6　軒天

6－2　施工要領一覧

軒天種類	仕様	防耐火認定番号	ニチハ標準施工上の野縁および軒天材施工要領　抜粋　（木下地）			
			野縁施工	軒天の留め付け	軒裏勾配	軒元納まり
軒天12	12㎜（無孔板）	QF030RS-0154	野縁組：平行組　@500㎜以下 梯子組（格子組）@出500㎜以下・幅455㎜以下 ※左右接合部は2本組 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：30×40㎜以上	釘：φ2.3㎜×38㎜　専用リング釘 平行組：225㎜以下（幅910㎜に5本留め） 梯子組：軒出・幅方向とも225㎜以下	水平・勾配	軒勝ち 壁勝ち
	12㎜ （全面有孔板）	認定なし				
	12㎜ （防火有孔板）	QF030RS-0155	野縁組：平行組　不可 梯子組（格子組）@出500㎜以下・幅455㎜以下 ※左右接合部は2本組 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：30×40㎜以上	釘：φ2.3㎜×38㎜　専用リング釘 梯子組：軒出・幅方向とも150㎜以下		
	12㎜（無孔板） ＋ 軒天換気金物 （KBM1J2）	QF030RS-0157		釘：φ2.3㎜×38㎜　専用リング釘 梯子組：軒出・幅方向とも225㎜以下 ※軒天換気金物・軒天通気見切縁の留め付けは別途必要		
	12㎜（無孔板） ＋ 軒天通気見切縁 （KBM2N□□）	QF030RS-0156				軒勝ち
軒天14	14㎜（無孔板）	QF045RS-9122	野縁組：平行組@500㎜以下 梯子組@幅455㎜以下※左右接合部は2本組 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：軒出500㎜以下：30×40㎜以上 軒出500㎜超：35×40㎜以上	釘：φ2.5㎜×43㎜　専用リング釘 平行組：225㎜以下（幅910㎜に5本留め） 梯子組：軒出・幅方向とも225㎜以下	水平・勾配	軒勝ち 壁勝ち
	14㎜ （全面有孔板）	認定なし				
	14㎜（無孔板） ＋ 軒天通気見切縁 （KCM2N□□J2）	QF045RS-0053	野縁組：平行組　不可 梯子組@幅455㎜以下※左右接合部は2本組 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：30×40㎜以上	釘：φ2.5㎜×43㎜　専用リング釘 梯子組：軒出方向@200㎜以下 軒幅方向225㎜以下（幅910㎜に5本留め） ※軒天通気見切縁の留め付けは別途必要		軒勝ち
軒天18	18㎜（無孔板）	QF060RS-9121	野縁組：平行組　不可 梯子組@幅455㎜以下※左右接合部は2本組 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：軒出500㎜以下：30×40㎜以上 軒出500㎜超：35×40㎜以上	釘：φ2.75㎜×50㎜　専用リング釘 梯子組：軒出・幅方向とも225㎜以下	水平・勾配	軒勝ち 壁勝ち
軒天5	5㎜ （無孔板・有孔板）	認定なし	野縁組：平行組　不可 梯子組@幅303㎜以下 吊り木：軒出＞500㎜時必要 野縁寸法：30×40㎜以上	釘：φ1.9㎜×32㎜　専用リング釘 梯子組：軒出方向@200㎜以下 軒幅方向225㎜以下（幅910㎜に5本留め）	水平・勾配	軒勝ち 壁勝ち

■専用釘対応自動釘打ち機（参考例）

注意　工具の詳細は工具メーカー様へお問い合わせください。

軒天種類	釘種類		機種品番（シートはプラシートに対応）	
			マックス株式会社	株式会社マキタ
軒天12	リング釘 （φ2.3㎜×38㎜）	バラ釘（※1）	斜め巻き用（常圧）：CM-565S2 斜め巻き用（高圧）：HN-65CS、HN-50N4、HN-65N4	直巻き用（常圧）：AN552 直巻き用（高圧）：AN510HS、AN511HB
		コイル釘 （斜め巻きプラシート）	斜め巻き用（常圧）：CM-565S2 斜め巻き用（高圧）：HN-65CS、HN-50N4、HN-65N4	斜め巻き用（常圧）：AN517 斜め巻き用（高圧）:AN534H、AN636H
軒天14	リング釘 （φ2.5㎜×43㎜）	バラ釘（※1）	斜め巻き用（常圧）：CM-565S2 斜め巻き用（高圧）：HN-65CS、HN-50N4、HN-65N4	直巻き用（常圧）：AN552 直巻き用（高圧）：AN510HS、AN511HB
軒天18	リング釘 （φ2.75㎜×50㎜）	バラ釘（※2）	—	直巻き用（高圧）：AN510HS 直巻き用（高圧）：AN511HB
軒天5	リング釘 （φ1.9㎜×32㎜）	コイル釘 （斜め巻きプラシート）	斜め巻き用（常圧）：CN-550S 斜め巻き用（高圧）：HN-50N4、HN-50S1	斜め巻き用（常圧）：AN517 斜め巻き用（高圧）：AN534H

※1　マックス株式会社製の工具を使用する場合の釘連結機は、WH-2（V5プラシート）をご使用ください。
※2　専用釘JKW840B（リング釘　φ2.75㎜×50㎜）の連結機および連結用テープの推奨品は、＜（株）マキタ　製＞RN500（PPテープNo.277使用）のみとなります。
その他の釘打ち機・連結機・連結用テープにつきましては、工具メーカー様にお問い合わせください。

禁止　注意

軒天施工上の注意

- ●軒天の鉄骨下地への直貼りは禁止です。軒天12木目調のLGS天井下地への施工については、別冊のCOMMERCIAL WALLをご参照ください。
- ●フィニッシュネイルおよびタッカーでの施工は行わないでください。
- ●軒天の切断部が露出する場合は、補修液にて処理してください。シーリングを補修液の代わりに使用すると、シーリング補修部分が白く変色します。補修には絶対に使用しないでください。
- ●やむを得ず、軒天の表面にマスキングテープを貼る場合は、弊社推奨のマスキングテープをご使用ください。（付着力の強いマスキングテープは使用しないでください。）
- ●マスキングテープは1日以上貼り置きしないでください。また、マスキングテープは勢いよく引き剥がさないでください。
- ●有孔板は雪が吹き込む箇所には使用しないでください。