

次世代の水性造形・建築材料

**JESMONITE**<sup>®</sup>  
MADE FROM  
WATER BASED SAFETY MATERIAL

Jesmonite<sup>®</sup> is a Registered Trademark ALL Rights Reserved

**JESMONITE**<sup>®</sup> JAPAN  
<https://jesmonite.jp/>  
MAIL : [inf@jesmonite.jp](mailto:inf@jesmonite.jp)

お問い合わせ  
**シィアンドビィ**  
606-8404  
京都府京都市左京区浄土寺下南田町 71  
TEL 075-204-3350 FAX 075-203-9923

<https://jesmonite.jp/>

## 難燃性

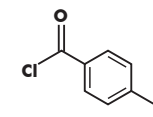
BS 基準 耐火認定

Fire resistance



ジェスモナイト製品は、イギリス国家規格 (British Standards、略称 BS) の火災試験 BS 476-6 火気伝播試験、BS 476-7 表面延焼性試験において「Class Zero」認定を受けており、燃えにくく火災に強い安全な素材です。このため、屋内設置のディスプレイ等にも安心してお使いいただけます。

日本国内基準に従った不燃認定については現在取得準備中です。



## 安全性

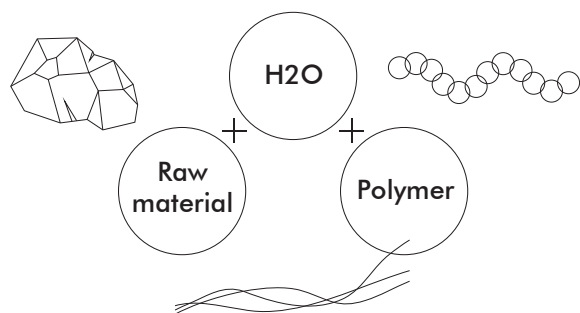
有機溶剤フリー

Solvent free

ジェスモナイトは有機溶剤を一切含まない水性の造形材料です。従来から一般的に日本国内で広く使われている樹脂とは異なり、シンナー等の人体に有害な有機溶剤を使わずに造形制作が可能です。

排気ブースなど有機溶剤のつかえる作業環境を用意する必要がありません。

## 次世代の水性造形・建築材料 ジェスモナイト



JESMONITE<sup>®</sup> は反応性ミネラルベースと純粋な水性アクリル樹脂の複合素材です。  
 ガラス繊維等で強化するポリエステル樹脂の FRP のような製造法や、  
 原型からシリコン型を作り、型に流し込んで複製するキャストウレタン樹脂のような製造法、  
 また、JESMONITE<sup>®</sup> でブロックを作りマシニングで粗く削ったものに再度盛り付けるような方法まで、  
 JESMONITE<sup>®</sup> だけで様々な立体物を様々な制作方法で様々な意匠に仕上げることができる  
 次世代水性造形素材です。

