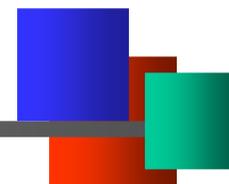


# ヨドコウの外壁防耐火商品



1. ヨドコウ外壁防耐火認定商品一覧表
2. 外壁耐火商品
3. 外壁準耐火商品
4. 外壁防火商品
5. 耐火構造の外壁に施す外断熱工法
6. 不燃材料・準不燃材料

認定番号とその認定条件

# 1. ヨドコウ外壁防耐火認定商品一覧表

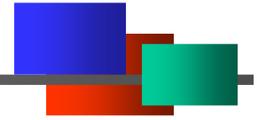
認定内容 商品名	構造認定							材料認定	
	耐火構造		準耐火構造		防火構造			不燃材料	準不燃材料
	1時間	30分	45分		捨て張り 工法	旧認定品の読替え仕様等 (内装材等必要)			
	鉄骨下地	鉄骨下地	鉄骨下地	木造下地	鉄骨下地	鉄骨下地	木造下地		
ヨド耐火パネルグランウォールYTPG 91mm(横)	○							○	
ヨドファインパネルYFP-F 25mm(横)	○	○ ※2						○	
ヨドファインパネルYFP-F 25mm(縦)	○ ※1	○ ※2						○	
ヨドファインパネルYFP-F 35mm(横)	○ ※1	○ ※2			○			○	
ヨドファインパネルYFP-F 35mm(縦)	○ ※1	○ ※2						○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-300NGL(横)	○	○	○		○	○	○	○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-300NGL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○		○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-450NGL(横)	○	○	○		○	○	○	○	
ヨド不燃パネルバリアロックPG-450NGL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○		○	
ヨドロッキーサイディングGF-205GL(横)	○ ※1	○ ※2	○		○	○	○	○	
ヨドロッキーサイディングGF-205GL(縦)	○ ※1	○ ※2			○	○		○	
ヨドアルタイサイディングST-101(縦)					○	○			○
ヨドボルトレスウォールデュアル60(横)	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号			建設省告示第1359号		○	
ヨドボルトレスウォールデュアル60(縦)	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨド角波サイディングH800	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨド角波サイディング800・800N	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨド角波サイディング700・720	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨド横張サイディング600ワイド	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨドスパン1K・200R	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	
ヨドスパン1K・200R以外	○ ※1	○ ※2	建設省告示第1358号		○	建設省告示第1359号		○	

の網かけ部分の商品は、既設耐火構造の外壁への外断熱工法として認定取得有り

※1) ロックウール吹付30mmにて対応可能

※2) ロックウール吹付20mmにて対応可能

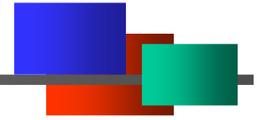
## 2. 外壁耐火商品 1



### 外壁1時間耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド耐火パネルグランウォール YTPG 91mm(横)	FP060NE-0198	鉄骨造 (1,500mm)	
ヨドファインパネル YFP-F 25mm(横)	FP060NE-9274	鉄骨造 (900mm)	
ヨド不燃パネルバリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	FP060NE-0017	鉄骨造 (910mm)	

## 2. 外壁耐火商品 2

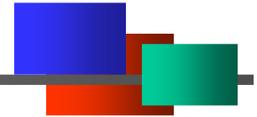


### 外壁1時間耐火構造

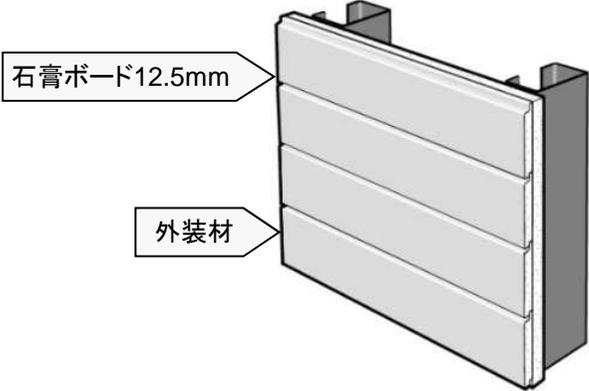
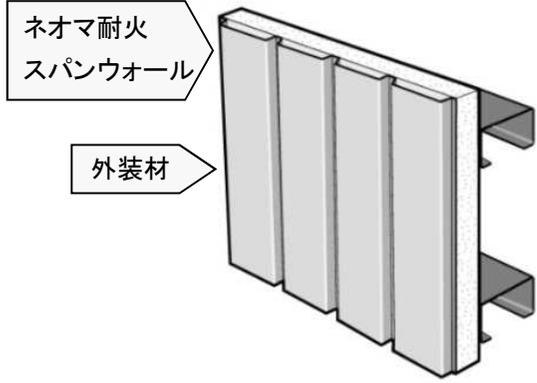
商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ネオマ耐火スパンウォール 25K-21,25(下張材)  ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 スパン全種	FP060NE-0074	鉄骨造 (606mm)	
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材)  ヨドボルトレスウォール デュアル60(横)	FP060NE-0151	鉄骨造 (910mm)	
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材)  ヨドボルトレスウォール デュアル60(縦)	FP060NE-0132	鉄骨造 (910mm)	<p>注意) 縦張りの場合も構造は同じです。</p>
不燃材料※	FP060NE-9305	—	ロックウール30mm現場吹付け 注意) 外装材の平滑性を確保するため、石膏ボード12.5mm(不燃材)を捨て張りすることをおすすめします。

