

組立・施工説明書

前枠斜め切り詰め

アーバンルーフ ワイドタイプ

アーバンルーフ ジャンボタイプ

《お願い》

商品の組み立て、施工に従事される方を対象とした説明書です。
商品を長く安全にお使いいただくための、商品の組み立て方法、施工方法をまとめたものです。本書をよくお読みいただき、安全に正しく組み立て、施工を行ってください。

はじめにお読みください

このたびは、本商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は「前枠斜め切り詰め」の組み立て、施工について説明しています。本体の組み立て、施工については各同梱の説明書を参照してください。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず組み立て、施工される方にお渡しください。お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本書内の表記

- 商品の組み立て、施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。内容をよくご理解のうえ、商品の組み立て、施工を行ってください。

警告／注意／お願い

表記	意味
 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要な傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度
お願い	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要のない程度の傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

その他の表記

表記	意味
 改訂	商品や作業に変更があったことを示しています。必ず変更点を確認のうえ、作業を行ってください。
 ご注意	作業上の注意していただきたい内容を示しています。
 Check	確認していただきたい内容を示しています。
 ポイント	商品の組み立て・施工を行う際の作業のポイントを示しています。
 電気工事	電気工事士の資格を有する方が行う作業を示しています。
 電動ドライバー禁止	電動ドライバーを使用してはいけないことを示しています。
 シーリング	必ずシーリングを行っていただきたい箇所を示しています。

もくじ

もくじ	P.1
安全にお取り扱いいただくために	P.2
作業前の確認	P.3
全体構成図	P.3
切り詰め・加工	P.5
アーバンルーフ ワイドタイプの切り詰め・加工	P.5
アーバンルーフ ジャンボタイプの切り詰め・加工	P.7
共通の切り詰め・加工	P.10
組み立て・施工	P.21
前枠・後枠の取り付け	P.21
側枠屋根ふき材押えの取り付け	P.21
キャップの取り付け	P.21

安全にお取り扱いいただくために

⚠ 注意

- 組み立ては、所定のねじを使用し、最後まで締め付けてください。
締め付け不良は、漏水や思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 商品が破損、変形しないよう、取り扱いには十分注意してください。
破損、変形した商品を取り付けた場合、漏水や思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 本説明書に記載以外の組み立て、加工など、改造を行わないでください。
性能に影響を及ぼし、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- シーリングは説明書に従って必ず行ってください。
ポリカーボネート板へのシーリングは、必ず脱アルコール形のシーリング材をご使用ください。
(別途手配品)
ポリカーボネート板の接着不良やひび割れ、漏水につながるおそれがあります。



- 作業を行う際は、作業に適した服装で、適切な保護具（保護帽、安全带、眼・耳・手・足の保護具）を着用し、安全に作業を行ってください。
- 作業場所の整理整頓を行うとともに、照度などの安全作業ができる作業環境の確保を行ってください。
- 高所作業では、安全確保や倒壊防止などの安全作業のための必要な措置を行ってください。
- 商品の運搬、組み立て、取り付けは相応の人数で行ってください。
- 作業は各作業工程を考慮して進めてください。
また、国家資格、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行ってください。
- 作業者が相互に安全、健康状態について確認を行ってください。
- 事故が発生した場合は作業を中断し、安全を確保のうえで、ただちに手当てを行ってください。
- 商品表面にキズがつかないように、取り扱いには十分注意してください。
キズがつくと、商品の腐食につながるおそれがあります。
- 本説明書は外観右側切り詰めについて説明しています。
外観左側切り詰めの場合は、勝手違いに切り詰め・加工を行ってください。
- 清掃が必要な場合は、中性洗剤(1~2%の水溶液)を使用してください。
酸・アルカリ・塩素系の洗剤液を使用すると、商品の腐食につながるおそれがあります。



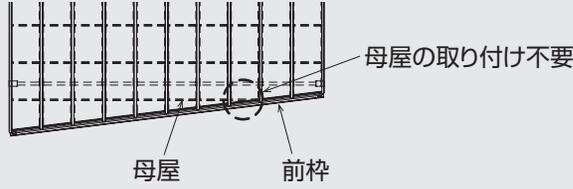
- 部材の切り詰め・加工の際は、事前に部材の仮配置などを行い切断箇所を確認してください。

