

色丽乐®
CERARL®



强化不燃玻纤装饰板

Reinforced Noncombustible Fiberglass Decorative Panel





爱克集团 旗下两大国际品牌“爱克”、“威盛亚”，为市场和客户提供以高压耐火装饰板为主的系列工程饰材以及室内在墙面、隔断、家具、室内门及屋顶天花、专业台面等的空间整体解决方案。提供视觉美感与功能性并驾齐驱的整体空间饰材，是爱克威盛亚产品价值的卓越体现。爱克的技术和产品在人居生活的方方面面得到广泛应用，发挥着积极作用。

作为国际公司，爱克集团以创造与挑战作为企业发展宗旨，以成为受社会信赖的企业为目标，坚持改革创新和可持续发展。我们在迈向新时代的低碳环保、大健康生活、老龄化生活，以及新冠病毒带来的变化，担负起爱克的社会责任，为实现可持续发展的繁荣社会做出贡献。

爱克集团利用核心的化学技术与设计融合优势，开发和制造独具匠心的产品，实现建材的高性能和抗菌、防病毒、消臭、耐腐蚀、耐污染、耐油污、低甲醛等独特功能。我们的产品采用多种安全的、乃至生物质资源的材质具有丰富的色彩、图案和表面肌理，满足健康安全环保，以及优异的舒适性、耐久坚固性和易使用性等需求。

● 品牌价值理念 Brand Value



→ 引领设计
Design leading



→ 双碳践行
SCP (sustainable consumption & production)



→ 九大核心技术
9 Core technologies



→ 空间解决方案
Various solutions



→ 专业服务
Professional service

● 九大核心技术 9 Core technologies



CERARL®色丽乐®
让设计与自由无限延伸



强化不燃玻纤装饰板 CERARL® 色丽乐® 作为高品质的室内装饰材料，
拥有优秀的硬度和强度性能，结合了抗病毒、抗菌、消臭等特性，花色肌理丰富极具设计感。
不仅适用于公共建筑，也同样适用于居家装饰，
完美迎合时代需求，带来超值体验。





CERARL® 色丽乐®

CERARL® 色丽乐® 是由含浸过三聚氰胺树脂的装饰层及特制的复合玻纤不燃芯材层经过高温高压制成。

其表面质感饱满、纹理细腻、花色丰富，

是一种同时具备设计感

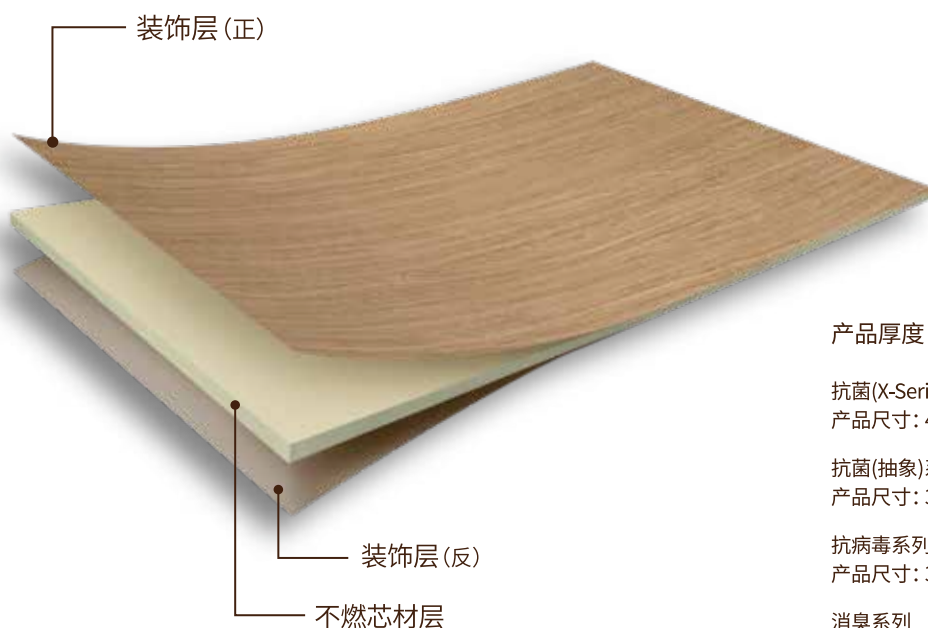
且超高强度、耐热性及众多优秀性能的

墙面装饰材料。



*CERARL® 覆有保护膜的一面为正面装饰层。

■ 构成图



产品厚度:3mm

抗菌(X-Series)系列

产品尺寸: 4' x 8' (1220x2440mm) / 4' x 10' (1220x3050mm)

抗菌(抽象)系列

产品尺寸: 3' x 8' (935x2455mm)

抗病毒系列

产品尺寸: 3' x 8' (935x2455mm)

消臭系列

产品尺寸: 3' x 8' (935x2455mm)

抗病毒PLUS系列

产品尺寸: 3' x 8' (935x2455mm)



