606×151.5

ECP-6151T/AMB1N(R)~AMB3N(R)
6.8 塊/m 14 塊/箱



303×151.5

ECP-3151T/AMB1N(R)~AMB3N(R)
6.8 塊/m 26 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 本商品縱向及橫向的縫室均設定為1.0mm，會看到鍍刀的紋路。
- 收邊磚側邊無加飾，表面色澤有色差，請確認實物。

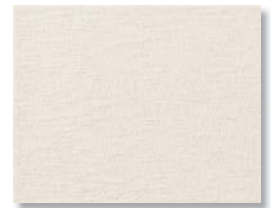
色幅



ECP-630/FBR4N



ECP-630/FBR1N
(白) (R01) *



ECP-630/FBR1FN
(白) (R01) *



ECP-630/FBR2N
(米) (FBR2) *



ECP-630/FBR2FN
(米) (FBR2) *



ECP-630/FBR3N
(淺灰藍) (FBR3) *



ECP-630/FBR3FN
(淺灰藍) (FBR3) *



ECP-630/FBR4N
(灰藍) (FBR4) *



ECP-630/FBR4FN
(灰藍) (FBR4) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

呈現織物豐富的表情，
演繹出高品味的質感。

606×303

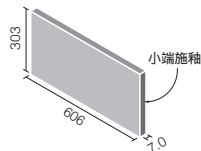
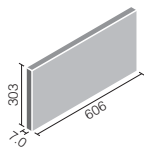
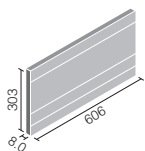
ECP-630/FBR1N~FBR4N
5.6 塊/m² 6 塊/箱

606×303

ECP-630/FBR1FN~FBR4FN
5.6 塊/m² 7 塊/箱

606×303

ECP-6301T/FBR1FN(R)~FBR4FN(R)
3.4 塊/m² 7 塊/箱



- 為呈現素材的表情，有多種花紋及色幅變化較大。
- 花紋具有方向性，但設計時預設為亂數搭配使用。
- 色號FBR1N~FBR4N有上、下的方向性，請依照施工組合施工。
- 本商品縱向及橫向的縫寬均設定為1.0mm，會看到鐮刀的紋路。
- 收邊磚側邊因無加飾處理，故表面色澤略有色差，產品色澤以實物為準。

色幅

外角收邊例



ECP-630/FBR4FN、
ECP-6301T/FBR4FN (R)

606×303 (橫紋) 方向



如上圖，較窄的橫紋向上。

施工組合

↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓

606×303 (橫紋) 施工時，請依上圖所示：
一排向上、一排向下的方式交互排列張貼。



ECP-25NET/LUX11 (灰) **NEW**
(LUX11) *



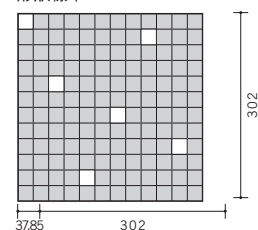
ECP-25NET/LUX12 (藍灰) **NEW**
(LUX12) *



ECP-25NET/LUX13 (紫紅) **NEW**
(LUX13) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

形狀樣本



LUX11、LUX12、LUX13 具有方向性，
以左上為亮色磚片向上排列，為標準
施工方法。

外角收邊例



ECP-25NET/LUX11、
ECP-25N/90-14/LUX11

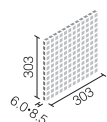
接縫部放大



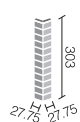
ECP-25NET/LUX11、
ECP-25N1/LUX11

散落重點色的設計，
讓磚片更顯變化多端，呈現豪華的空間感。
新品將彩度降低，更適合低調奢華風。

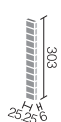
303×303 (網材)
ECP-25NET/LUX11~LUX13
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-25N/90-14/LUX11~LUX13
3.4 片/m 11 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-25N1/LUX11~LUX13
3.4 片/m 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合，浮雕紋的方向性採亂數排列。
- 90° 轉角磚的內尺寸，不論厚薄均為(19.25+19.25)×25.25 mm。
- 收邊專用磚由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，但因面狀設計限制，無法達到完全平整狀態。

色幅

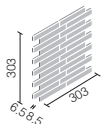


ECP-2515NET/GLN2

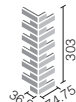
特徵是橫條浮雕紋。

光線照射下的強烈陰影對比，營造出空間的奢華風格。

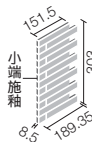
303×303 (網材)
ECP-2515NET/GLN1~GLN4
11.3 片/㎡ 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-2515N/90-14/GLN1~GLN4
3.4 片/㎡ 4 片/箱

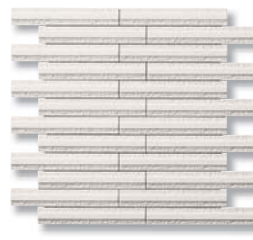


25×151 收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-2515N1/GLN1~GLN4
3.4 片/㎡ 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 色號GLN1為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸為 (65.25+27.4) × 24.25mm。
- 內角請參考上方內角收邊例，請使用25×151 收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材和25×151 方網材收邊。切磚請使用25×151方網材。
- 25×151收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材，是透過將內角部分的厚度對齊凹凸的底部，為降低內角的凹凸落差之配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。

色幅



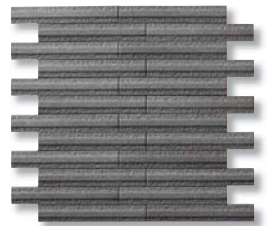
ECP-2515NET/GLN1
(白) (SP1)*



ECP-2515NET/GLN2
(米) (GLN2)*



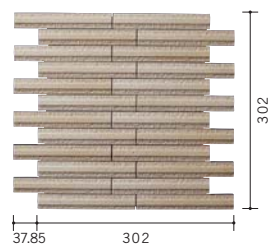
ECP-2515NET/GLN3
(棕) (GLN3)*



ECP-2515NET/GLN4
(暗灰) (LDR2)*

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

形狀樣本



外角收邊例



ECP-2515NET/GLN1N、
ECP-2515N/90-14/GLN1N

接縫部放大



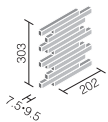
在 ECOCARAT+ 間保留縫隙之設計，
底面網材和黏著劑的梳痕會露出。



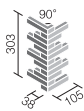
ECP-2520NET/BRN13

彷彿手刮土壤的面貌，新品降低表面的粗糙感，
並將原有的棕色改成容易搭配的暗棕色，更適合自然簡樸的空間。

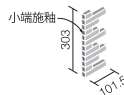
303×202 (網材)
ECP-2520NET/BRN11~BRN14
16.9 片/m² 14 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-2520N/90-14/BRN11~BRN14
3.4 片/m 4 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-2510N/BRN11~BRN14
3.4 片/m 4 片/箱

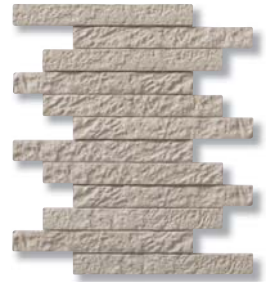


- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等割。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 90° 轉角磚的內尺寸，為(94.5+27.5)×24.25 mm 與(61+61)×24.25 mm。
- 收邊專用磚，是透過將內角部分的厚度對齊凹凸的底部，為降低內角的凹凸落差之配件，無法達到完全平整狀態。

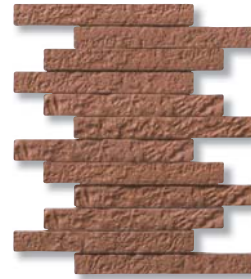
色幅



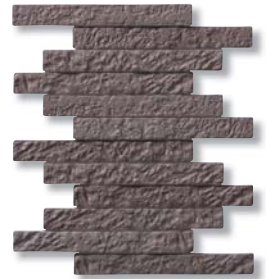
ECP-2520NET/BRN11 NEW
(白) (VIT1) *



ECP-2520NET/BRN12 NEW
(灰) (BRN2) *



ECP-2520NET/BRN13 NEW
(棕) (BRN4) *

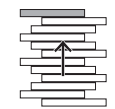


ECP-2520NET/BRN14 NEW
(暗棕色) (BRN14) *

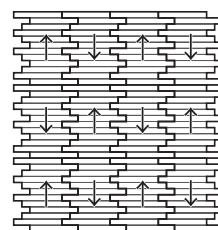
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

形狀樣本

シートの方性



厚いピース



磚片具有方向性，以厚片朝上為標準方向。
請依左圖所示，左右列交互排列施工。

外角收邊例



ECP-2520NET/BRN13、
ECP-2520N/90-13/BRN13

內角收邊例



ECP-2520NET/BRN13、
ECP-2510N1/BRN13

接縫部放大



側邊放大



在ECOCARAT[®]間保留縫隙之設計，側邊未上釉，顏色和表面會有差異。
底面網材和黏著劑的梳痕會露出。



ECP-315/RAX1
(白) (SP1) *



ECP-315/RAX1A
(白) (SP1) *



ECP-315/RAX2
(米) (SNJ2) *



ECP-315/RAX2A
(米) (SNJ2) *



ECP-315/RAX3
(棕) (RAX3) *



ECP-315/RAX3A
(棕) (RAX3) *



ECP-315/RAX4
(暗灰) (RAX4) *



ECP-315/RAX4A
(暗灰) (RAX4) *

*色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

有如布緞撐開般的輕盈而其特色為浮雕紋。
在燈光輝映下，立即展現出空間奢華的風情。

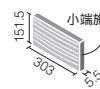
303×151 (網材)
ECP-315/RAX1~RAX4
22.6 塊/m² 22 塊/箱



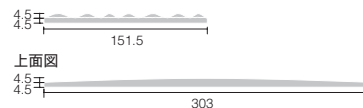
90° 轉角磚 (網材)
ECP-315/RAX1A~RAX4A
22.6 塊/m² 28 塊/箱



303×151 收邊磚
短邊側邊施釉
ECP-3151/RAX1A (R) ~RAX4A (R)
6.8 塊/m² 28 塊/箱



303×151 平磚 (浮雕紋) 之側面圖



外角收邊例



ECP-315/RAX3・RAX3A、
ECP-3151/RAX3A (R)

內角收邊例



ECP-315/RAX3・RAX3A

303×151 方平磚 (浮雕紋) 之方向



本商品有方向性。如上圖所示，鋪貼方向為較窄的浮雕紋在上，背面的色號記號在下。

施工樣式

↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓
↑	↓	↑	↓

303×151 方平 (浮雕紋) 施工時，請依上圖所示，上下列交互排列施工。

- 色號RAX1~RAX4 的上下有方向性，故請依照施工樣式施作。
- 色號RAX1~RAX4 在壁面編排時請避免切割方式收邊。不同切斷位置的厚度不同，側邊會露出。
- 色號RAX1 和RAX1A 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 配件磚備有303×151 收邊磚側邊施釉 (短邊) 規格，建議橫貼。
- 外角請使用303×151 調整用平磚和303×151 收邊磚側邊施釉 (短邊) 收邊。
- 內角請使用303×151 調整用平磚收邊。不完全平整狀態係匠心獨運使然。

色幅



ECP-151/CRC3



ECP-151/CRC1 (白) (VIT1) *



ECP-151/CRC2 (米) (H4) *



ECP-151/CRC3 (棕) (CRC3) *

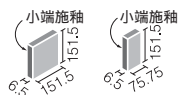
* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

以沉穩的顏色表現，
表現如同時間變化所產生的風化感。

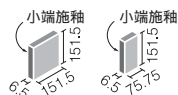
151×151
ECP-151/CRC1~CRC3
45.2 塊/m² 30 塊/箱



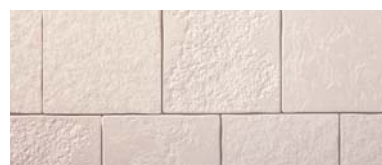
外角收邊磚組
ECP-1575SETA/CRC1~CRC3
6.8 組/m 8 組/箱



單邊收邊磚
ECP-1575SETB/CRC1~CRC3
3.4 組/m 8 組/箱



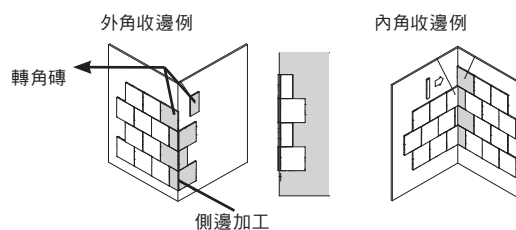
接縫部放大



在 ECOCARAT+ 間保留縫隙之設計，底面網材和黏著劑的梳痕會露出。

- 交丁貼法專用商品。如採上下對齊施工，磚塊交界處會產生較大的細縫。
- 加上花紋，呈現自然土材的質。白色基調色號CRC1，於凸出部加上茶色表現獨特風貌。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 外角收邊磚組中，收邊磚的側邊經過加工處理。
- 如不使用裝飾材施工，左右兩側請使用收邊專用組。

色幅





ECP-2515NET/LDR2N



ECP-2515NET/LDR1N
(灰)(LDR1)*



ECP-2515NET/LDR2N
(暗灰)(LDR2)*



ECP-2515NET/LDR3N
(棕)(LDR3)*



ECP-2515NET/LDR4N
(白)(SP1)*



ECP-2515NET/LDR5N
(米)(SNJ2)*

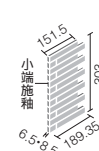
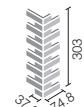
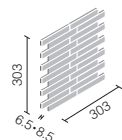
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

空間裝置的點綴，營造出相稱、如同深厚情感般的質地。

303×303 (網材)
ECP-2515NET/LDR1N~LDR5N
11.3 片/㎡ 11 片/箱

90° 轉角磚 (網材)
ECP-2515N/90-14/LDR1N~LDR5N
3.4 片/㎡ 4 片/箱

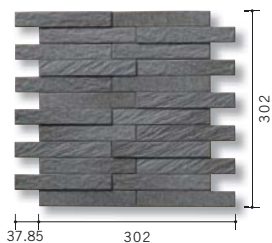
收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-2515N1/LDR1N~LDR5N
3.4 片/㎡ 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm 程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 磚片為單一圖樣具方向性，然請隨意搭配施作。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號LDR4N為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為(65.3+27.5) × 24.25mm。
- 25×151 收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材，內角部分由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。

色幅

形狀樣本



外角收邊例



ECP-2515NET/LDR2N、
ECP-2515N/90-14/LDR2N

接縫部放大

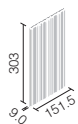


在 ECOCARAT+ 間保留縫隙之設計，
底面網材和黏著劑的梳痕會露出。

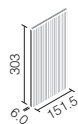


連續曲面帶出牆面律動，建構出讓人回味不已的空間。

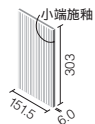
303×151 浮雕紋
ECP-315/VAG1~VAG3
22.6 塊/m² 22 塊/箱



303×151 調整用平磚
ECP-315/VAG1A~VAG3A
22.6 塊/m² 26 塊/箱



303×151 側邊施釉收邊磚(長邊)
ECP-3151/VAG1A(R)~VAG3A(R)
3.4塊/m 26 塊/箱



外角收邊例



ECP-315/VAG1・VAG1A・
ECP-3151/VAG1A(R)

