

# EXハイパー防耐火構造早見表(令和6年4月版)

下表※印の認定番号は新規認定番号です。旧認定番号も引き続きご使用いただけます。  
旧認定番号の認定書、施工指導書につきましてはこちらをクリックしてください。【旧認定番号 認定書、施工指導書】

EXハイパー防耐火構造で、所定の外装材または断熱材に対応した認定を掲載した早見表です。

- ・早見表中の認定番号をクリックすると、各防耐火構造を紹介するページ(以下、「紹介ページ」)へジャンプします。各防耐火構造の施工方法は、「紹介ページ」より標準施工指導書をご確認ください。
- ・「紹介ページ」が準備中の防耐火構造につきましては、「タイガーEXハイパー防耐火構造一覧表」にジャンプします。「タイガーEXハイパー防耐火構造一覧表」中の防耐火構造の詳細は最寄りの支店・営業所にお問い合わせください。

## 1. 防火構造（充てん断熱工法）表中の数字は、認定番号：PC030BE-〇〇〇〇部分を示す

外装材 断熱材	窯業系サイディング				金属サイディング				鋼板	ALC	木板		セメントモルタル	デラクリート 吉野石膏
	ニチハ	ケイミュー	NYG	ケイミュー	旭トステム外装	アイジー工業	ケイミュー	ニチハ			5mm以上	15~30mm		
	中実品14mm		中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品16~25mm 中空品16~25mm	15mm		16mm							
なし				※4033-1(1)										
グラスウール ロックウール	※4093(3)(横張、縦張) ※4093(4)(横張、縦張)	※4093(1)(横張、縦張) ※4093(2)(横張、縦張)		※4096(横張) ※4033-1(7)	3232-2(2)(横張) 3243-2(2)(縦張)	0703(横張、縦張)	3632-2(2)(横張) 3633-2(2)(縦張)	※3569-4(2)(横張) ※3795-5(2)(縦張)	3965(1)(横張) 3915(3)(縦張) 4128(1)(横張、縦張)		4095(1)(横張、縦張)			3916(3)
アクアフォーム	※2771-3(2)(横張) ※2477-3(2)(横張)	※3459-3(2)(横張)	※3747-3(2)(横張)	※4033-1(3)	3687-2(横張) 3700-2(縦張)		3702-2(横張) 3701-2(縦張)		3869(1)(縦張) 4118(1)(横張、縦張)	3554-2(2)(横張)				
アクアフォーム LITE	※2771-3(2)(横張) ※2477-3(2)(横張) 4120(3)(4)(横張、縦張)	※3459-3(2)(横張) 4120(1)(2)(横張、縦張)	※3747-3(2)(横張)	※4033-1(3)					4118(1)(横張、縦張)	3554-2(2)(横張)				
フォームライト SL			3500-3(2)(横張)	※4033-1(3)					4121(1)(横張、縦張)	3686-1(2)(横張)			2188-2(2)(4)	
ソフティセル ONE				※4033-1(3)			3765-1(横張) 3764-1(縦張)							
LDフォーム				※4033-1(3)					4161(1)(横張、縦張)					
ネオマフォーム				※4033-1(3)								3900(1)(横張、縦張)		
セルローズ ファイバー				※4033-1(5)			3815-1(横張) 3816-1(縦張)							
制限なし			※4028(横張) ※4029(縦張)										※3853-1(1)(2)	