作業前の確認

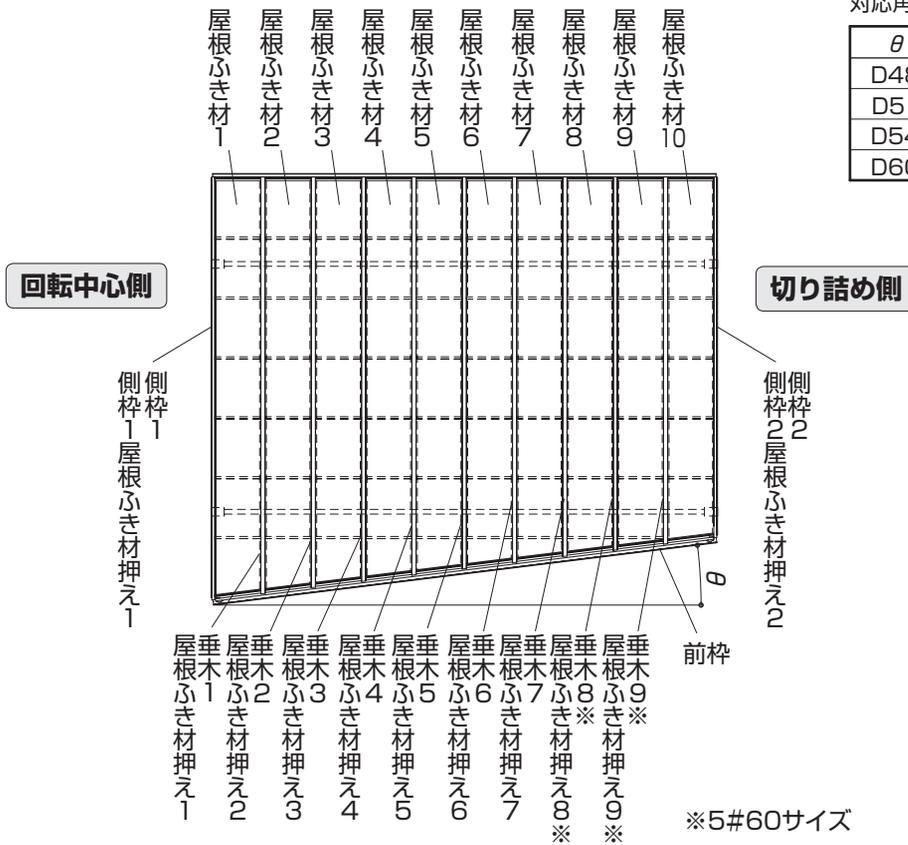
全体構成図



• 前枠と干渉する母屋は取り付け不要です。



アーバンルーフ ワイドタイプ

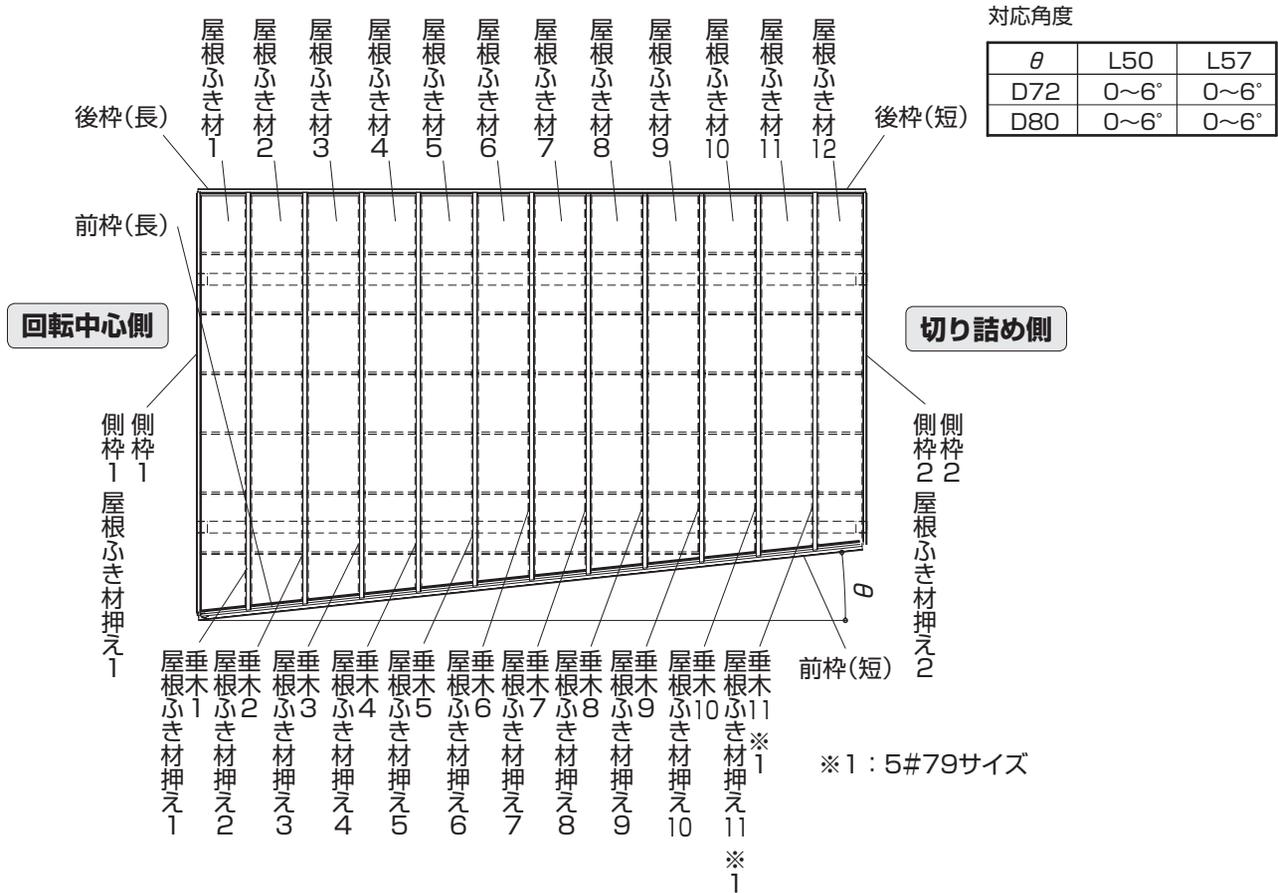


対応角度

θ	L50	L54	L57
D48	0~7°	0~7°	0~7°
D51	0~7°	0~7°	0~7°
D54	0~7°	0~7°	0~7°
D60	0~6°	0~6°	0~6°

(単位 : mm)

アーバンルーフ ジャンボタイプ



(単位 : mm)