抗菌

SIAA抗菌认证，抗菌率>99.9%，安全稳定，创建安全洁净的空间。



抗病毒

SIAA抗病毒认证，抗病毒率>99.9%，有效降低环境表面的污染。



消臭

吸附分解生活中让人不适的气味，对氨和硫化氢有明显的消臭效果。



A级不燃

拥有卓越的防火性能，通过国家A级防火认证，有效阻燃，适用于各种公共环境。



耐消毒剂

材料性质稳定，日常中也可使用中性洗剂和稀释后的常用消毒剂直接清洁。



坚固耐划

表面坚固，质量稳定，日常使用不会产生划痕，施工中能有效减少搬运过程中开裂、破损等问题的发生。



抗水防潮

遇水不膨胀，也无需担心返潮变形，即使倒上开水也不会变色。



易清洁

表面树脂加固，不易附着污渍，水渍不渗透，进行简单擦拭即可完成日常清洁。



施工便捷

施工中可使用木工硬刀片即可简单漂亮地完成切割，无需特殊或大型工具，干式施工亦能有效缩短工期。

强化不燃玻纤装饰板的发明者

1988年上市 • 1995年获专利

AICA®公司于1988年推出CERARL®色丽乐®, 在当时是一种全新的不燃材料, 其优良的阻燃效果, 稳定的质量, 不同于传统瓷砖, 丰富的自然花色, 极少的拼缝、简便的施工要求在当年一经推出就广受好评, 并于1995年获得了专利。作为一款A级不燃材料 CERARL®色丽乐®历经三十多年的更新迭代, 产品技术不断的完善成熟, 在对不同领域的探索开发与市场选择中已趋近完美。

36th
Anniversary
CERARL

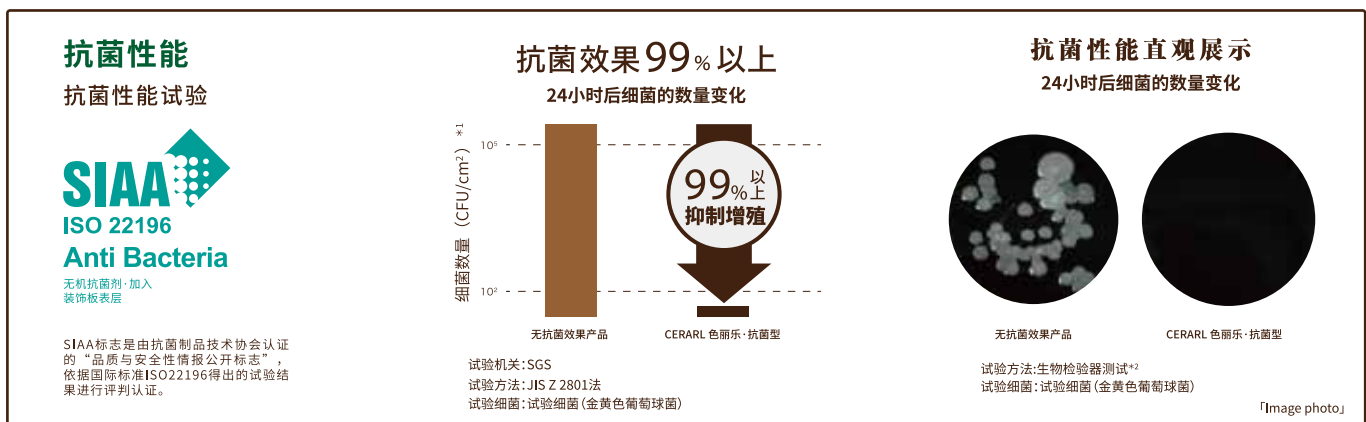
强化不燃玻纤装饰板(抗菌)

CERARL®色丽乐® 抗菌型

经典雅致, 历久弥新的明星产品。
给您舒适安逸的使用环境, 色丽乐抗菌系列。



- 无论是学校、车站、医院、商业设施都能胜任, 适用于众多公共场所。
- 有效减少产品表面细菌数量带来安心的使用环境。

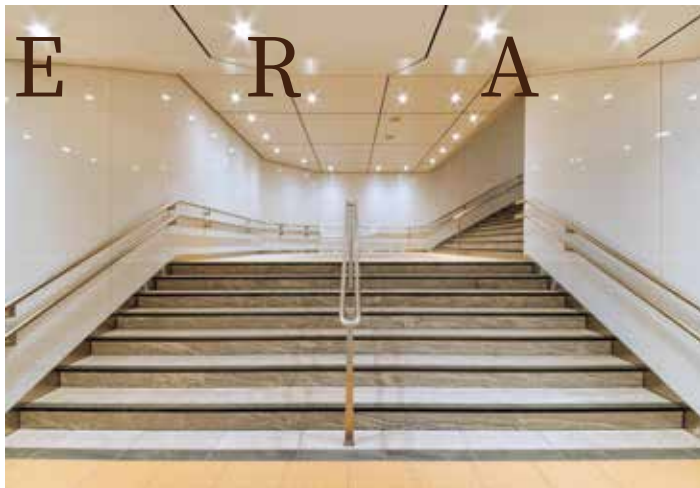


*1: CFU (Colony-forming unit) 的缩写, 利用噬菌斑形成的方法定量测定细菌数量的指标。
*2: 生物检验器测试经常在医院和养老院用于细菌的测控。 生物检验仪: (三爱生物检验仪FC (食品业务用) /三爱石油株式会社)。

- 〈注意〉
- 抗菌加工并非以治疗疾病或预防疾病为目的。 ● 符合SIAA的安全标准。 ● 本产品不保证防止感染。 ● 抗菌性能不保证能够对应所有的细菌, 不能保证所有的细菌都能得到同样的试验结果。
 - 此为试验机构的检测结果, 产品实际使用时的效果无法保证与本试验结果完全相同。 ● 本产品并非是以医疗品或医疗器械等医疗目的而开发的产品。 ● 表面的光泽感越大的产品, 经过摩擦损耗后其抗菌的性能会降低。
 - 表面附着污渍的状态会导致产品无法正常发挥性能, 需要适时对产品进行清理保养。 ● 即使是同色号的抗菌产品也与一般产品在色彩和光泽度上有所不同, 请避免同时使用于同一工程的同一表面上。



C



R

L



大和株式会社 第3分馆
YAMATO INC. 3RD ANNEX



大栄食品株式会社西神中央店
THE DAIEI, INC.



