

屋根材適合表_金属屋根

G01-01-002 Rev. 1

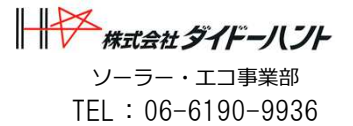
最新更新日

2017/11/20

※金具の仕様変更や屋根材の形状、仕様変更などにより、適合結果が変わる場合があります。ご使用に際しては、金具と屋根材の実際の勘合を必ずご確認の上で、ご使用ください。
 ※働き、勾配、施工状況により、適合結果が異なる場合があります。予めご了承ください。
 ※太陽電池発電システムメーカー発行の適合表がある場合は、そちらをご参照ください。
 強度や雨仕舞の規定上、下記適合表では保証対象にならない場合があります。
 ※本表は断りなく変更する場合があります。予めご了承ください。

※金具を設置することで、屋根材の継ぎ目に隙間が生じることがあります。その際は、適宜止水処理を行ってください。
 ※ご使用に際しては、各金具の施工マニュアルに従って、設置・施工を行ってください。
 ※本表は、屋根材の性能などを保証するものではありません。参考資料としてご使用ください。

○	使用可能
※	別途お問合せください。
-	使用不可



項番	屋根材種類		屋根材備考			立平屋根		横葺屋根			石粒付屋根		屋根材		対応ラック(mm)	適合金具選定理由
	メーカー	品名	種類	断熱材	吊子式	DT1	DT2	DY1改	DY2	DY4	DY3	DK1	働き長さ	働き幅		
4	アサヒ金属㈱	アサヒ段葺Ⅰ型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		185	-	断面図より_不可
5	アサヒ金属㈱	アサヒ段葺Ⅱ型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		300	-	断面図より_不可
6	㈱協和	天晴ステップ(段葺) 仙台	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		180~266	L340	断面図より_OK
7	㈱協和	天晴ステップ200(段葺) 吊子工法	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		200	-	吊子式により_不可
8	㈱協和	天晴ステップH-20	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		-	-	吊子式により_不可
9	㈱協和	天晴ライナー	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		188~340	L340 L500	断面図より_OK
10	㈱協和	天晴ルーフ	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		227	L340	実物より確認済み_OK
11	NSSB奥平スチール㈱	アポロルーフ	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		200	L340	実物より確認済み_OK
12	㈱セキノ興産	アポロルーフ 200	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		200	L340	実物より確認済み_OK
13	㈱セキノ興産	アポロルーフ 230	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		230	L340	実物より確認済み_OK
14	㈱セキノ興産	あやめ一文字	横葺_特殊			-	-	-	-	-	-	-		-	-	特殊形状_銅葺
15	㈱伊勢屋商店	イセヤルーフ横葺 1段葺	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		200	L340	断面図より_OK
16	㈱伊勢屋商店	イセヤルーフ横葺 2段葺	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		310	L500	断面図より_OK
17	山内金属㈱	一文字はやぶさ	横葺_つぶし		○	-	-	-	-	-	-	-		-	-	吊子式により_不可
18	㈱メタル建材	一文字ラビー	横葺_段葺	未確認		-	-	-	-	-	-	-		193	-	断面形状・詳細不明の為
22	㈱吉岡	ウッドピースグランデ15	横葺_段葺			-	-	-	-	※	-	-		220	L340	実物より確認済み_OK
23	㈱吉岡	ウッドピースグランデ8	横葺_段葺			-	-	-	-	※	-	-		224	L340	実物より確認済み_OK
24	アサヒ金属㈱	エースライン	横葺_段葺	(○)		-	-	-	-	-	-	-		190	-	断面形状・詳細不明の為
26	アイジー工業㈱	エコサーモN	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		265	-	断面形状・詳細不明の為
27	㈱メタル建材	エテルナ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		256	-	適合寸法外により_不可
28	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺 ウッディー	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK
29	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺2型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		300	-	適合寸法外により_不可
30	NSSB奥平スチール㈱	エバールーフ 横葺2型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		300	-	適合寸法外により_不可
31	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺6型	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		190	L340	断面図より_OK
32	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺3型	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		320	-	吊子式により_不可
33	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺4型	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により_不可
34	NSSB奥平スチール㈱	エバールーフ 横葺4型	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により_不可
35	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ 横葺5型	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		250	-	適合寸法外により_不可
37	NSSB奥平スチール㈱	エバールーフ横葺1型	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	断面図より_OK
38	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ横葺1型 190	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK
39	日鉄住金鋼板㈱	エバールーフ横葺1型 220	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		220	L340	実物より確認済み_OK
43	㈱カナメ	カナディー	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		250	-	断面形状・詳細不明の為
44	㈱カナメ	カナメ一文字葺	横葺_つぶし		○	-	-	-	-	-	-	-		165	-	吊子式により_不可
45	㈱カナメ	カナメ柿葺	横葺_つぶし		○	-	-	-	-	-	-	-		93	-	吊子式により_不可
46	アイジー工業㈱	ガルテクトC	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		265	L340	実物より確認済み_OK
47	太平産業㈱	カレッセ TF遮熱plus	横葺_段葺	未確認		-	-	-	-	○	-	-		190	L340	断面図より_OK
48	太平産業㈱	カレッセ 遮熱plus	横葺_段葺	未確認		-	-	-	-	○	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK
53	山内金属㈱	シャードンルーフ12	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		220	-	吊子式により_不可
54	山内金属㈱	シャードンルーフ20	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		230	-	吊子式により_不可
55	アイジー工業㈱	スーパーガルテクト	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		265	L340	実物より確認済み_OK
56	アイジー工業㈱	スーパーガルテクトF(フッ素)	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		265	L340	断面図より_OK
57	稲垣商事㈱	スーパーヒランビー ハイブリット	横葺_つぶし			-	-	-	-	○	-	-		220	L340	断面図より_OK
58	稲垣商事㈱	スーパーヒランビーきわみ	横葺_つぶし	○		-	-	-	-	○	-	-		220	L340	断面図より_OK
70	ケイミュー㈱(kmew)	スマートメタル	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		270	L340	実物より確認済み_OK
72	㈱カナメ	タイムルーフ A30	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		367	-	吊子式により_不可
73	㈱カナメ	タイムルーフ B30	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		297	-	吊子式により_不可
74	㈱カナメ	タイムルーフ F25型	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		295	-	吊子式により_不可
75	㈱カナメ	タイムルーフ M型	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		181	-	吊子式により_不可
76	㈱カナメ	タイムルーフ NF25型	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		285	-	吊子式により_不可
82	元旦ビューティー工業㈱	ダンカクフリールーフ	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		345~700	-	吊子式により_不可
83	元旦ビューティー工業㈱	ダンカクルーフ 260	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		260	-	吊子式により_不可
84	元旦ビューティー工業㈱	ダンツキルーフ182	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		182	-	吊子式により_不可
85	㈱セキノ興産	ダンネットツップ 4-1Kタイプ	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
86	㈱セキノ興産	ダンネットツップ 4-1Nタイプ	横葺_つぶし	(○)		-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
87	㈱セキノ興産	ダンネットツップ 6-1Kタイプ	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
88	㈱セキノ興産	ダンネットツップ 6-1Nタイプ	横葺_つぶし	(○)		-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK