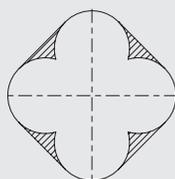
切り詰め・加工

アーバンルーフ ワイドタイプの切り詰め・加工

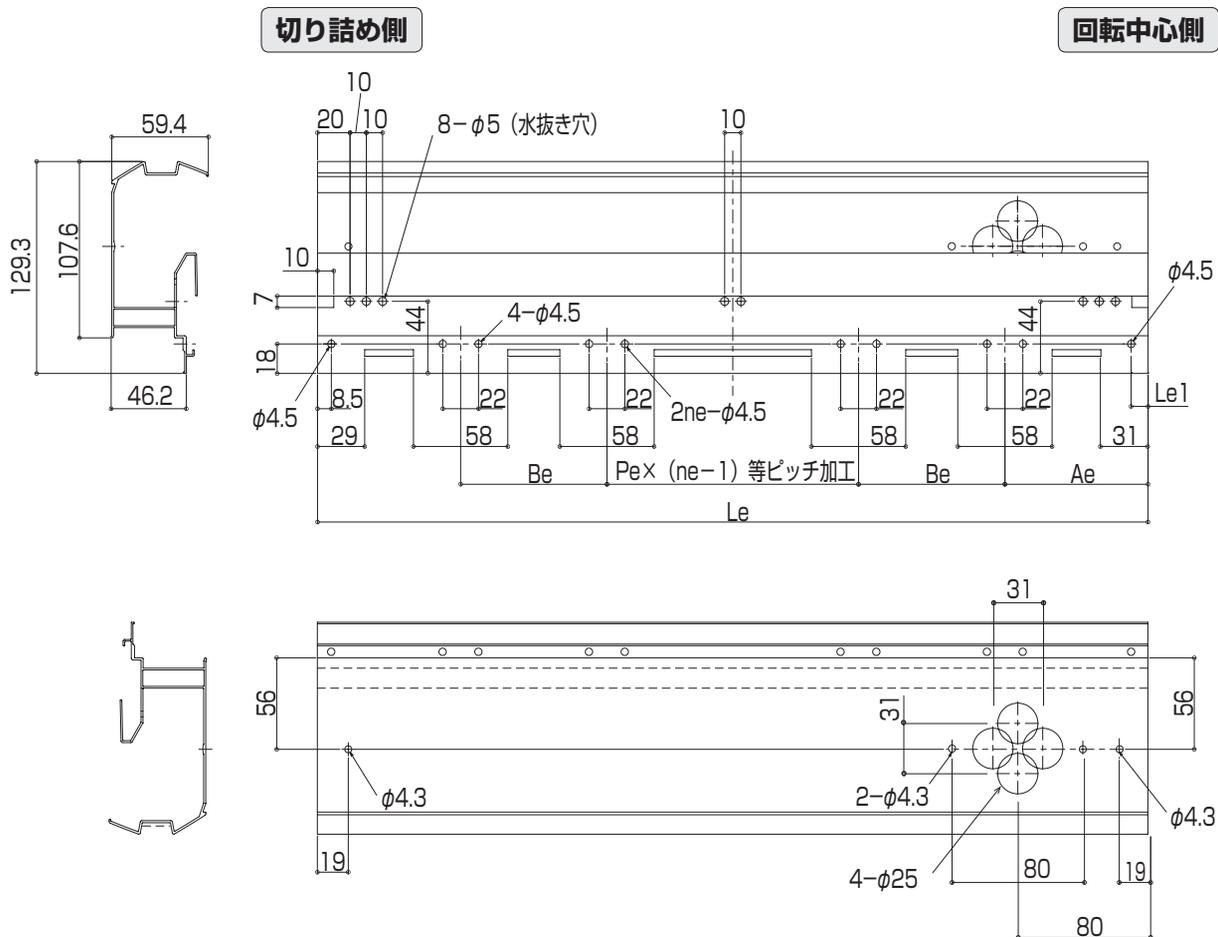
1. 前枠を、 Le 寸法に切断してください。
2. 前枠を、加工してください。



• 穴加工後、斜線部はやすりなどで削り清掃時などの安全性に配慮してください。



穴加工拡大図



(単位 : mm)

■アーバンルーフ ワイドタイプ (D48・51・54・60)

D48						
θ (度)	Le	Ae	Be	Pe	ne	Le1
0	4755	593	595	595	5	9
1	4756	593	595	595	5	9
2	4758	593	595	595	5	9
3	4762	593	596	596	5	9
4	4767	594	596	596	5	9
5	4774	595	597	597	5	9
6	4782	596	598	598	5	10
7	4792	597	599	599	5	10

D51						
θ (度)	Le	Ae	Be	Pe	ne	Le1
0	5055	593	595	670	5	9
1	5056	593	595	670	5	9
2	5058	593	595	670	5	9
3	5062	593	596	671	5	9
4	5068	594	596	672	5	9
5	5075	595	597	673	5	9
6	5084	596	598	674	5	10
7	5094	597	599	675	5	10

D54						
θ (度)	Le	Ae	Be	Pe	ne	Le1
0	5355	668	670	670	5	9
1	5356	668	670	670	5	9
2	5359	668	670	670	5	9
3	5363	668	671	671	5	9
4	5369	669	672	672	5	9
5	5376	670	673	673	5	9
6	5386	671	674	674	5	10
7	5396	673	675	675	5	10

D60						
θ (度)	Le	Ae	Be	Pe	ne	Le1
0	5945	593	595	595	7	9
1	5946	593	595	595	7	9
2	5949	593	595	595	7	9
3	5954	593	596	596	7	9
4	5960	594	596	596	7	9
5	5969	595	597	597	7	9
6	5979	596	598	598	7	10

