

平部(棧瓦)の留め付け

<標準仕様> ガイドラインP.78

瓦の種類	緊結材の種類	条件	緊結材の仕様(P.28およびP.78参照)				当社該当商品		
			材質	品目	サイズ(mm)	緊結数	商品	サイズ(mm)	商品コード
J形 (棧瓦)	釘	—	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリュー回転止め加工釘	径2.7×長さ65	1本	eスクリング釘	#12×65	18E2650
		リング釘		ST釘リング布目頭 不燃サイディング用			2.7×65	185765R 182765W	
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径4.2×長さ57 径3.8×長さ51	1本	屋根用コーススレッド	4.2×57 3.8×51	718057J 718051J
J形 (防災瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ55 径2.4×長さ65	1本	eスクリング釘	#13×55 #13×65	18E3550 18E3650 18E3651
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ45 径3.8×長さ51	1本	屋根用コーススレッド	3.8×45 3.8×51	718045J 718051J
F形 (棧瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.7×長さ65	1本	eスクリング釘	#12×65	18E2650
		リング釘		ST釘リング布目頭 不燃サイディング用			2.7×65	185765R 182765W	
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ65	2本	eスクリング釘	#13×65	18E3650 18E3651
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径4.2×長さ57	1本	屋根用コーススレッド	4.2×57	718057J
F形 (防災瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ65	1本	eスクリング釘	#13×65	18E3650 18E3651
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51	1本	屋根用コーススレッド	3.8×51	718051J
S形 (防災瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ65	1本	eスクリング釘	#13×65	18E3650 18E3651
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)	コーススレッドねじ	径4.2×長さ65	1本	屋根用コーススレッド	4.2×65	718065J	

<耐風仕様> ガイドラインP.81

瓦の種類	緊結材の種類	条件	緊結材の仕様(P.28およびP.81参照)				当社該当商品		
			材質	品目	サイズ(mm)	緊結数	商品	サイズ(mm)	商品コード
J形 (防災瓦)	釘	—	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ55	1本	eスクリング釘	#13×55	18E3550
		径2.4×長さ65			#13×65			18E3650 18E3651	
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ45 径3.8×長さ51	1本	屋根用コーススレッド	3.8×45 3.8×51	718045J 718051J
F形 (防災瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ65	1本	eスクリング釘	#13×65	18E3650
		ねじ		先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)	コーススレッドねじ	径4.2×長さ65 径3.8×長さ51			1本 2本
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径4.2×長さ65 径3.8×長さ51	1本 2本	屋根用コーススレッド	4.2×65 3.8×51	718065J 718051J
S形 (防災瓦)	釘	—		スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ65	1本	eスクリング釘	#13×65	18E3650 18E3651
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径4.2×長さ65	1本	屋根用コーススレッド	4.2×65	718065J

☐ : ガイドラインに記載の項目

作成日: 2022年1月31日
更新日: (初稿)

<標準仕様> ガイドラインP.79

瓦の種類	尻部緊結材の種類	条件	材質	尻部緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			補強緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			尻部緊結材の当社該当商品			補強緊結材の当社該当商品		
				品目	サイズ	緊結数	品目	サイズ	補強部	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード
J形 (軒瓦)	釘	-	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm	71W0100 (71WB100)
				径2.4×長さ65mm	#13×65mm						18E3650 18E3651				
	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm		2本	ステンレス鋼製7形釘		径2.4×長さ75mm	右側	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	7形釘	2.4×75mm	企画中	
	径2.4×長さ65mm	#13×65mm								18E3650 18E3651					
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm		2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	屋根用コーススレッド	3.8×51mm	718051J	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm
釘	-	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本	緊結線(銅線)	#18									
緊結線	樹脂による被覆の されたものが望ましい (P.91参照)	緊結線(銅線)	#19				2箇所	緊結線(銅線)	#19	棧山	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#19	1719000 1719001 (1719PH0)	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#19
F形 ※	釘	-	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリー一回転止め加工釘	径2.7×長さ65mm	2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.7×長さ50mm	アンダーラップ	eスクリング釘	#12×65mm	18E2650	7形釘	2.7×50mm	1812507
リング釘	径2.7×長さ65mm	ST釘リング布目頭 不燃サイディング用		2.7×65mm						185765R 182765W					
F形 (防災瓦) ※	釘	-		スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.95×長さ45mm	アンダーラップ	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650 18E3651	7形釘	2.95×45mm	企画中
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm						屋根用コーススレッド	3.8×51mm			
S形 (防災瓦) ※	釘	-		スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm	71W0100 (71WB100)
			径2.4×長さ65mm	18E3651											
			スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本		ステンレス鋼製7形釘	径2.7×長さ95mm	左側	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650	7形釘	2.7×95mm	企画中
			径2.4×長さ65mm	18E3651											
リング釘	径2.7×長さ65mm	2本	緊結線(銅線)	#18	棧山	eスクリング釘	#12×65	18E2650	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#18	291801C 1718000 1718001 1718PH0				
ST釘リング布目頭 不燃サイディング用	2.7×65					185765R 182765W									

