

## 耐火塗料 ナリファイア・ベースコート国交省耐火認定一覧表

化工機商事株式会社 KAKOKI TRADING Co., Ltd.				July. 2021 (2021年7月)			
1 時間耐火 柱 鋼管・H形鋼							
No.	耐火塗料名 Product Name	耐火時間 Fire rating	用途 use	認定番号 Certification No.	鋼材形状 Steel shape	適用する鋼材寸法(mm) Applicable steel dimensions (mm) ( )内の数値: 耐火塗料の塗膜厚み(mm) Numerical value in (**): is DFT (mm)	
①	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent-base intumescent coating	1時間 60 minutes	H形鋼柱 H-type column	FP060CN-9400	H形鋼 H-type steel	H100x50x5.7 ~ H912x302x18x34 (2.50~1.30mm)	
			角形鋼管柱 SHS		角形鋼管 SHS	□75x75x4.5t ~ □1000x1000x40t (3.97~0.75mm)	
			丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 60.5x4.5t ~ φ 1016x100t (3.97~0.75mm)	
②	水性系発泡性耐火塗料 Water-base intumescent coating	1時間 60 minutes	鋼管柱 SHS & CHS	FP060CN-0249	角形/丸形鋼管 SHS/CHS	□300x300x9t ~ / φ300 x 9t ~ (□300x300x9t比同断面積以上) (1.5~1.8mm)	
③			鋼管柱 SHS & CHS	FP060CN-0268	角形/丸形鋼管 SHS/CHS	□150x150 ~ □300x300未満、厚み6~30t / φ150 ~ φ300未満、厚み6~30t (□150x150x6t比同断面積以上) (2.75mm)	
④			H形鋼柱 H-type column	FP060CN-0269	H形鋼 H-type steel	H125x125 ~ H300x300 未満、ウェブ厚み 6.5 ~ 30 フランジ厚み 9 ~ 30 (1.75mm)	
⑤			H形鋼柱 H-type column	FP060CN-0250	H形鋼 H-type steel	H300x300x10x15 ~ (1.0~1.2mm)	
⑥	2液系発泡性耐火塗料ハイブリッドベースコート 2-pack Hybrid basecoat	1時間 60 minutes	H形鋼柱 H-type column	FP060CN-801 FP060CN-0663 FP060CN-0607-1	H形鋼 H-type steel	H150 × 150 × 7 × 10 ~ H300 × 300 × 10 × 15未満 (3.5mm) H300 × 300 × 10 × 15 ~ 400 × 400 × 13 × 21未満 (2.0mm) H400 × 400 × 13 × 21 ~ H1200 × 1200 × 40 × 60 (1.7mm)	
⑦			角形鋼管柱 SHS	FP060CN-0585-1	角形鋼管 SHS	□500x500x16t ~ □1200 × 1200 × 50t (1.5mm)	
⑧			丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 636x16t ~ φ 1200x50t (1.5mm)	
		1時間 60 minutes	角形鋼管柱 SHS	FP060CN-0911	角形鋼管 SHS	□300x300x12t ~ □500 × 500 × 16t (2.6mm)	
		1時間 60 minutes	丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 382x12t ~ φ 636x16t (2.6mm)	
1 時間耐火 はり H形鋼							
No.	耐火塗料名 Product Name	耐火時間 Fire rating	用途 use	認定番号 Certification No.	鋼材形状 Steel shape	適用する鋼材寸法(mm) Applicable steel dimensions (mm) ( )内の数値: 耐火塗料の塗膜厚み(mm) Numerical value in (**): is DFT (mm)	
⑨	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	1時間 60 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP060BM-9345	H形鋼 H-type steel	H100x50x5.7 ~ H912x302x18x34 (1.75 ~ 1.20mm)	
⑩	水性系発泡性耐火塗料 Water-base intumescent coating	1時間 60 minutes	H形鋼はり	FP060BM-0185	H形鋼	H400x200x8x13 ~ (1.25 ~ 1.50mm)	
⑪		1時間 60 minutes	H形鋼はり	FP060BM-0252	H形鋼	H200x100x5.5x8 ~ H400x200x8x13未満 (2.4~2.7mm)	