藤一番豊明店
FUJIICHBAN TOYOAKE STORE



平屋杜店
TAIRAYA CO., LTD.



时代生活购物商场
LIFE SUPPORT MALL SHIAN



友风复兴会馆 多功能厅
Reconstruction Hall TOMOKAZE



岩手县立西和贺高等学校
NISHIWAGA HIGH SCHOOL



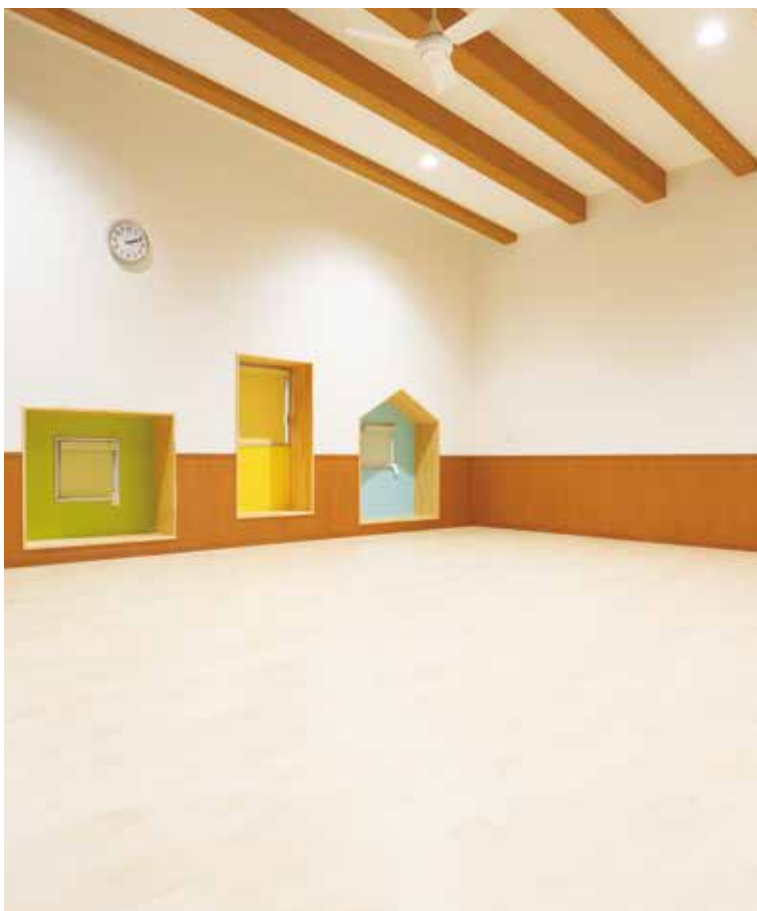
群馬大学共同教育学部附属小学 南校舎
Gunma University Faculty of Joint Education Elementary School



晴风幼儿园

KOYODAI HARUKAZE HOIKUEN

用可爱的插图和鲜艳色彩营造激发孩子的兴趣的空间。



天使幼儿园坂本园

SKULD ANGEL HOIKUEN SAKAMOTOEN

由专业讲师培养学生的学习能力和个性、自主性、集中力等的幼儿园。



CERARL®色丽乐® 抗病毒型



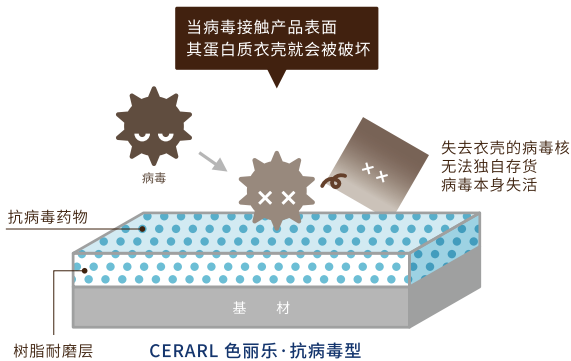
人类帮手，病毒杀手!