※不燃材料の認定を個別で取得している商品(=ヨドファインパネル、ヨド不燃パネル バリアロック、ヨドロッキーサイディング)、もしくは、不燃材料の認定を取得しているカラー鋼板等で成形し、断熱材を貼り付けていない商品(=ヨド角波サイディング、ヨドスパン、ヨドボルトレスウォール デュアル60)が含まれます。

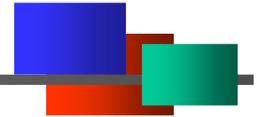
## 2. 外壁耐火商品 4



### 外壁30分耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
<p>ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)</p>	<p>FP030NE-0016</p>	<p>鉄骨造 (910mm)</p>	
<p>ネオマ耐火スパンウォール 20K-21,25 (下張材)</p> <p>ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 スパン全種</p>	<p>FP030NE-0073</p>	<p>鉄骨造 (606mm)</p>	

## 2. 外壁耐火商品 5

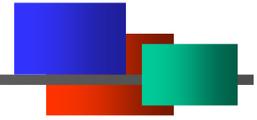


### 外壁30分耐火構造

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(横)	FP030NE-0155	鉄骨造 (910mm)	<p>ネオマ耐火 スパンウォール 50mm</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード 12.5mm</p> <p>注意) 縦張りの場合も構造は同じです。</p>
ネオマ耐火スパンウォール 25K-25 (下張材) ヨドボルトレスウォール デュアル60(縦)	FP030NE-0130	鉄骨造 (910mm)	
不燃材料※	FP030NE-9304	—	ロックウール20mm現場吹付け 注意) 外装材の平滑性を確保するため、石膏ボード12.5mm(不燃材)を捨て張りすることをおすすめします。

※不燃材料の認定を個別で取得している商品(=ヨドファインパネル、ヨド不燃パネル バリアロック、ヨドロッキーサイディング)、もしくは、不燃材料の認定を取得しているカラー鋼板等で成形し、断熱材を貼り付けていない商品(=ヨド角波サイディング、ヨドスパン、ヨドボルトレスウォール デュアル60)が含まれます。

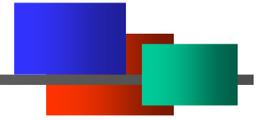
### 3. 外壁準耐火商品 1



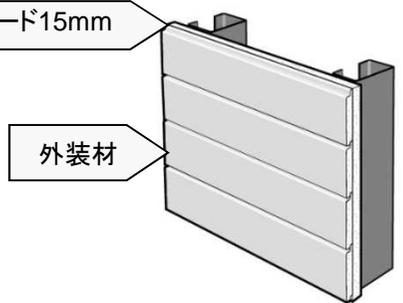
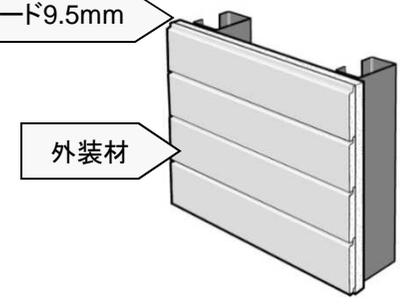
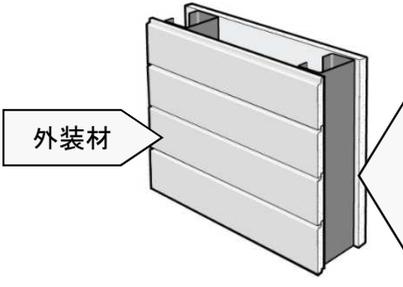
#### 外壁45分準耐火構造(鉄骨造・木造)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	QF045BE-0044	鉄骨造 (910mm)	
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)			
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	QF045NE-0001	鉄骨造 (910mm)	