內角收邊例



ECP-315/VAG1・VAG1A



303×151 方平(浮雕紋)
在設計上, 短邊無浮雕紋,
側邊會局部露出。側邊的顏
色和表面不同, 請看過實物
樣品後再下訂。

- 色號VAG1~VAG3 具左右方向性, 請按照施工樣式鋪貼。
- 色號VAG1~VAG3 請以不切斷的收邊方式編排。不同切斷位置的厚度不同, 側邊會露出。
- 色號VAG1 和VAG1A 為白色基調色系, 若弄髒污痕會很明顯。
- 配件磚為303×151 收邊磚側邊施釉(長邊)規格, 建議採縱貼。
- 外角請使用303×151 調整用平磚和303×151 收邊磚側邊施釉(長邊)收邊。
- 內角請使用303×151 調整用平磚收邊。不完全平整狀態係匠心獨運使然。

色幅



ECP-315/VAG1
(白)(SP1)*



ECP-315/VAG1A
(白)(SP1)*



ECP-315/VAG2
(灰)(RAX4)*



ECP-315/VAG2A
(灰)(RAX4)*



ECP-315/VAG3
(暗灰)(VAG3)*



ECP-315/VAG3A
(暗灰)(VAG3)*

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

303×151 方平(浮雕紋)具方向性



本商品有方向性。如左圖所示, 較窄浮
雕紋在右側的方向朝上。

施工樣式

↑	↓	↑	↓	↑	↓
↓	↑	↓	↑	↓	↑
↑	↓	↑	↓	↑	↓

303×151 方平(浮雕紋)施工
之際, 請如左圖所示, 以相鄰的
ECOCARAT⁺方向不對齊之方式,
交互排列施工。



ECP-SET/LAY1
(白)(SP1)*



ECP-SET/LAY2
(淺灰)(SLA3)*

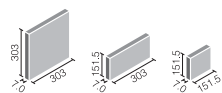


ECP-SET/LAY3
(灰)(LAY3)*

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

具有復古風情的浮雕紋，展現優質空間。

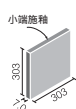
異形磚組
ECP-SET/LAY1~LAY3
3.5 組/m² 4 組/箱



303×303
ECP-303/LAY1~LAY3
11.3 片/m² 11 片/箱



收邊磚
側邊加工
ECP-3031T/LAY1~LAY3
3.4 塊/m 11 塊/箱



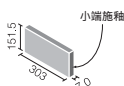
303×151
ECP-315/LAY1~LAY3
22.6 片/m² 22 片/箱



收邊磚
長邊側邊加工
ECP-3151T/LAY1(U)~LAY3(U)
3.4 片/箱m 22 片/箱



收邊磚
短邊側邊加工
ECP-3151T/LAY1(R)~LAY3(R)
6.8 片/箱m 22 片/箱



151×151
ECP-151/LAY1~LAY3
45.2 片/m 40 片/箱



收邊磚
側邊加工
ECP-1511T/LAY1~LAY3
6.8 片/m 40 片/箱



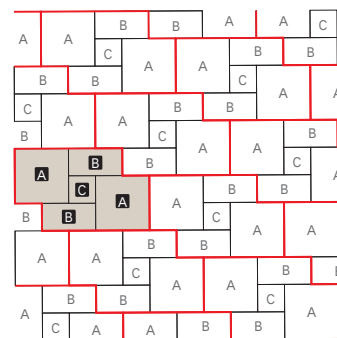
- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 收邊磚的側邊經過加工處理。
- 異形磚組無法單獨出貨。請使用303×303、303×151、151×151等商品。

色幅

一組基本樣式

A 303 2 片
B 315 2 片
3 151 1 片

如下圖所示，請按基本樣式反覆排列。

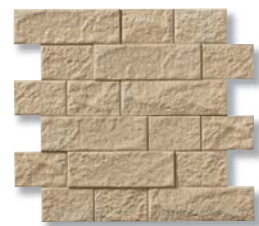




ECP-R/VIT1N・ECP-C/90-14/VIT1N



ECP-R/VIT1N (白) (VIT1)*



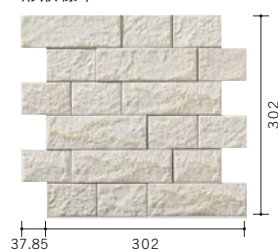
ECP-R/VIT2N (米) (VIT2)*



ECP-R/VIT3N (棕) (VIT3)*

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

形狀樣本



外角收邊例



ECP-R/VIT1N・ECP-C/90-14/VIT1N

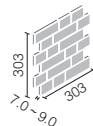
接縫部放大



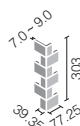
在 ECOCARAT+ 間保留縫隙之設計，底面網材和黏著劑的梳痕會露出。

給予壁面柔和的表情，
為空間融入難能可貴的自然元素。

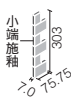
303×303 (網材)
ECP-R/VIT1N~VIT3N
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-C/90-14/VIT1N~VIT3N
3.4 片/m² 4 片/箱



收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-C/VIT1N~VIT3N
3.4 片/m² 4 片/箱



- 加上花紋帶出天然石感。
尤其是色號VIT1NN，在白色底層凸部用茶色漸層獨具匠心。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號VIT1NN 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 異形邊磚網材和90° 轉角磚網材在製造設計時外觀即不同。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為 (29.35+67.25) ×49.5mm。
- 內角請參考右示內角收邊例，請使用異形邊收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材和異形邊網材收邊。切磚請使用異形邊網材。不完全平整狀態係匠心獨運使然。

色幅

堅毅 ECOCARAT⁺

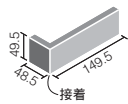
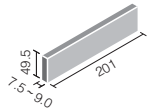


ECP-250/HRT1

以磚砌壁面為基調之設計，適合欲營造天然氛圍的空間採用。

202×50
ECP-250/HRT1~HRT2
103 塊/m² 100 塊/箱

(151+50)×50 轉角磚
ECP-2501/90-14/HRT1~HRT2
20.5 塊/m 60 塊/箱



ECP-250/HRT1 (白) (SP1) *



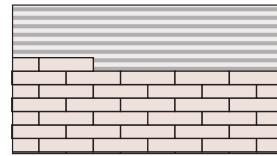
ECP-250/HRT2 (灰) (HRT2) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

接縫部放大



設計上在 ECOCARAT⁺ 間保留縫隙，底面網材和黏著劑的梳紋會露出。



因 ECOCARAT⁺ 間保有縫隙，請將黏著劑順著 ECOCARAT⁺ 磚砌方向抹，梳紋會較不明顯。

- 為展現素材風格，色幅變化較大。砌方向抹，梳紋會較不明顯。
- 本商品為縱橫均留1.0mm 程度接縫，度之規格，黏著劑的梳紋等會露出。
- 色號HRT1 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- (151+50)×50 轉角磚的內部尺寸，不論厚薄均為(140.5+39.5)×49.5mm。

色幅

棉布田 ECOCARAT⁺



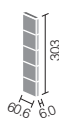
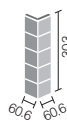
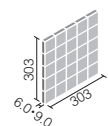
ECP-60NET/QLT1

呈現不同質感織法的浮雕紋設計。適用於寢室等之空間風格。

303×303 (網材)
ECP-60NET/QLT1~QLT2
11.3 片/m² 11 片/箱

90° 轉角磚 (網材)
ECP-60N/90-14/QLT1~QLT2
3.4 片/m 11 片/箱

收邊磚 (網材)
ECP-60N1/QLT1~QLT2
3.4 片/m 4 片/箱



ECP-60NET/QLT1
(白) (SP1) *



ECP-60NET/QLT2
(灰米) (QLT2) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

外角收邊例



ECP-60NET/QLT1、
ECP-60N/90-14/QLT1

內角收邊例



ECP-60NET/QLT1、
ECP-60N1/QLT1

- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 磚片有方向性，以右上厚片朝上的擺法，為標準施工方法。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號QLT1 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為(55.4+55.4)×60.6mm。
- 60 方(收邊配件磚)由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。

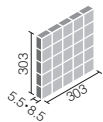
色幅

珍珠物語 ECOCARAT+

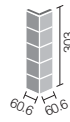


透過珍珠般的光澤與陰影，演繹出美侖美奐的壁面情懷。
新品的珍珠光澤更飽和，更符合時尚美感。

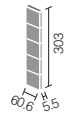
303×303 (網材)
ECP-60NET/PMK11~PMK12
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-60N/90-14/PMK11~PMK12
3.4 片/m 11 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-60N1/PMK11~PMK12
3.4 片/m 4 片/箱



ECP-60NET/PMK11 **NEW**
(珍珠奶油) (VSR1) *



ECP-60NET/PMK12 **NEW**
(珍珠米) (PMK1) *

*色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

外角收邊例



ECP-60NET/PMK11、
ECP-60N/90-14/PMK11

內角收邊例



ECP-60NET/PMK11、
ECP-60N1/PMK11

- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 磚片有方向性，右上厚片朝上的擺法為標準施工法。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 具有珍珠質感，由多個浮雕紋面摻混組合。
- 本商品為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為 (55.1+55.1) × 60.6mm。
- 60 方 (收邊配件磚) 由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。

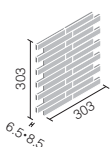
色幅

靜木 ECOCARAT+



木紋的匠意，建議使用在自然風的設計上。

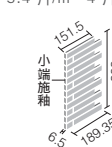
303×303 (網材)
ECP-2515NET/CWD1N~CWD2N
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-2515N/90-14/CWD1N~CWD2N
3.4 片/m 4 片/箱



25×151 收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-2515N1/CWD1N~CWD2N
3.4 片/m 4 片/箱



ECP-2515NET/CWD1N
(灰) (CWD1) *



ECP-2515NET/CWD2N
(米) (H4) *

*色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

接縫部放大圖



設計上會依稀看到底材。

- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 90° 轉角磚的內部尺寸為 (65.25+27.4) × 24.25mm。
- 內角請參考上方內角收邊例，請使用25×151 收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材和25×151方網材收邊。切磚請使用25×151方網材。
- 25×151收邊磚側邊施釉 (短邊) 網材，是透過將內角部分的厚度對齊凹凸的底部，為降低內角的凹凸落差之配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。

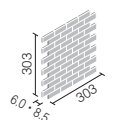
色幅

璞土 ECOCARAT+

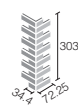


藉由仿土素材質感，營造出空間的自然氛圍。

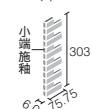
303×303 (網材)
ECP-275NET/PLD1~PLD2
11.3 片/箱m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-275N/90-14/PLD1~PLD2
3.4 片/m 4 片/箱



收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-275N1/PLD1~PLD2
3.4 片/m 4 片/箱



ECP-275NET/PLD1
(象牙白) (SP1) *



ECP-275NET/PLD2
(米) (H4) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

外角收邊例



ECP-275NET/PLD2、
ECP-275N/90-14/PLD2

接縫部放大



在 ECOCARAT+ 間保留縫隙之設計，
底面網材和黏著劑的梳痕會露出。

- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm 程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號PLD1NN 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸為 (65.25 + 27.4) × 24.25mm。

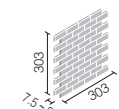
色幅

拼圖馬賽克 ECOCARAT+

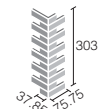


鑒石面馬賽克，點亮綺麗的光影交互輝映，適合客廳等空間裝潢。

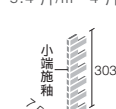
303×303 (網材)
ECP-275NET/R01~R02
11.3 片/箱m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-275N/90-14/R01~R02
3.4 片/m 4 片/箱



收邊磚
短邊側邊施釉 (網材)
ECP-275N1/R01~R02
3.4 片/m 4 片/箱



ECP-275NET/R01
(象牙白) (R01) *



ECP-275NET/R02
(米) (N2) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

接縫部放大



設計上在 ECOCARAT+ 每小塊磚間
保有縫隙，底面網材和黏著劑的梳
痕會露出。

- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm 程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號R01NN 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為 (65.0 + 27.5) × 24.25mm。

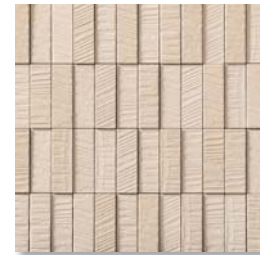
色幅

千鳥紋

ECOCARAT+



ECP-275NET/RGS1 (白) (SP1) *



ECP-275NET/RGS2 (米) (N2) *

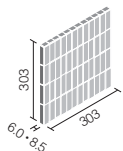


ECP-275NET/RGS3 (亮棕) (RGS3) *

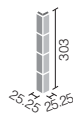
* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

看似粗獷木材裁切以加工過的浮雕紋為其特徵。
適合寢室等恬靜空間採用。

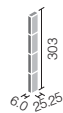
303×303 (網材)
ECP-275NET/RGS1~RGS3
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-275N/90-14/RGS1~RGS3
3.4 片/m 11 片/箱



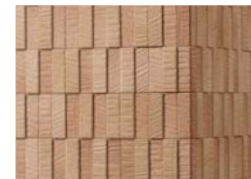
收邊磚 (網材)
ECP-275N1/RGS1~RGS3
3.4 片/m 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 本商品的縱橫接縫均為1.0mm 程度之規格，可以看見底面網材和黏著劑之梳紋等。
- 側邊未上色，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 色號RGS1 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 建議採縱貼。配件磚是採縱貼基準設計。
- 90° 轉角磚的內部尺寸為 (18.25+18.25) × 74.75mm。