屋根材適合表_金属屋根

G01-01-002 Rev. 1

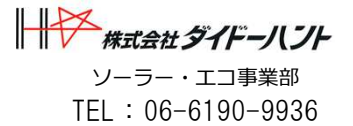
最新更新日

2017/11/20

※金具の仕様変更や屋根材の形状、仕様変更などにより、適合結果が変わる場合があります。ご使用に際しては、金具と屋根材の実際の適合を必ずご確認ください。
 ※働き、勾配、施工状況により、適合結果が異なる場合があります。予めご了承ください。
 ※太陽電池発電システムメーカー発行の適合表がある場合は、そちらをご参照ください。
 強度や雨仕舞の規定上、下記適合表では保証対象にならない場合があります。
 ※本表は断りなく変更する場合があります。予めご了承ください。

※金具を設置することで、屋根材の継ぎ目に隙間が生じることがあります。その際は、適宜止水処理を行ってください。
 ※ご使用に際しては、各金具の施工マニュアルに従って、設置・施工を行ってください。
 ※本表は、屋根材の性能などを保証するものではありません。参考資料としてご使用ください。

○	使用可能
※	別途お問合せください。
-	使用不可



項番	屋根材種類			屋根材備考			立平屋根		横葺屋根			石粒付屋根		屋根材		対応ラック (mm)	適合金具選定理由
	メーカー	品名	種類	断熱材	吊子式	DT1	DT2	DY1改	DY2	DY4	DY3	DK1	働き長さ	働き幅			
89	株式会社セキノ興産	ダンネットトップ 6-171ド	横葺_つぶし	○		-	-	○	-	-	-	-		275	L340	断面図より_OK	
90	株式会社セキノ興産	ダンネットトップ 8-1Kタイプ	横葺_つぶし	(○)		-	-	○	-	-	-	-		220	L340	断面図より_OK	
91	株式会社セキノ興産	ダンネットトップ 8-1Nタイプ	横葺_つぶし	(○)		-	-	○	-	-	-	-		220	L340	断面図より_OK	
92	株式会社セキノ興産	ダンネットトップS&S ルーフ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	※	-	-		220	L340	断面図より_OK	
93	株式会社セキノ興産	ダンネットトップS&S ルーフワイド	横葺_段葺	○		-	-	-	-	※	-	-		270	L340	実物より確認済み_OK	
94	株式会社セキノ興産	ダンネットトップ快適 美段15	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		262	-	適合寸法外により不可	
95	稲垣商事株式会社	ダンビー190 Fタイプ	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK	
96	稲垣商事株式会社	ダンビー190 Mタイプ	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK	
97	稲垣商事株式会社	ダンビー303	横葺_段葺	(○)		-	-	-	-	-	-	-		303	-	適合寸法外により不可	
98	三晃金属工業株式会社	段ルーフ200	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		200	L340	実物より確認済み_OK	
99	三晃金属工業株式会社	段ルーフ230	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		230	-	吊子式により不可	
100	三晃金属工業株式会社	段ルーフ26N	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		275	-	吊子式により不可	
101	千代田鋼鉄工業株式会社	チヨダルーフル	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		182	L340	断面図より_OK	
102	千代田鋼鉄工業株式会社	チヨダルーフル more	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		182	L340	断面図より_OK	
113	株式会社協和	バミューダルーフル	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		222	L340	断面図より_OK	
114	株式会社佐渡島	颯ルーフル	横葺_つぶし	○		-	-	-	-	○	-	-		275	L340	実物より確認済み_OK	
115	株式会社協和	美段一文字 美段-15	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		225	-	吊子式により不可	
116	株式会社協和	美段一文字 美段-21	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により不可	
117	株式会社協和	美段一文字 美段-35	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		300	-	吊子式により不可	
118	株式会社協和	美段一文字 美段-9	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		182	L340	実物より確認済み_OK	
119	三晃金属工業株式会社	美段ルーフ15	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		225	-	吊子式により不可	
120	三晃金属工業株式会社	美段ルーフ21	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により不可	
121	三晃金属工業株式会社	美段ルーフ22	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		280	-	吊子式により不可	
122	三晃金属工業株式会社	美段ルーフ9	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		182	L340	実物より確認済み_OK	
123	元旦ビューティー工業株式会社	ビューティールーフルしがらみ	横葺_段葺		○	-	-	-	-	-	-	-		228	-	吊子式により不可	
124	津熊鋼建株式会社	平葺200	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		200	L340	断面図より_OK	