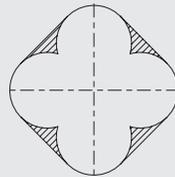
アーバンルーフ ジャンボタイプの切り詰め・加工

長い前枠

- 1.前枠を、LNe寸法に切断してください。
- 2.前枠を、加工してください。



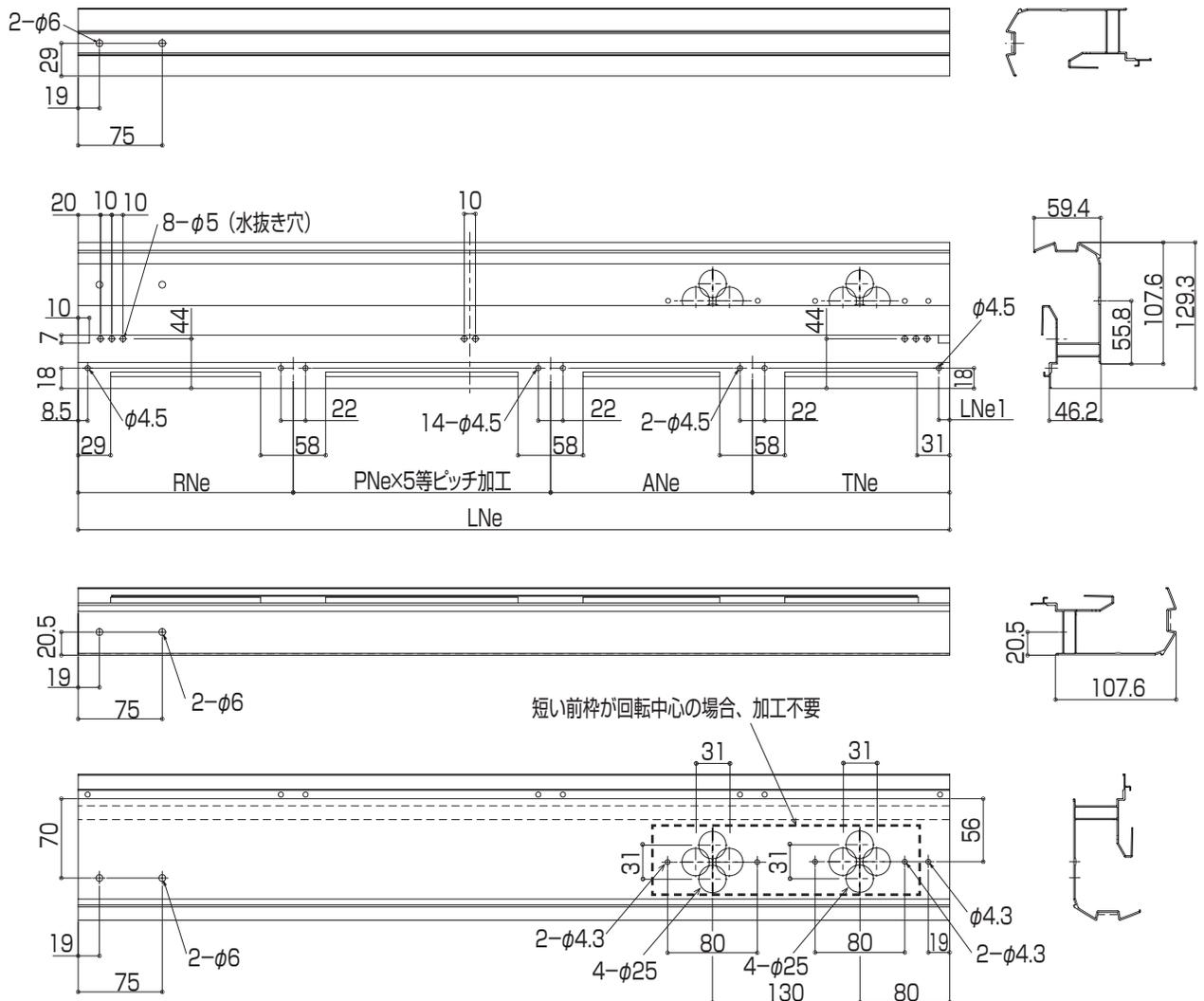
・穴加工後、斜線部はやすりなどで削り清掃時などの安全性に配慮してください。



穴加工拡大図

連結側

回転中心側



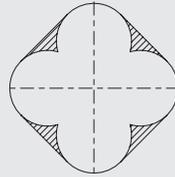
(単位：mm)

短い前枠

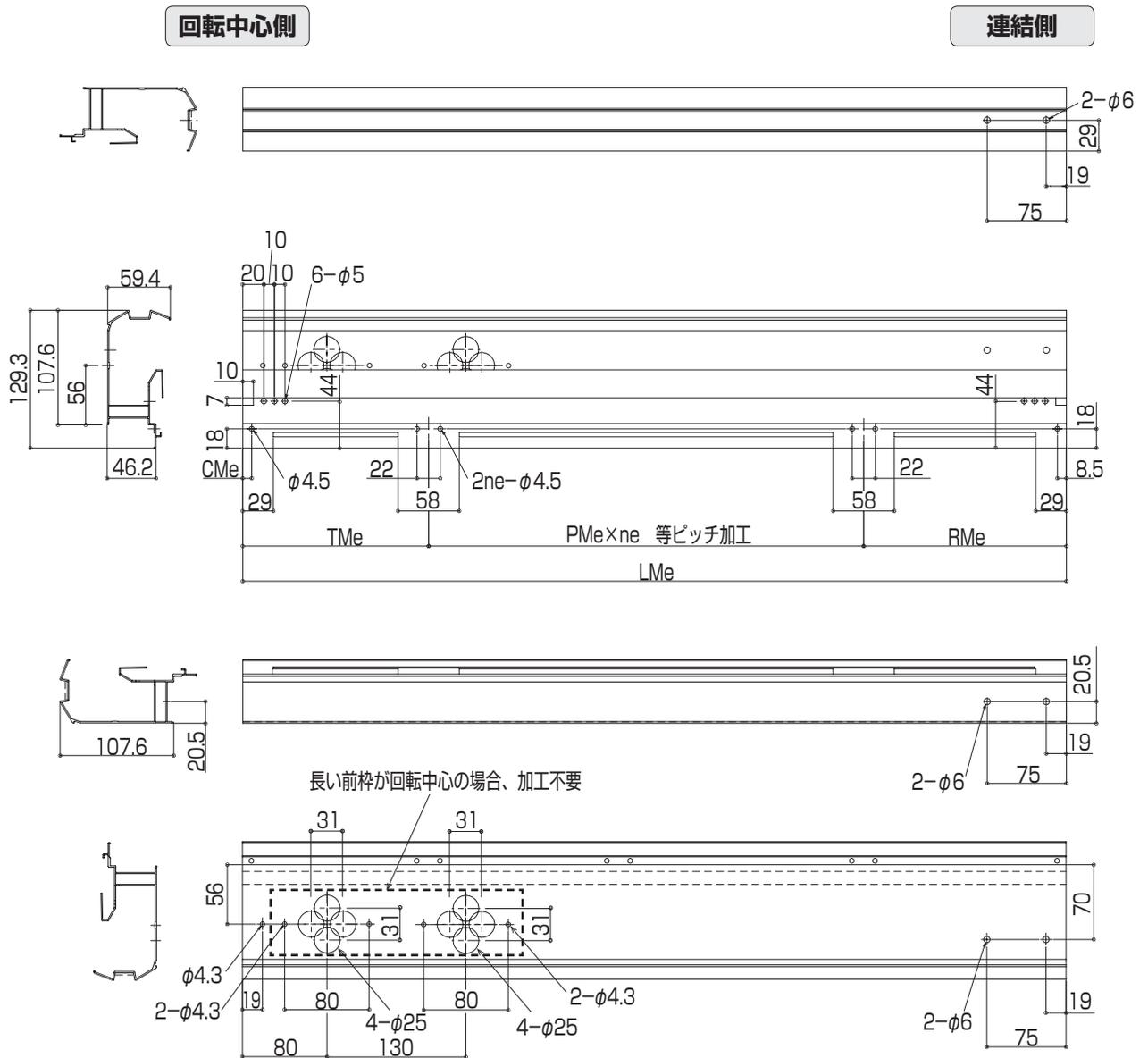
- 1.前枠をLMe寸法に切断してください。
- 2.前枠を加工してください。



・穴加工後、斜線部はやすりなどで削り清掃時などの安全性に配慮してください。



穴加工拡大図



(単位：mm)

■アーバンルーフ ジャンボタイプ (長い前枠 : D72・80)

