

Designed by Shuhei Aoyama

青山系列

COSMO HOME® 卡思摩® 家居

卡思摩国际地材中心
地址：中国·江苏省苏州市吴江区七都镇七都大道128号
电话：400-116-2858
网站：<http://www.cosmofloor.cn/>

COSMO INTERNATIONAL GROUP MATERIAL CENTER
Add: No. 128, Qi Du Road, Wujiang District, Suzhou, Jiangsu province.
TEL : 400-116-2858
WEB : <http://www.cosmofloor.cn/>

WOODTEC
朝 日 木 泰 科

<http://cn.woodtec.co.jp/>

●我们努力忠实的呈现登载的产品的颜色和素材感,但是由于印刷上的问题,可能会与实物有差异。敬请谅解。●关于记载内容,有可能在没有预告的情况下,进行变更。●本册的全部内容,版权归我司所有。请勿随意转载或复制。

记载内容为 2021 年 5 月 1 日为准 CKZ-A01



中文官网



微信公众号



卡思摩公众号



新浪微博

日本原装进口 / 地板
天然名贵木材木皮 - 普及木皮·着色地板系列

青山系列

Aoyama Collection

青山周平 × WODTEC
朝 日 木 泰 科

Shuhei Aoyama

青山周平

建筑师

B.L.U.E. 建筑设计事务所 创始人，主持建筑师
北方工业大学建筑与艺术学院讲师

个人经历

2003 年毕业于大阪大学，2005 年获得东京大学硕士学位。
2005-2012 年工作于 SAKO 建筑设计工社；2012 年应邀成为北方工业大学建筑与艺术学院讲师；2014 年于北京创立了 B.L.U.E. 建筑设计事务所；2016 年被评为年度中国室内设计十大新锐人物、40 UNDER 40 中国设计杰出青年，2017 年被评为第一财经中国最佳国际创业者。

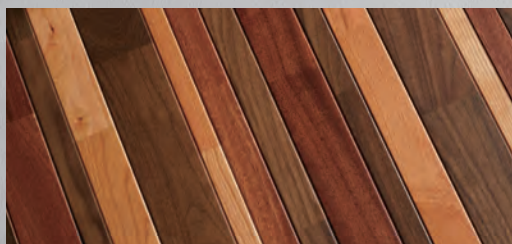
主要作品

南锣鼓巷大杂院住宅改造 (2016 年中国建筑学会建筑创作奖银奖)
灯市口 L 形之家 (2016 年金堂奖年度最佳住宅公寓设计)
house vision 探索家 400 盒子的社区城市
苏州有熊文旅公寓