125	稲垣商事株式会社	ヒランビー 220	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		220	L340	実物より確認済み_OK	
136	ニチハ株式会社	横暖ルーフ S	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
137	ニチハ株式会社	横暖ルーフ α S	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
138	ニチハ株式会社	横暖ルーフ α プレミアムS	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
139	ニチハ株式会社	横段ルーフ きわみ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	実物より確認済み_OK	
140	ニチハ株式会社	横段ルーフ ちぢみ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
141	ニチハ株式会社	横段ルーフ テラコッタ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
142	ニチハ株式会社	横暖ルーフ ハイブリッド	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	実物より確認済み_OK	
143	ニチハ株式会社	横暖ルーフ プレミアム	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	実物より確認済み_OK	
144	ニチハ株式会社	横暖ルーフ プレミアムS	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	断面図より_OK	
145	ニチハ株式会社	横暖ルーフDX きわみ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	-	-	-		300	-	適合寸法外により不可	
146	株式会社アサヒ金物	横葺長尺 300W	横葺_段葺			-	-	-	-	※	-	-		300	L500	断面図より_OK	
147	株式会社アサヒ金物	横葺長尺 230W	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		230	-	断面図より不可	
148	株式会社アサヒ金物	横葺長尺 370W	横葺_つぶし			-	-	-	-	-	-	-		370	-	断面形状・詳細不明の為	
150	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ220	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		220	-	吊子式により不可	
151	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺 カバーレス182E	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		182	L340	断面図より_OK	
152	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺 ライトフラット182	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		182	L340	断面図より_OK	
153	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺 290	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		290	-	吊子式により不可	
154	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺 350	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		350	-	吊子式により不可	
155	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺220 カバーレス	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		220	-	吊子式により不可	
156	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺250	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により不可	
157	株式会社淀川製鋼所	ヨドルーフ横葺250 カバーレス	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により不可	
159	山内金属株式会社	リフォーム屋根材はればれ	横葺_つぶし			-	-	-	-	-	-	-		-	-	断面形状・詳細不明の為	
164	ニチハ株式会社	横暖ルーフ α	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		260	L340	実物より確認済み_OK	
167	元旦ビューティー工業株式会社	元旦スプリングルーフ 800	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		240	-	吊子式により不可	
168	元旦ビューティー工業株式会社	元旦スプリングルーフ 850	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		260	-	吊子式により不可	
169	元旦ビューティー工業株式会社	元旦一文字S	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		182	-	吊子式により不可	
170	元旦ビューティー工業株式会社	断熱ビューティールーフル	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		237	-	吊子式により不可	
171	北長金日米建材株式会社	定尺横葺G型303	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		303	-	断面形状・詳細不明の為	
172	株式会社セキノ興産	本ハゼ銅一文字・和銅	横葺_特殊			-	-	-	-	-	-	-		-	-	特殊形状_銅葺	

