

耐火塗料ナリファイア・システムSシリーズ

耐火塗料の特長と種類

“水性”タイプ 新登場!!!

屋内外環境へシリーズとして取り揃えています

加熱発泡型の耐火材料のトップメーカーである英国ナリファイア社の耐火塗料ナリファイア・システムSは1時間耐火(溶剤系・水性系)及び2時間耐火(溶剤系)の3タイプの認定を取得しております。

ナリファイア耐火塗料は1988年、いち早く国内に導入し海外は勿論日本でも一番多くの実績を持ち、信頼されている耐火塗料です。また世界各国で認定を取得し、世界に認められた耐火塗料とも言えるでしょう。

1時間耐火 水性タイプ

工期短縮とコストダウンを実現!

ナリファイアはここまできました。「水性」を新たに導入し、環境配慮を最優先で応えます。

地球に優しい無溶剤型とし、新法以降による認定取得も多く取り揃えています。

従来(溶剤型)と比べ、耐火塗膜厚の軽減、速乾性、施工性を重視した材料です。

1時間耐火 溶剤タイプ

屋外環境対応型

耐火塗料の王様! 耐火塗料の導入時より現在に至るまで幅広い鉄骨形状に適用。

屋外向け材料としてはメーカー唯一ナリファイアだけです。斬新的なデザインに多くの実績を有しています。

2時間耐火 溶剤タイプ

国内初の2時間耐火認定を取得し、屋外環境にも適用可能

新法以降による認定取得のため鉄骨形状に制約はありますが、一番多くの鋼種を

【水性 認定取得】

| 耐火時間 | 適用 | 国土交通大臣認定番号 | 適応部材形状 | 備考 |
|------|----|--------------|---------------------|---|
| 1 | 柱 | FP060CN-0249 | □-300×300×9,* ○-300 | * 鋼管の認定条件: 丸形鋼管については、角型鋼管と同断面積以上、左記厚さ9mm以上、外径300mm以上を満足するもの |
| 1 | 柱 | FP060CN-0268 | □-150×150×6,* ○-150 | * 鋼管の認定条件: 丸形鋼管については、角型鋼管と同断面積以上、左記厚さ6mm以上、外径150mm以上を満足するもの |
| 1 | 柱 | FP060CN-0269 | H-125×125×6.5×9 | 同等以上の寸法形状に適用可 |
| 1 | 柱 | FP060CN-0250 | H-300×300×10×15 | |
| 1 | 梁 | FP060BM-0185 | H-400×200×8×13 | |
| 1 | 梁 | FP060BM-0000 | H-200×100×5.5×8 | |

【溶剤 認定取得】

| 耐火時間 | 適用 | 国土交通大臣認定番号 | 適応部材形状 | 備考 |
|------|----|--------------|-------------------------------|--|
| 1 | 柱 | FP060CN-9400 | H形鋼、丸形鋼管、角形鋼管 ほとんどの形状に適用可能 | 断面寸法により耐火塗膜厚が異なります。 ※丸形鋼管については弊社にお問合せ下さい。 屋外に適用可 |
| 1 | 梁 | FP060BM-9345 | H形鋼 ほとんどの形状に適用可能 | |
| 2 | 柱 | FP120CN-0094 | □-400×400×19, ○-400×19 | 同等以上の寸法形状及び屋外に適用可 |
| 2 | 柱 | FP120CN-0171 | □-300×300×9, ○-300×9 | |
| 2 | 柱 | FP120CN-0101 | H-400×400×13×21 | |
| 2 | 柱 | FP120CN-0124 | H-300×300×10×15 | |
| 2 | 梁 | FP120BM-0158 | H-400×200×8×13 | |

お問合せ先

化工機商事株式会社 高機能塗料部

〒210-8560神奈川県川崎市川崎区大川町2-1

TEL 044-329-4460 FAX 044-366-6470

Nullifire[®]

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