Concept

hybrid

日本自古以来的「玩心」的素材使用方法，活用名贵木材的技术与保留匠人手工独特风味的生产过程是集臻，不同树种的集臻，树种与白色的集臻，使地板的韵味，无限延伸。



独自の空气环保标准

青山呼吸

为了生活在地板上的人们以及其家人的健康，旨在提供在青山般的清新空气环境，朝日木泰科设定了远超日本 JAS 认证 F4 星空气环境性能的独自的标准。





性能

关于地板的抗病毒·抗菌性能

朝日本泰科全系列地板都具有「抗菌」性能。
不仅如此,一部分地板,还具有很强的「抗病毒性能」。

由于地板与人体有直接接触

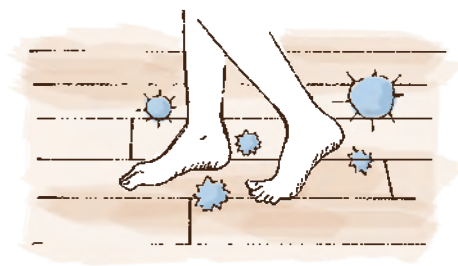
因此地板上的细菌或者病毒令人担忧。

原本漂浮在空气中的病毒,在空气流动较少的夜晚

会掉落到地板上。

具有抗菌、抗病毒性能的地板,能有效地保持卫生的生活环境

从而为提供更安心、安全的日常生活环境,而做出贡献。



细菌与病毒的区别

「细菌」是用肉眼看不到的微小的生物。

由于细菌由一个细胞组成,因此也被称为单细胞生物。

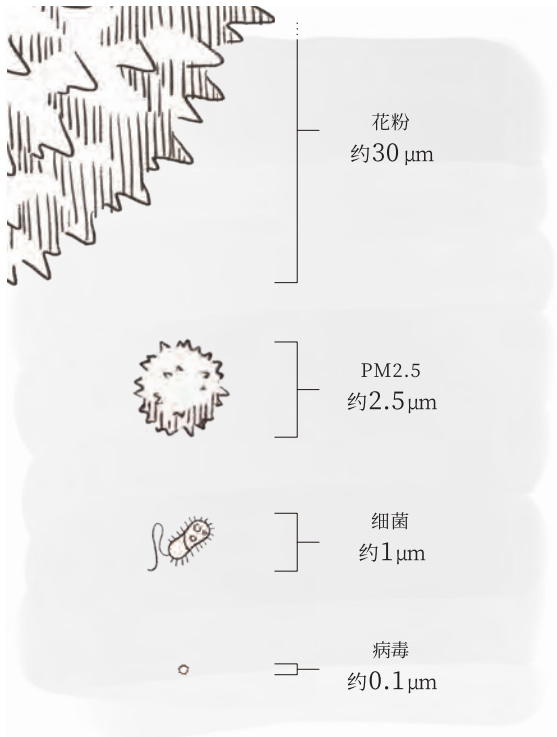
如果有充足的营养源,细菌可以不断增殖,使其数量增多。

「病毒」只有细菌的十分之一的大小,并且也没有细胞结构。

病毒是靠把自己的遗传物质注入到其他细胞之中,进行增殖。

	细菌	病毒
分类	原核生物	非生物
细胞	有	无
增殖	细胞分裂	不能单独增殖 寄宿在宿主体内 进行增殖

大小比较



性能

「关于抗菌性能」

朝日本泰科全系列地板都具有对于大肠杆菌或金黄色葡萄球菌效果非常好的「抗菌」性能。

威胁现代社会的病菌

使用抗菌产品的好处	引起皮肤过敏或者食物中毒的细菌
一般,细菌在大量增殖到一定数量以后,才会显现出对人体的不良影响。 抗菌产品能有效抑制细菌的增殖,从而起到减少细菌对人体的影响的作用。	● 大肠杆菌 大肠杆菌也存在于人类的肠道中。有几种不同种类,其中引起疾病的大肠杆菌被称为病原性大肠杆菌。其中O-157 大肠杆菌产生的志贺样毒素,其毒性很强,可引起感染性腹泻,因能引起人类的出血性肠炎 ● 金黄色葡萄球菌 存在于人类的皮肤或者鼻腔中,因常堆积成葡萄串状,因而得名金黄色葡萄球菌。被称为「病毒的百货商店」,能产生多种毒素,引起多种感染症状。对抗生素甲氧西林有耐药性的 MRSA,则是引起医院内感染的罪魁祸首。

对于大肠杆菌和金黄色葡萄球菌均有很高的抗菌效果

抗菌实验结果

大肠杆菌			金黄色葡萄球菌		
未经抗菌处理地板	初期数量	10×10 ⁵ /实验片	未经抗菌处理地板	初期数量	1.7×10 ⁵ /实验片
	24小时后数量	2.0×10 ³ /实验片		24小时后数量	1.2×10 ⁵ /实验片
经过抗菌处理地板	初期数量	10×10 ⁵ /实验片	经过抗菌处理地板	初期数量	1.7×10 ⁵ /实验片
	24小时后数量	10以下/实验片		24小时后数量	10以下/实验片

※在地板表面滴下菌液,在 35℃、湿度 90% 以上的环境中培养 24 小时后,冲洗地板表面。把冲洗液收集后,倒入培养液,再在 35℃的环境下培养 48 小时后,测定细菌数量。
※测试数据的数值为实验值,而非保证值。

使用高安全性的抗菌剂	
	无机系(我司地板采用)
抗菌性	● 效果持续性好 ● 对于广泛的微生物都有效
耐热性	● 抗菌剂的稳定性好(能在500℃以下,保持稳定性)
安全性	● 相比其他系列的抗菌剂,安全性高

抗菌

标有这个标志的地板表面涂装中含有抗菌成分,可以抑制杂菌的增殖。是考虑到卫生生活环境的产品。

性 能

关于地板的抗菌・抗病毒性能

抗病毒

朝日本泰科的天然木材地板

具有很高的「抗病毒」「抗菌」性能 (部分产品除外)