屋根材適合表_金属屋根

G01-01-002 Rev. 1

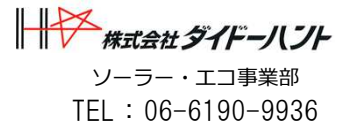
最新更新日

2017/11/20

※金具の仕様変更や屋根材の形状、仕様変更などにより、適合結果が変わる場合があります。
 ご使用に際しては、金具と屋根材の実際の適合を必ずご確認ください。
 ※働き、勾配、施工状況により、適合結果が異なる場合があります。予めご了承ください。
 ※太陽電池発電システムメーカー発行の適合表がある場合は、そちらをご参照ください。
 強度や雨仕舞の規定上、下記適合表では保証対象にならない場合があります。
 ※本表は断りなく変更する場合があります。予めご了承ください。

※金具を設置することで、屋根材の継ぎ目に隙間が生じる場合があります。
 その際は、適宜止水処理を行ってください。
 ※ご使用に際しては、各金具の施工マニュアルに従って、設置・施工を行ってください。
 ※本表は、屋根材の性能などを保証するものではありません。
 参考資料としてご使用ください。

○	使用可能
※	別途お問合せください。
-	使用不可



項番	メーカー	品名	屋根材備考			立平屋根		横葺屋根			石粒付屋根		屋根材		対応ラック(mm)	適合金具選定理由
			種類	断熱材	吊子式	DT1	DT2	DY1改	DY2	DY4	DY3	DK1	働き長さ	働き幅		
173	㈱セキノ興産	柂目FLeX	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		280	L340	実物より確認済み_OK
180	北長金日米建材(株)	180フラット型・M型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		180	-	断面形状・詳細不明の為
181	北長金日米建材(株)	210S 落雪防止屋根	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		210	-	断面図より_不可
182	㈱セキノ興産	AT2段式 303	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		303	L500	断面図より_OK
183	㈱セキノ興産	AT2段式 333	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		333	L500	断面図より_OK
184	㈱セキノ興産	AT2段式 340	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		340	L500	断面図より_OK
185	㈱セキノ興産	AT3段式 295	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		295	L500	断面図より_OK
186	㈱セキノ興産	AT3段式 315	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		315	L500	断面図より_OK
187	㈱セキノ興産	AT3段式 330	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		330	L500	断面図より_OK
188	㈱セキノ興産	AT3段式 333	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		333	L500	断面図より_OK
189	福泉工業(株)	efルーフ	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		265	L340	実物より確認済み_OK
190	ビルトマテリアル(株)	GMルーフ220	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
191	千代田鋼鉄工業(株)	GOKUルーフ	横葺_段葺	○		-	-	○	-	-	-	-		214	L340	実物より確認済み_OK
199	福泉工業(株)	MFシルキー	横葺_段葺	○		-	-	-	-	○	-	-		265	L340	実物より確認済み_OK
200	月星商事(株)	MST2ルーフ	横葺_つぶし	(○)		-	-	-	○	-	-	-		190	L340	断面図より_OK
201	月星商事(株)	MST2ワイド 220	横葺_つぶし	(○)		-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
203	月星商事(株)	MSタフ段葺17	横葺_段葺	(○)		-	-	-	-	-	-	-		250	-	適合寸法外により_不可
210	月星商事(株)	MSタフルーフ	横葺_つぶし	(○)		-	-	-	○	-	-	-		190	L340	実物より確認済み_OK
213	月星商事(株)	MSタフワイド 220	横葺_つぶし			-	-	-	○	-	-	-		220	L340	断面図より_OK
225	㈱セキノ興産	SLルーフ 3型	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		300	-	適合寸法外により_不可
226	㈱セキノ興産	SLルーフ 7型	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		320	-	吊子式により_不可
227	㈱セキノ興産	SLルーフ 8型	横葺_段葺	○	○	-	-	-	-	-	-	-		250	-	吊子式により_不可
228	㈱セキノ興産	SLルーフ1型	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		190	L340	断面図より_OK
229	㈱セキノ興産	SLルーフ2型	横葺_段葺			-	-	-	-	○	-	-		220	L340	実物より確認済み_OK
234	JFE鋼板(株)	W350シダー	横葺_つぶし		○	-	-	-	-	-	-	-		350	-	吊子式により_不可
235	ヤマキ工業(株)	Y-3200	横葺_段葺			-	-	-	-	-	-	-		250	-	断面図より_不可
237	㈱協和	Zワイドルーフ364	横葺_つぶし			-	-	○	-	-	-	-		364	L500	実物より確認済み_OK