营造安全卫生的公共环境，色丽乐抗病毒系列。

- 适用于医院，养老院等对卫生要求较易接触病菌的公共场所。
- 有效减少产品表面细菌及病毒数量。

抗病毒原理

*抗病毒是指在产品表面减少特定病毒的生长而不是完全清除。



*图片仅供参考。

病毒的基本构造是由外壁膜(蛋白质)衣壳和核酸(病毒的核)组成的。抗病毒药物首先会破坏外壁膜的蛋白质。

外壁膜的蛋白质被破坏的病毒,蛋白质的合成就会受到阻碍,不久病毒核、病毒本身就会死亡。

抗病毒效果的本质是通过破坏病毒的蛋白质衣壳和阻碍其合成来实现的。

抗病毒产品使用的抗病毒剂是一种可靠的成分
*其抗病毒性能也经得起时间的考验。

*产品表面的磨损或缺失,会导致产品抗病毒性能的下降。

抗病毒性能

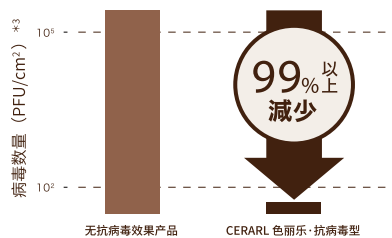
抗病毒性能试验



SIAA标志是由抗菌制品技术协会认证的“品质与安全性情报公开标志”，依据国际标准ISO21702得出的试验结果进行评判认证。

抗病毒效果99%以上

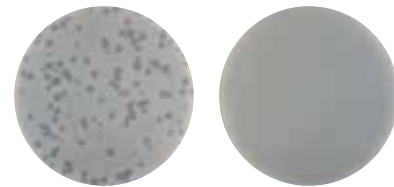
24小时后病毒的数量变化



试验机关:SGS
试验方法:ISO21702法
试验病毒:试验病毒*1(无包膜*)及流感病毒*4

抗病毒性能直观展示

4小时后病毒的数量变化



试验方法:参照 JIS R 1756
试验病毒:试验病毒*1(无包膜*)及流感病毒*4

[Image photo]

*1: 试验病毒符合 ISO21702 标准的相关规定。

*2: 病毒颗粒中发现的膜状结构。没有包膜的病毒与有包膜的病毒相比,对酒精等消毒液的耐性更强。

*3: PFU(plaqueformingunit) 的缩写,利用噬菌斑形成的方法定量测定病毒数量的指标。

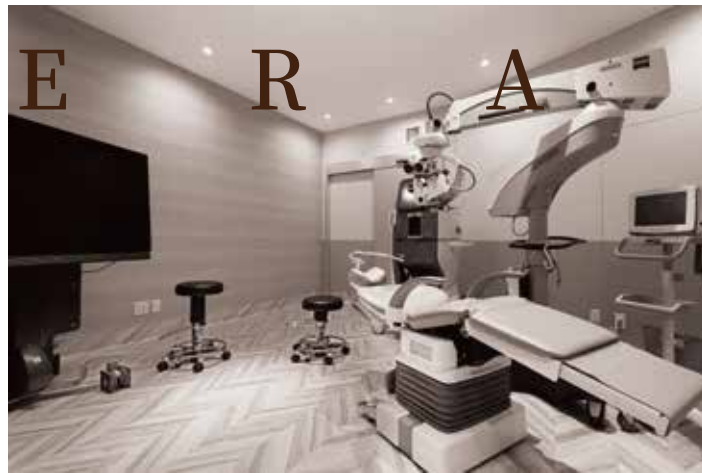
*4: 已通过SGS H1N1抗病毒测试,符合ISO21702标准的相关规定。

〈注意〉

- 抗病毒加工并非以治疗疾病或预防疾病为目的。 ● 符合SIAA的安全标准。 ● 本产品不保证防止感染。 ● 抗病毒性能不保证能够对应所有的病毒,不能保证所有的病毒都能得到同样的试验结果。
- 此为试验机构的检测结果,产品实际使用时的效果无法保证与本试验结果完全相同。 ● 本产品并非是以医疗品或医疗器械等医疗目的而开发的产品。
- 表面的光泽感越大的产品,经过摩擦损耗后其抗病毒的性能会降低。 ● 表面附着污渍的状态会导致产品无法正常发挥性能,需要适时对产品进行清理保养。
- 即使是同色号的抗病毒产品也与一般产品在色彩和光泽度上有所不同,请避免同时用于同一工程的同一表面上。



C



E

R

A

R

L



新潟县红十字血液中心

APANESE RED CROSS NIIGATA BLOOD CENTER



医疗、养老护理场所是需要对病毒和细菌进行防护措施的重要地方，
需要对高使用频度的公共设施及区域进行针对性的措施。

新潟县红十字血液中心

APANESE RED CROSS NIIGATA BLOOD CENTER

专业的血液的机构, 是当地医疗的核心。
使用色丽乐·抗病毒型, 安心, 安全, 舒适。



友善会 新发寒 家庭诊所

YUUZENKAI SHINHASSAMU FAMILY CLINIC

明亮的暖色灯光配合柔和的木纹CERARL色丽乐营造出令人舒适且温馨的家庭氛围，避免了传统医院的生冷给心理上带来的忤惧感。



友善会 新发寒 家庭诊所
YUUZENKAI SHINHASSAMU FAMILY CLINIC



针对在清扫过程中难以清洁的部位, 意想不到的藏污角落等,
色丽乐·抗病毒型能减少产品表面上特定病毒的数量,
抑制附着在材料表面的病毒活性。



医疗法人丰隆会 竹草医院

MEDICAL CORPORATION HOURYUKAI CHIKUSA HOSPITAL

以24小时、365天“贴近医疗”为理念的医院



医疗法人丰隆会 竹草医院

MEDICAL CORPORATION HOURYUKAI CHIKUSA HOSPITAL





公益财团法人 田附兴风会 医学研究所 北野医院
KITANO HOSPITAL, TAZUKE KOFUKAI MEDICAL RESEARCH INSTITUTE

颠覆传统国内医疗检测室印象，暖色调配合木纹带来的自然感，
给病人带去温暖放松的感受。
抗病毒抗菌功能的加持更满足了医疗环境对于卫生清洁的需求。



强化不燃玻纤装饰板 (消臭·抗菌)

CERARL®色丽乐® 消臭型

国土交通大臣认定 NM-2183



美观强韧的色丽乐推出全新消臭功能。 有效降低生活中引起异味产生的气体物质!