⑫	2液系発泡性耐火塗料ハイブリッドベースコート 2-pack Hybrid basecoat	1時間 60 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP060BM-0494 FP060BM-0439-1	H形鋼 H-type steel	H150x150x7x10 ~ H200 × 200 × 8 × 12 (2.0mm) H-200 × 200 × 8 × 12 ~ H1200 × 600 × 30 × 50 (2.0mm)	
⑬			1時間 60 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP060BM-0661	H形鋼 H-type steel	H200x100x5.5x8 ~ H200 × 200 × 8 × 12 (2.4mm)
2 時間耐火 柱 鋼管・H形鋼・丸鋼(中実)							
No.	耐火塗料名 Product Name	耐火時間 Fire rating	用途 use	認定番号 Certification No.	鋼材形状 Steel shape	適用する鋼材寸法(mm) Applicable steel dimensions (mm) ( )内の数値: 耐火塗料の塗膜厚み(mm) Numerical value in (**): is DFT (mm)	
⑭	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	2時間 120 minutes	角形鋼管柱 SHS	FP120CN-0094	角形鋼管 SHS	□400x400x19 ~ (3.75mm)	
			丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 400x19 ~ (3.75mm)	
⑮		2時間 120 minutes	角形鋼管柱 SHS	FP120CN-0171	角形鋼管 SHS	□300x300x9 ~ (4.25mm)	
			丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 300x9 ~ (4.25mm)	
⑯		2時間 120 minutes	H形鋼柱 H-type column	FP120CN-0101	H形鋼 H-type steel	H400x400x13x21 ~ (3.75mm)	
⑰		2時間 120 minutes	H形鋼柱 H-type Column	FP120CN-0568	H形鋼 H-type steel	H300 × 300 × 10 × 15 ~ less than H400 × 400 × 13 × 21未満 (5.0mm)	
⑱	2時間 120 minutes	丸鋼柱 Round steel Column	FP120CN-0497	丸鋼(中実) Round steel (Solid)	φ 145.0 ~ φ 220.0 (3.75mm)		
⑲	2液系発泡性耐火塗料ハイブリッドベースコート 2-pack Hybrid basecoat	2時間 120 minutes	H形鋼柱 H-type Column	FP120CN-0608	H形鋼 H-type steel	H400 × 400 × 13 × 21 ~ H1000 × 400 × 22 × 36 (4.0mm)	
⑳			2時間 120 minutes	角形鋼管柱 SHS	FP120CN-0871	角形鋼管 SHS	□300x300x19 ~ □1200 × 1200 × 40t (3.75mm)
				丸形鋼管柱 CHS		丸形鋼管 CHS	φ 382x19t ~ φ 1200x40t (3.75mm)
㉑	2時間 120 minutes	丸形鋼管柱 CHS	試験合格、認定書発行待ち	丸形鋼管 CHS	φ 300x19t ~ φ 1528x40t (3.75mm)		
2 時間耐火 はり H形鋼							
No.	耐火塗料名 Product Name	耐火時間 Fire rating	用途 use	認定番号 Certification No.	鋼材形状 Steel shape	適用する鋼材寸法(mm) Applicable steel dimensions (mm) ( )内の数値: 耐火塗料の塗膜厚み(mm) Numerical value in (**): is DFT (mm)	
㉒	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	2時間 120 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP120BM-0158	H形鋼 H-type steel	H400 × 200 × 8 × 13 ~ (3.75mm)	
㉓	2液系発泡性耐火塗料ハイブリッドベースコート 2-pack Hybrid basecoat	2時間 120 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP120BM-0639	H形鋼 H-type steel	H-400 × 200 × 8 × 13 ~ H1200 × 600 × 30 × 50 (4.8mm)	

〒210-8560 神奈川県川崎市川崎区大川町2番1号  
化工機商事株式会社  
高機能塗料部 TEL: 044-329-4460 FAX: 044-366-6470

〒210-8560 2-1 Ohkawa-Cho Kawasaki-Ku Kawasaki-City Japan  
KAKOKI TRADING Co., Ltd.  
TEL: 044-329-4460 FAX: 044-366-6470