D72						
θ (度)	LNe	TNe	ANe	PNe	RNe	LNe1
0	5205	593	595	670	668	9
1	5206	593	595	670	668	9
2	5209	593	595	670	668	9
3	5213	593	596	671	668	9
4	5218	594	596	672	669	9
5	5226	595	597	673	670	9
6	5235	596	598	674	671	10

D80						
θ (度)	LNe	TNe	ANe	PNe	RNe	LNe1
0	5280	593	670	670	668	9
1	5281	593	670	670	668	9
2	5284	593	670	670	668	9
3	5288	593	671	671	668	9
4	5294	594	672	672	669	9
5	5301	595	673	673	670	9
6	5310	596	674	674	671	10

■アーバンルーフ ジャンボタイプ (短い前枠 : D72・80)

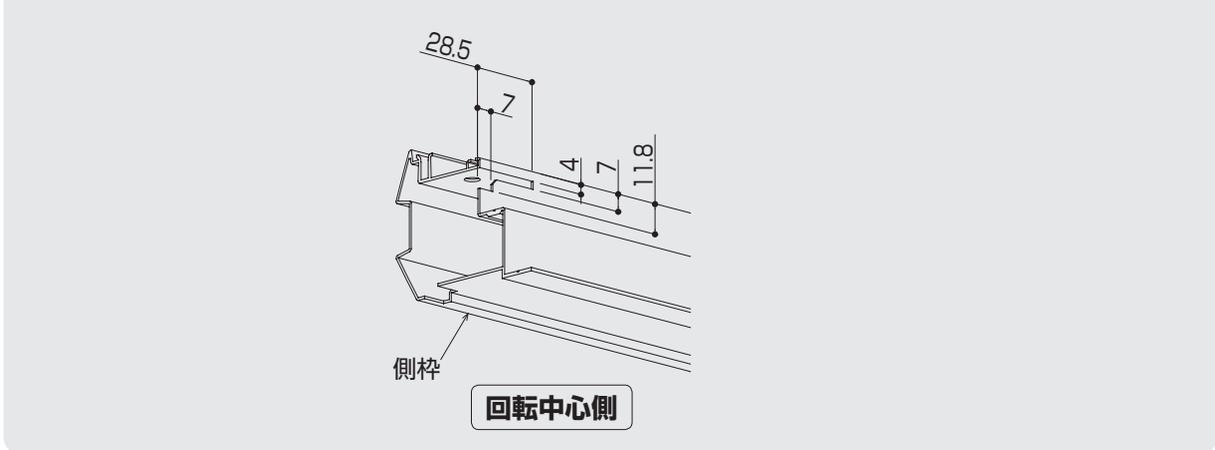
D72						
θ (度)	LMe	TMe	PMe	RMe	ne	CMe
0	1855	593	595	668	2	9
1	1855	593	595	668	2	9
2	1856	593	595	668	2	9
3	1858	593	596	668	2	9
4	1860	594	596	669	2	9
5	1862	595	597	670	2	9
6	1865	596	598	671	2	10

D80						
θ (度)	LMe	TMe	PMe	RMe	ne	CMe
0	2600	593	670	668	3	9
1	2600	593	670	668	3	9
2	2602	593	670	668	3	9
3	2604	593	671	668	3	9
4	2606	594	672	669	3	9
5	2610	595	673	670	3	9
6	2614	596	674	671	3	10

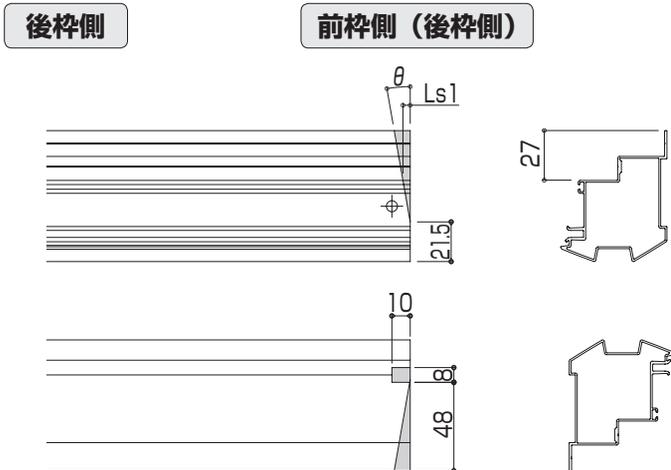
共通の切り詰め・加工

側枠 1

Check 側枠端部には切り欠き加工が必要です。回転中心側の側枠は、下記寸法になるように切り欠きを深くしてください。

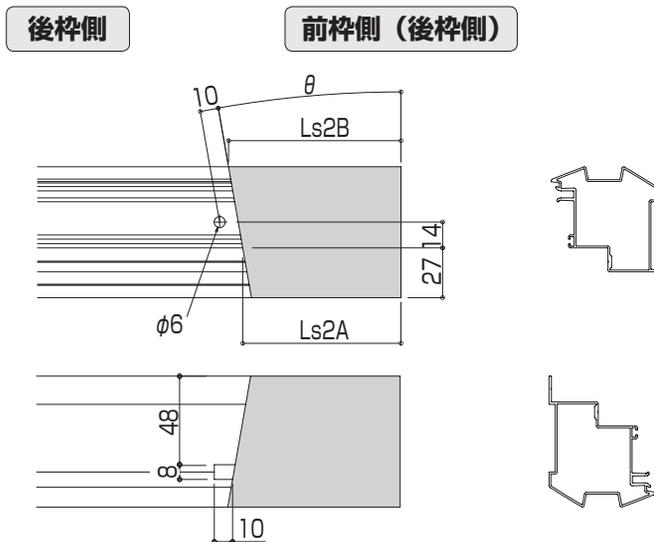


1. 側枠を加工してください。



側枠 2

1. 側枠を加工してください。



(単位 : mm)

■アーバンルーフ ワイドタイプ (D48・51・54・60)

θ (度)	D48			D51		
	Ls1	Ls2A	Ls2B	Ls1	Ls2A	Ls2B
0	0	0	0	0	0	0
1	0	83	83	0	88	89
2	1	165	167	1	176	177
3	1	248	250	1	264	266
4	2	331	334	2	352	355
5	2	414	418	2	440	444
6	2	497	502	2	529	534
7	3	581	586	3	618	623