排泄臭



垃圾臭



汗臭



体臭



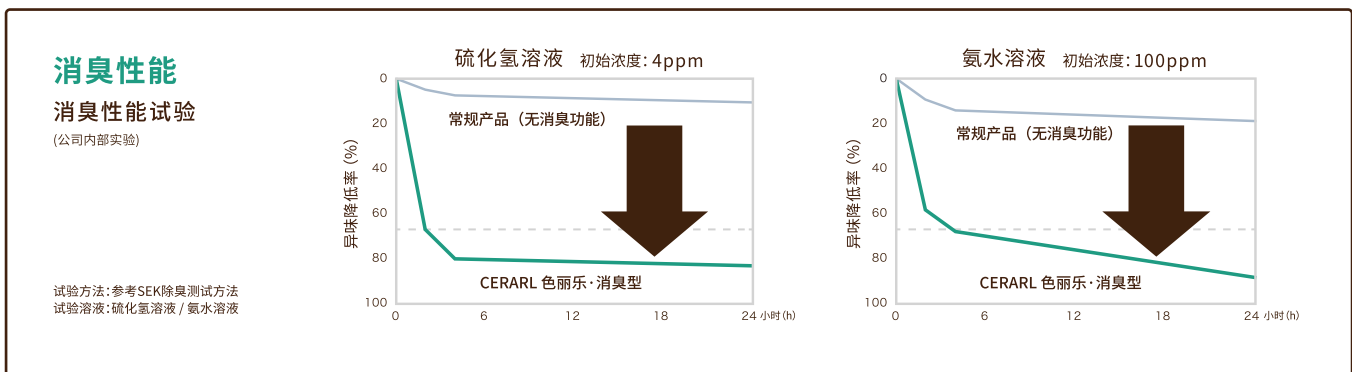
消臭



抗指纹

- 降低医疗·养老设施及商业设施中厕所空间的常见异味。^{*1}
- 常备库存花色多样，选择性多。

*1: 产品是通过化学吸附发挥除臭性能，拥有降低空间臭味的效果，而不是完全清除。



- 消臭产品有降低空间中臭味的效果，但不是完全清除。
- 试验结果为测试值而非保证值。
- 试验结果为本公司的内部测定，不保证实际环境的使用效果。
- 产品不保证功能永久有效。
- 消臭产品部分花色不可用于厨房及吸烟室，详情请咨询本公司。

CERARL 色丽乐·消臭型使用注意点

- 如果产品表面附着大量灰尘、油膜、污垢等，就无法发挥应有的效果，需要用清水擦拭或中性洗涤剂进行清洁。
- 产品表面常见污渍可以用抹布毛巾等蘸取清水后擦拭或使用中性洗涤剂清洁后再用清水擦拭。顽固的油性污渍请用乙醇擦拭。
- 漱口水(碘酒溶液)水性笔、油性笔、染发液、墨汁、颜料等沾在产品表面可能产生不能充分去除的情况。严重的污垢或污垢经过长时间停留，上述以外的污垢也将可能产生不能充分去除的情况。