※F形・S形の軒部は棧瓦を使用する

緊結線については、ステンレス線なまし10kgでも可(#18:1818000, #19:1819000)

<耐風仕様> ガイドラインP.82

瓦の種類	尻部緊結材の種類	条件	材質	尻部緊結材の仕様(P.28およびP.82参照)			補強緊結材の仕様(P.28およびP.82参照)			尻部緊結材の当社該当商品			補強緊結材の当社該当商品			
				品目	サイズ	緊結数	品目	サイズ	補強部	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	
J形 (軒瓦)	釘	-	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm	71W0100 (71WB100)	
				径2.4×長さ65mm	#13×65mm						18E3650 18E3651					
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm		2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.9×長さ75mm	右側	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	7形釘	2.9×75mm	企画中
	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm		2本	緊結線(銅線)							#18	棧山			
	釘	-					リング釘	径2.7×長さ65mm	ST釘リング布目頭 不燃サイディング用	2.7×65	185765R 182765W					
F形 ※	釘	-	スクリー一回転止め加工釘	径2.7×長さ65mm	2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.7×長さ50mm	アンダーラップ	eスクリング釘	#12×65mm	18E2650	7形釘	2.7×50mm	1812507		
ST釘リング布目頭 不燃サイディング用	2.7×65mm	185765R 182765W														
F形 (防災瓦) ※	釘	-	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.95×長さ45mm	アンダーラップ	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650 18E3651	7形釘	2.95×45mm	企画中		
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)	コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm						屋根用コーススレッド	3.8×51mm				718051J	
S形 (防災瓦) ※	釘	-	スクリー一回転止め加工釘	径2.4×長さ65mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm	71W0100 (71WB100)		
			径2.4×長さ65mm	18E3651												
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)	コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm	2本	ステンレス鋼製7形釘	径2.7×長さ95mm	棧山	eスクリング釘	#13×65mm	18E3650	7形釘	2.7×95mm	企画中		
径2.4×長さ65mm	18E3651															
パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ100mm	棧山	屋根用コーススレッド	3.8×51mm	718051J	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×100mm	71W0100 (71WB100)								

※F形・S形の軒部は棧瓦を使用する

緊結線については、ステンレス線なまし10kgでも可(#18:1818000)

：ガイドラインに記載の項目

作成日: 2022年1月31日

更新日: (初稿)

