

- このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- 施工は必ず専門の工事業者の方が行なってください。
- この取付説明書に示した表示記号の内容は、製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためのものです。  
表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容（指示）にしたがってください。
- この取付説明書では、次のような記号を使用しています。

#### 安全に関する記号 記号の意味


**注意**

- 取付けを誤った場合に、使用者などが中・軽傷を負うおそれのある内容、または物的損害のあるおそれがある内容を示しています。

#### 一般情報に関する記号


**ポイント**

- 取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。
- 守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。



- 取付説明の内容全体（個々の説明枠）にかかる注意事項を示しています。
- 取付説明の内容に制限がある場合の条件を示しています。


**補足**

- 説明の内容で知っておくと便利なことを示しています。


**注意**

- 製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

#### <施工の前に>

- ・施工場所に寸法的に正しく納まるかどうか確認してください。
- ・本体の取付けは、各カーポート本体に同梱の取付説明書にしたがってください。

#### <施工の際に>

- ・柱の移動は当社指定範囲内に行ってください。
- ・製品の改造や、指定箇所以外の穴加工はしないでください。
- ・製品についた汚れは取除き、誤ってキズをつけた場合は補修塗料で補修してください。

**注意**

- 水漏れのおそれがありますので、指定の箇所にシーリングをしてください。
- シリコンシーリング材を使用する場合は、ポリカーボネート板のひび割れ等のおそれがありますので、当社指定の脱アルコール系シーリング材を使用してください。

シーリング材メーカー	品名および品番
信越化学工業	シーラント72
東芝シリコン	トスシール380
トーレシリコン	SE960

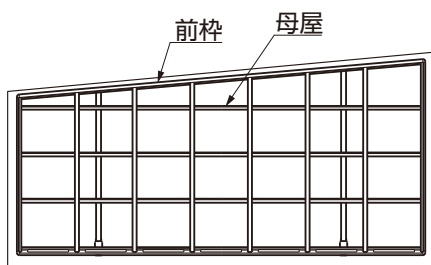


図1

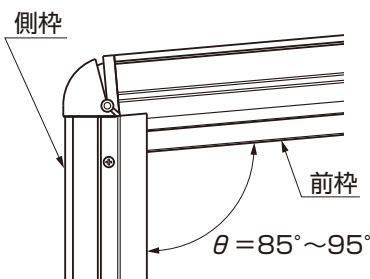


図2 設置可能角度

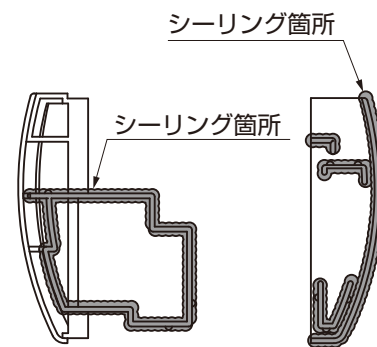


図3 シーリング処理

- 前枠が母屋と重ならないように施工してください。(図1参照)
- 設置可能角度は、 $\theta = 85^\circ \sim 95^\circ$ です。(図2参照)
- 間口30型の場合は、 $\theta = 86^\circ \sim 94^\circ$ までです。
- 施工工事にあたっては、安全に施工を行なってください。
  - ・作業服および保護具(保護帽、安全帯、眼、耳、手、足の保護具)を正しく使用してください。
  - ・作業場所の整理整頓を行なうとともに、安全確保を行なってください。特に高所作業での安全確保、倒壊防止、照明による照度の確保など。
  - ・器具、工具、保護具などの機能を確認し、使用してください。
  - ・作業は、相互の作業と各作業工程を考慮して進めてください。免許、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行なってください。
  - ・作業者が相互に安全確認を行なってください。健康状態を十分確認し、健康管理を実施してください。
  - ・万が一、事故が発生した際には、直ちに手当てを行ない、救助を第一に心がけてください。