厕所空间使用色丽乐·消臭型
美观大气的同时有效减少环境中的难闻气味,有效保持场所的清洁感及高端感。

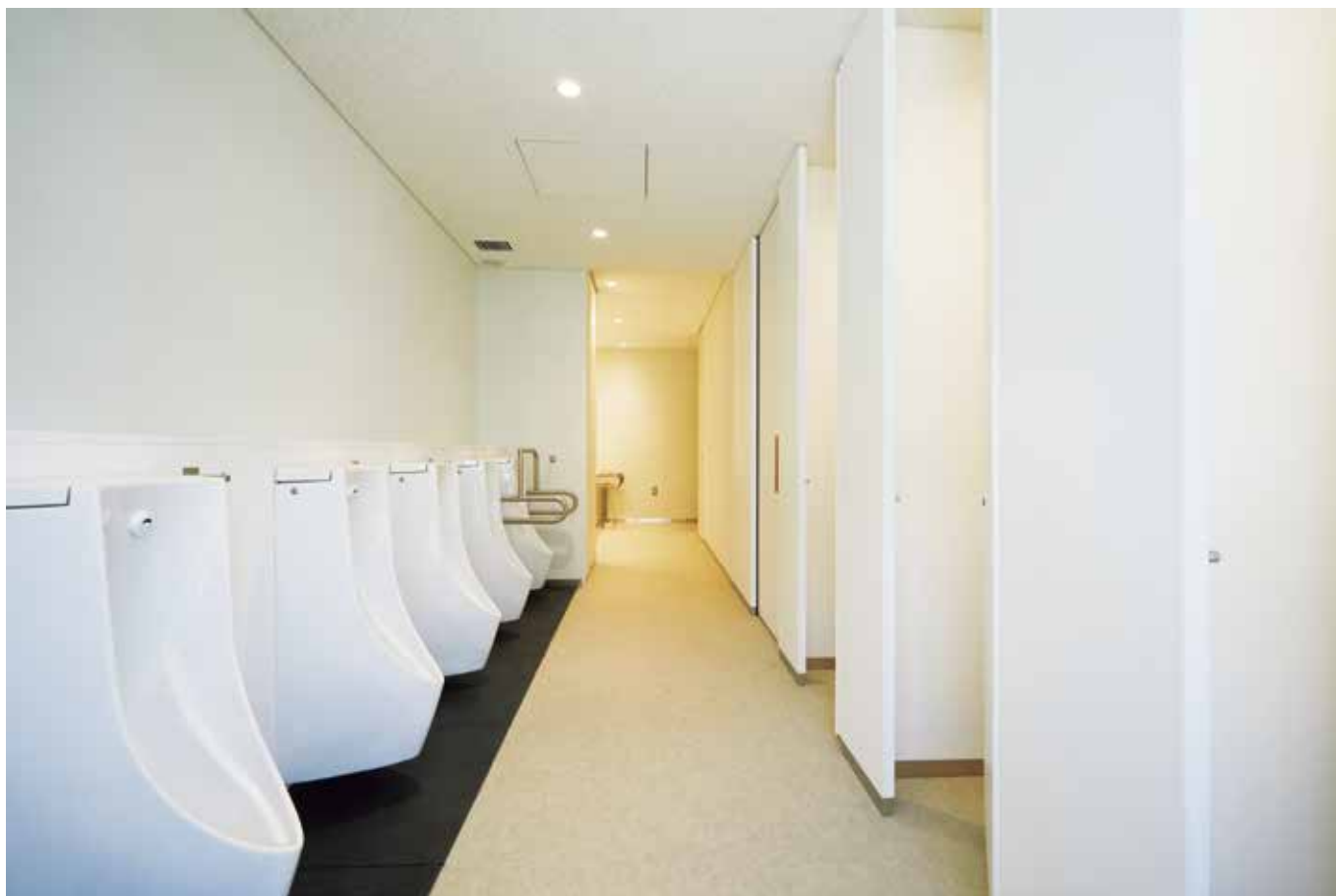
LUCROSS BLDG

浅色纹理的背板和白色的柜台搭配木纹色丽乐·消臭型
营造出柔和舒适的氛围。





经典的白色使用在传统的厕所空间中，营造清洁感十足的使用环境。
消臭除菌功能，使得厕所的使用体验感从多方位提升。
这些使用色丽乐·消臭型就能简单快速的实现。



大阪国际机场 候机厅客用厕所

OSAKA INTERNATIONAL AIRPORT TERMINAL BUILDING



漂亮洁净的厕所空间能提高建筑物的高端印象,使用者也会在使用中变得更加细心。



横滨高速铁路·横滨站旅客厕所
MINATOMIRAI LINE TOKYU TOUYOKOSEN YOKOHAMA STATION

使用CERARL色丽乐实现充满时尚感的站点厕所设计，划时代的好材料，不仅质量过硬，也能满足设计师的审美需求。





出云机场国际航线航站楼

IZUMO AIRPORT TERMINAL BUILDING

墙面和隔断采用深色木纹CERARL色丽乐, 实现高端并充满洁净感的厕所。





JR高轮网关站
TAKANAWA GATEWAY STATION

白色基调与浅色木纹的搭配经久不衰。




抗病毒/抗菌/消臭多功能 强化不燃玻纤装饰板
CERARL®色丽乐® 抗病毒PLUS

抗病毒、抗菌、消臭!
全新三合一功能CERARL色丽乐登场!

- 保有CERARL色丽乐本身强韧美观的特性上添加抗病毒功能
- 在CERARL色丽乐·抗病毒型的基础上结合消臭功能推出抗病毒PLUS

抗病毒性能 **抗菌性能**

抗病毒效果99%以上



抗病毒试验

24小时后试验病毒的数量变化

病毒数 (PFU/cm²)³


10⁵

10⁰

99%以上减少

无抗病毒效果产品 CERARL®色丽乐®·抗病毒PLUS

试验机关:SGS 试验方法:ISO21702法
试验病毒:试验病毒*1 (无包膜*)及流感病毒**



抗菌试验

24小时后试验细菌的数量变化

菌数 (CFU/cm²)³

10⁶

10⁰

99%以上抑制增殖

无抗菌效果产品 CERARL®色丽乐®·抗病毒PLUS

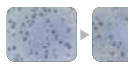
试验机关:SGS 试验方法:JIS Z 2801法
试验细菌:试验细菌 (金黄色葡萄球菌)

抗病毒性能可视化 (公司内部试验)

5分后试验病毒的结果情况


试验方法:参照 JIS R 1756
试验病毒:试验病毒*1 (无包膜*)及流感病毒**

无抗病毒效果产品



初期值

5分后




抗菌性能可视化 (公司内部试验)


24小时试验细菌的结果情况

试验方法:生物检验器测试*3
试验细菌:试验细菌 (金黄色葡萄球菌)