色幅

外角收邊例



ECP-275NET/RGS3、
ECP-275N/90-14/RGS3

內角收邊例



ECP-275NET/RGS3、
ECP-275N1/RGS3

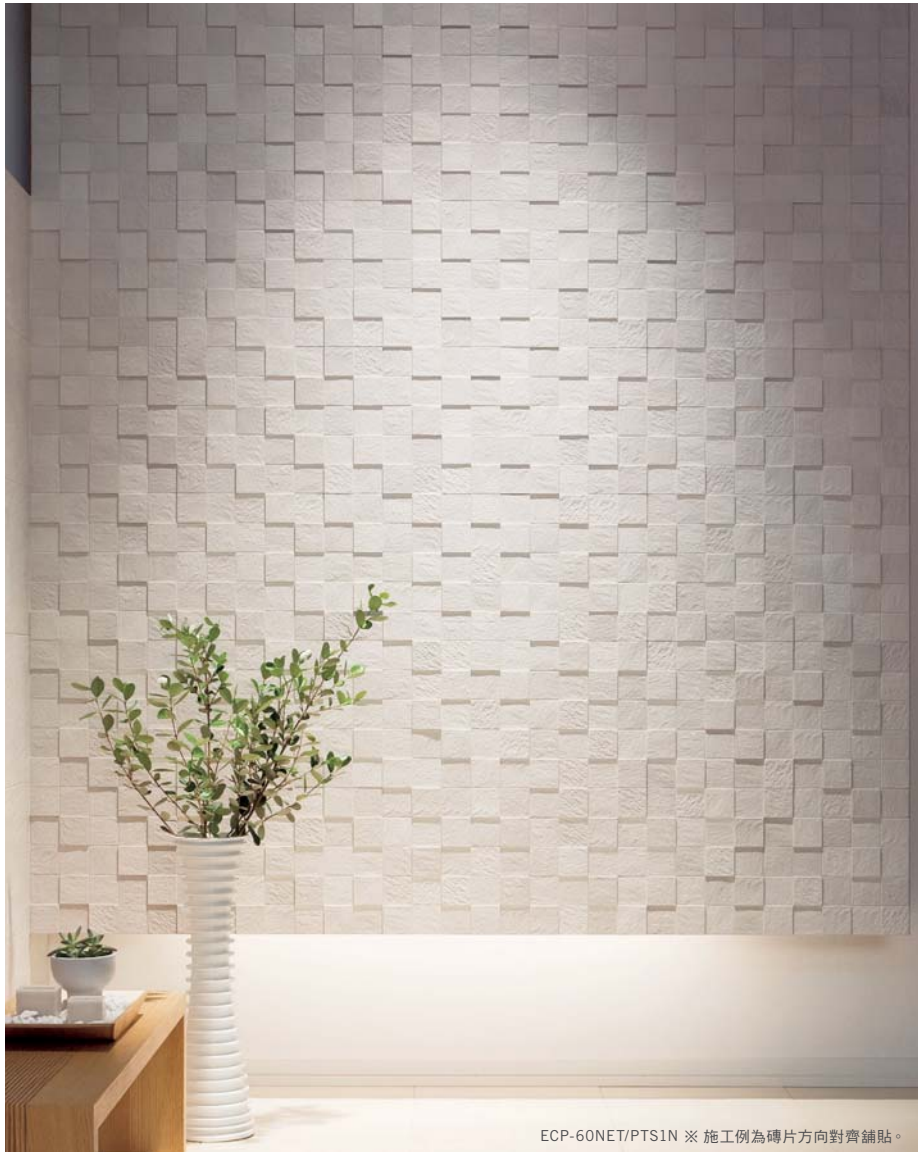
接縫部放大



設計上在 ECOCARAT+ 間保留縫隙，
底面網材和黏著劑的梳痕會露出。

岩面方塊

ECOCARAT+



ECP-60NET/PTS1N ※ 施工例為磚片方向對齊鋪貼。



ECP-60NET/PTS1N (亮灰)
(R01) *

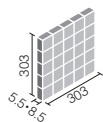


ECP-60NET/PTS2N (亮米)
(N2) *

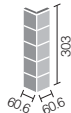
* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

天然石面凹凸設計。用照明演繹出光影交逐的美幻壁面。

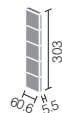
303×303 (網材)
ECP-60NET/PTS1N~PTS2N
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-60N/90-14/PTS1N~PTS2N
3.4 片/m² 11 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-60N1/PTS1N~PTS2N
3.4 片/m² 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 磚片具有方向性，以右上角為厚片朝上排列為標準施工方法。
- 側邊未上釉，顏色和表面會有差異。請看過實物樣品再下訂。
- 本商品由多個浮雕紋面摻混組合。
- 90° 轉角磚的內尺寸，不論厚薄均為(55.1+55.1)×60.6mm。
- 收邊專用磚由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，但因面狀設計限制，無法達到完全平整狀態。

色幅

外角收邊例



ECP-60NET/PTS2N、ECP-60N/90-14/PTS2N

內角收邊例



ECP-60NET/PTS2N、ECP-60N1/PTS2N

拼石

ECOCARAT+



ECP-SETA/STN1 (象牙白) (VIT1) *



ECP-SETA/STN2 (米) (VIT2) *



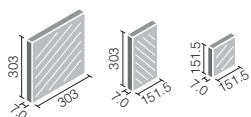
ECP-SETA/STN3 (灰) (STN3) *

*色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

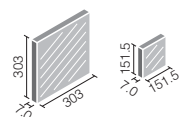
ECP-SETA/STN1

透過天然石砌設計，打造優質空間。

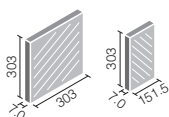
異形磚組 (A)
ECP-SETA/STN1~STN3
3.6 組/m² 4 組/箱



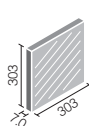
異形磚組 (B)
ECP-SETB/STN1~STN3
9 組/m² 8 組/箱



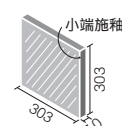
異形磚組 (C)
ECP-SETC/STN1~STN3
7.5 組/m² 8 組/箱



303×303
ECP-303/STN1~STN3
11.3 塊/m² 11 塊/箱



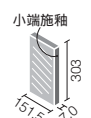
收邊磚
側邊加工
ECP-3031T/STN1~STN3
3.4 塊/m 11 塊/箱



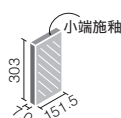
303×151
ECP-315/STN1~STN3
22.6 塊/m² 22 塊/箱



303×151 收邊磚
長邊側邊加工
ECP-3151T/STN1 (R) ~STN3 (R)
3.4 塊/m 22 塊/箱



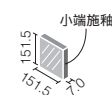
303×151 側邊加工收邊磚 (短邊)
ECP-3151T/STN1 (U) ~STN3 (U)
6.8 塊/m (22) 塊/箱



151×151
ECP-151/STN1~STN3
45.2 塊/m² 40 塊/箱

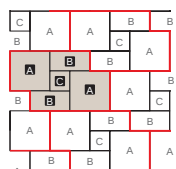


收邊磚
側邊加工
ECP-1511T/STN1~STN3
6.8 塊/m 40 塊/箱

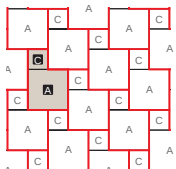


異形磚組樣式圖

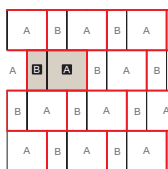
異形磚組 A



異形磚組 B



異形磚組 C



- () 內之出售單位為散裝。
- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 色號 STN1 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 表面、紋路有方向性。建議右上對齊施作。但收邊部和樣式 C 的 303×151 方平，也有紋路是在右下的情況。
- 單面側邊加工的側邊經過上色加工。
- 內角、壁腳板周邊或其他素材之搭配、收邊詳細施工方式，請參考專業手冊。

色幅



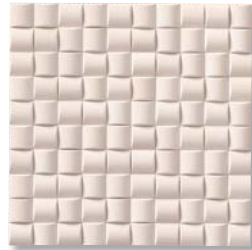
ECP-30NET/WE1



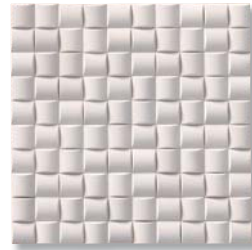
ECP-30NET/WE1
(白)(SP1)*



ECP-30NET/WE2
(象牙白)(R01)*



ECP-30NET/WE3
(米)(N2)*

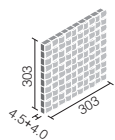


ECP-30NET/WE4
(灰)(TK3)*

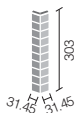
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

帶圓凸的設計，呈現陰影對比之美。

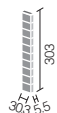
303×303 (網材)
ECP-30NET/WE1~WE4
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-30N/90-14/WE1~WE4
3.4 片/m 11 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-30N1/WE1~WE4
3.4 片/m 4 片/箱

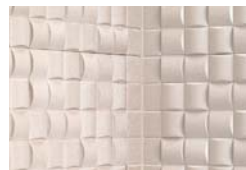


外角收邊例



ECP-30NET/WE3 • ECP-30N/90-14/WE3

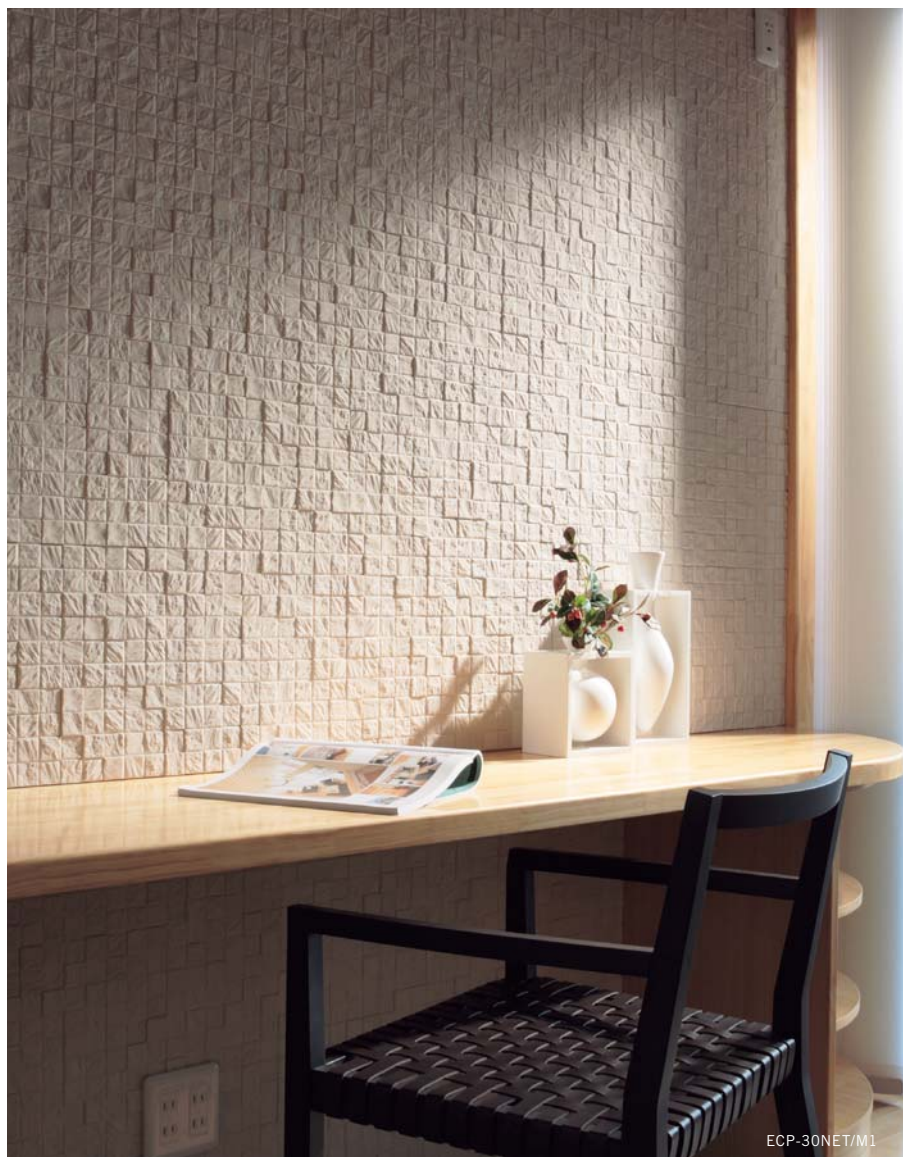
內角收邊例



ECP-30NET/WE3 • ECP-30N1/WE3

- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 小塊磚的方向編排可以隨機，也可以對齊。
- 色號WE1與WE2為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 90° 轉角磚、30 方 (收邊配件磚) 的表面是平面，和30 方網材不同。
- 因30 方網材的表面和90° 轉角磚、30 方 (收邊配件磚) 不同，照光面顏色會有差異。
- 90° 轉角磚的內部尺寸為(25.95+25.95)×30.3mm。
- 30 方 (收邊配件磚) 是為減輕內角凹凸之配件磚。
- 內角、壁腳板周邊或和其他素材之搭配、收邊詳細施工方式，請參考專業手冊。

色幅



ECP-30NET/M1
(象牙米)(A1)*



ECP-30NET/M2
(米)(N2)*



ECP-30NET/M3
(亮綠)(M3)*



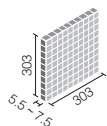
ECP-30NET/M4
(米黃)(N8)*

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

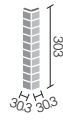
碎石狀凹凸設計，繪出美妙光影。

適用於店舖、住宅等之裝潢。

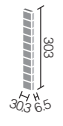
303×303 (網材)
ECP-30NET/M1~M4
11.3 片/m² 11 片/箱



90° 轉角磚 (網材)
ECP-30N/90-14/M1~M4
3.4 片/m 11 片/箱



收邊磚 (網材)
ECP-30N1/M1~M4
3.4 片/m 4 片/箱



- 為展現素材風格，色幅變化較大。
- 磚片尺寸為303×303mm。壁面編排請以整磚為單位分割。
- 90° 轉角磚的內部尺寸不論厚薄均為(24.3+24.3)×30.3mm。
- 30 方(收邊配件磚)由厚度相同的小塊磚編排而成，是為減輕內角凹凸的配件磚，不完全平整狀態係匠心獨運使然。
- 內角、壁腳板周邊或和其他素材之搭配、收邊詳細施工方式，請參考專業手冊。

色幅

內角收邊例



採用 ECP-30NET 的情況



採用 ECP-30N1 的情況

若將 ECP-30N1 用在內角，施工成果更美。
照片中的內角，是在用填縫劑收邊前拍攝，最後仍請使用填縫劑施作完工。

條紋米克斯

ECOCARAT⁺



ECP-303/RBM1N (白)
(SP1) *



ECP-303/RBM2N (米)
(A3) *



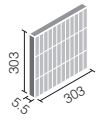
ECP-303/RBM3N (灰)
(TK3) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

混搭微細條紋的組合，能增加空間的表情。

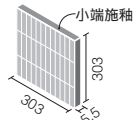
303×303

ECP-303/RBM1N~RBM3N
11.3 塊/m² 22 塊/箱



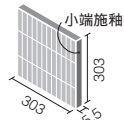
303×303

ECP-3031T/RBM1N(U)~RBM3N(U)
3.4 塊/m² 22 塊/箱



303×303

ECP-3031T/RBM1N(R)~RBM3N(R)
3.4 塊/m² 22 塊/箱



- 室內天花板(廚房、浴室除外)亦可使用。
- 不同生產批次、形狀與每塊之色調可能會有所差異。
- 紋路具有方向性，縱橫匠意各異，請看實物後確認張貼方式。
- 設計上建議縱向張貼，收邊以縱向為基準。