**梱包明細表**

【1】前枠セット

名称	略図	員数
前枠		1

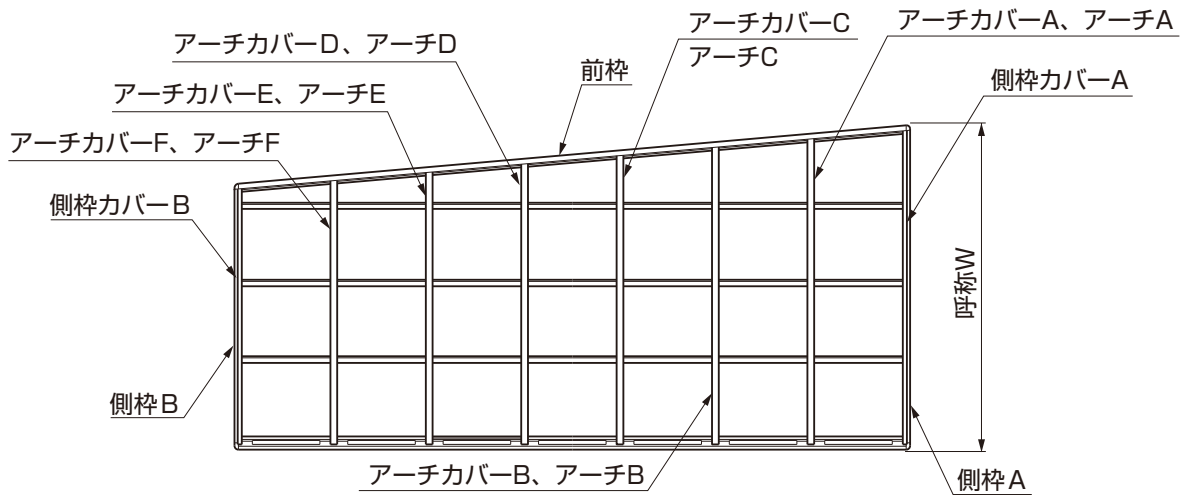
【2】部品セット

名称	略図	員数
前枠コーナーキャップ 自在		2 ※1
取付説明書〈D431〉	—	1

※1 それぞれ左右があります。