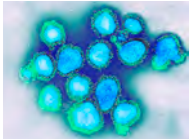
通过了日本SIAA的抗病毒・抗菌标准。

SIAA (抗菌制品技术协议会)
Society of international sustaining growth
for antimicrobial articles

作为消费者的“安全和安心的象征”，
可以显示符合标准的产品的「认证标志」。
(自 1998 年起)

抗病毒标志的性能要求

病毒在
24小时后，
减少99%以上



SIAA
ISO 21702
抗ウイルス加工

無機系・塗装
表面
JP0612534A0001X

能灭活产品表面上的特定病毒

SIAA 标记是基于 ISO21702 检测方法
进行检测结果，且按照 SIAA 准则进行
质量控制和信息披露的产品才能使用。
●抗病毒处理并非旨在治疗或预防任何
疾病
●符合 SIAA 安全性标准

抗病毒机制介绍

通过无机离子的氧化还原反应，破坏或改变病毒的有机物质，来灭活病毒。

甲型H3N2流感病毒(有包膜)



猫杯状病毒(无包膜)

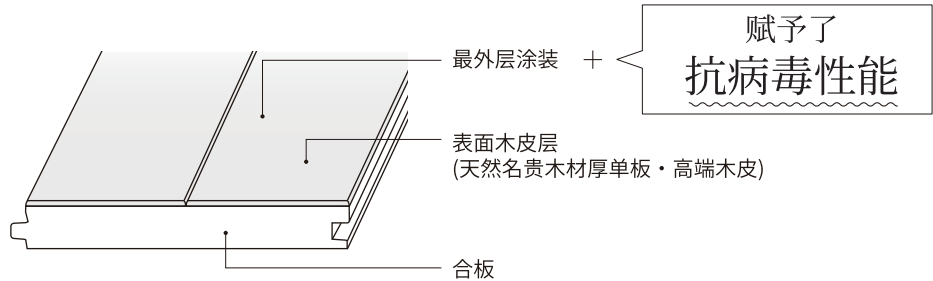


对两类病毒均有效

使用了含有抗病毒成分涂装的地板

地板截面图

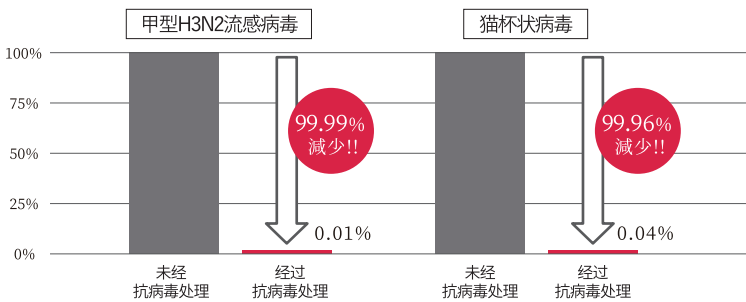
在地板的最外层涂装使用含有抗病毒成分的新型涂装。



※地板上进行打蜡会使地板失去抗菌、抗病毒性能。

抗病毒地板的性能

抗病毒检测数据



测试机构：日本的一般财团法人日本纺织产品质量技术中心

测试方法：ISO21702

※甲型 H3N2 流感病毒有包膜 ATCC VR-1679 / 猫杯状病毒无包膜 ATCC VR-782

※1: 带有膜构造的病毒。一般认为没有包膜的病毒对酒精等消毒液的抵抗力比有包膜的病毒强。
※2: PFU (噬菌斑形成单位) 噬菌斑方法测得的病毒数量指标。

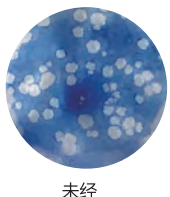
< 注意 >

- 抗病毒处理并非旨在治疗或预防任何疾病
- 符合日本 SIAA 安全标准
- 本产品不能保证预防传染
- 记载的数据以及照片均为试验机构的试验结果，不是保证值，且不保证实际使用中会产生相同的效果。
- 该产品并不是以医疗品及医疗设备等医疗为目的的产品。
- 随着地板表面的磨损（表面光泽度变化的程度）可能会降低抗病毒性能。
- 地板表面若有污染，则不能正常发挥抗病毒效果，请及时清理。