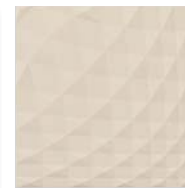
色幅

新浮雕

ECOCARAT⁺



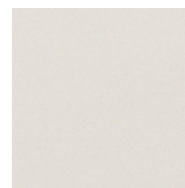
ECP-303/NTC1N
(白) (SP1) *



ECP-303/NTC2N
(米) (A3) *



ECP-303/NTC3N
(灰) (TK3) *



ECP-303/NTC1FN
(白) (SP1) *



ECP-303/NTC2FN
(米) (A3) *



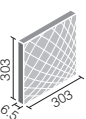
ECP-303/NTC3FN
(灰) (TK3) *

* 色號後的 () 是對應的填縫劑之色號。

具有幾何紋路的特色，建議在時尚感的空間中作壁面視覺焦點。

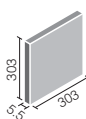
303×303

ECP-303/NTC1N~NTC3N
11.3 塊/m² 22 塊/箱



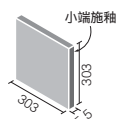
303×303

ECP-303/NTC1FN~NTC3FN
11.3 塊/m² 22 塊/箱



303×303

ECP-3031T/NTC1FN~NTC3FN
3.4 塊/m² 22 塊/箱



- 不同生產批次、形狀與每塊之色調可能會有所差異。
- 紋路具有連續性，施工時請按照圖案施工。

色幅

水波紋 ECOCARAT⁺



ECP-303/SPN1N
(白)(SP1)*



ECP-303/SPN2N
(米)(SNJ2)*



ECP-303/SPN3N
(亮玫瑰)(J4)*



ECP-303/SPN4N
(亮綠)(SPN4)*

縱貼橫貼組合

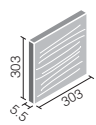


ECP-303/SPN4N

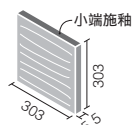
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

平穩曲線和閃動的表情，表現空間的出色質感。

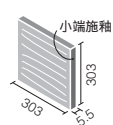
303×303
ECP-303/SPN1N~SPN4N
11.3 塊/箱m² 22 塊/箱



側邊加工收邊磚(上)
ECP-303IT/SPN1N(U)~SPN4N(U)
3.4 塊/m 22 塊/箱



側邊加工收邊磚(右)
ECP-303IT/SPN1N(R)~SPN4N(R)
3.4 塊/箱m 22 塊/箱



- 亦可用在室內天花板(但廚房和浴室的天花板不適用)。
- 色號SPN1N 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 浮雕紋有方向性，橫貼和縱貼呈現不同的設計感。請看過實物討論鋪貼的方向。
- 建議順著浮雕紋橫貼。配件磚是採橫貼基準設計。
- 303 收邊磚側邊加工的側邊經過上色加工。

色幅

絲意 ECOCARAT⁺



ECP-303/SLA1N(白)(SP1)*



ECP-303/SLA2N(米)(N2)*

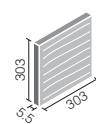


ECP-303/SLA3N(灰)(SLA3)*

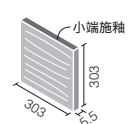
*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

纖細的閃絲，羅織出雅緻的空間氛圍。

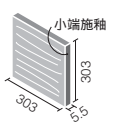
303×303
ECP-303/SLA1N~SLA3N
11.3 塊/m² 22 塊/箱



側邊加工收邊磚(上)
ECP-303IT/SLA1N(U)~SLA3N(U)
3.4 塊/m 22 塊/箱



側邊加工收邊磚(右)
ECP-303IT/SLA1N(R)~SLA3N(R)
3.4 塊/m 22 塊/箱



- 亦可用在室內天花板(但廚房和浴室的天花板不適用)。
- 不同生產批次單位、形狀與每塊之色調可能有差異。
- 色號SLA1N 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 設計紋路有方向性。橫貼和縱貼呈現不同的設計感。請看過實物討論鋪貼的方向。
- 建議順著設計紋路橫貼。配件磚是採橫貼基準設計。
- 303 收邊磚側邊加工的側邊經過上色加工。

竹簾

ECOCARAT+



ECP-303/TK1N
(白) (SP1) *



ECP-303/TK2N
(亮米) (N1) *



ECP-303/TK3N
(灰) (TK3) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。



ECP-303/TK1N・ECP-303/TK3N

綜觀日式現代風格空間調和的系列。
不管和室或西式房間，質感均獨特顯眼。

303×303

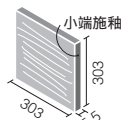
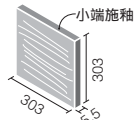
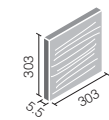
ECP-303/TK1N~TK3N
11.3 塊/m² 22 塊/箱

側邊加工收邊磚(上)

ECP-3031T/TK1N (U) ~TK3N (U)
3.4 塊/m 22 塊/箱

側邊加工收邊磚(右)

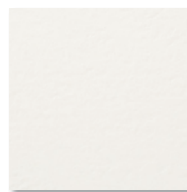
ECP-3031T/TK1N (R) ~TK3N (R)
3.4 塊/m 22 塊/箱



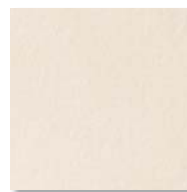
- 亦可用在室內天花板(但廚房和浴室的天花板不適用)。
- 不同生產批次單位、形狀與每塊之色調可能會有差異。
- 設計上，浮雕紋中有竹節圖案之凹陷。
- 色號TK1N 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 浮雕紋有方向性，橫貼和縱貼呈現不同的設計感。請看過實物討論鋪貼的方向。
- 配件磚是採橫貼基準設計。
- 303 收邊磚側邊加工的側邊經過上色加工。
- 內角、壁腳板周邊和其他素材之搭配、收邊詳細施工方式，請參考專業手冊。

新天然

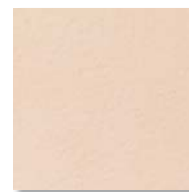
ECOCARAT+



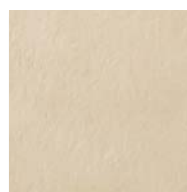
ECP-303/NN0
(白) (SP1) *



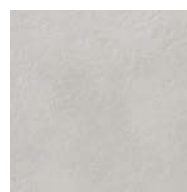
ECP-303/NN1
(象牙白) (N1) *



ECP-303/NN2
(米) (N2) *



ECP-303/NN11
(亮棕) (A3) *



ECP-303/NN12
(灰) (TK3) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

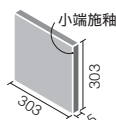
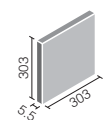
推薦客廳和寢室採用的經典系列。適合和其他系列搭配。

303×303

ECP-303/NN0...NN12
11.3 塊/m² 22 塊/箱

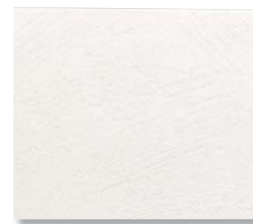
側邊加工收邊磚

ECP-3031T/NN0...NN12
3.4 塊/m 22 塊/箱



- 亦可用在室內天花板(但廚房和浴室的天花板不適用)。
- 色號NN0 為白色基調色系，若弄髒污痕會很明顯。
- 303 收邊磚側邊加工的側邊經過上色加工。

色幅



ECP-303/FMN1N
(白) (SP1) *



ECP-303/FMN2N
(薰衣草紫) (FMN2) *



ECP-303/FMN3N
(淺灰藍) (FMN3) *



ECP-303/FMN4N
(玫瑰) (A2) *



ECP-303/FMN5N
(紫紅) (FMN5) *



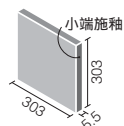
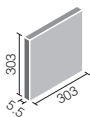
ECP-303/FMN6N
(淺灰棕) (RST3) *

*色號後的()是對應的填縫劑之色號。

集合了女性喜愛的色系，
特徵是富有古風的浮雕紋設計。

303×303
ECP-303/FMN1N～FMN6N
11.3 塊/m² 22 塊/箱

側邊加工收邊磚
ECP-303IT/FMN1N～FMN6N
3.4 塊/m 22 塊/箱



- 亦可用在室內天花板(但廚房和浴室的天花板不適用)。
- 不同生產批次單位、形狀與每塊之色調可能有差異。
- 收邊磚的側邊經過加工處理。



ECP-303/FMN1N～FMN6N

新自然石 **NEW**
ECP-630/TVT1~TVT3



→P20



瓦爾斯岩石
ECP-315/VSR1N~VSR3N



→P20



新沙岩
ECP-630/STG1N~STG4N



→P21



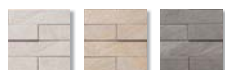
雙橡園
ECP-615/OAK1N~OAK4N
ECP-315/OAK1AN~OAK4AN



→P21



長英石
ECP-375/RTZ1N~RTZ3N



→P22



大里石
ECP-615/AMB1N~AMB3N



→P22



法布蕾可
ECP-630/FBR1N~FBR4FN



→P23



珠寶馬賽克 **NEW**
ECP-25NET/LUX11~LUX13



→P24



靜絲
ECP-2515NET/GLN1~GLN4



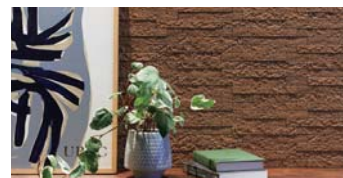
→P25



布魯克林 **NEW**
ECO-2520NET/BRN11~BRN14



→P26



羅紗
ECP-315/RAX1~RAX4A



→P27



風化石
ECP-151/CRC1~CRC3



→P28



沈韻
ECP-2515NET/LDR1N~LDR5N



→P29



希臘柱
ECP-315/VAG1~VAG3A



→P30



岩風

ECP-R/VIT1N~VIT3N

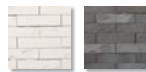


→P32



堅毅

ECP-250/HRT1~HRT2



→P33



松

山岩

ECP-SET/LAY1~LAY3



→P31



棉布田

ECP-60NET/QLT1~QLT2



→P33



珍珠物語 **NEW**

ECP-60NET/PMK11~PMK12



→P34



靜木

ECP-2515NET/CWD1N~CWD2N



→P34



璞土

ECP-275NET/PLD1~PLD2



→P35



拼圖馬賽克

ECP-275NET/RO1~RO2

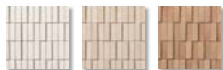


→P35



千鳥紋

ECP-275NET/RGS1~RGS3



→P36



岩面方塊

ECP-60NET/PTS1N~PTS2N



→P37



拼石

ECP-SETA/STN1~STN3



→P38

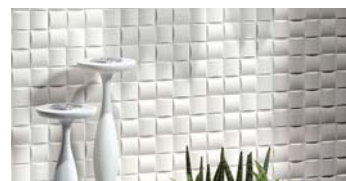


竹雕

ECP-30NET/WE1~WE4



→P39



方塊馬賽克

ECP-30NET/M1~M4



→P40



竹

條紋米克斯

ECP-303/RBM1N~RBM3N



→P41



新浮雕

ECP-303/NTC1N~NTC3FN



→P41



水波紋

ECP-303/SPN1N~SPN4N



→P42



絲意

ECP-303/SLA1N~SLA3N



→P42



竹簾

ECP-303/TK1N~TK3N



→P43



新天然

ECP-303/NN0...NN12



→P43



春日野

ECP-303/FMN1N~FMN6N



→P44



梅



[環境過敏原]:塵垢的糞便或殘骸以及富含在花粉裡引發過敏反應的物質。

アレルピュア(AllerPure)乃是可抑制與本產品接觸過的環境過敏原的作用之產品，並非可收集空氣中之過敏原加以抑制。另外，本產品亦不保證能改善過敏症狀等的效果。

特別推薦！

抗敏潔淨磚 守護家人的笑顏！

在家人生活的空間中抑制環境過敏原
那是裝飾居家空間的磁磚所實現的嶄新機能！
在每天的生活中發現了非常重要的事
於是我們做出了[抗敏潔淨磚]



日本アトピー協会推薦品 承認番号 S1704700A
このマークは、日本アトピー協会推薦品であることを表すマークです。
日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー諸疾患患者の方
の生活向上支援と、同疾患への正しい理解のための情報発信を行う
ことを目的としています。



KIDS
DESIGN
AWARD
2018



GOOD DESIGN
AWARD 2018

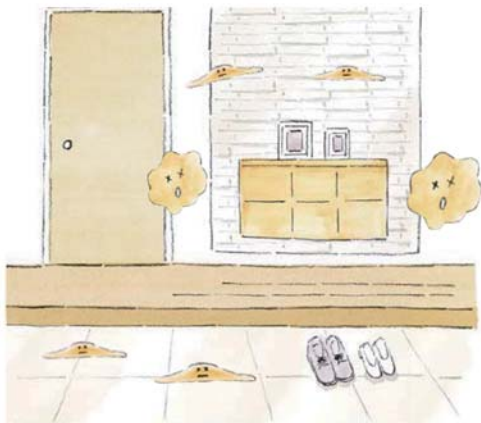


抗敏潔淨磚

アレルピュア

用アレルピュア彩繪居家空間

玄關



從外面帶進來的過敏原
容易存在於玄關周圍

兒童房



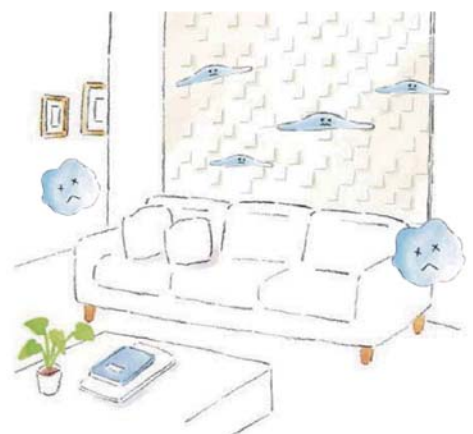
小寶貝使用的兒童房

浴室更衣間



脫衣服時過敏原容易
飛舞於更衣間中

客廳



家人最常聚集在一起的
客廳空間



抗敏潔淨磚

アレルピュア

何謂環境過敏原？



過敏即為身體欲排除外來的細菌或病毒而產生的免疫反應時，因過敏原的侵入而引起的過大反應之意，主要有因攝取食物而侵入體內的過敏原或因接觸皮膚而反應的過敏原。特別是存在於居住空間中由呼吸而侵入人體的過敏原，目前受到大家的重視。

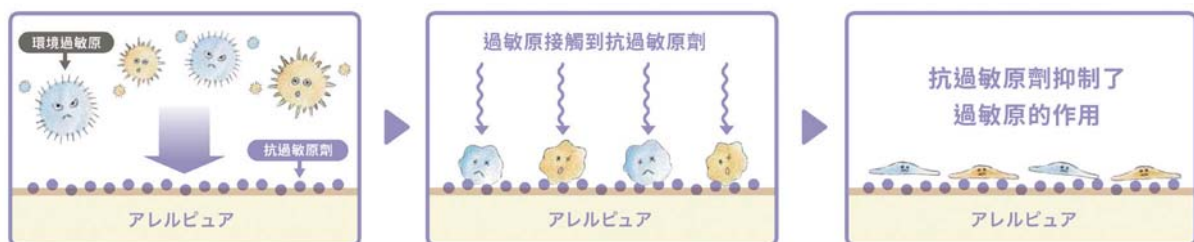
*存在於居住空間的過敏原：

除了家人從外面帶回的花粉以外，室內的灰塵(塵蟎的糞便或殘骸)亦含有過敏原。



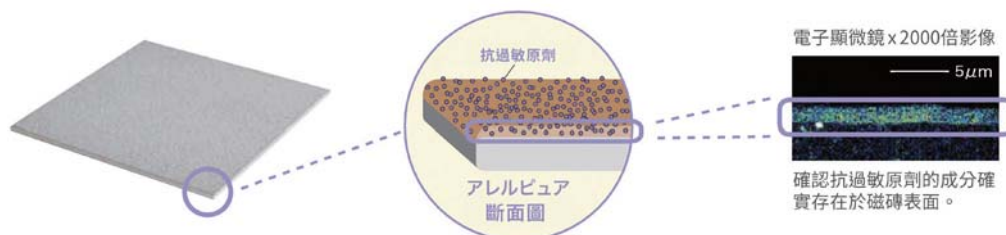
アレルピュアの機制

存在於居住空間的過敏原一旦接觸到[アレルピュア]後，磁磚表面的抗過敏劑即會抑制過敏原的作用。



[LIXIL獨家技術]