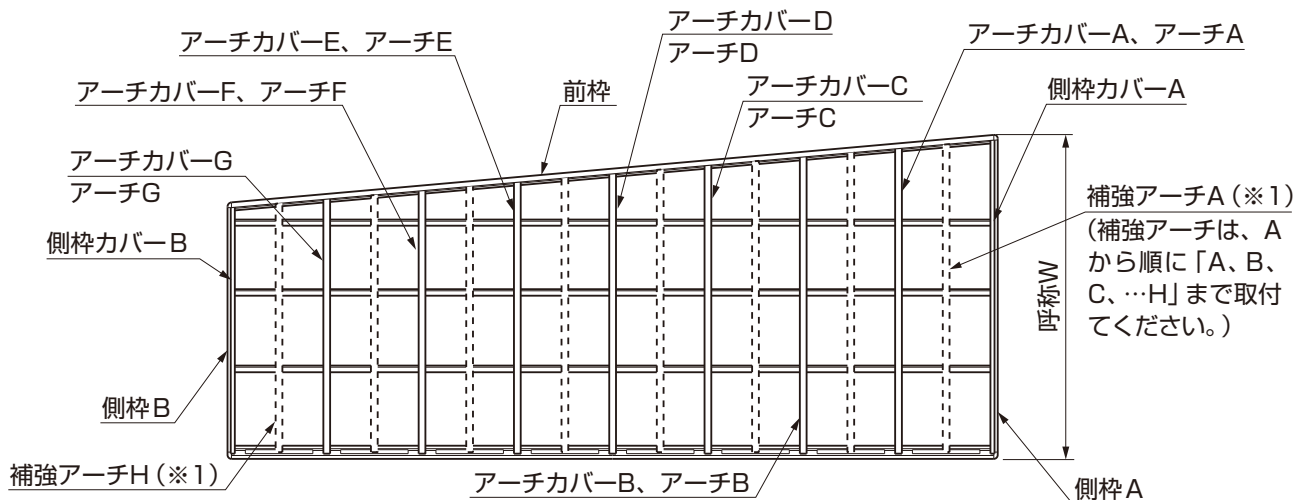
# 1. 基本寸法と各部名称

## 1-1 7スパン (屋根ピッチ706用50型)



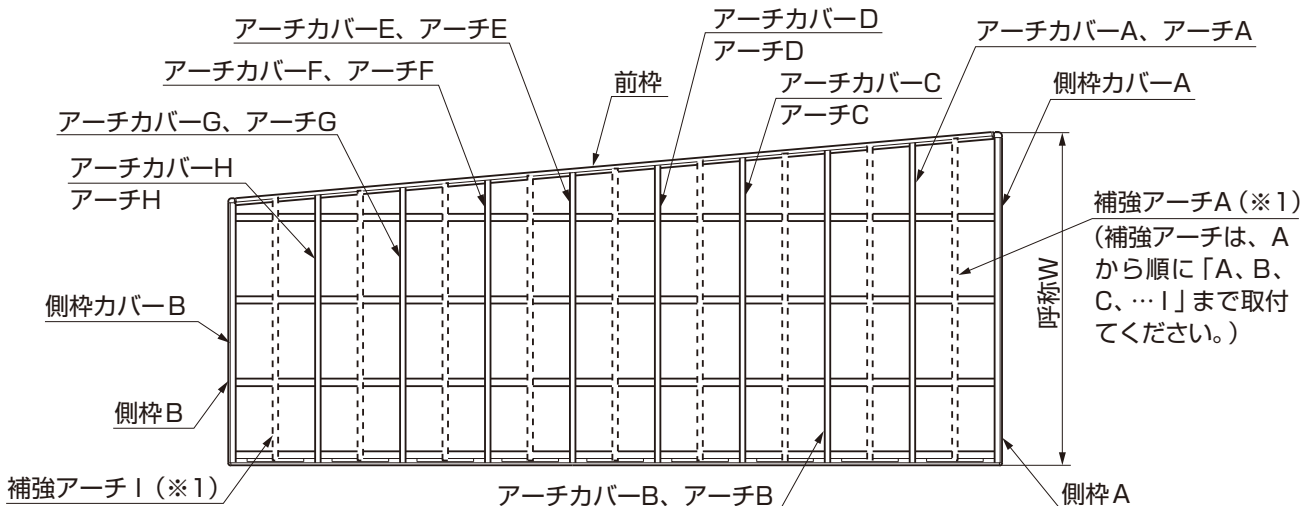
## 1-2 8スパン (屋根ピッチ706用57型・屋根ピッチ618用50型)

