



日本式建筑屋顶的传统美。
优越的防水性，耐水性造型，
更加融入了崭新的现代化技术。

日式瓦（文化瓦）成为现在的形状据说是由
日本江户时代而来。

从那以后四百多年日式瓦（文化瓦）
几乎形状没有改变，直到现在被人们相继使用。
这正是除了它的形状的优越防水性和耐风性之外，
没有其他的理由。

Marusugi(丸杉)正是注重了
日式瓦形状的优越性，
与现代化技术的融合，使防水性和耐风性
更加成熟，并实现了缓勾配对应。



Marusugi(丸杉)的
轻便·防灾性

日式防灾瓦 文化瓦

Marusugi(丸杉)百年技术的结晶。



防灾性高 耐震性能

机能式高防灾性，
在地震其他灾害方面，
守护你宝贵的家庭。

耐风性能 预防台风

屋顶标准设计、
施工准则通过平均2层
建筑的栋端设定的
风速换算46m/秒。
(参考耐风性能试验)

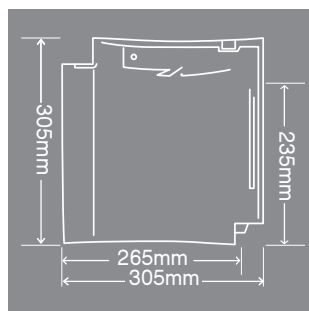
施工性 安心工事

拥有如此高的性能，
施工方法依旧和以前的
日式施工方法一样没有改变。



产品简介 日式防灾

■全 长	305mm
■全 宽	305mm
■使用长度	235mm
■使用宽度	265mm
■重 量	2.6kg/枚(43kg/平方米)
■包装枚数	468枚/铲板
■修葺枚数	16枚/平方米(53枚/坪)



※照片为印刷物与实际产品有略微差异。※颜色请参照样品

以实际形状来表达出多彩的梦想、
丰富的设计和机能性。



施工例：银色

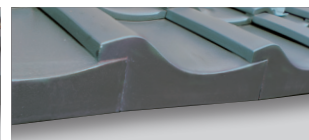
轩瓦的种类



圆形瓦头



直形瓦头



细长瓦头

颜色种类



黑色



银黑



银鳞



银色



高银色



玛瑙色



清烧色

特别颜色



SUPER-JI
银鳞

SUPER-JII
银鳞



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,要与专门人士相谈。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,请与专门人士相谈。
- 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士相谈。

※ 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),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滨市有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 爱知县高滨市谏地町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



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