抗過敏原劑有效的配置在磁磚表面的獨家技術，可有效的抑制接觸到的環境過敏原。



於本公司的實驗顯示，即使經過相當於30年的紫外線照射本產品仍具有抑制過敏原作用的效果。惟，抑制效果會逐年降低，其降低程度依使用環境而異，故本產品無法保證抑制效果的年限。

アレルピュアの機能

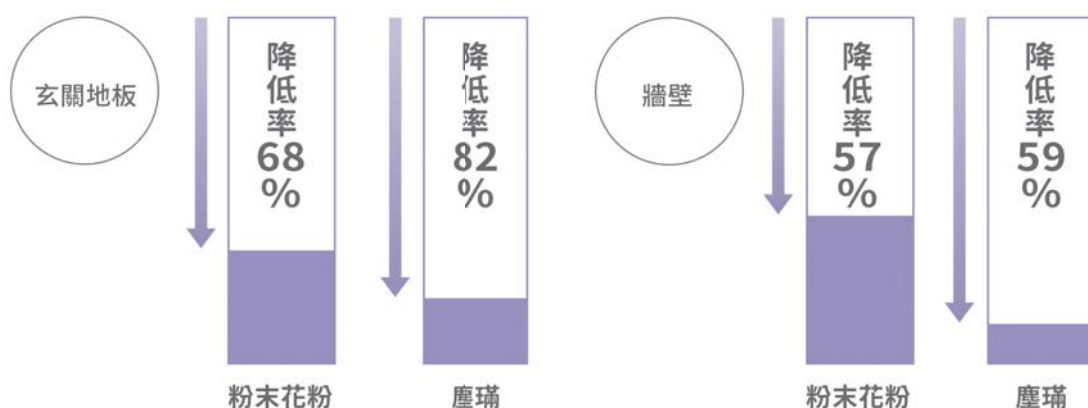
確實具有對抗環境過敏原的優異效果。

根據受委託分析之委外單位在過敏原或異位性皮膚炎的研究，確認了アレルピュア對[杉木花粉]及[塵璊]的抑制具有良好效果。

過敏原降低率試驗

[試驗方法]: 在試驗體(50mm見方)上滴下250myuL的過敏原溶液，經一定的時間後將溶液回收，將回收溶液的過敏原濃度以ELISA法測定，計算出滴下前後濃度的變化求得降低率。

*ELISA法(酵素免疫測定法): 利用抗原抗體的反應，求出溶液中之過敏原濃度之方法。



*過敏原降低率乃於ELISA法之設定條件下所得之結果，非保證值。[試驗機關]株式會社バイオスタ。

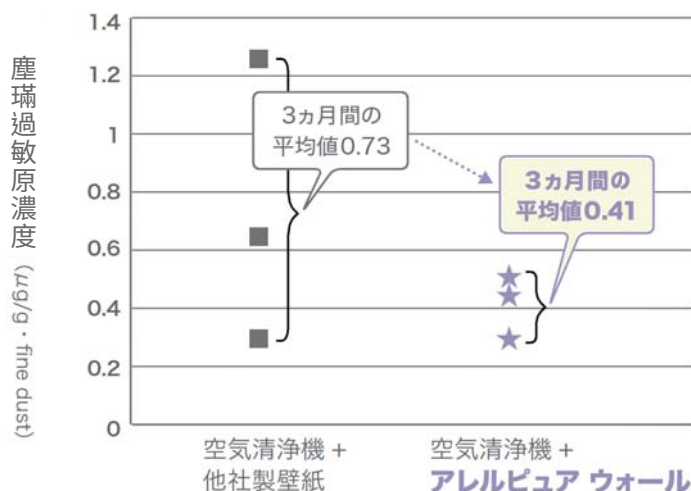
與空氣清淨機併用效果更好！

很多的家庭都有使用空氣清淨機清潔空氣中不好的成份，附著在牆壁或地磚上的環境過敏原就交給アレルピュア吧，兩者併用可以更有效的抑制環境過敏原。

空氣清淨機併用試驗 本公司實際測試

[試驗期間]2016年12月~2017年3月

[試驗內容]在員工住家的客廳中(4坪)設置了壁紙及アレルピュア各1m²並讓空氣清淨機運轉，經過3個月，每個月分別以吸塵器收集堆積在壁紙及アレルピュア上的灰塵，以ELISA法測量每1G灰塵中塵璊過敏原的濃度。



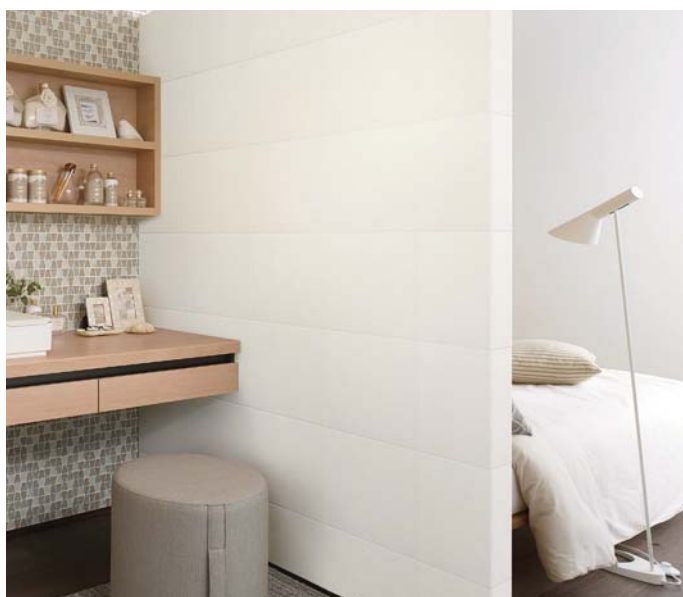
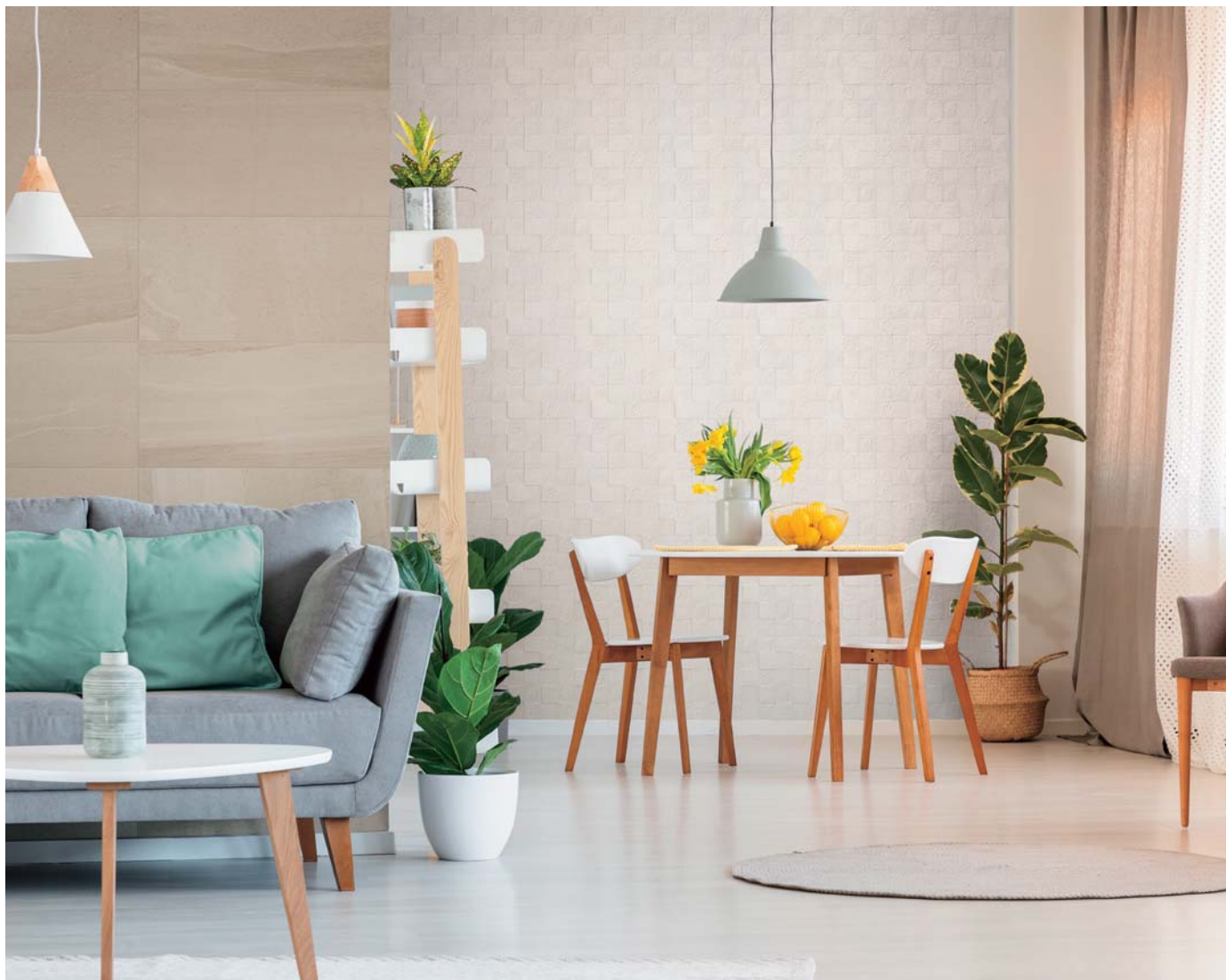
*上圖中之■、★為每個月的測定值，測定結果依房間的使用條件、氣候、通風條件不同而異。



抗敏潔淨磚

アレルピュア

抗敏潔淨磚（壁用） **NEW**



抗敏潔淨磚(壁用)

新沙岩



ARW-630/STG1 (灰) (SLA3) * **NEW**



ARW-630/STG2 (米) (STG2) * **NEW**



ARW-630/STG3 (暗灰) (STG3) * **NEW**



ARW-630/STG4 (炭黑) (HRT2) * **NEW**

雙橡園



ARW-615/OAK1 (象牙白)
(PMK1) * **NEW**



ARW-315/OAK1A
(象牙白) (PMK1) * **NEW**



ARW-615/OAK2 (米)
(OAK2) * **NEW**



ARW-315/OAK2A
(米) (OAK2) * **NEW**



ARW-615/OAK3 (淺灰棕)
(OAK3) * **NEW**



ARW-315/OAK3A
(淺灰棕) (OAK3) * **NEW**



ARW-615/OAK4 (棕)
(CRC3) * **NEW**



ARW-315/OAK4A
(棕) (CRC3) * **NEW**

瓦爾斯岩石



ARW-315/VSRI (白) (VSRI) * **NEW**

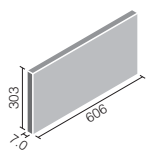


ARW-315/VSRI2 (灰) (VSRI2) * **NEW**

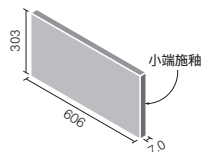


ARW-315/VSRI3 (淺灰棕) (LUX2) * **NEW**

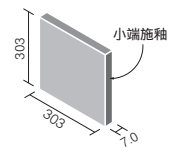
606×303
ARW-630/STG1~STG4
5.6 塊/m² 7 塊/箱



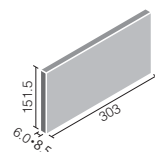
606×303
ARW-630IT/STG1(R)~STG4(R)
3.4 塊/m² 7 塊/箱



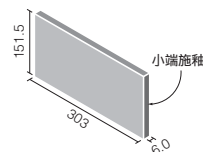
303×303
ARW-303IT/STG1(R)~STG4(R)
3.4 塊/m² 14 塊/箱



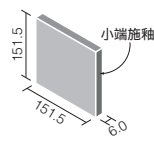
303×151.5
ARW-315/VSRI1~VSRI3
22.6 塊/m² 24 塊/箱



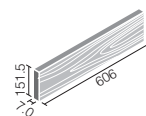
303×151.5
ARW-315IT/VSRI1(R)~VSRI3(R)
6.8 塊/m² 26 塊/箱



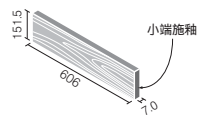
151.5×151.5
ARW-151IT/VSRI1(R)~VSRI3(R)
6.8 塊/m² 40 塊/箱



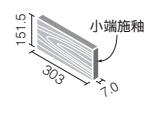
606×151.5
ARW-615/OAK1~OAK3
11.3 塊/m² 14 塊/箱



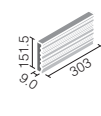
606×151.5
ARW-615IT/OAK1(R)~OAK4(R)
6.8 塊/m² 14 塊/箱



303×151.5
ARW-315IT/OAK1(R)~OAK4(R)
6.8 塊/m² 26 塊/箱



303×151.5
ARW-315/OAK1A~OAK4A
- 塊/m² 20 塊/箱



日本アトピー協会推薦品 承認番号 S1704700A
このマークは、日本アトピー協会推薦商品であることを表すマークです。
日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー性疾患患者の方
の生活向上支援と、同疾患への正しい理解のための情報発信を行う
ことを目的としています。

本標準代表日本アトピー協会所推薦之商品，日本アト
ピー協会乃是幫助異位性皮膚炎及過敏等疾病患者改
善生活品質，並對患者提供正確醫療資訊的單位。



抗敏潔淨磚

アレルピュア

抗敏潔淨磚（壁用） **NEW**



壁：ARW-2515NET/LDR4NN

抗敏潔淨磚(壁用)

沈韻



ARW-2515NET/LDR4NN
(白)(SP1) *



ARW-2515NET/LDR5NN
(米)(SNJ2) *

岩面方塊



ARW-60NET/PTS1NN
(淺灰)(R01) *



ARW-60NET/PTS2NN
(淺米色)(N2) *

山岩



ARW-SET/LAY1 (白)(SP1) *



ARW-SET/LAY2 (淺灰)(SLA3) *



ARW-SET/LAY3 (灰)(LAY3) *

新自然



ARW-303/NN0NN
(白)(SP1) *



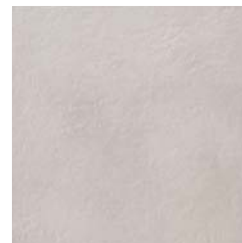
ARW-303/NN1NN
(米白)(N1) *



ARW-303/NN2NN
(米)(N2) *

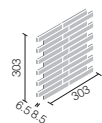


ARW-303/NN11
(淺棕)(A3) *

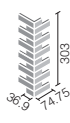


ARW-303/NN12
(灰)(TK3) *

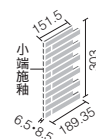
ARW-2515NET/LDR4NN~LDR5NN
11.3 片/m² 11 片/箱