※1は3000タイプの場合を示します。



## 1-3 9スパン (屋根ピッチ618用56型)

※1は3000タイプの場合を示します。



## 2. 前枠の加工

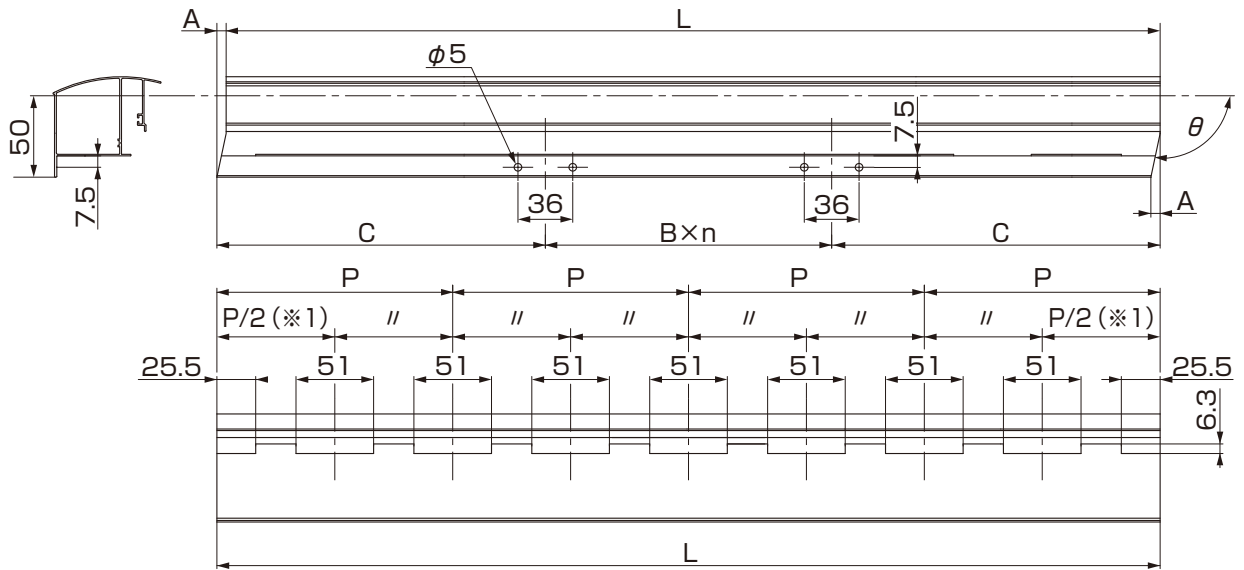


表2-1 屋根ピッチ706用

$\theta$	L		A	B		n	C		P
	50サイズ	57サイズ		50サイズ	57サイズ		50サイズ	57サイズ	
90	4942	5648	0	3000	3300	1	971	1174	706
91	4943	5649	1	3001	3301	1	971	1174	706
92	4945	5651	2	3002	3302	1	972	1175	706
93	4949	5656	3	3004	3305	1	972	1176	707
94	4954	5662	3	3007	3308	1	973	1177	708
95	4961	5670	4	3012	3313	1	975	1179	709

表2-2 屋根ピッチ618用

$\theta$	L		A	B		n	C		P
	50サイズ	56サイズ		50サイズ	56サイズ		50サイズ	56サイズ	
90	4944	5562	0	3000 (1700)	3300 (1900)	1 (2)	972 (772)	1131 (881)	618
91	4945	5563	1	3001 (1700)	3301 (1900)	1 (2)	972 (772)	1131 (881)	618
92	4947	5565	2	3002 (1701)	3302 (1901)	1 (2)	973 (773)	1132 (882)	618
93	4951	5570	3	3004 (1702)	3305 (1903)	1 (2)	973 (773)	1133 (882)	619
94	4956	5576	3	3007 (1704)	3308 (1905)	1 (2)	974 (774)	1134 (883)	620
95	4963	5583	4	3012 (1707)	3313 (1907)	1 (2)	976 (775)	1135 (884)	620