初期值



24小时后

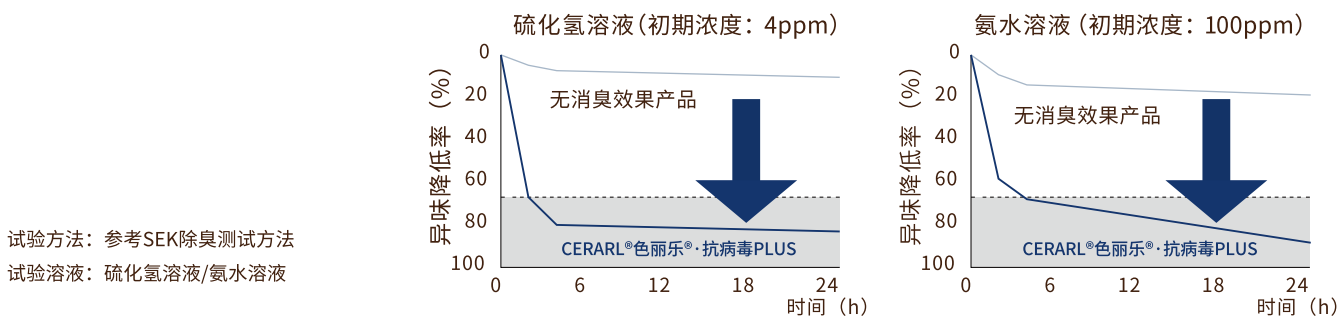


「Image photo」

- *1: 试验病毒符合 ISO21702 标准的相关规定。
- *2: 病毒颗粒中发现的膜状结构。没有包膜的病毒与有包膜的病毒相比, 对酒精等消毒液的耐受性更强。
- *3: PFU(plaqueformingunit)、CFU (Colony-forming unit) 的缩写, 利用噬菌斑形成的方法定量测定细菌数量的指标。
- *4: 已通过SGS H1N1抗病毒测试,符合ISO21702标准的相关规定。
- *5: 生物检验器测试经常在医院和养老院用于细菌的测控。 生物检验仪:(三爱生物检验仪FC (食品业务用) /三爱石油株式会社)。

消臭性能 (常规CERARL®色丽乐®·抗病毒型未添加消臭功能)

消臭试验 (公司内部试验)





CERARL®色丽乐®作为一款新常态时代的标准建材,其强大的物理特性与功能不仅在医疗、护理设施及厕所等空间起到装饰和洁净功能,其美观大气及安全稳定的质量也能在住宅、育儿、教育、商业设施完美运用。通过抗病毒、抗菌功能及同系列产品的加持,为提供人人安居乐业的可持续发展社会做出了一份贡献。





SEKISUI FAMIS GALLERY TOKYO WEST



平田机工株式会社
HIRATA CORPORATION

使用CERARL色丽乐作为墙面材料让人感受到充满未来感氛围极富时代性的摩登办公室。



东京湾潮见王子酒店
TOKYO BAY SHIOMI PRINCE HOTEL

充满艺术氛围的空间可以令人享受舒缓放松时间的酒店。



msb Tamachi (结田町) 田町大楼
Reconstruction Hall TOMOKAZE

提出DESIGN BUSINESS概念, 使用CERARL色丽乐为墙面材料为超高层建筑的公共空间提供雅致大气的装饰外观。





雪印牛奶株式会社

MEGMILK SNOW BRAND CO.,LTD.

使用木纹CERARL色丽乐在简单流畅的空间造型里增添装饰重点。





上海华泰金融大厦
HUATAI FINANCIAL BUILDING

使用CERARL色丽乐在大楼通道和公共空间呈现的简练意象风格。

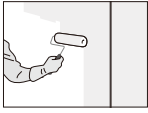




施工方法

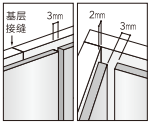


1 底涂处理



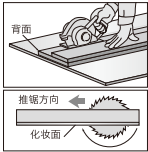
- 基层若是砂浆面、木质胶合板、硅酸钙板, 整体请先做底涂。
【爱克环保胶JW-900N(溶剂系)或RA-900(水系)】
- 标准涂沫量: JW-900N 3×8尺 3~4片/1KG
RA-900 3×8尺 9~11片/2KG

2 布局



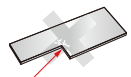
- 材料布局设计时, 请注意避免基层材料接缝与表面装饰材接缝重叠。
- CERARL®色丽乐®不可密拼, 请务必保留3mm以上的缝隙。
- 使用接缝条也请注意留缝。

3 切割加工



- 请使用夹板辅助切割, 刀片转向务必从正面切入, 至背部切出。(正面贴有保护膜)
- 开孔、裁切请务必使用6R(Φ12)以上的刀具自正面边角部分开孔后进行操作。

