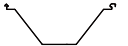
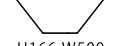
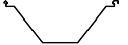
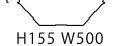
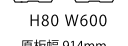
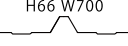
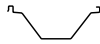
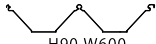


屋根(シングル葺)の30分耐火構造認定一覧表

1.屋根シングル葺工法 30分屋根耐火構造認定

商品名	構造認定		銅板厚さ (mm)	母屋ピッチ (mm)	タイトフレーム板厚 (mm)	認定元/備考	本誌 ページ LINK	ホーム ページ LINK
	裏貼り材	認定番号						
ニスクルーフL145  H145 W500 原板幅 762mm	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-1793 NISC	0.8以上	4,600以下	2.6以上	NISC ステンレス鋼板不可	ページ LINK	NISC HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1794 NISC	0.8以上	4,000以下	2.6以上			
KR角ハゼ500 (D160II)  H160 W500 原板幅 762mm ※1	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.8～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0633	0.8～1.2	4,500以下	2.3～4.5 M10以上×L20以上 ※2	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-0632	0.8～1.2	4,000以下				
	NSフネンEx、St 4.5mm～11mm	FP030RF-0478 中川産業㈱	0.6以上	4,000以下	2.3以上	中川産業㈱ ステンレス鋼板不可	ページ LINK	中川 産業 HP
KR166/ハゼ  H166 W500 原板幅 762mm KR166/ハゼ(5タイプ)  H166 W500 原板幅 762mm ※2	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.8～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0633	0.8～1.2	4,500以下	2.3～4.5 M10以上×L20以上 ※2	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-0632	0.8～1.2	4,000以下				
	NSフネンEx、St 4.5mm～11mm	FP030RF-0478 中川産業㈱	0.6以上	4,000以下	2.3以上	中川産業㈱ ステンレス鋼板不可	ページ LINK	中川 産業 HP
H/レーフ500  H155 W500 原板幅 762mm	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.8～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
H/レーフ600  H80 W600 原板幅 914mm	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0453	0.6以上	2,500以下	2.3以上	片山鉄建㈱ ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
KR T66/KR T66(リブ付)  H66 W700 原板幅 914mm	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0333	0.6～0.8	1,800以下 中間ボルト 600以下	2.3以上	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
KR T88  H88 W600 原板幅 914mm ※3	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.6～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						屋根協 HP LINK
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0501	0.6～1.2	2,250以下	2.3～4.5 M8以上×L25以上 ※3	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可	ページ LINK	屋根協 HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-0552	0.6～1.2	1,800以下				屋根協 HP LINK

タイトフレーム備考欄の記載 (L=溶接の長さ)

商品名	構造認定		鋼板厚さ (mm)	母屋ピッチ (mm)	タイトフレーム板厚 (mm)	認定元/備考	本誌 ページ LINK	ホーム ページ LINK
	裏貼り材	認定番号						
KR T150  H150 W500 原板幅 914mm ※ 2 ※ 3	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.6～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	koike HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0502	0.8～1.2	3,750以下	2.3～4.5 M8以上×L55以上 ※ 2 ※ 3	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可		
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-0550	0.8～1.2	1,800以下				
KR S60  H173 W300 原板幅 610mm	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.8～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	koike HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
KR角ハゼ455  H90 W455 原板幅 605mm ※ 2	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上 無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1867	0.6～0.8	2,000以下	2.3以上	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-1504	0.6～1.2	1,220以下	2.3～4.5 M8以上×L16以上 ※ 2	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可		
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1505						
KR角ハゼ300  H90 W300 原板幅 455mm ※ 2	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上 無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1867	0.6～0.8	2,000以下	2.3以上	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0925	0.6～1.2	3,500以下	2.3～4.5 M8以上×L16以上 ※ 2	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可		
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1496	0.6～1.2	1,850以下				
KR角ハゼ333(Ⅰ型)  H168 W333 原板幅 610mm	ガラス繊維系無機質断熱材 (ニチアス・東レ)2～10mm	FP030RF-9325	0.8～1.2	施工条件に 合わせて 別途検討	3.2以上	断熱亜鉛鉄板委員会	ページ LINK	koike HP LINK
	無機質高充填フォームプラスチック (日立化成・古河電工)9mm以下 しずかエース(古河電工)4mm以下	FP030RF-9326						
KR90/ハゼ  H90 W600 原板幅 914mm ※ 2	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0419	0.6～0.8	3,200以下	2.3以上 逆し型	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0927	0.6～1.2	3,500以下	2.3～4.5 M8以上×L16以上 ※ 2	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可		
	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-1440	0.6～1.2	1,900以下				
KR140/ハゼ  H140 W550 原板幅 762mm	無機質高充填フォームプラスチック 4mm以上	FP030RF-0322	0.8～1.0	3,500以下	3.2以上 逆し型	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
	ガラス繊維系無機質断熱材 5mm以上	FP030RF-0323 FP030RF-0324						