抗病毒性能

99.99%

甲型 H3N2 流感病毒 (有包膜)
经过 24 小时后的结果



未经
抗病毒处理



经过
抗病毒处理

※实验结果是实验获得的数值，不是保证值。

抗病毒地板的其他性能

抗病毒涂装，仍与当前产品有一样的表面设计感与物性。

抗病毒涂装也有抗菌的功能。

抗病毒成分的主要成分是使用在食品安全当中的银成分，可以放心使用。

	外观	安全性	耐污染性	涂装附着力	耐磨性
当前产品	没有问题	没有问题	没有问题	没有问题	没有问题
使用抗病毒涂装产品	没有问题	没有问题	没有问题	没有问题	没有问题

抗病毒

标有这个标志的地板表面涂装中含有抗病毒成分，可以减少特定病毒数量。是考虑到卫生生活环境的产品。

性能

室内空气环保性能

F☆☆☆☆

青山呼吸是只有F☆☆☆☆的 1 / 3 的证明

朝日本泰科全系列产品都是应对室内空气环境的产品。

具有对应日本建筑基准法中规定的 SICKHOUSE 综合症的系列产品

经过不断改善制造工艺，减少了甲醛释放量和

4VOC（甲苯，二甲苯，乙苯，苯乙烯）的释放量



达到日本国内室内空气环保性能的最高标准

F☆☆☆☆空气环保性能

我司产品被认定为甲醛释放量最少的类别，属于“建筑基准法”规定的不涉及使用面积限制的F☆☆☆☆建材制品系列。关于性能表示，相当于空气环境最高等级的【等级3】

关于建材的
室内空气环境管制对象的 VOC



甲醛散发速度 (JIS A 1901 小型气候箱法)

VOC种类	小型气候箱法下的散发速度 (3 天后)	
	我司一般F☆☆☆☆产品	Live Natural Premium
甲醛	7.1µg/m³h	2.5µg/m³h

※实验结果是实验获得的数值，不是保证值。

低4VOC

在业界，木质建材采用主动说明制度，而我公司是唯一一家根据【日本建材・住宅设备产业工会】的【关于装饰面材等的VOC扩散的主动表示】针对每个产品取得【4VOC标准及格】认证的企业。

关于建材的
室内空气环境管制对象的 VOC



4VOC 散发速度 (建产协 自主表示制度)

4VOC种类	厚生劳动省室内浓度 指导值(µg/m³)	建产协散发速度 标准值(µg/m³h)	Live Natural Premium 检测结果(3天后)
甲苯	260	38	1.2µg/m³以下 (※)
二甲苯	870	120	1.2µg/m³以下 (※)
乙苯	3800	550	1.2µg/m³以下 (※)
苯乙烯	220	32	1.2µg/m³以下 (※)

(※)表示检测结果小于下限值1.2µg/mh

WOODTEC朝日本泰科2020年日本甲醛测试检测结果



颁发日期
2020年4月15日

日本胶合板检验协会是

日本胶合板检验协会是经日本农林水产省的认可与授权，对 JAS 法案规定的农业和林业用品中，地板产品进行审查和认证的机构，同时也作为第三方检测机构进行产品的检测。日本胶合板检验协会接受并检测甲醛测试等各项试验。

系列名称
Live Natural Premium

关于检测结构

表示記号	基準値	
	平均值	最大値
F☆☆☆☆	0.3mg/L	0.3mg/L
F☆☆☆☆	0.5mg/L	0.5mg/L
F☆☆	1.5mg/L	1.5mg/L
F☆	5.0mg/L	5.0mg/L