平部(役物/袖部)の留め付け

<標準仕様> ガイドラインP.79

瓦の種類	尻部緊結材の種類	条件	材質	尻部緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			補強緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			尻部緊結材の当社該当商品			補強緊結材の当社該当商品		
				品目	サイズ	緊結数	品目	サイズ	補強部	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード
J形 (袖瓦)	釘	-	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ75mm	右側又は左側	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×75mm	71W0075 (71WB075)
					径2.4×長さ65mm		パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径5×長さ75mm	右側又は左側		#13×65mm	18E3650 18E3651	パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	5×75mm	企画中
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm		パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ75mm	右側又は左側	屋根用コーススレッド	3.8×51mm	718051J	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×75mm	71W0075 (71WB075)
				スクリュー回転止め加工釘	径2.7×長さ65mm		緊結線(銅線)	#18	右側又は左側	eスクリング釘 ST釘リング布目頭 不燃サイディング用	#12×65 2.7×65	18E2650 185765R 182765W	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#18	291801C 1718000 1718001 1718PH0
緊結線	樹脂による被覆の されたものが望ましい (P.91参照)	-	緊結線(銅線)	#19	2箇所	緊結線(銅線)	#19	頭部	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#19	1719000 1719001 (1719PH0)	緊結線(銅線) ホルマル銅線含む	#19	1719000 1719001 (1719PH0)	
F形 (袖瓦)	-	-	-	-	-	-	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ50・75mm	平部1 垂部2	-	-	-	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×50mm 又は 4.2×75mm	71W0050 (71WB050) 又は 71W0075 (71WB075)
S形 (袖瓦)	-	-	-	-	-	-	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ50・75mm	平部1 垂部2	-	-	-	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×50mm 又は 4.2×75mm	71W0050 (71WB050) 又は 71W0075 (71WB075)

緊結線については、ステンレス線なまし10kgでも可(#18:1818000, #19:1819000)

<耐風仕様> ガイドラインP.82

瓦の種類	尻部緊結材の種類	条件	材質	尻部緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			補強緊結材の仕様(P.28およびP.79参照)			尻部緊結材の当社該当商品			補強緊結材の当社該当商品		
				品目	サイズ	緊結数	品目	サイズ	補強部	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード
J形 (袖瓦)	釘	-	ステンレス鋼製 (オーステナイト系必須 P.90参照)	スクリュー回転止め加工釘	径2.4×長さ55mm	2本	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ75mm	右側又は左側	eスクリング釘	#13×55mm	18E3550	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×75mm	71W0075 (71WB075)
					径2.4×長さ65mm		パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ75mm	右側又は左側		#13×65mm	18E3650 18E3651	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×75mm	71W0075 (71WB075)
	ねじ	先端部に先割れ等の 加工が無い事(P.91参照)		コーススレッドねじ	径3.8×長さ51mm		パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ75mm	右側又は左側	屋根用コーススレッド	3.8×51mm	718051J	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×75mm	71W0075 (71WB075)
F形 (袖瓦)	-	-	-	-	-	-	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ50・75mm	平部1 垂部2	-	-	-	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×50mm 又は 4.2×75mm	71W0050 (71WB050) 又は 71W0075 (71WB075)
S形 (袖瓦)	-	-	-	-	-	-	パッキン付きステンレス鋼製ねじ	径4.2×長さ50・75mm	平部1 垂部2	-	-	-	瓦用Wパッキンビス (ブロンズ含む)	4.2×50mm 又は 4.2×75mm	71W0050 (71WB050) 又は 71W0075 (71WB075)

: ガイドラインに記載の項目

作成日: 2022年1月31日
更新日: (初稿)