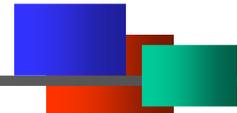
## 4. 外壁防火商品 1



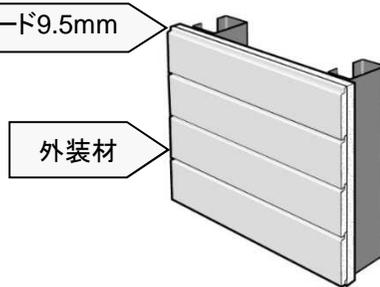
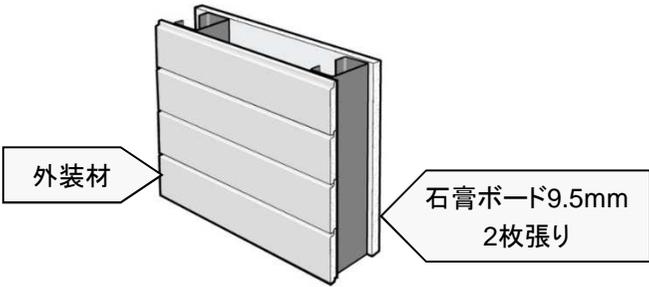
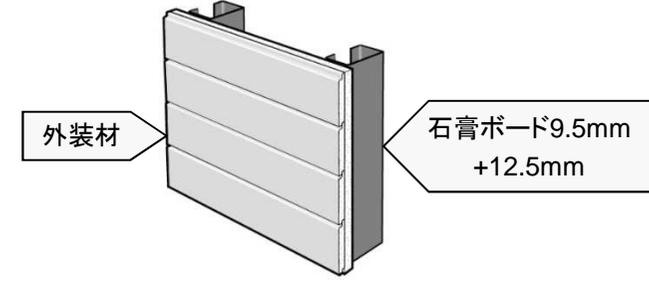
### 外壁防火構造(鉄骨造【横張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドファインパネル YFP-F 35mm(横)	PC030NE-0181	鉄骨造 (1,500mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード15mm 
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横)	PC030NE-0101	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード9.5mm 
ヨド不燃パネル バリアロック PG-450NGL(横)	PC030NE-0102		
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	PC030NE-0049	鉄骨造 (910mm)	 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">                         石膏ボード9.5mm                          +グラスウール50mm                          もしくは                          ロックウール50mm                     </div>

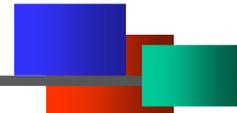
## 4. 外壁防火商品 2



### 外壁防火構造(鉄骨造【横張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)	PC030BE-0061	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 石膏ボード9.5mm 
	PC030NE-0105	鉄骨造 (910mm)	
ヨド横張サイディング600ワイド	PC030NE-0108	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 

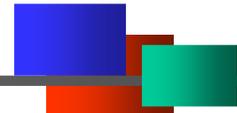
## 4. 外壁防火商品 3



### 外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(縦) PG-450NGL(縦)	PC030NE-0055	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">捨て張り防火</div> <p>石膏ボード12.5mm</p> <p>外装材</p>
	PC030NE-0058	鉄骨造 (910mm)	<p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm +グラスウール50mm もしくは ロックウール50mm</p>

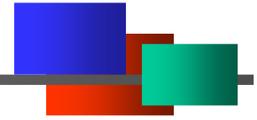
## 4. 外壁防火商品 4



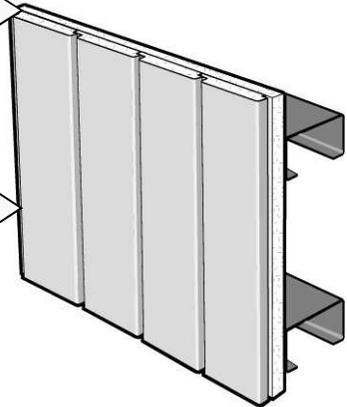
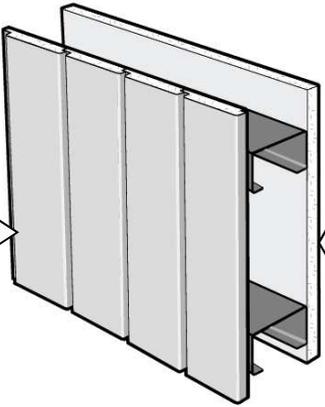
### 外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(縦)	PC030NE-0013	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block; color: red;">捨て張り防火</div> 
	PC030NE-0106	鉄骨造 (910mm)	