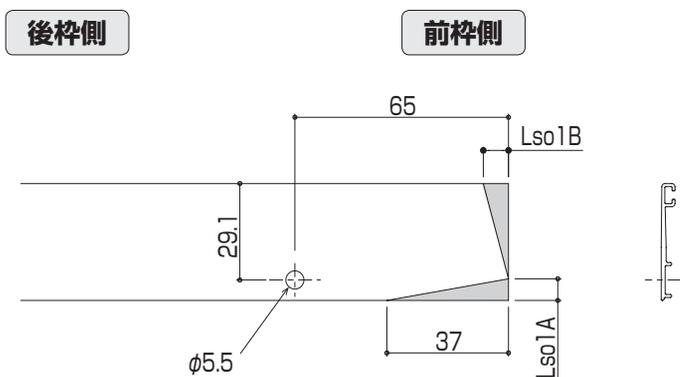
θ (度)	D54			D60		
	Ls1	Ls2A	Ls2B	Ls1	Ls2A	Ls2B
0	0	0	0	0	0	0
1	0	93	94	0	103	104
2	1	186	188	1	207	208
3	1	279	282	1	310	313
4	2	373	376	2	414	417
5	2	467	470	2	518	522
6	2	560	565	2	622	627
7	3	655	660	-	-	-

■アーバンルーフ ジャンボタイプ (D72・80)

θ (度)	D72			D80		
	Ls1	Ls2A	Ls2B	Ls1	Ls2A	Ls2B
0	0	0	0	0	0	0
1	0	123	124	0	137	138
2	1	246	247	1	275	276
3	1	369	371	1	412	414
4	2	492	496	2	550	553
5	2	616	620	2	688	692
6	2	740	745	2	826	831

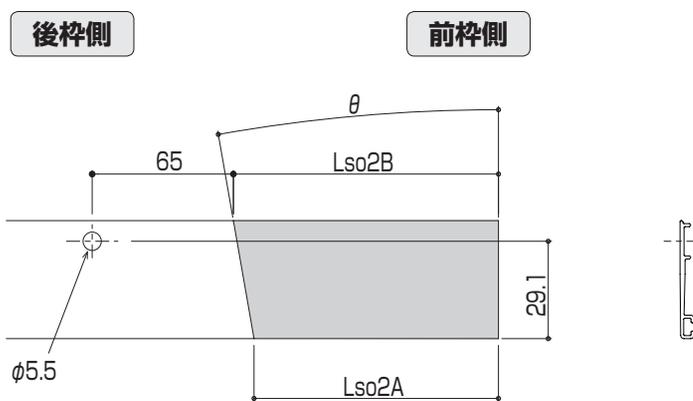
側枠 1 屋根ふき材押え

1. 屋根ふき材押えを加工してください。



側枠 2 屋根ふき材押え

1. 切断した際に端部の穴加工がなくなった時は、穴加工を行ってください。



(単位：mm)

■アーバンルーフ ワイドタイプ (D48・51・54・60)

θ (度)	D48				D51			
	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	83	83	1	1	88	89
2	1	1	165	167	1	1	176	177
3	2	2	248	250	2	2	264	266
4	3	2	331	334	3	2	352	355
5	3	3	414	418	3	3	440	444
6	4	3	497	502	4	3	529	534
7	5	4	581	586	5	4	618	623

θ (度)	D54				D60			
	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	93	94	1	1	103	104
2	1	1	186	188	1	1	207	208
3	2	2	279	282	2	2	310	313
4	3	2	373	376	3	2	414	417
5	3	3	467	470	3	3	518	522
6	4	3	560	565	4	3	622	627
7	5	4	655	660	5	4	655	660

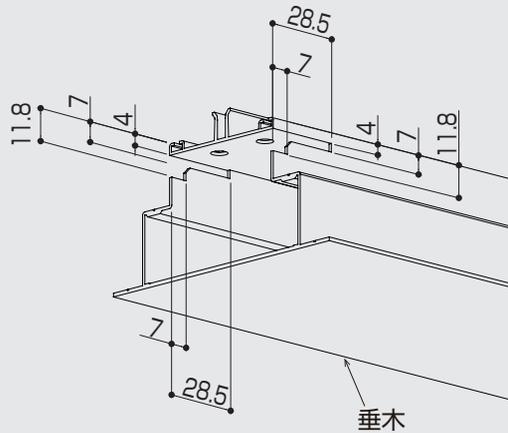
■アーバンルーフ ジャンボタイプ (D72・80)

θ (度)	D72				D80			
	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B	Lso1A	Lso1B	Lso2A	Lso2B
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	123	124	1	1	137	138
2	1	1	246	247	1	1	275	276
3	2	2	369	371	2	2	412	414
4	3	2	492	496	3	3	550	553
5	3	3	616	620	3	3	688	692
6	4	3	740	745	4	4	826	831

垂木 1 ~ 11

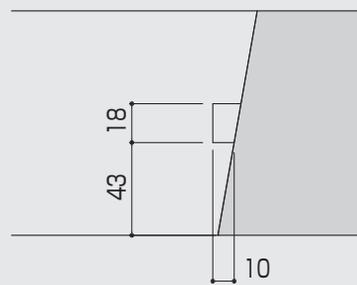


- 切断により、垂木の切り欠き寸法が浅くなっている場合は、下記寸法になるように切り欠きを深くしてください。

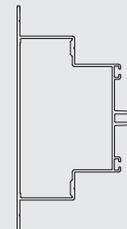


- アーバンルーフ ジャンボタイプの直線部に使用する垂木下面の切り欠きが浅い場合は、切り欠きを深くしてください。

後枠側

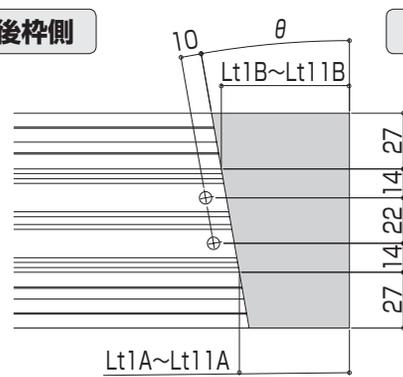


前枠側

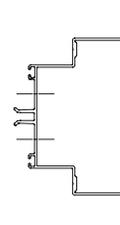


1. 垂木を加工してください。

後枠側



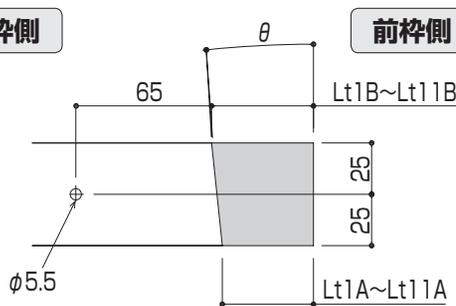
前枠側



屋根ふき材押え 1 ~ 11

1. 切断した際に端部の穴加工がなくなった時は、穴加工を行ってください。

後枠側



前枠側



(単位：mm)