棟部の留め付け

<のし瓦積み棟の標準仕様> ガイドラインP.83

(a) 棟補強用芯材が杉材の場合

工法	棟補強金物(P.28およびP.83参照)		棟補強用芯材(P.28およびP.83参照)		冠瓦の緊結(P.28およびP.83参照)		のし瓦の緊結 (P.28および P.83参照)	葺き土 (P.32および P.83参照)	棟補強金物の当社該当商品			芯材の緊結材の当社該当商品			冠瓦の緊結材の当社該当商品			のし瓦の緊結材の当社該当商品		
	種類・寸法	取り付け間隔	芯材の材質・寸法 (芯材の緊結材)	品目	サイズ	商品			サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	
のし瓦 3段積み棟	プレス形 95mm(高さ)×1.0mm(板厚)	1000mm	杉材 42mm(高さ)×30mm(幅) (ステンレス鋼製ねじ 径3.8×38mm)	パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	径5.0×長さ110mm	銅線 径1.0mm 銅線は必ず 被覆してある ものを使用する (P.94参照)	なんばんしつくい 又は 土+わらすさ	(該当規格品なし)			ステンレス SUSXM7 コーススレッド ラツパ	3.8×38mm	716838S	パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	5×110mm	企画中	緊結線 ホルマル銅線	#19	1719PH0	
のし瓦 5段積み棟	プレス形 115mm(高さ)×1.0mm(板厚)	660mm			径5.0×長さ150mm			(該当規格品なし)						パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	5×150mm	企画中				
のし瓦 7段積み棟	山形金物+芯材受け金物 付きボルト一体型	660mm			径5.0×長さ180mm			自在型 棟一番 Gタイプ ※	自在受(F150) および 自在台(ベース)	MH0015F および MH0000B				パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	5×180mm	企画中				

※調整範囲:110~150mm(別売にて高ナットおよび寸切りボルトの取り扱いあり)

緊結線については、ステンレス線なまし10kgでも可(#19:1819000)

(b) 棟補強用芯材が棒鋼の場合

工法	棟補強金物(P.28およびP.83参照)		棟補強用芯材(横鉄筋)(P.28およびP.83参照)		棟補強金物・横鉄筋の緊結 冠瓦・横鉄筋の緊結 のし瓦の緊結 (P.28およびP.83参照)	葺き土 (P.32および P.83参照)	棟補強金物の当社該当商品			緊結材の当社該当商品		
	種類・寸法	取り付け間隔	寸法	設置位置			商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード
のし瓦 3段積み棟	鉄筋コーチボルト 径9×長さ240mm	750mm	鉄筋丸鋼 径10×長さ1500mm	のし瓦2~3段 中間位置1本	銅線 径1.0mm 銅線は必ず被覆してある ものを使用する(P.94参照)	なんばんしつくい 又は 土+わらすさ	(該当規格品なし)			緊結線 ホルマル銅線	#19	1719PH0
のし瓦 5段積み棟	鉄筋コーチボルト 径9×長さ240mm	750mm		のし瓦2~3段 中間位置1本			(該当規格品なし)					
のし瓦 7段積み棟	鉄筋コーチボルト 径9×長さ300mm	600mm		のし瓦2~3段・ 4~5段 中間位置1本ずつ			(該当規格品なし)					

緊結線については、ステンレス線なまし10kgでも可(#19:1819000)

<のし瓦積み棟の標準仕様> ガイドラインP.83

工法	棟補強金物(P.28およびP.83参照)		棟補強用芯材(P.28およびP.83参照)		冠瓦の緊結(P.28およびP.83参照)		棟補強金物の当社該当商品			芯材の緊結材の当社該当商品			冠瓦の緊結材の当社該当商品		
	種類・寸法	取り付け間隔	芯材の材質・寸法 (芯材の緊結材)	品目	サイズ	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	商品	サイズ	商品コード	
三角冠瓦 一本伏	ステンレス製 一体型山形金物 60mm(高さ)×1.2mm(板厚)	910mm	杉材 30mm(高さ)×40mm(幅) (ステンレス鋼製皿木ねじ 径3.5×32mm)	パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	径4.5×長さ65mm	棟一番 Gタイプ	WS-60	MH0060S	ステンレスSUSXM7 皿木ねじ	3.5×32mm	SM35320	パッキン付き ステンレス鋼製ねじ	4.5×65mm	企画中	
7寸丸冠瓦 一本伏	ステンレス製 一体型山形金物 95mm(高さ)×1.0mm(板厚)	1000mm	杉材 30mm(高さ)×42mm(幅) (ステンレス鋼製皿木ねじ 径3.8×38mm)		径4.0×長さ55mm	(該当規格品なし)				3.8×38mm	SM38380	ステンレスXM7 瓦ビス (ブロンズ、 SSブラック含む)	4×55mm	NSW4055 (BSW4055) (SSW4055)	

：ガイドラインに記載の項目

作成日:2022年1月31日

更新日: (初稿)