满足
F☆☆☆☆
标准

青山周平 × WODTEC
朝日本泰科

性能

安心的地暖地板

安心地暖

大型燃气公司认证

我司的地暖地板，经过严格的含水率管理和材料筛选，

融合了防开裂处理技术，使地板具备了应对地暖热源能保持外形稳定性。

而且，通过了日本大型燃气公司的严酷条件的耐久实验，

被认定为可放心使用的地暖地板。



树种的特质是树木自然而然地产生的韵味，是树的个性。

树木在生长地域、气候的变化，与其他生物的接触等自然环境的影响下生长，

内在留下各种各样的生命活动的痕迹

这些痕迹作为树种的特征，从其表面散发出独特的韵味

尽可能让您原汁原味地品味到天然木材的美丽和生命的光辉

Live Natural 系列正是以木材的个性为重，对木皮进行设计的产品。



节·小节



树枝的根部被树干包裹生成“节”，小的叫小节。

鸟眼



看上去好像有无数小鸟的眼睛，很稀奇的花纹“鸟眼纹”。

糖斑



是硬枫木特有的模样。由树液的成分(糖分)引起的条状和点状的变色，出现和木纹无关的模样。

树脂囊



树脂积聚在细胞的缝隙，可以看到的点和条状的变色称为树脂囊(Gum Pocket)，是黑樱桃的特征。

霜根纹



主要在树木的根部出现。具有起伏波纹的木纹。

矿物质条纹



因管状细胞和其他的细胞中堆积的碳酸盐等产生的暗色的条纹称为矿物质条纹。

白边



接近树皮部分的木材。相比芯材颜色偏淡，容易腐败，也容易受虫害。也被称为边材。

缎带条纹



年轮与树木纹理交错的材料，切割出直纹时，显现出来的木纹。

树皮囊



当树皮受伤的时候(被啄木鸟、虫等的弄出的伤口等)，为了治愈，伤口部分会被卷入体内形成新的成长层。由那个痕迹而产生的线条和擦伤般的变色被称为树皮囊。

生长纹



树龄重叠和树干上产生的瘤和凹凸使木理变乱，产生的花纹。充满摇曳感的木纹和细腻的肌肤感以及光反射的效果，有着丝绸般的光泽和质感。

虎皮纹



山毛榉科的木材的直纹面看到的放射组织组成条状花纹。斑纹。放射组织形成的平滑的花纹，看上去象虎皮的斑点。

经年变化



天然名贵木材随着岁月的增长，受到太阳光、照明的等的光线或温度的影响，颜色会变深、减淡，发生各种各样的变化。

青山系列

Aoyama Collection



Variation

集臻·艳丽

黑胡桃 / 沙比利 / 黑樱桃



7P / PDTA7KJSCYS

集臻·深

黑胡桃 / 沙比利 / 金合欢树



7P / PDTA7KJDCYS

集臻·中

黑樱桃 / 山毛榉 / 白蜡木



7P / PDTA7KJMCYS

集臻·浅

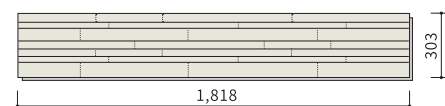
硬枫木 / 橡木 / 桦木



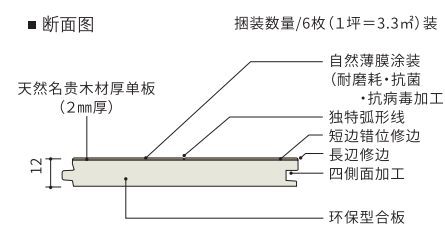
7P / PDTA7KJPCYS



■ 平面图



■ 断面图



耐磨耗	防开裂
安心地暖	F☆☆☆☆
抗菌	免打蜡
抗病毒	
室内用	自然薄膜涂装



青山系列

Aoyama Collection



Variation

白色×硬枫木



7P / HVK7A4017MS



2P / HVK2A4017MS

白色×白蜡木



7P / HVK7A4110MS

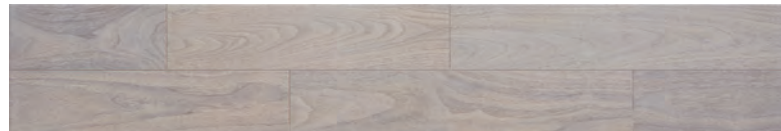


2P / HVK2A4110MS

白色×黑胡桃



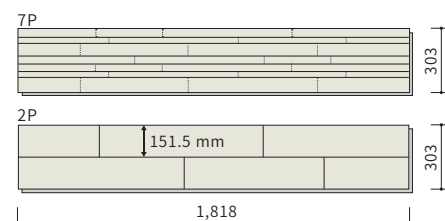
7P / HVK7A4202NMS



2P / HVK2A4202NMS

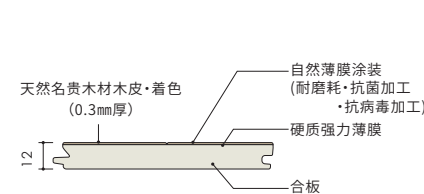


■ 平面图



■ 断面图

捆装数量/6枚 (1坪=3.3㎡) 装



耐磨耗	耐凹伤
安心地暖	防开裂
抗菌	F☆☆☆☆
抗病毒	免打蜡
室内用	自然薄膜涂装