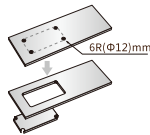
⚠ 请注意



如图所示, 如不开孔直接切割CERARL®色丽乐®, 则易造成爆板现象。

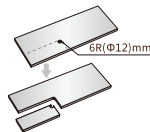
开孔顺序

- ① 使用钻孔机在四个角钻孔。
- ② 使用推锯切割。
- ③ 取下切割面。

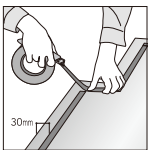


裁切顺序

- ① 使用钻孔机在角部钻孔。
- ② 使用推锯切割。
- ③ 取下切割面。

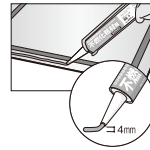


4 粘贴双面胶

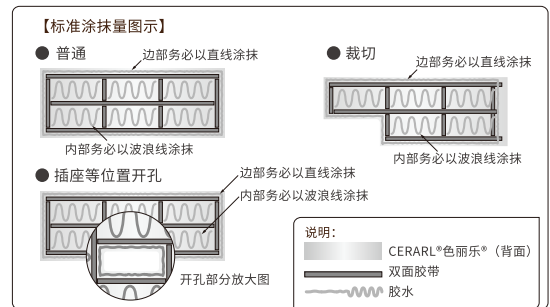


- 粘贴双面胶带时请预留距离CERARL®色丽乐®边部30mm的宽度, 用于涂抹胶水。

5 涂抹胶水



- 涂抹时请维持4mm的胶水厚度。
- CERARL®色丽乐®外圈四边请务必涂抹胶水。(若外圈未涂抹胶水或涂抹量较少, 则有可能导致四边翘曲的现象)
- 一张3×8尺的CERARL®色丽乐®适用一支爱克环保胶水SE-1。涂抹量较少易导致脱落。
- 胶水涂抹后请于10分钟内进行板材的粘贴压紧。

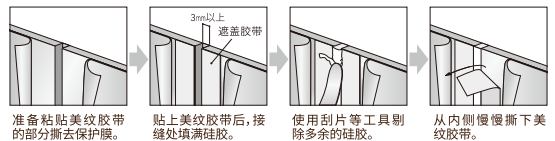


6 粘贴



- 粘贴CERARL®色丽乐®时请注意避免中央部分拱起。
- 双面胶带部分请充分压紧。
※ 按压胶水部分可能会致使板与胶水分离。

7 封胶处理



8 撕去保护膜

- 经2天以上固化后, 请撕去表面的保护膜。

【施工注意】

- 请使用带有夹板的精细砂纸轻磨切割面, 去除毛边。
- 接缝处封胶时, 未切割的面也请轻轻除去毛边。

施工辅料



SE-1 爱克环保胶水 变性硅胶树脂系列

容量：333ml/支
标准施工量：1支/3×8尺(一张板的涂抹量)
标准可能涂沫量：16m/支



ZK-31 丙烯系

规格:1mm厚×20mm宽×10m长/卷
M工法标准施工量:1卷/3×8尺(一张板的粘贴量)

接缝条 ① 银色 ④ 米黄色 ⑧ 雪色 DGR Dark Gray DBR Dark Brown

■工字槽接缝条 对应板材厚度：3mm 长度：3075mm

形状 图画	铝制封边条接缝	型号(□■:颜色型号)	多种颜色
		ZK-120 □ A	① ④ ⑧
		ZKA120 ■	DGR DBR

■工字槽接缝拼接图

【接缝条】 强化不燃玻纤板 铝制接缝条 专用胶水 专用胶带

【留缝】 强化不燃玻纤板 奥握诺装饰膜/耐火板 3 20 专用胶水 专用胶带

【硅胶】 强化不燃玻纤板 打入硅胶 专用胶水 专用胶带

■阴角接缝条 对应板材厚度：3mm 长度：3075mm

形状 图画	铝制封边条接缝	型号(□■:颜色型号)	多种颜色
		ZK-120 □ E	① ④ ⑧
		ZKE120 ■	DGR DBR

■阴角接缝条拼接图

■收边用接缝条 对应板材厚度：3mm 长度：3075mm

形状 图画	铝制封边条接缝	型号(□■:颜色型号)	多种颜色
		ZK-120 □ B	① ④ ⑧
		ZKB120 ■	DGR DBR

■收边用接缝条拼接图

■耐火板类型 对应板材厚度：3mm 长度：2430mm

形状 图画	耐火板 阳角接缝	产品信息			型号 (□■:颜色型号)
		边角尺寸	角度	厚度	
<p>标准形状</p>		8R 21X21 mm	90°	3mm	ZKH □□□□■
<p>J形状</p>		4R 51X51 mm			ZKJ □□□□■
<p>G形状</p>		24R 51X51 mm			ZKG □□□□■

※ 型号末尾的■内记入款式号。花色不同，首位型号也不相同。
※ 请与销售人员联系交货时间。
※ 以上所有耐火板类型接缝条均使用爱克耐火板。

■阳角接缝条 对应板材厚度：3mm 长度：3075mm

形状 图画	铝制封边条接缝	型号(□■:颜色型号)	多种颜色
		ZK-120 □ C	① ④ ⑧
		ZKC120 ■	DGR DBR
		ZK-1201Q	①

■阳角接缝条拼接图

■耐火板类型拼接图

爱克威盛亚新材料（上海）有限公司

地址：上海市徐汇区田林路105号虹梅国际广场902室

电话：86-21-64397070

爱克威盛亚新材料（上海）有限公司北京分公司

地址：北京市朝阳区农展馆南路13号瑞辰国际中心3层319室

电话：86-10-65981686

爱克威盛亚新材料（上海）有限公司广州分公司

地址：广州市中山三路33号中华国际中心B座1402室

电话：86-20-37620322

爱克威盛亚新材料（上海）有限公司深圳分公司

地址：深圳市罗湖区笋岗东路3019号百汇大厦北座15A室

电话：86-755-82197959

400-820-9418

www.aica-wilsonart.com.cn



爱克威盛亚
工程饰材官方微信



爱克威盛亚
工程台面官方微信



爱克威盛亚



爱克威盛亚



爱克威盛亚