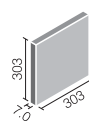
ARW-2515N/90-14/LDR4NN~LDR5NN
3.4 片/m² 4 片/箱



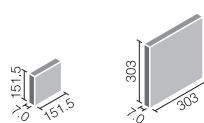
ARW-2515N1/LDR4NN~LDR5NN
3.4 片/m² 4 片/箱



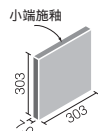
ARW-SET/LAY1~LAY3
3.5 組/m² 4 組/箱



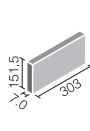
ARW-303/LAY1~LAY3
11.3 片/m² 11 片/箱



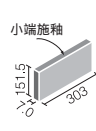
ARW-3031T/LAY1~LAY3
3.4 片/m² 11 片/箱



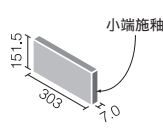
ARW-315/LAY1~LAY3
22.6 片/m² 22 片/箱



ARW-3151T/LAY1(U)~LAY3(U)
3.4 片/m² 22 片/箱



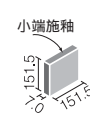
ARW-3151T/LAY1(R)~LAY3(R)
6.8 片/m² 22 片/箱



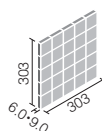
ARW-151/LAY1~LAY3
45.2 片/m² 40 片/箱



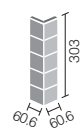
ARW-1511T/LAY1~LAY3
6.8 片/m² 40 片/箱



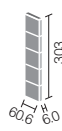
ARW-60NET/PTS1NN~PTS2NN
11.3 片/m² 11 片/箱



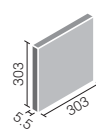
ARW-60N/90-14/PTS1NN~PTS2NN
3.4 片/m² 11 片/箱



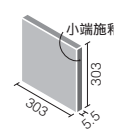
ARW-60N1/PTS1NN~PTS2NN
3.4 片/m² 4 片/箱



ARW-303/NN0NN~NN12
11.3 塊/m² 22 塊/箱



ARW-3031T/NN0NN~NN12
3.4 塊/m² 22 塊/箱



日本アトピー協会推薦品 承認番号 S1704700A
このマークは、日本アトピー協会推薦品であることを表示するマークです。
日本アトピー協会はアトピー性皮膚炎及びアレルギー性疾患患者の方
の生活上支援と、向患者への正しい理解のための情報発信を行う
ことを目的としています。