■アーバンルーフ ワイドタイプ (D48・51・54・60)

θ (度)	D48													
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5		#6、##6		#7、##7	
	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B	Lt6A	Lt6B	Lt7A	Lt7B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	11	20	21	31	32	41	42	51	52	62	63	72	73
2	20	22	41	42	61	63	82	84	103	105	124	125	144	146
3	30	32	61	64	92	95	123	126	154	157	186	188	217	219
4	40	43	81	85	123	126	165	168	206	210	248	251	289	293
5	50	54	102	106	154	158	206	210	258	262	310	314	362	366
6	60	65	122	127	185	190	247	253	310	315	372	378	435	440
7	70	76	143	149	216	222	289	295	362	368	435	441	508	514

θ (度)	D51													
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5		#6、##6		#7、##7	
	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B	Lt6A	Lt6B	Lt7A	Lt7B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	11	20	21	32	33	44	45	55	56	67	68	77	78
2	20	22	41	42	64	66	87	89	111	113	134	136	155	157
3	30	32	61	64	96	99	131	134	166	169	201	204	233	235
4	40	43	81	85	128	132	175	178	222	225	269	272	310	314
5	50	54	102	106	160	165	219	223	278	282	336	341	388	393
6	60	65	122	127	193	198	263	268	333	339	404	409	466	472
7	70	76	143	149	225	231	307	313	390	396	472	478	545	551

θ (度)	D54													
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5		#6、##6		#7、##7	
	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B	Lt6A	Lt6B	Lt7A	Lt7B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	11	12	23	24	35	35	46	47	58	59	70	71	81	82
2	22	24	46	48	69	71	93	94	116	118	139	141	163	165
3	34	36	69	71	104	107	139	142	174	177	209	212	244	247
4	45	48	92	95	139	142	185	189	232	236	279	283	326	330
5	56	61	115	119	173	178	232	236	291	295	349	354	408	412
6	68	73	138	143	208	214	279	284	349	354	420	425	490	495
7	79	85	161	167	243	250	326	332	408	414	490	496	572	579

θ (度)	D60											
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5		#6、##6	
	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B	Lt6A	Lt6B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	11	20	21	31	32	41	42	51	52	62	63
2	20	22	41	42	61	63	82	84	103	105	124	125
3	30	32	61	64	92	95	123	126	154	157	186	188
4	40	43	81	85	123	126	165	168	206	210	248	251
5	50	54	102	106	154	158	206	210	258	262	310	314
6	60	65	122	127	185	190	247	253	310	315	372	378

θ (度)	D60					
	#7、##7		#8、##8		#9、##9	
	Lt7A	Lt7B	Lt8A	Lt8B	Lt9A	Lt9B
0	0	0	0	0	0	0
1	72	73	83	84	93	94
2	144	146	165	167	186	188
3	217	219	248	251	279	282
4	289	293	331	334	373	376
5	362	366	414	418	466	470
6	435	440	497	503	560	565

#・・・垂木
##・・・屋根ふき材押え

(単位：mm)

■アーバンルーフ ジャンボタイプ (D72・80)

	D72									
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5	
θ (度)	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	11	20	21	32	33	44	45	55	56
2	20	22	41	42	64	66	87	89	111	113
3	30	32	61	64	96	99	131	134	166	169
4	40	43	81	85	128	132	175	178	222	225
5	50	54	102	106	160	165	219	223	278	282
6	60	65	122	127	193	198	263	268	333	339

	D72									
	#6、##6		#7、##7		#8、##8		#9、##9		#10、##10	
θ (度)	Lt6A	Lt6B	Lt7A	Lt7B	Lt8A	Lt8B	Lt9A	Lt9B	Lt10A	Lt10B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	67	68	79	80	90	91	102	103	113	114
2	134	136	158	159	181	183	204	206	225	227
3	201	204	236	239	272	274	307	309	338	341
4	269	272	316	319	362	366	409	413	451	454
5	336	341	395	399	453	458	512	516	564	568
6	404	409	474	480	545	550	615	620	678	683

	D80									
	#1、##1		#2、##2		#3、##3		#4、##4		#5、##5	
θ (度)	Lt1A	Lt1B	Lt2A	Lt2B	Lt3A	Lt3B	Lt4A	Lt4B	Lt5A	Lt5B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	10	11	22	23	33	34	45	46	57	58
2	20	22	43	45	67	68	90	92	113	115
3	30	32	65	67	100	103	135	138	170	173
4	40	43	87	90	133	137	180	184	227	231
5	50	54	108	113	167	171	226	230	284	288
6	60	65	130	135	200	206	271	276	341	347

	D80											
	#6、##6		#7、##7		#8、##8		#9、##9		#10、##10		#11、##11	
θ (度)	Lt6A	Lt6B	Lt7A	Lt7B	Lt8A	Lt8B	Lt9A	Lt9B	Lt10A	Lt10B	Lt11A	Lt11B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	68	69	80	81	92	93	103	104	115	116	127	128
2	137	139	160	162	184	185	207	209	230	232	254	256
3	205	208	240	243	276	278	311	313	346	348	381	383
4	274	277	321	324	368	371	414	418	461	465	508	512
5	343	347	401	406	460	464	519	523	577	582	636	640
6	412	417	482	487	553	558	623	628	693	699	764	769

