

耐火塗料 ナリファイアシステムS605 国交省耐火認定一覧表

注) S605 は2023年10月31日を以て廃番となりました。



1 時間耐火 柱 鋼管・H形鋼

	耐火塗料名 Product Name	品番	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	S605	1 時間 60 minutes	H形鋼柱 H-type column	FP060CN-9400	H形鋼 H-type steel	H100x50x5x7 ~ 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	φ60.5x4.5t ~ φ1016x100t (3.97~0.75mm)

1 時間耐火 はり H形鋼

	耐火塗料名 Product Name	品番	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)
②	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	S605	1 時間 60 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP060BM-9345	H形鋼 H-type steel	H100x50x5x7 ~ H912x302x18x34 (1.75 ~1.20mm)

2 時間耐火 柱 鋼管・H形鋼・丸鋼(中実)

	耐火塗料名 Product Name	品番	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)
③	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	S605	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	φ400x19~ (3.75mm)
④			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	φ300x9~ (4.25mm)
⑤			2 時間 120 minutes	H形鋼柱 H-type column	FP120CN-0101	H形鋼 H-type steel	H400x400x13x21~ (3.75mm)
⑥			2 時間 120 minutes	H形鋼柱 H-type Column	FP120CN-0568	H形鋼 H-type steel	H300x300x10x15 ~ less than H400x400x13x21未満 (5.0mm)
⑦			2 時間 120 minutes	丸鋼柱 Round steel Column	FP120CN-0497	丸鋼(中実) Round steel (Solid)	φ145.0~φ220.0 (3.75mm)

2 時間耐火 はり H形鋼

	耐火塗料名 Product Name	品番	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 (***) : DFT (mm)
⑧	溶剤系発泡性耐火塗料 Solvent base intumescent coating	S605	2 時間 120 minutes	H形鋼はり H-type Beam	FP120BM-0158	H形鋼 H-type steel	H400x200x8x13~ (3.75mm)

〒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

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