本標準代表日本アトピー協会所推薦之商品，日本アト
ピー協会乃是幫助異位性皮膚炎及過敏等疾病患者改
善生活品質，並對患者提供正確醫療資訊的單位。

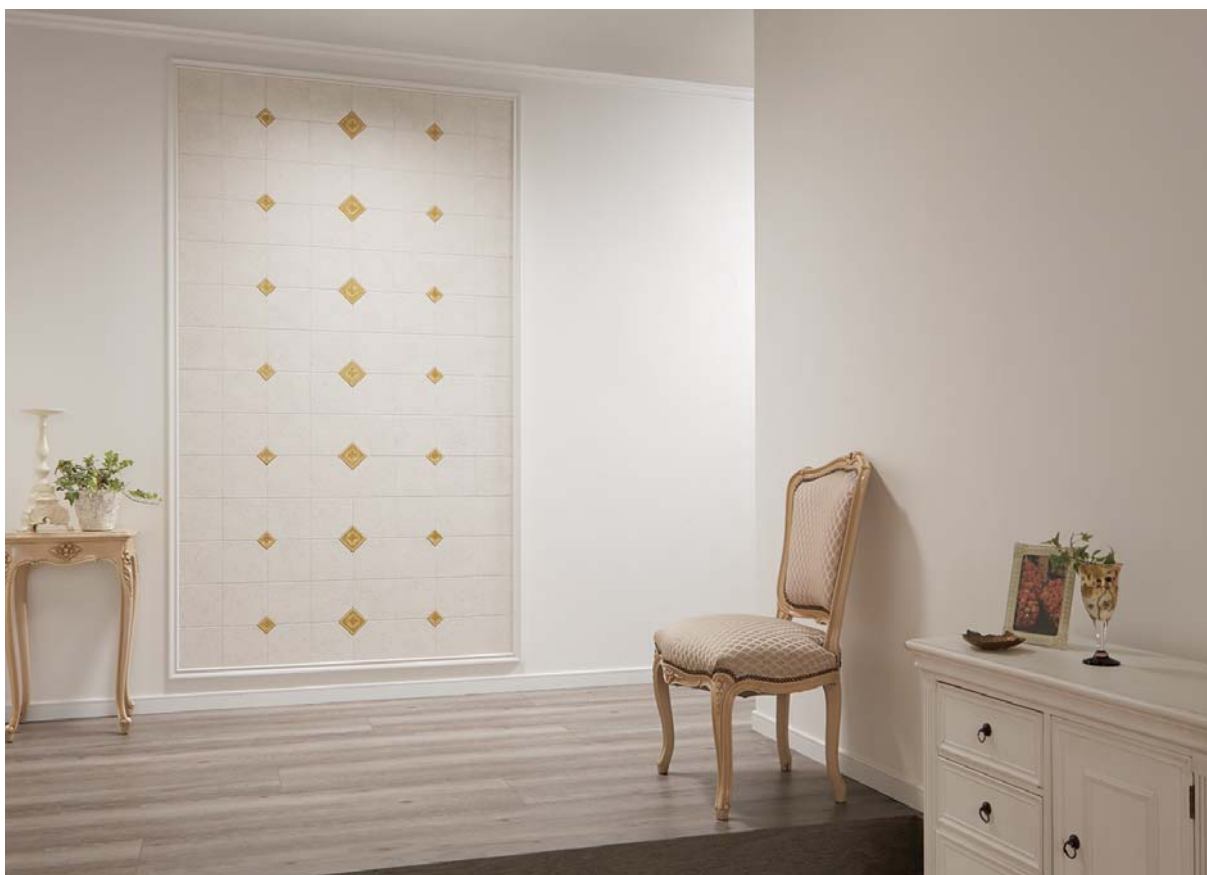
DESIGN PACKAGE

裝飾牆面的簡單動作。
讓室內風格以及環境空氣皆煥然一新。

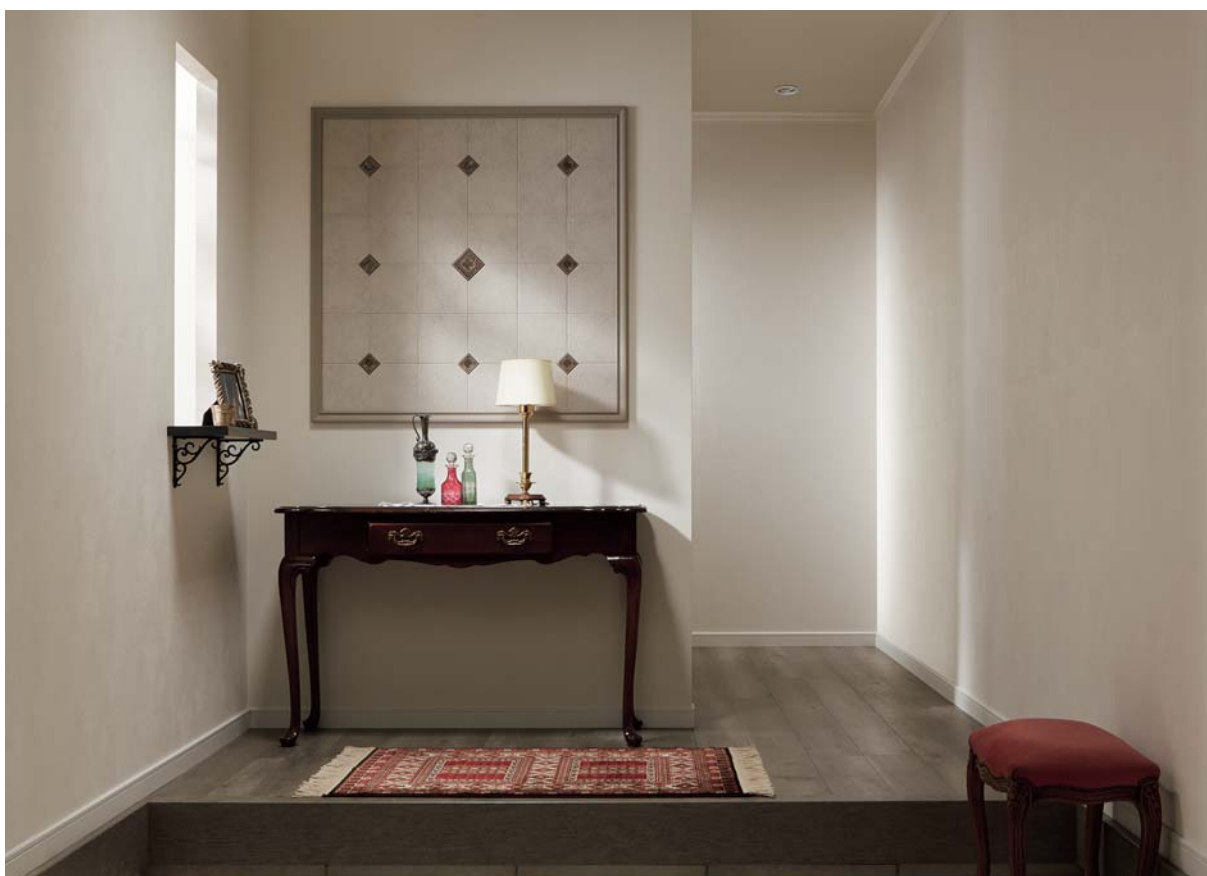








ECP-303/LAY1 • ECP-315/LAY1 〈山岩〉



ECP-315/LAY2 〈山岩〉



ECP-303/NN0〈新天然〉• ECP-30NET/WE1〈竹雕〉• 〈市售玻璃磚〉



ECP-60NET/QLT2 〈棉布田〉



ECP-315/VAG1 〈希臘柱〉

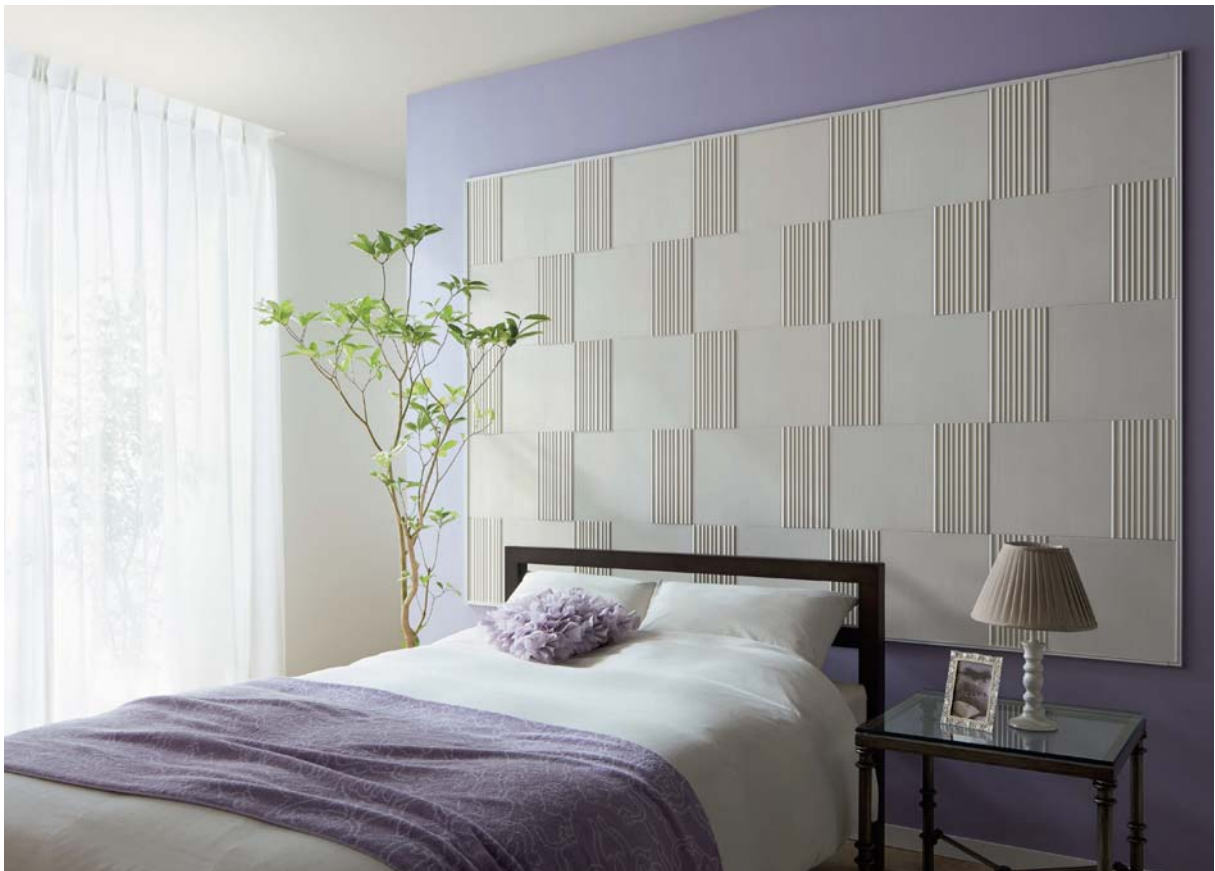








ECP-60NET/PTS2N 〈岩面方塊〉・ECP-303/NN1 〈新天然〉



ECP-315/VAG1 〈希臘柱〉・ECP-303/NN0 〈新天然〉



ECP-30NET/WE4 〈竹雕〉



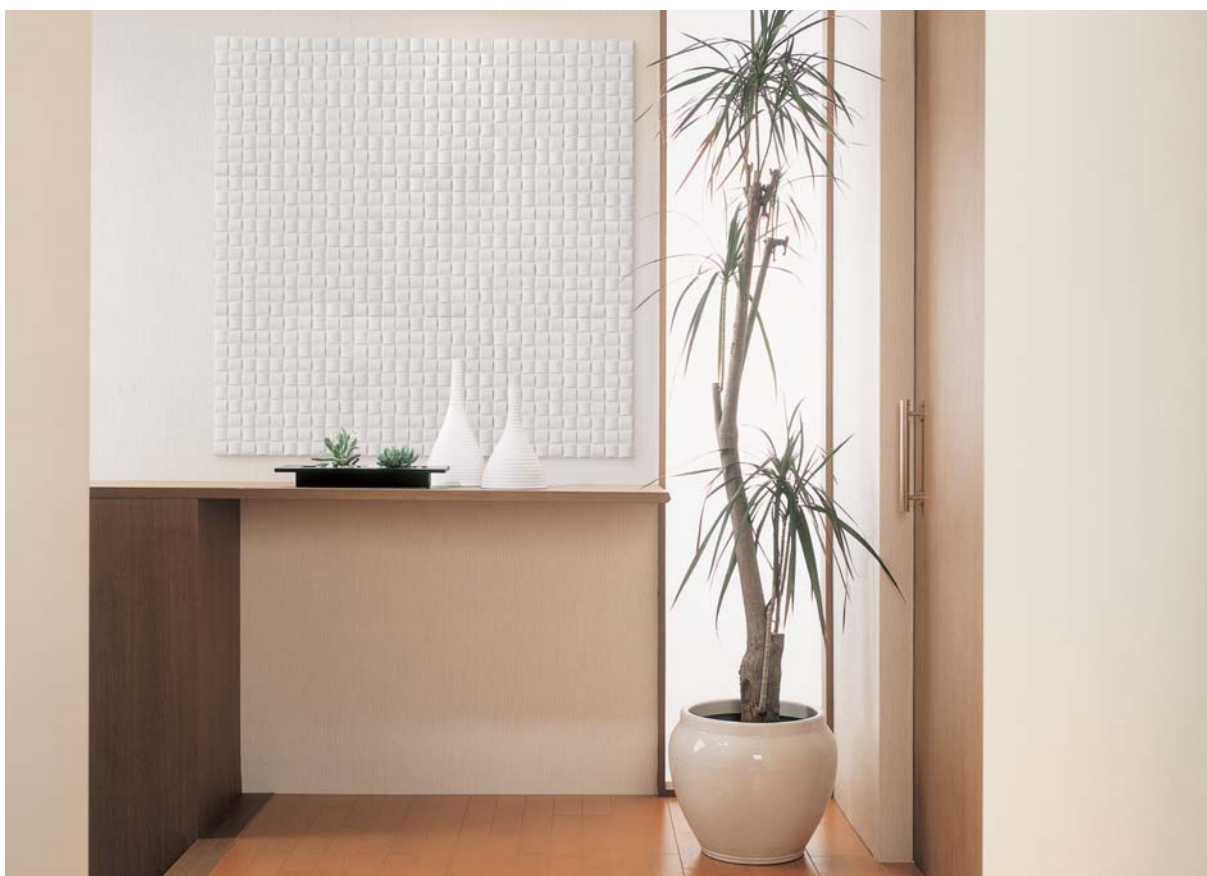
ECP-25NET/LUX13 〈珠寶馬賽克〉



ECP-30NET/WE2〈竹雕〉・ECP-303/NN1〈新天然〉



ECP-60NET/PTS1N〈岩面方塊〉・ ECP-303/NN0 ・ ECP-303/NN11〈新天然〉



ECP-30NET/WE1〈竹雕〉



簡單的巧思，
改變家的呼吸方式。



INFO.

採用前請詳閱

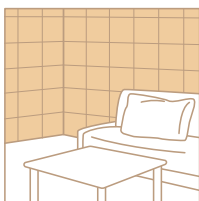
- 不能用在會由自來水管直接碰到水的場所或平時會沖到水或有積水的場所。
- 用在公共廁所牆壁的情況，若用拖把拖地，可能會傷到或弄髒接觸的表面。請務必裝上踢腳板（高度100mm 以上），並避免打掃時，讓拖把等打掃用具接觸到壁面。
- 不能用在洗臉台、廚房背牆。敬請確認下示可鋪貼部位。
- 視底材狀態（不平坦等），ECOCARAT⁺間可能有數mm 程度的縫隙。
- 若在RC 底材施工，因是保留0.5~1mm 程度的縫隙鋪貼，完工貌可能會和施工照片有若干差異。
- 在牆面隔熱不完全的高氣密性RC 造建築內，在長期高濕的環境下，僅憑ECOCARAT⁺可能很難避免RC 壁面結露。請研討和其他方法並行實施。
- ECOCARAT⁺視房間使用條件、氣象、換氣等條件不同，可能會有效果無法充分發揮的情況。
- 不保證霉菌和塵蟎不會發生／繁殖。在通風不良的場所，請定期開窗充分換氣。若發現霉菌，建議使用氯系漂白劑維護。
- 若使用養生膠帶等黏著力強的膠帶，可能會傷到磚面，請勿使用。
- 若側邊部有污漬附著，請用牙刷沾一般家庭用洗潔劑等迅速去除。視附著污漬種類，可能有無法去除的情況。



色幅 設計上意圖透過素材、增添裝飾、烤紋、混合等呈現具有色幅之商品。

ECOCARAT⁺ 可鋪貼部位

客廳



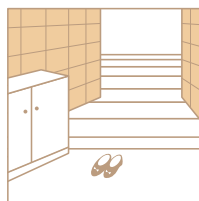
廁所



洗臉台



玄關牆壁



※ 洗臉台周圍與牆壁接合處容易有積水，故不建議使用。

走廊牆壁



廚房



※ 請勿使用在流理台面牆。

公共廁所牆壁



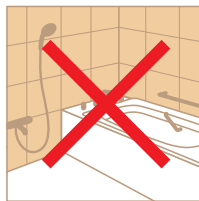
※ 請避免讓拖把等打掃用具直接接觸，鄰接地板請裝踢腳板。

ECOCARAT⁺ 不能鋪貼的部位

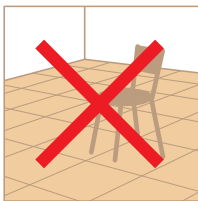
戶外



浴室（淋浴區）



地板



廚房背牆



ECOCARAT⁺ 建議鋪貼面積

以發揮整體空間之調濕效果為目標，建議鋪貼該空間樓地板面積 1/4 以上的牆壁面積。

使用房間	客廳	寢室	孩童房	洗臉台	廁所
	12 塊榻榻米 (19.4 m ² 程度)	8 塊榻榻米 (13.0 m ² 程度)	6 塊榻榻米 (9.7 m ² 程度)	2 塊榻榻米 (3.3 m ² 程度)	1 塊榻榻米 (1.6 m ² 程度)
鋪貼面積目標	4 ~ 6 m ²	3 ~ 4 m ²	2 ~ 3 m ²	1 ~ 2 m ²	1 m ²

※ 天花板高度以 2.5m 計算。

※ 推薦面積僅為參考值，並不能做為對所有顧客之施工後效果保證。在通氣不良的場所，請定期開窗充分換氣。

使用注意事項

請務必過目。

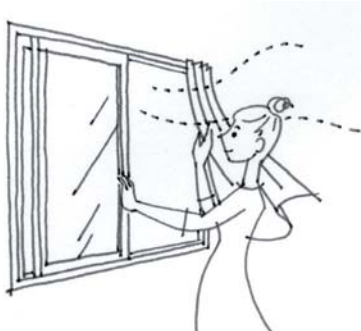
如何能充分發揮商品功能

ECOCARAT⁺ 素材本身具有「濕度控制」、「吸附異味」、「吸附有害化學物質」之能力，但為使商品功能充分發揮，請注意以下事項。

需適度換氣。

在大晴天或乾燥的日子，建議開窗通風。藉此可讓 ECOCARAT⁺ 的功能進一步發揮。

充分運用換氣亦有助於去濕及排除有害化學物質。



請避免不必要的加濕造霧。

請注意若加濕過度，會使原本功能難以發揮。此外，請勿以加濕器等直接噴出水蒸氣。



環境周遭請盡量減少揮發性化學物質之使用。

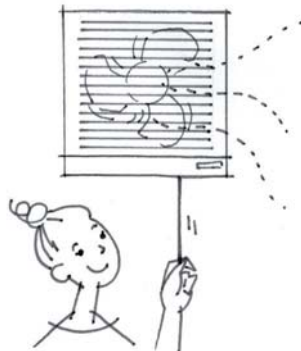
除建材之外，環境中還有各式各樣的物品會釋出化學物質。揮發量若超過 ECOCARAT⁺ 的吸附能力，其功能即無法充分發揮，敬請注意為荷。



使用時的注意事項

請在入住後的 1 ~ 2 週期間勤換氣。

施工過後，黏著劑的水分短期內會釋放到室內，可能造成室內濕度升高。



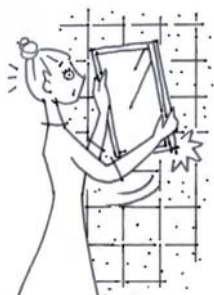
請注意避免衣服和窗簾等強力摩擦到牆面。

ECOCARAT⁺ 的凹凸面狀，可能會傷到布料質地。



請勿使用尖銳器具掛東西。

可能會刮傷或磨損表面。



請勿使用鐵錘釘掛勾或螺絲釘

若直接敲釘，會造成壁磚破裂。
釘掛勾或螺絲釘時，請使用電動起子。
細節請洽施工業者。

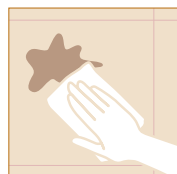


保養方法

請務必過目。

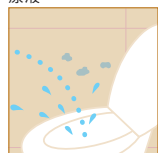
日常保養方法

ECOCARAT⁺ 可用濕布擦試或清潔劑清潔，每天的清潔保養變簡單了。
污漬請用擰乾的布擦拭乾淨，請勿直接用水洗。

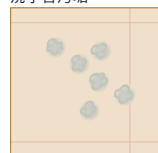


若使用一般家庭用清潔劑，可提高清潔效果。
部分污漬若使用高科技海綿，去污效果很高。
高科技海綿和清潔劑併用可提高清潔性。

尿液



洗手台污垢



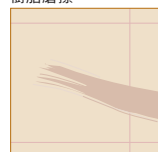
牙膏（粉）



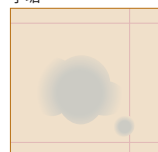
鞋子拖鞋磨擦



樹脂磨擦



手垢



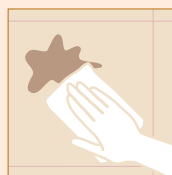
咖啡污漬



蕃茄醬、美乃滋、醬油、調味汁



香煙尼古丁



清潔更方便
使用一般家庭用清潔劑擦拭清潔。若有嚴重污垢，請使用高科技海綿。

（推薦保養工具）

去污	激落君（材質：科技泡綿 LEC 株）
清潔劑（一般家庭用清潔劑）	Kantan Mypet（花王株）、 Mypet（花王株）稀釋 40 ~ 50 倍使用 水激落君（LEC 株）

※ 在使用清潔劑、漂白劑之前，請詳閱使用注意事項。

（清潔劑相關注意事項）

一般家庭用清潔劑包括清潔家具、壁紙、玻璃窗、電氣用品等清潔劑，只限使用界面活性劑濃度低於 1% 者。請勿使用換氣扇、抽油煙機用清潔劑、酸性清潔劑（清潔馬桶用清潔劑等）、稀釋劑等之溶劑、去污粉。可能會使維護性降低。



注意事項

有些污漬一旦附著即很難去除。請注意避免被以下污漬附著。

頑固污垢



染髮液



〈其他〉

- 墨汁、畫圖顏料
- 筆（水性 油性）
- 蠟筆
- 指甲油
- 墨水

保養注意事項

- 清潔時，請注意不要讓污垢和清潔劑沾到側邊或背面。請視情況使用棉棒等。
- 若有頑固污垢，或附著時間過久的情況，可能無法用上開保養方法擦掉。故有污漬附著時，請盡快擦拭乾淨。
- 香煙的尼古丁附著變 即很難擦掉。建議勤勞擦拭。
- 產品側邊若有污漬附著時，請用牙刷等沾一般家庭用清潔劑，盡速將污漬去除。不同的附著污垢，可能有無法去除的情形。

不可使用的打掃工具

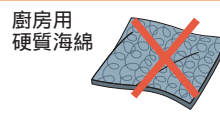
可能會導致污漬和瑕疵更嚴重。



太濕的抹布



砂質橡皮擦



廚房用硬質海綿

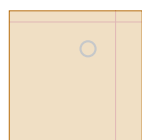


金屬鋼刷

ECOCARAT⁺ 上有刮痕時



輕微的刮痕，可用專用修縫劑兼修補劑「caratcork」或使用市售的 TouchPen，可以看起來較不明顯。若刮痕太嚴重，請洽施工業者更換。



一旦鑽洞釘掛鉤或螺絲等，即無法使孔洞復原。請用「caratcork」和 TouchPen 修補。（無法完全沒有痕跡）

鋪貼ECOCARAT⁺ 適用底材

底材		適否	條件 特徵
石膏板	石膏板 (GB-R)	◎	厚度 9.5mm 以上、亦稱為 plasterboard
	強化石膏板 (GB-F)		厚度 9.5mm 以上、防火性高
	石膏覆面板 (GB-S)	○	厚度 9.5mm 以上、不可用在用水場所底材、多濕環境則可
膠合板	普通膠合板 結構用膠合板	△	厚度 9mm 以上 I 類 JAS 基準 F ☆☆☆☆ 厚度 9mm 以上特類、I 類 JAS 基準 F ☆☆☆☆
	〔注意點〕		①請使用甲醛逸散量 JAS 基準 F ☆☆☆☆之膠合板。 ②請確認嗅不到異味。 ③為防止翹曲，釘螺釘間隔請留 150mm 以下、墊條間隔請留 303mm 程度。 ④輕鋼架底材的情況，飾釘 (stud) 間隔請留 303mm 程度，底材縱橫連接部請貼接縫膠帶 (joint tape) (FATAPE-100/LIXIL 株)。
纖維強化水泥板	矽酸鈣板	◎	比重 1.0、厚度 6mm 以上
	〔注意點〕		輕鋼架底材的情況，飾釘 (stud) 間隔請留 303mm 程度，在底材的縱橫連接部，請貼接縫膠帶 (joint tape) (FATAPE-100/LIXIL 株)。
水泥類	混凝土、砂漿底材	○	303 方、303×455 方磚方面，請留 0.5 ~ 1mm 之縫隙。 或請採用石膏板 GL 工法施作底材。
	擠出成型水泥板	○	砂漿打底後，RC-S/LIXIL 株、EMS-20/Konishi 株梳紋
	ALC	○	砂漿打底後，RC-S/LIXIL 株、EMS-20/Konishi 株梳紋
	〔注意點〕		若為擠出成型水泥板、ALC 底材，請作板內編配。

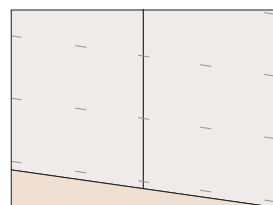
欲翻新在既有裝潢上鋪貼注意事項

牆壁貼有壁紙時

底材	既有裝潢	鋪貼方法
水泥類底材	壁紙	將壁紙撕下後鋪貼
板類底材	壁紙為樹脂類、布類的情況 (氣加工品除外)	可在壁紙上鋪貼 ※
	上開以外	將壁紙撕下後鋪貼