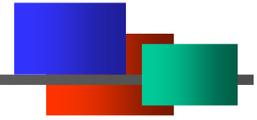
## 4. 外壁防火商品 5



### 外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨドアルタイサイディング ST-101GL(縦)	PC030BE-0075	鉄骨造 (910mm)	<div data-bbox="1265 343 1500 391" style="border: 1px solid red; padding: 2px; color: red;">捨て張り防火</div> <div data-bbox="1288 446 1523 486" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">石膏ボード12.5mm</div> <div data-bbox="1411 646 1534 686" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">外装材</div> 
	PC030BE-9540	鉄骨造 (600mm)	<div data-bbox="1243 1197 1355 1236" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">外装材</div> <div data-bbox="1713 1149 2004 1316" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>①石膏ボード9.5mm + グラスウール75mm</li> <li>②合板4mm + ロックウール75mm</li> </ul> </div> 

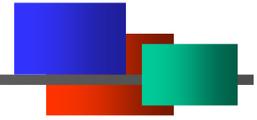
## 4. 外壁防火商品 6



### 外壁防火構造(鉄骨造【縦張り】)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド角波サイディングH800	PC030NE-0088	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 
ヨド角波サイディング800・800N	PC030BE-0018		
ヨド角波サイディング700・720	PC030NE-0004		
ヨドスパン(F・M・W型)	PC030NE-0005		
ヨドスパン(K型、200R)	PC030NE-0014		
ネオマフォームFS FS-20,25,30 (下張材)  ヨド角波サイディング700 ヨド角波サイディング720 ヨド角波サイディング800 ヨド角波サイディング800N ヨド角波サイディングH800 ヨドスパン全種 ヨドボルトレスウォール デュアル60	PC030NE-0121	鉄骨造 (910mm)	<div style="border: 1px solid red; padding: 2px; display: inline-block;">捨て張り防火</div> 

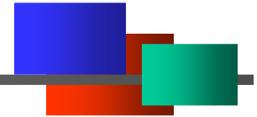
## 4. 外壁防火商品 7



### 外壁防火構造(木造)

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL(横) PG-450NGL(横)	PC030BE-0727	木造軸組 (455mm)	<p>                         グラスウール、またはロックウール                          (厚さ:50mm以上                          密度:10kg/m<sup>3</sup>以上)                          もしくは、なし                     </p> <p>防水シート</p> <p>通気胴縁</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm</p>
ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横)	PC030BE-0015	木造軸組通気工法 (455mm)	<p>防水シート</p> <p>下地棧</p> <p>外装材</p> <p>石膏ボード9.5mm</p>

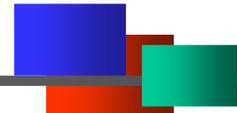
## 5. 耐火構造の外壁に施す外断熱工法



### 外断熱工法（外断熱工法として既設耐火構造の上に断熱壁で改修）

商品名 または 構造名	認定番号	下地(最大ピッチ)	概略図
<p>ヨドファインパネル YFP-F 25mm(横・縦) YFP-F 35mm(横・縦)</p>	<p>耐火2時間: FP120BE-9103  耐火1時間: FP060BE-9121</p>	<p>鉄骨造 (1,800mm)</p>	
<p>ヨドロッキーサイディング GF-205GL(横・縦)</p>	<p>耐火2時間: FP120BE-9125  耐火1時間: FP060BE-9134</p>	<p>鉄骨造 (910mm)</p>	

## 6. 不燃材料・準不燃材料



### 不燃材料・準不燃材料

種別	商品名	認定番号	JIS規格品指定番号
不燃材料	ヨド耐火パネルグランウォール YTPG 91mm	NM-3945	—
	ヨドファインパネル YFP-F (25mm・35mm)	NM-2990	—
	ヨド不燃パネル バリアロック PG-300NGL PG-450NGL	NM-1950	—
	ヨドロッキーサイディング GF-205GL	NM-1950	—
	ヨド角波サイディングH800・800・800N・720・700 ヨド横張サイディング600ワイド ヨドスパン ヨドボルトレスウォール デュアル60	NM-8697	—
	ヨドガルバリウム鋼板 (ヨドGLEコグリーン)	NM-8697	JIS G 3321
	ヨドカラーGL ガルバリウムカラー萌 スーパーバリアカラーGL ヨドハイブリッドカラーGL ヨドフロンGL	NM-8697	JIS G 3322
準不燃材料	アルタイサイディング ST-101GL	QM-9852	—