( ) は、1500・3000タイプを示します。

※1は3000タイプを示します。

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

## 3. 側枠の加工 ※図に示す加工寸法は、側枠A側（間口大側）の間口が呼称間口の場合の寸法です。

### 3-1 側枠Aの加工

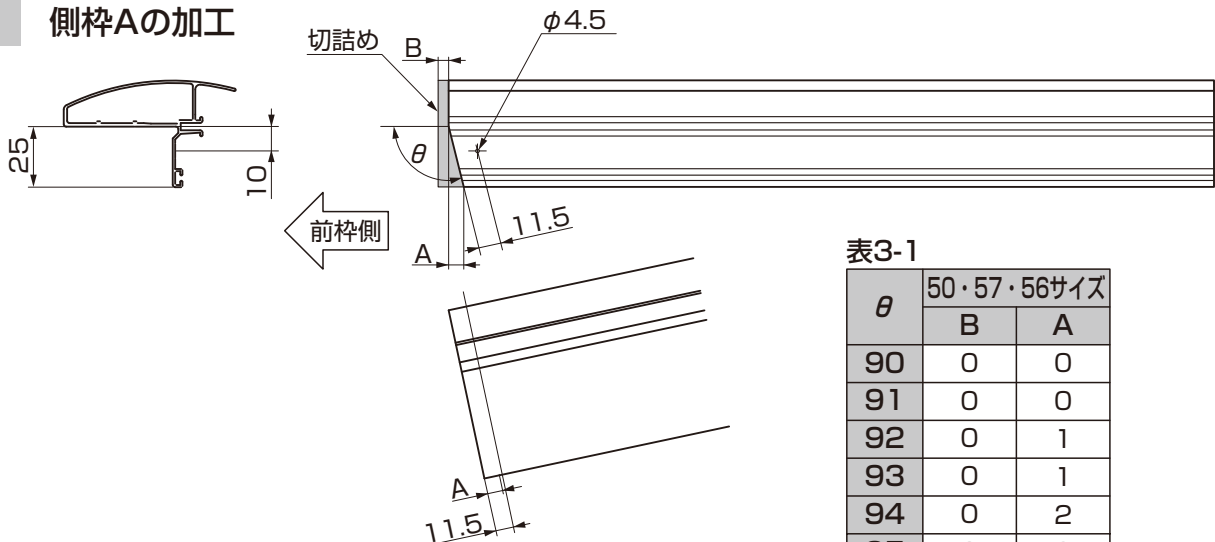


表3-1

$\theta$	50・57・56サイズ	
	B	A
90	0	0
91	0	0
92	0	1
93	0	1
94	0	2
95	0	2

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

### 3-2 側枠Bの加工

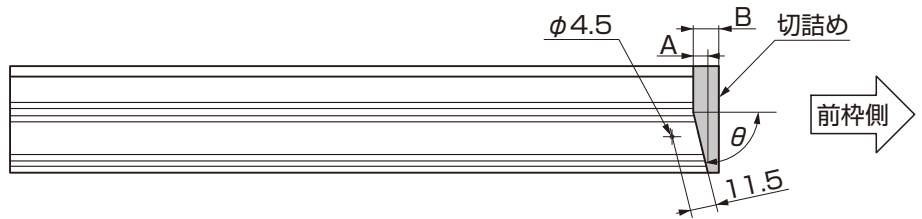
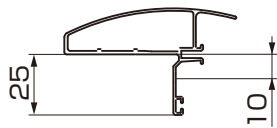


表3-2

$\theta$	屋根ピッチ706用				屋根ピッチ618用			
	50サイズ		57サイズ		50サイズ		56サイズ	
	B	A	B	A	B	A	B	A
90	0	0	0	0	0	0	0	0
91	86	0	99	0	86	0	97	0
92	173	1	197	1	173	1	194	1
93	259	1	296	1	259	1	291	1
94	346	2	395	2	346	2	389	2
95	432	2	494	2	433	2	487	2

