

MARUSUGI(丸杉)的防灾瓦
E-L系列

平板陶瓷瓦

防灾 Fit

cjk 对应
可以放心长期使用。
流畅的外形使屋顶给人
以清新的感觉。

长期使用对应材料

施工例 平光黑

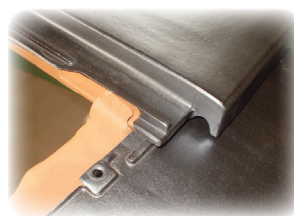
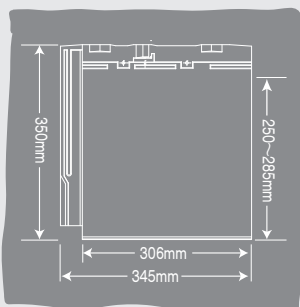
对应地震， 台风性强

防灾 Fit 的
特长
1

产 品 简 介

防灾Fit

■全 长	350mm
■全 宽	345mm
■使用长度	280mm(250~285mm)
■使用宽度	306mm
■重 量	3.7kg/枚(44.4kg/平方米)
■包装枚数	324枚/铲板
■修葺枚数	约12枚/平方米(约40枚/坪)
■勾 配	3.5寸勾配以上



锁腕与保护膜紧密结合，
防止瓦的上移，使屋顶对应类
似台风的强风性优越，
充分发挥防灾性能。

注1 横栈木的间隔比主瓦长2-3mm。

cjk 对应，
安全放心♪

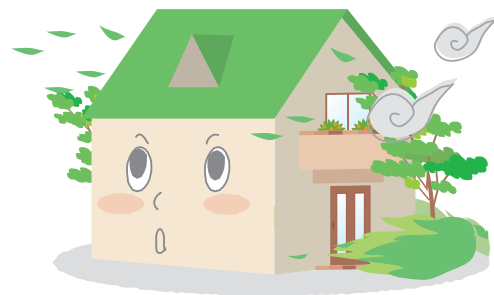


防灾 Fit 的
特长
2

是适合cjk 标准的产品



符合cjk(长期使用对应材料)的标准,是对应长期维保护
理简单的住宅部品,并被日本长期使用住宅材料推进协
会所认定。



防灾 Fit 的
特长
3

简单,环保

因为是纯平的构造,瓦的上面可以放置太阳能板,
一体袖,旋转角等都可以使用,给人以清新的外观感。

※照片为印刷物与实际产品有略微差异。 ※颜色请参照样品。

防灾Fit的颜色种类



银麟



平光黑



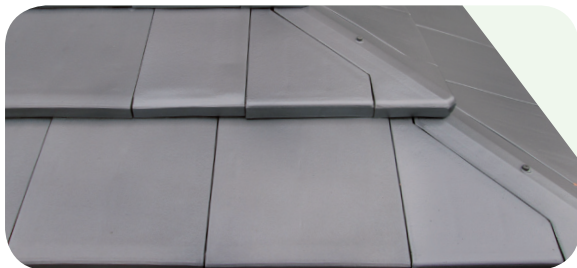
咖啡色



银色

简便、
美观的
形状♪

三点旋转变角展示品



一体袖展示品



※ 这里的展示商品也对应销售。

关于产品

关于陶瓷瓦的特征

瓦是由自然粘土来作为天然材料，从而形成大型厚物烧成品。粘土根据采取场所不同，其成分、性质也有略微差异。即使是在同一场所采取也无法达到均一。因为是自然原生材料，而不是像化工原料可以均一品质保障，所以陶瓷瓦在科学管理上是比较困难的烧成品。

