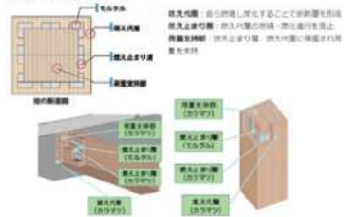


燃え止まり型耐火集成材

「燃エンウッド®」

※特許中(工中)の登録商標です。

仕組み構成



耐火試験



物件事例



卓越した耐火集成材製造技術

製造納入実績(9物件1346.7㎡)2020年2月末現在



SAITO「強火ウッド®」シリーズ

1時間耐火集成材

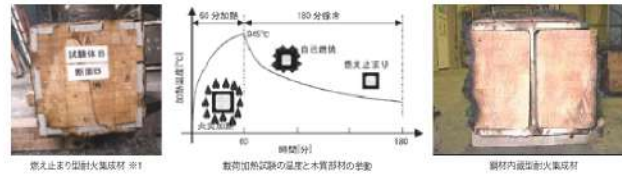
Q1.性能は

1時間加熱してその後放置して燃え止まなくなり、自然に燃焼して燃え止まる耐火性能を指します。従来はRC構造や石膏ボードなどで耐火被覆された鉄骨造などが「1時間耐火性能」として一般的でしたが、2000年の建築基準法が性能規定化されたことを受け、木材であっても、上記をクリアすれば「1時間耐火性能」が認められるようになりました。



Q2.燃え止まりとは

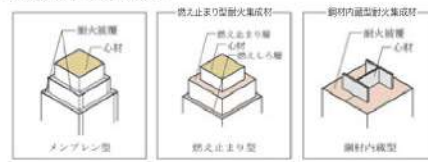
木材は可燃物であるため、一度着火すれば燃え尽きるまで燃焼が継続します。「燃え止まり現象」は着火している材が燃え尽きる事なく自然に燃焼して火種がなくなる現象です。



Q3.耐火集成材で建築可能な建物とは



Q4.木質耐火集成材の種類は

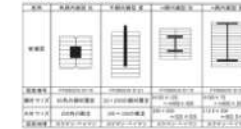


鋼材内蔵型耐火集成材

※日本集成材工業協会の登録商標



仕組み構成



耐火試験



物件事例



卓越した耐火集成材製造技術

製造納入実績(9物件1004㎡)2020年2月末現在



蓄積された技術と実績に基づき自社開発された機械は品質と製造量の向上を果たしていきます。