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

## 4. 梁の加工 ※図に示す加工寸法は、側枠A側（間口大側）の間口が呼称間口の場合の寸法です。

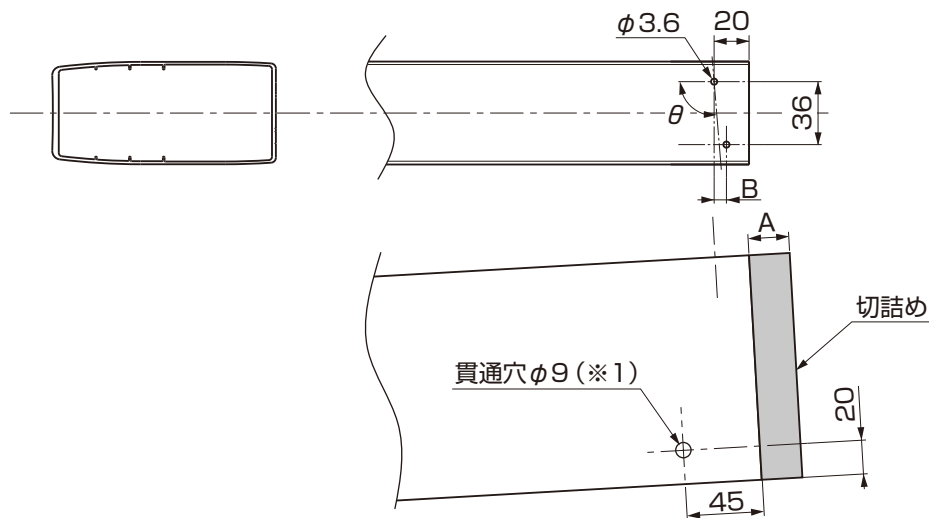


表4-1

$\theta$	屋根ピッチ706用					屋根ピッチ618用						
	A				B	A						B
	50サイズ		57サイズ			50サイズ			56サイズ			
	梁A	梁B	梁A	梁B		梁A	梁B	梁C	梁A	梁B	梁C	
90	0	0	0	0	0	0(0)	0(0)	{0}	0(0)	0(0)	{0}	0(0)
91	17	69	20	78	1	17(13)	69(43)	{73}	20(15)	77(49)	{82}	1(1)
92	34	139	41	156	2	34(27)	139(86)	{146}	39(31)	155(97)	{163}	2(2)
93	51	208	62	235	3	51(40)	208(130)	{219}	59(46)	232(146)	{245}	3(3)
94	68	278	82	313	3	68(54)	278(173)	{292}	79(62)	310(194)	{327}	3(3)
95	85	347	103	391	4	85(68)	348(216)	{365}	99(77)	388(243)	{410}	4(4)

{ }は、1500・3000タイプを示します。

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

#### ポイント

●サポートを取付けない場合は穴加工(※1)は行ないません。

## 5. アーチカバー・側枠カバーの加工

※図に示す加工寸法は、側枠A側（間口大側）の間口が呼称間口の場合の寸法です。

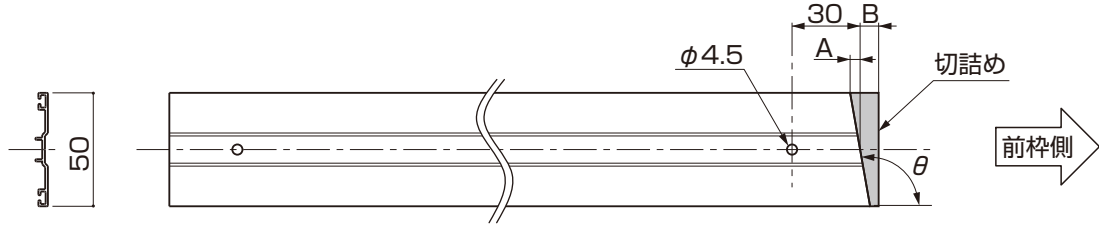


図5-1 アーチカバー

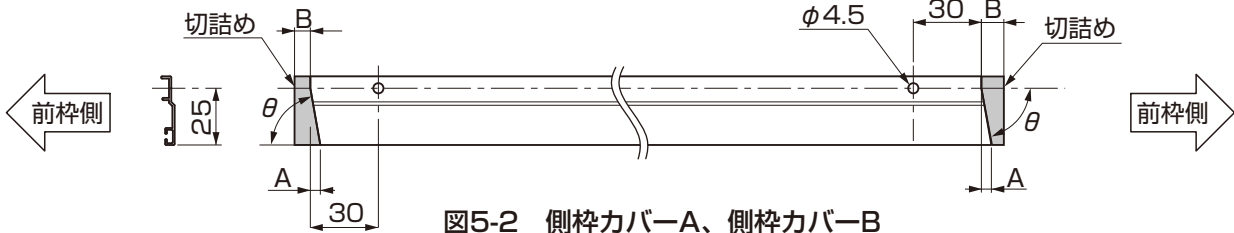


図5-2 側枠カバーA、側枠カバーB

表5-1 屋根ピッチ706用

θ	共通							57サイズ	50サイズ	57サイズ	A
	B							B	B	B	
	側枠 カバーA	アーチ カバーA	アーチ カバーB	アーチ カバーC	アーチ カバーD	アーチ カバーE	アーチ カバーF	アーチ カバーG	側枠 カバーB	側枠 カバーB	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	12	25	37	49	62	74	86	86	99	0
92	0	25	49	74	99	123	148	173	173	197	1
93	0	37	74	111	148	185	222	259	259	296	1
94	0	49	99	148	197	247	296	346	346	395	2
95	0	62	124	185	247	309	371	432	432	494	2