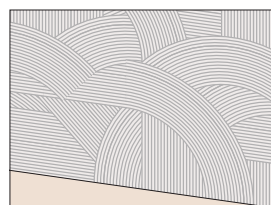
※ 表面很髒，或壁紙到處剝落時，請將壁紙撕下再施工。

欲在壁紙上貼 ECOCARAT⁺ 時，請按以下程序施工。

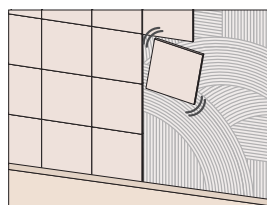


檢查壁紙、底材是否平整。

※ 直接在壁紙上鋪貼的情況。



塗黏著劑。



鋪貼 ECOCARAT / ECOCARAT⁺。

牆壁貼有壁紙時 牆壁有壁紙外的裝潢時

無法以正常規格鋪貼。請採用以下方式因應。

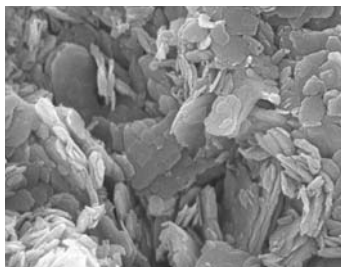
既有裝潢	因應方式
塗料、噴漆	襯底板 (雙重壁構造)、或將塗料剝除
粉刷、石膏灰泥面料	襯底板 (雙重壁構造)
鐵板	用 EMS-20/ Konishi 株鋪貼
磁磚	平滑面用 EMS-20/ Konishi 株，或用 RC-S/ LIXIL 株鋪貼
石壁 (大理石、磨石子等)	平滑面用 EMS-20/ Konishi 株鋪貼
磚塊、混凝土磚	砂漿底材作成後用 EMS-20/ Konishi 株鋪貼

Q&A ECOCARAT⁺

ECOCARAT 是什麼？

Q. 材質為何？

A. 「多孔隙陶瓷」。



ECOCARAT⁺將含細微孔洞的原料，燒製成能夠使用在室內空間的磁磚。這些細微的奈米孔(1mm的百萬分之一)，配合空氣中濕度的變化，吸收、釋放空氣中的濕氣。

Q. 調濕建材是什麼？

A. 可以調整室內濕度的建材。



調濕建材
(一社)日本建材・住宅設備産業協會

ECOCARAT⁺為已取得「調濕建材」認證的商品。張貼調濕建材後，能夠減緩室內濕度變化，然因材質以及生產方式，調整濕度的能力有所變化。財團法人日本建材、住宅設備産業協會藉由審查、登錄，對於室內裝潢材料、建材等進行認證制度。

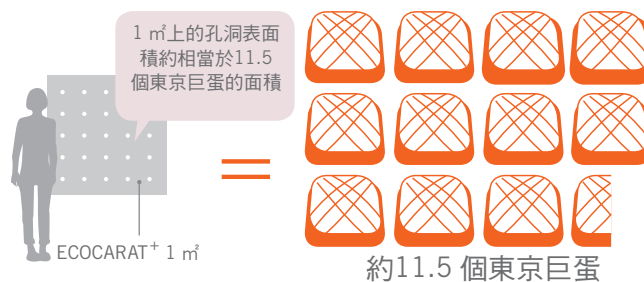
Q. 是真的比矽藻土更為優良嗎？

A. ECOCARAT⁺具有優於矽藻土5~6倍的調濕能力。

與矽藻土相比，具有多種形狀與浮雕紋，能夠與壁紙、照明等一同打造風格各異的室內空間，為ECOCARAT⁺的魅力所在。ECOCARAT⁺與矽藻土相比，有更多的微細孔洞，1㎡上的孔洞表面積約相當於11.5個東京巨蛋的面積。

將1㎡ ECOCARAT⁺的表面攤開來

1㎡上的孔洞表面積約539,000㎡×1。將此表面積除以東京巨蛋的面積×246,755㎡的話...



※1 ECOCARAT⁺的孔洞表面積的測量，是以1g=43㎡計算。ECOCARAT⁺ 1㎡約9,900g。
※2 根據東京巨蛋網站 Q&A 內容，巨蛋的建築面積。以東京巨蛋為單位表示的數字。

關於使用方法

Q. 可以用在什麼房間呢？

A. 推薦使用於起居室、寢室、小孩房、洗臉檯週邊、玄關、浴廁。

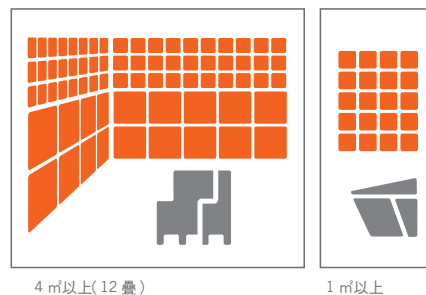
推薦使用於日常生活重心中的起居室、寢室、小孩房、洗臉檯週邊、玄關、浴廁。除了設計感外，降低生活空間中的生活惡臭以及結露的發生，另外，接待客人的玄關，以及臭味、濕氣容易堆積的浴廁也很適合。



Q. 需要使用多少才恰當呢？

A. 建議12疊的空間使用4㎡以上，浴廁使用1㎡以上。

結果會依屋內之使用條件、氣象、換氣等環境條件不同而異。一般而言，建議量相當於室內空間地板面積的1/4，或是1坪的空間使用1㎡。



4㎡以上(12疊)

1㎡以上

關於病態建築症候群

Q. 請問病態建築症候群的相關細節。

A. 因室內的汙染物而起的各種病症徵狀。

進入建築物後，眼睛或喉嚨痛、頭痛、氣喘發作、過敏反應等症狀，稱為「病態建築症候群」。主因為室內的空氣汙染，建築物內因高氣密性，使室內的汙染物質濃度提高，而對健康造成的各種影響。

Q. 有甚麼樣的汙染物質呢？

A. 甲醛、甲苯的有害物質。

具代表性的物質為，使用於室內建築材料或是家具中的甲醛、揮發性化學物質(VOC)、室內塵埃等。其中甲醛為近期引起社會關注的「化學物質過敏症」的原因，即使少量的長期接觸，都有可能造成病症發生。

Q. 原因只有氣密性而已嗎？

A. 室內使用的家具或室內建築材料也可能是原因之一。

症候群並不能完全歸因於室內的高氣密性。現況為，於高氣密型建築內，使用含有化學物質的建築材料、家具、裝潢材料等。要改善現狀，建議選用適當的材料。

引起病態建築症候群的室內空氣汙染源

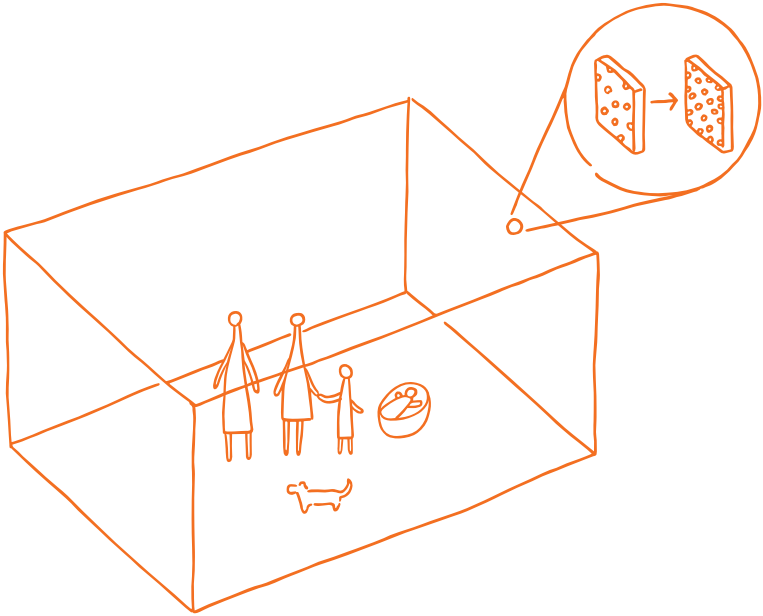
建材、施工材、商品	主要汙染物質
合板、塑合板	甲醛、Pinene
隔熱材料	甲醛
地板	甲醛
榻榻米	萘、有機磷酸系殺蟲劑
壁紙	甲醛、塑化劑、防火加工材
防蟻劑(木頭處理、土壤處理等)	有機磷酸系、除蟲菊系殺蟲劑
木料保存劑	有機磷酸系、除蟲菊系殺蟲劑
塗料	甲苯、二甲苯
黏著劑	甲苯、二甲苯、塑化劑
地毯、棉被、窗簾等	塵埃屍體、黴菌孢子、微生物

其他

Q. 政府認證或專利？

A. 已取得下述認證及專利。

- 「調濕建材」已取得財團法人日本建材、住宅設備產業協會認證。
- 「降低甲醛認證建材」已取得日本建築中心認證。
- 「專利證號第2948133號」已取得通產省工業技術院名古屋工業技術研究所(現 獨立行政法人產業技術總合研究所中部中心)專利證書。



專用工具、材料

黏著劑



使用原料不含甲醛、甲苯、二甲苯等之溶劑和塑化劑。

TECO 04KG-FEFX

主成分：丙烯酸乳液膠 (acrylic emulsion) 具出眾的鏟抹性能。

亦備有局部使用的簡便鋁管裝。

※ 黏著劑每 1m² 使用 1kg 為準。
(3mm 梳紋的情況)



INAMENT RC-S (天花板專用)
RC-S1

主成分：改性矽氧樹脂樹脂
鋪貼天花板專用黏著劑。
※ 每 1m² 使用 1.7 管為準。

專用工具 ECOCARAT⁺ 的 L 型和コ型裁刀，可開孔加工。



旋轉裁刀
DW-80ECO

電動工具推薦日立集塵圓鋸 C 4YA2 (N)。切口可俐落完工，連接集塵機很簡便。亦可安裝在手持帶鋸 (Makita4104BASP 等) 上。
使用注意事項：切斷時的鋪墊請利用發泡性聚苯乙烯等。膠合板會變黑，請勿使用。



易用間隙片 (t0.3mm)

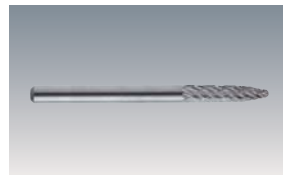
ECT-S

施工時方便做接縫調整，也能提高完成性。



旋轉裁刀
233B

可用於直線加工。



Trimmer bit

ECTB-3D

φ3mm

請裝在 Trimmer3706BSK (Makita φ6mm → φ3mm 附刀桿)，或 Trimmer3707F 上 φ6mm → φ3mm 之刀桿 6 (Makita 產品編號 322067-1) 上使用。



3mm 梳紋刮刀

IKH-3N

10 個 / 箱

梳紋高度 3mm 樹脂製造的梳紋刮刀。

工具組 (Starters kit)ECT-P7N 可做直線切斷和 L 型加工之工具組。



① 旋轉裁刀
可直線加工。

② 線鋸
切 L 型用。

③ 附刻度切割台
不需劃線即可定位加工。

④ 附切割導片直尺
旋轉裁刀用直尺，小範圍切割可以折疊。

⑤ L型切割尺
切 L 型用。

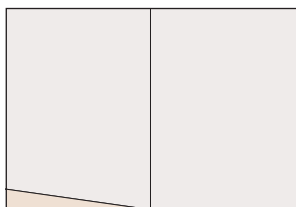
⑥ 砂紙
裁斷面加工用。

⑦ 施作墊
裁切加工時防塵用。

⑧ 易用間隙片 (t0.3mm)
施工時方便做接縫調整。

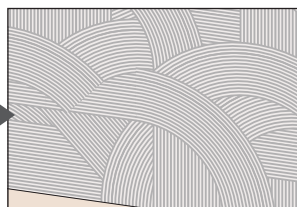
⑨ 工具箱 (Starters kit)

ECOCARAT⁺ 施工方法《黏著劑鋪貼工法》



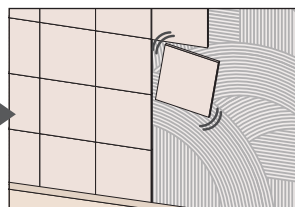
1. 檢查底材

事先檢查底材的平坦度。若不平整情況很嚴重時，請用補土等修補 (底材為石膏板的情況)。建議底材使用石膏板 (厚度 9.5mm 以上) 或矽酸鈣板。



2. 塗黏著劑

將專用黏著劑以梳紋狀塗在底材上。



3. 鋪貼

將 ECOCARAT⁺ 推入並壓貼。
鋪貼 ECOCARAT⁺ 不需留接縫。將上述簡易間隙片插入，很容易就可以調整接縫。



4. 表面完工確認

檢查有否髒污或碎片等。
手印污漬可使用橡皮擦去除。
亦請詳閱 P86 ~ P87 之保養方法。

相關獎賞



「ECOCARAT⁺ DESIGN PACKAGE
FARBIC PLANMixModern3 m² TYPE」
榮獲「審查委員長特別獎」。

獲獎理由（摘自網頁）

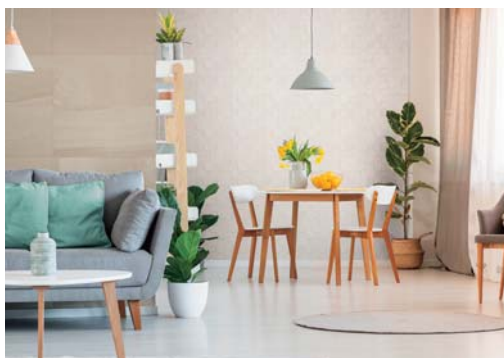
藉由具調濕性和吸附有害物質功能的壁磚素材和色彩豐富之材料搭配，為適合孩童房設計應用之產品。具有空氣環境安全及能因應廣泛用途之可能性。



reddot award 2018
best of the best

ECOCARAT⁺ 榮獲 2018 年的德國紅點設計
best of the best 大獎！

因為健康壁磚的優異機能，更獲得“材料與表面”類別中的“最佳產品獎”的最高評價。



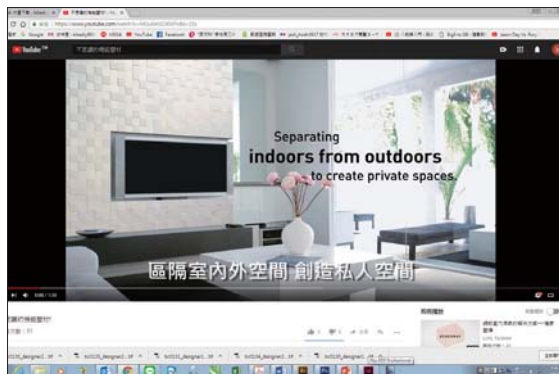
GOOD
DESIGN

清潔性提升，ECOCARAT⁺ 榮獲 2018 年度
優良設計獎。

獲獎理由：

通過獨特塗層技術將抗過敏劑塗佈在瓷磚材料上，這是瓷磚材料的首創，它並可以應用於各種現有的瓷磚上，我們期待將來能夠進一步擴大應用。

網頁導覽



LIXIL TAIWAN-YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=MGuKmSOXWPs>

影音導覽



請用行動電話讀取 QR 碼，即可觀看 ECOCARAT⁺ 的功能說明影片。



驪住集團

台灣伊奈股份有限公司 <http://www.lixil.com.tw>

台北

台北市南京東路三段225號7樓701室
(02)8712-1979

台中

台中市忠明南路787號37樓B06室
(04)2261-0125

高雄

高雄市三民區明誠一路663號2樓
(07)382-3922



04/2019