※1・・・その都度、当社営業までお問い合わせください。

※2・・・M8以上となっており、ミリネジ指定です。通常使用されるのはインチネジの為、ミリネジをご指定ください。

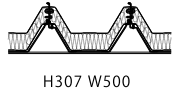
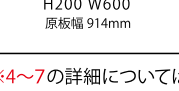
※3・・・中間ボルトは@630mm以下で締結して下さい。

銅板の厚さは製品によって不可能な板厚もございますので事前にご相談ください。

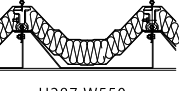
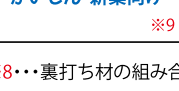
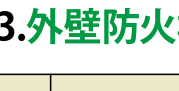
屋根(二重葺工法)の30分耐火構造認定一覧表

外壁防火構造認定一覧表

2.屋根二重葺工法 30分屋根耐火構造認定

商 品 名	構 造 認 定		鋼板厚さ (mm)	母屋ピッチ (mm)	タイトフレーム板厚 (mm)	認 定 元 / 備 考	本誌 ページ LINK	ホーム ページ LINK
	裏 貼 り 材	認 定 番 号						
 H289 W500 原板幅 762mm ※4	上・下裏貼り無し 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は 50mm二層	FP030RF-1896 (1)～(4) ※4 NISC	上葺 0.8以上 下葺 0.6以上	5,600以下	下葺3.0以上 指定断熱金具	NISC ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H307 W500 原板幅 762mm	上・下裏貼り有・無し フネンエース4mm ガラス繊維シート5mm 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-0265 NISC	上葺 0.8以上 下葺 0.6以上	5,000以下	下葺2.6以上 指定断熱金具	NISC ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H307 W500 原板幅 762mm ※5	上・下裏貼り組み合わせ 12通り ※5 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-1973 (1)～(4) (株)サカタ製作所	上葺 0.6以上 下葺 0.6以上	5,000以下	(株)サカタ製作所製品 下葺2.3以上 ダン吉HQ 音鳴低減含む	(株)サカタ製作所 ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H307 W500 原板幅 762mm ※6	上・下裏貼り有・無の組み合わせ 4通り ※6 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1799-2 (1)～(4)	上葺 0.8～1.2 下葺 0.6～1.2	5,000以下	下葺2.3～4.5 断熱金具(固定) ダン吉HQ、他 スライド金具可	断熱亜鉛鉄板委員会 フェライト系ステンレス鋼板可 タイトフレームステンレス不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H314 W500 原板幅 762mm	上・下裏貼り無し 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-0213	上葺 0.6以上 下葺 0.6以上	4,500以下	下葺3.2以上 断熱金具(固定) スライド金具不可	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H314 W500 原板幅 762mm ※7	上・下裏貼り有・無の組み合わせ 4通り ※7 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1799-2 (1)～(4)	上葺 0.8～1.2 下葺 0.6～1.2	5,000以下	下葺2.3～4.5 断熱金具(固定) ダン吉HQ、他 スライド金具可	断熱亜鉛鉄板委員会 フェライト系ステンレス鋼板可 タイトフレームステンレス不可	ページ LINK	屋根協 HP LINK
 H280 W500 原板幅 762mm	上・下裏貼り無し 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-0365	上葺 0.8以上 下葺 0.6以上	4,500以下	下葺2.8以上 指定断熱金具	片山鉄建(株) ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 H200 W600 原板幅 914mm	上・下裏貼り無し 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-0366	上葺 0.6以上 下葺 0.6以上	3,300以下	下葺2.3以上 指定断熱金具	片山鉄建(株) ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK

※4～7の詳細については、当社当社ホームページの断面図PDFをダウンロードしてご参照ください
鋼板の厚さは製品によって不可能な板厚もございますので事前にご相談ください。