表5-2 屋根ピッチ618用

θ	共通								56サイズ	50サイズ	56サイズ	A
	B								B	B	B	
	側枠 カバーA	アーチ カバーA	アーチ カバーB	アーチ カバーC	アーチ カバーD	アーチ カバーE	アーチ カバーF	アーチ カバーG	アーチ カバーH	側枠 カバーB	側枠 カバーB	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	11	22	32	43	54	65	76	86	86	97	0
92	0	22	43	65	86	108	129	151	173	173	194	1
93	0	32	65	97	130	162	194	227	259	259	291	1
94	0	43	86	130	173	216	259	303	346	346	389	2
95	0	54	108	162	216	270	324	378	433	433	487	2

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

## 6. アーチ加工 ※図に示す加工寸法は、側枠A側（間口大側）の間口が呼称間口の場合の寸法です。

### 6-1 アーチ加工

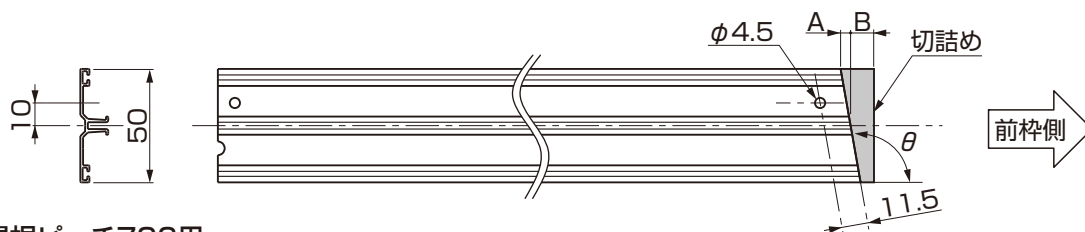


表6-1 屋根ピッチ706用

$\theta$	共通							57サイズ	A
	B							B	
	アーチA	アーチB	アーチC	アーチD	アーチE	アーチF	アーチG		
90	0	0	0	0	0	0	0	0	
91	12	25	37	49	62	74	86	0	
92	25	49	74	99	123	148	173	1	
93	37	74	111	148	185	222	259	1	
94	49	99	148	197	247	296	346	2	
95	62	124	185	247	309	371	432	2	

表6-2 屋根ピッチ618用

$\theta$	共通								A
	B								
	アーチA	アーチB	アーチC	アーチD	アーチE	アーチF	アーチG	アーチH	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	11	22	32	43	54	65	76	86	0
92	22	43	65	86	108	129	151	173	1
93	32	65	97	130	162	194	227	259	1
94	43	86	130	173	216	259	303	346	2
95	54	108	162	216	270	324	378	433	2

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

### 6-2 補強アーチ加工 ※3000タイプの場合の作業です。

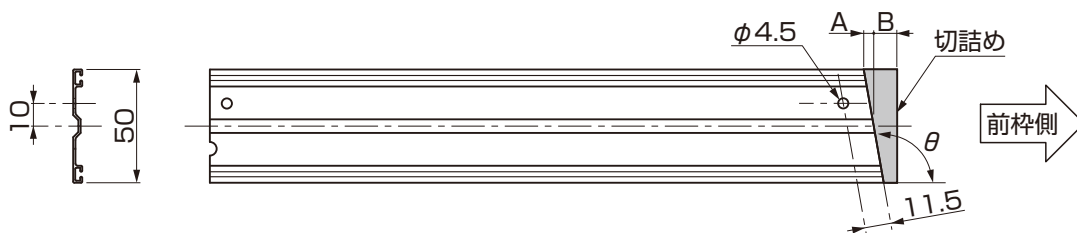


表6-3 屋根ピッチ618用 (3000タイプ)

$\theta$	共通									A
	B									
	補強アーチA	補強アーチB	補強アーチC	補強アーチD	補強アーチE	補強アーチF	補強アーチG	補強アーチH	補強アーチI	
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	5	16	27	38	49	59	70	81	92	0
92	11	32	54	76	97	119	140	162	183	1
93	16	49	81	113	146	178	211	243	275	1
94	22	65	108	151	195	238	281	324	367	2
95	27	81	135	189	243	297	351	406	460	2