日本的瓦虽然在 1000 年以前就被做成，制造技术、烧成技术有卓越的进步也是，现在的大量生产仍是使用的是天然素材、自然原料，望理解并对其性质有所认知。

- 由于粘土的成分不同，或是气压等气象条件而造成的熏陶环境的改变，有时会造成瓦的颜色有略微差异。
- 因为是特有灼烧产品，有略微的扭曲，大小的颜色分散情况。屋瓦是由于重叠铺盖，铺盖后会有略微缝隙。
- 施工后由于太阳的照射，或是灰尘的积累会导致略微颜色的变化。但作为瓦的性能、品质以及耐用性不会有改变。
- 陶瓷瓦（釉药瓦）被称为贯入，面会发生龟裂，但这是陶瓷瓦的特有釉药表面层发生的龟裂，并非瓦本体所发生的龟裂，对于瓦的品质没有任何损坏。
- 陶瓷瓦（釉药瓦）的釉药面有针孔不良，小小的凹进去或是有粘土成份露出现象。这是釉药的气泡或是含有粘土的有机物燃烧所形成，对于瓦的品质没有任何问题。

被认定为不可燃性材料

根据日本建筑基准法第 2 条 9 项规定，日本国家交通机关 1400 号告示，瓦被认定为不可燃性材料。可以保证 1100 摄氏度高温稳定性，一般火灾所发生的燃烧、溶解、龟裂、有害气体现象不会存在。

※ 对于不可燃性材料的建筑确认申请，请参照日本国交通机构认定号码，国土交通省告示 1400 号认定。

关于安全的注意

- 在爬到屋顶，屋边做工时，由于所踩的位置造成瓦的破损，会导致施工者受伤的情况发生。在施工前要与专门人士相谈或是使用养生板等，以免造成伤害的发生。
- 陶瓷瓦的施工需要特别的工事，要与专门人事相谈。由于施工的不完善可能会造成掉落或是漏雨情况发生。
- 如果在寒冷积雪地区或是强风地区，使用陶瓷瓦的情况下，需要特殊的施工，请与专门人事相谈。
- 使用陶瓷瓦的屋顶，有关工事要参照标准工事指导书去设计，特别设计需要与专门人事相谈。

※ 这个产品简介的内容是 2015 年 6 月所编辑。

※ 照片由于摄影、印刷墨的原因，有可能与实物有略微差异。

※ 产品简介会在没有预告的情况下有所变更，望谅解。

※ 对于商品简介的照片、插图含有一部分标准外的样品。

另外为了改进产品，会有样品的变更情况。

生产・销售



Marusugi(丸杉)株式会社

Marusugi(丸杉)，全日本第一品牌三州瓦的大规模生产厂家

在日本爱知县碧南市和高浜市有 2 个生产工厂和 5 个营业所在生产销售三州瓦。从大正 2 年开始创业，一直保守着传统产业同时，以最先端的技术满足客人的需求。

〒 444-1314 爱知县高浜市谏地町 4 丁目 2 番地 30
TEL:0566-52-0211 FAX:0566-54-5404
E-Mail:info@marusugi.co.jp

<http://www.marusugi.co.jp>

Marusugi(丸杉)

検索



认证号码 136

碧南工場
〒 447-0055 爱知县碧南市浜尾町 2-30
TEL:0566-42-6667 FAX:0566-54-5404

仙北営業所
〒 981-0501 宫城県東松島市赤井寺 48
TEL:0225-83-2159 FAX:0225-82-1795

福岛営業所
〒 979-0141 福岛県 Yiwaki 市勿来町窪田道作 59-2
TEL:0246-65-7877 FAX:0246-65-7542

北関東営業所
〒 323-0805 栃木県小山市向野 981-7
TEL:0285-49-1555 FAX:0285-49-1558

北陸営業所
〒 939-1502 富山県砺波市野尻 1555
TEL:0763-22-7624 FAX:0763-22-7625

九州営業所
〒 811-2104 福岡県糟屋郡宇美町井野 541-6
TEL:092-933-7393 FAX:092-934-0741

Marusugi(丸杉)运输(株)
〒 447-0055 爱知县碧南市浜尾町 2-30
TEL:0566-48-2721

販売特約店