商 品 名	構 造 認 定		鋼板厚さ (mm)	母屋ピッチ (mm)	タイトフレーム板厚 (mm)	認 定 元 / 備 考	本誌 ページ LINK	ホーム ページ LINK
	裏 貼 り 材	認 定 番 号						
 H287 W550 原板幅 914mm	上・下裏貼り無し 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層 ロックウール50mm	FP030RF-0334	上葺 0.8以上 下葺 0.6以上	4,000以下	下葺3.2以上 断熱金具(固定) スライド金具不可	KOIKE ステンレス鋼板不可	ページ LINK	koike HP LINK
 ※8	上・下裏貼り組み合わせ 9通り※8 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1802	上葺0.6～1.2 下葺0.6～1.2	2,500以下 ワンサイド ボルト 630mm以下	下葺2.3～4.5 限定断熱金具 ダンボ100	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可	—	屋根協 HP LINK
 ※8	上・下裏貼り組み合わせ 9通り※8 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1801	上葺0.8～1.2 下葺0.6～1.2	3,750以下 ワンサイド ボルト 630mm以下	下葺2.3～4.5 限定断熱金具 ダンボ100	断熱亜鉛鉄板委員会 ステンレス鋼板不可 タイトフレームステンレス不可	—	屋根協 HP LINK
 ※8	上・下裏貼り組み合わせ 4通り※8 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1927 (1)～(4)	上葺0.6～1.2 下葺0.6～1.2	3,500以下	下葺2.3～4.5 断熱金具(固定) ダン吉HQIII型、他 スライド金具可	断熱亜鉛鉄板委員会 フェライト系ステンレス鋼板可 タイトフレームステンレス不可	—	屋根協 HP LINK
 ※8	上・下裏貼り組み合わせ 4通り※8 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品(JISA6521) 厚み100mm一層又は50mm二層	FP030RF-1928 (1)～(4)	上葺0.6～1.2 下葺0.6～1.2	3,500以下	下葺2.3～4.5 断熱金具(固定) スーパーグリップII、他 スライド金具可	断熱亜鉛鉄板委員会 フェライト系ステンレス鋼板可 タイトフレームステンレス不可	—	屋根協 HP LINK
 ※9	上・下裏貼り組み合わせ 4通り※9 【グラスウール断熱材】 10kg/㎡品以上厚み100mm以上	FP030RF-1873 (1)～(4)	上葺0.8以上 下葺0.6以上	3,700以下	3.2	NISC ステンレス鋼板不可	—	NISC HP LINK

※8・・・裏打ち材の組み合わせに関しては、断熱亜鉛鉄板委員会のホームページをご参照ください(<http://kinzoku-yane.or.jp/dannetsu/index.html>)

※9・・・(1)～(4)の裏打ち材の組み合わせに関しては、ニスクのホームページをご参照ください(<http://www.niscs.nipponsteel.com/products/kaishin.html>)

3.外壁防火構造認定 <初めにプラスターボード9.5mmを胴縁に割付け、留め付けてください>

分類	商 品 名	構 造 認 定		鋼板厚さ (mm)	下 地	ピッチ (mm)	認 定 元 / 備 考	本誌 ページ LINK	ホーム ページ LINK
		ボード	認 定 番 号						
大型 角波	KW700	石膏ボード 9.5mm以上 + 12.5mm以上	PC030NE-0017 日新製鋼(株)	0.27以上	鉄骨材 C-100×50× 20×2.3	910以下	日新製鋼(株) 防水下地一仕様 アスファルトフェルト430 透湿防水シートなし	LINK	Koike
	KW720 I型・II型							LINK	Koike
	KW750 I型・II型							LINK	Koike
	KW780 I型・II型							LINK	Koike
	KW800 I型・II型							LINK	Koike
	KW800N I型・II型							LINK	Koike
	KSサイディング							LINK	Koike
	KW700	石膏ボード 9.5mm以上 + 12.5mm以上	PC030NE-0033 PC030NE-0053 NISC	0.27以上	鉄骨材 C-100×50× 20×2.3	910以下	NISC 防水下地一仕様 アスファルトフェルト430 透湿防水シートなし	LINK	Koike
	KW720 I型・II型							LINK	Koike
	KW750 I型・II型							LINK	Koike
	KW780 I型・II型							LINK	Koike
	KW800 I型・II型							LINK	Koike
	KW800N I型・II型							LINK	Koike
	KSサイディング							LINK	Koike
※10	KING800 I型・II型	石膏ボード 15mm	PC030NE-0224	0.5	鉄骨材C-100×50× 20×1.6以上		KOIKE ※10	LINK	Koike
半裁 角波	4行逆角波(リブ有・無) 3行逆角波(リブ有・無) リブ波415	石膏ボード 9.5mm以上 + 12.5mm以上	PC030NE-0038 PC030NE-0053 NISC	0.27以上	鉄骨材 C-100×50× 20×2.3	910以下	NISC 防水下地一仕様 アスファルトフェルト430 透湿防水シートなし	LINK	Koike
スパン ドレル	116(目地有・リブ無) 160(目地有・リブ有/無) 105(目地無・リブ無) 150(目地無・リブ有/無) 200(目地無・リブ有/無) NKスパン165	石膏ボード 9.5mm以上 + 12.5mm以上	PC030NE-0044 NISC	0.27以上	鉄骨材 C-100×50× 20×2.3	606以下	NISC 防水下地一仕様 アスファルトフェルト430 透湿防水シートなし	LINK	Koike
			PC030NE-0286-1 NISC					LINK	Koike

※10・・・KW800N重貼り ガラス繊維5mm 東田防水シート 東田目地材