## 2. 防火構造（付加断熱工法）表中の数字は、認定番号：PC030BE-〇〇〇〇部分を示す

断熱材	外装材	窯業系サイディング				金属サイディング			鋼板	木板	セメントモルタル
		NYG		ケイミュー	アイジー工業	ケイミュー	ニチハ				
		中実品14~25mm 中空品15~25mm	中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品15~25mm 中空品15~25mm	中実品16~25mm 中空品16~25mm	15mm	16mm	18mm			
充てん断熱材	外張断熱材								0.35mm以上	15~30mm	15mm以上
-	キューワンボード				3911(2)(横張)		3704-2(1)(横張) 3703-2(1)(縦張)				
	ネオマフォーム	0337-3(3)(横張、縦張)	3033-2(2)(横張)			3649-1(2)(縦張)			3752-1(1)(横張、縦張)	3846-1(1)(横張、縦張)	0497-2(3) 0497-2(4)
	ポリスチレンフォーム板					3826(1)(縦張)		3614-3(1)(横張) 3616-3(1)(縦張)			
	フェノールフォーム保温板						3589-2(1)(横張) 3590-2(1)(縦張)				
グラスウール ロックウール	キューワンボード				3911(4)(横張)		3704-2(2)(横張) 3703-2(2)(縦張)				
	ネオマフォーム	0337-3(4)(横張、縦張)	3033-2(6)(横張)			3649-1(4)(縦張)			3752-1(3)(横張、縦張)	3846-1(3)(横張、縦張)	0497-2(7) 0497-2(8)
	ポリスチレンフォーム板	0140-3(5)(横張)		0149-3(5)(横張)		3826(3)(縦張)	3592-2(横張) 3593-2(縦張)	3614-3(2)(横張) 3616-3(2)(縦張)			
	フェノールフォーム保温板						3589-2(2)(横張) 3590-2(2)(縦張)				
フォームライトSL	フェノバボード		3734-1(2)(横張)								
ネオマフォーム	ネオマフォーム	0337-3(8)(横張、縦張)									
ウッドファイバー	ネオマフォーム	0337-3(6)(横張、縦張)									

## 3. 45分準耐火構造（充てん断熱工法および付加断熱工法）表中の数字は、認定番号：QF045BE-〇〇〇〇部分を示す。

断熱材	外装材	窯業系サイディング		金属サイディング	
		NYG		アイジー工業	ケイミュー
		中実品15~26mm 中空品18~26mm	中実品15mm~ 中空品18mm~	15mm	16mm
充てん断熱材	外張断熱材				
-	ネオマフォーム	1518-1(1)(横張)			
グラスウール ロックウール	-			0345(横張) 1492-1(縦張) 1489-1(縦張)	1551-1(横張) 1552-1(縦張)
	ポリスチレンフォーム板			1578(縦張)	
	ネオマフォーム	1518-1(2)(横張)			
アクアフォームLITE	-		※1607-1(1)(横張)		
フォームライトSL	-	0964-2(横張)			

## 断熱材の商品と製造元

商品名	製造元	断熱材
キューワンボード	アキレス(株)	硬質ウレタンフォーム
アクアフォーム アクアフォームLITE	(株)日本アクア	吹付け硬質ウレタンフォーム
フォームライトSL	BASF INOAC ポリウレタン (株)	吹付け硬質ウレタンフォーム
ソフティセルONE	倉敷紡績 (株) (クラボウ)	吹付け硬質ウレタンフォーム
LDフォーム	ハンツマン・ジャパン(株)	吹付け硬質ウレタンフォーム
ネオマフォーム	旭化成建材(株)	フェノールフォーム
フェノバボード	フクビ化学工業(株)	フェノールフォーム

○防火構造の早見表について、内装材(屋内側せっこうボード張り)は、なし：赤色、9.5mm以上：青色、12.5mm以上：緑色で認定番号を記載しました。

○防火構造の早見表について、内装材(屋内側超軽量せっこう板※張り)は、9.5mm以上：茶色、12.5mm以上：黒色で認定番号を記載しました。

※内装材はせっこうボードも使用可能です。

○45分準耐火構造の早見表について、内装材(屋内側せっこうボード張り)15mm以上または12.5+9.5mm以上：紫色で認定番号を記載しました。

○45分準耐火構造の早見表について、内装材(屋内側強化せっこうボード張り)15mm以上：橙色で認定番号を記載しました。

○「横張」「縦張」の記載は外装材の張り方です。

○内装材と断熱材の採用にあたって、内装材なし(赤字)と充てん断熱材【制限なし】の認定では内装材と断熱材は認定上必須ではなく、仕様の規定もありません。

よって、その種類は自由に選択できると考えておりますが、あらかじめ指定確認検査機関等に必ずご確認ください。