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

## 7. 屋根パネルの加工 ※図に示す加工寸法は、側枠A側（間口大側）の間口が呼称間口の場合の寸法です。

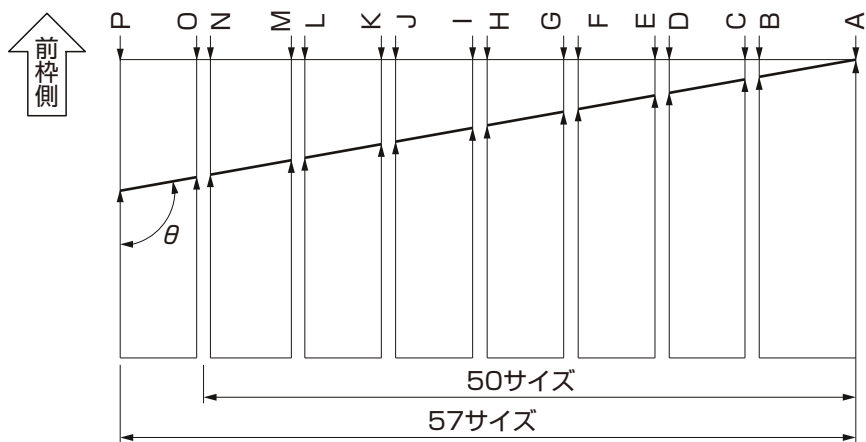


表7-1 屋根ピッチ706用

$\theta$	共通															
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	12	12	24	25	37	37	49	49	61	62	74	74	86	86	98
92	0	24	25	49	49	73	74	98	99	123	123	147	148	172	173	197
93	0	36	37	73	74	110	111	147	148	184	185	221	222	258	259	295
94	0	48	49	98	99	147	148	196	197	246	247	295	296	344	346	394
95	0	60	62	122	124	184	185	246	247	307	309	369	371	431	432	493

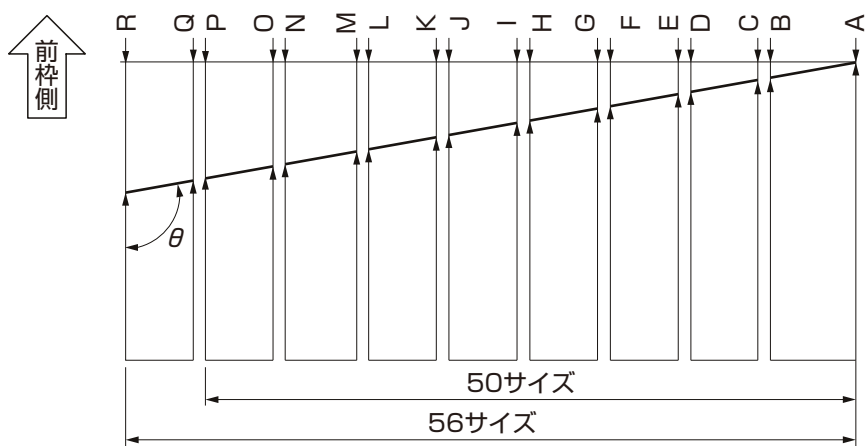


表7-2 屋根ピッチ618用

$\theta$	共通																	
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
91	0	10	11	21	22	32	32	43	43	54	54	64	65	75	76	86	86	97
92	0	21	22	43	43	64	65	86	86	107	108	129	129	150	151	172	173	194
93	0	31	32	64	65	96	97	129	130	161	162	193	194	226	227	258	259	291
94	0	42	43	85	86	128	130	172	173	215	216	258	259	301	303	345	346	388
95	0	53	54	107	108	161	162	215	216	269	270	323	324	377	378	431	433	485

①加工寸法を目安に現場合わせで加工してください。

取説コード

**D431**

JZZ614282E  
200703A\_1039  
201607F\_1039