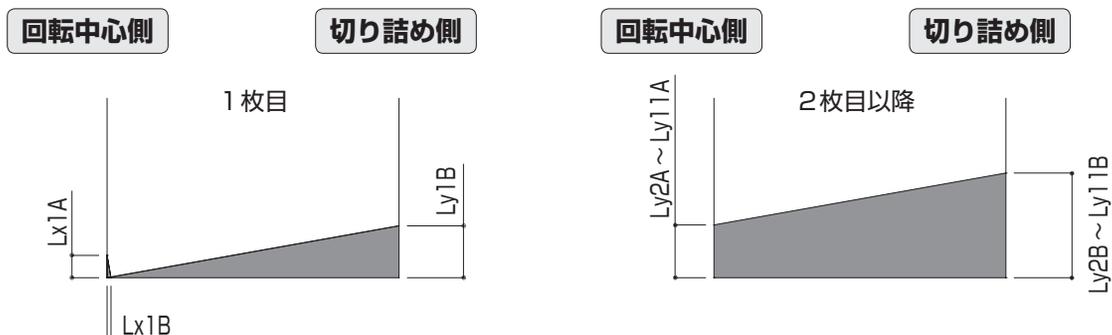
#・・・垂木

##・・・屋根ふき材押え

屋根ふき材

1. 屋根ふき材を加工してください。

図は太陽光のあたる面を上にした状態を示しています。



■アーバンルーフ ワイドタイプ (D48・51・54・60)

	D48										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
θ (度)	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	10	10	21	21	31	31	41	42	52
2	50	2	20	21	41	42	62	62	83	83	104
3	50	3	31	31	62	62	93	94	124	125	155
4	50	3	41	42	83	83	124	125	166	166	207
5	50	4	51	52	103	104	155	156	207	208	259
6	50	5	61	63	124	125	187	188	249	250	312
7	50	6	72	73	145	146	218	219	291	292	364

	D48					
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8	
θ (度)	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B
0	0	0	0	0	0	0
1	52	62	62	73	73	83
2	104	124	125	145	145	166
3	156	187	187	218	218	249
4	208	249	250	291	291	332
5	260	311	312	364	364	416
6	313	374	375	437	438	499
7	365	437	438	510	511	583

(単位 : mm)

	D51										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
θ (度)	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	10	10	21	22	32	34	44	45	56
2	50	2	20	21	41	44	65	68	88	91	111
3	50	3	31	31	62	66	97	101	132	137	167
4	50	3	41	42	83	88	129	135	176	182	223
5	50	4	51	52	103	111	162	169	220	228	279
6	50	5	61	63	124	133	194	203	265	274	335
7	50	6	72	73	145	155	227	238	309	320	392

	D51					
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8	
θ (度)	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B
0	0	0	0	0	0	0
1	57	67	68	78	78	88
2	114	135	135	156	156	176
3	172	202	203	233	234	265
4	229	270	271	312	312	353
5	287	338	339	390	391	442
6	344	406	407	468	469	531
7	402	474	475	547	548	620

	D54										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
θ (度)	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	12	12	23	23	35	35	47	47	58
2	50	2	23	23	46	47	70	70	93	94	117
3	50	3	35	35	70	70	105	105	140	140	175
4	50	3	46	47	93	94	140	141	187	187	234
5	50	4	58	59	116	117	175	176	234	234	292
6	50	5	69	70	140	141	210	211	281	282	351
7	50	6	81	82	163	165	246	247	328	329	410

	D54					
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8	
θ (度)	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B
0	0	0	0	0	0	0
1	58	70	70	82	82	93
2	117	140	140	163	164	187
3	176	210	211	245	246	280
4	234	280	281	327	328	374
5	293	351	352	409	410	468
6	352	421	423	492	493	562
7	411	492	494	575	576	657

	D60										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
θ (度)	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	10	10	21	21	31	31	41	42	52
2	50	2	20	21	41	42	62	62	83	83	104
3	50	3	31	31	62	62	93	94	124	125	155
4	50	3	41	42	83	83	124	125	166	166	207
5	50	4	51	52	103	104	155	156	207	208	259
6	50	5	61	63	124	125	187	188	249	250	312

	D60									
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8		屋根ふき材9		屋根ふき材10	
θ (度)	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B	Ly9A	Ly9B	Ly10A	Ly10B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	52	62	62	73	73	83	83	93	93	104
2	104	124	125	145	145	166	166	187	187	207
3	156	187	187	218	218	249	249	280	281	311
4	208	249	250	291	291	332	333	374	374	415
5	260	311	312	364	364	416	416	468	469	520
6	313	374	375	437	438	499	500	562	563	624

■アーバンルーフ ジャンボタイプ (D72・80)

θ (度)	D72										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	10	10	21	21	32	32	44	44	56
2	50	2	20	21	41	42	65	65	88	88	111
3	50	3	31	31	62	62	97	97	132	133	167
4	50	3	41	42	83	83	129	130	176	177	223
5	50	4	51	52	103	104	162	163	220	221	279
6	50	5	61	63	124	125	194	195	265	266	335

θ (度)	D72											
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8		屋根ふき材9		屋根ふき材10		屋根ふき材11	
	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B	Ly9A	Ly9B	Ly10A	Ly10B	Ly11A	Ly11B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	56	67	68	79	79	91	91	102	103	113	113	123
2	112	135	135	158	159	182	182	205	205	226	226	247
3	168	202	203	237	238	273	273	308	308	339	339	370
4	224	270	271	317	317	364	364	410	411	452	453	494
5	280	338	339	396	397	455	456	514	514	566	566	618
6	336	406	407	476	477	547	548	617	618	679	681	742

θ (度)	D80										
	屋根ふき材1			屋根ふき材2		屋根ふき材3		屋根ふき材4		屋根ふき材5	
	Lx1A	Lx1B	Ly1B	Ly2A	Ly2B	Ly3A	Ly3B	Ly4A	Ly4B	Ly5A	Ly5B
0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	50	1	10	10	22	22	34	34	45	45	57
2	50	2	20	21	44	44	67	68	91	91	114
3	50	3	31	31	66	66	101	101	136	137	171
4	50	3	41	42	88	88	135	135	181	182	228
5	50	4	51	52	110	111	168	169	227	228	286
6	50	5	61	63	132	133	202	203	273	274	343

θ (度)	D80									
	屋根ふき材6		屋根ふき材7		屋根ふき材8		屋根ふき材9		屋根ふき材10	
	Ly6A	Ly6B	Ly7A	Ly7B	Ly8A	Ly8B	Ly9A	Ly9B	Ly10A	Ly10B
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	57	69	69	80	81	92	92	104	104	115
2	114	137	138	161	161	184	185	208	208	231
3	172	206	207	241	242	276	277	312	312	347
4	229	275	276	322	323	369	370	416	416	463
5	287	344	345	403	404	462	462	520	521	579
6	344	414	415	484	485	554	555	625	626	695

θ (度)	D80			
	屋根ふき材11		屋根ふき材12	
	Ly11A	Ly11B	Ly12A	Ly12B
0	0	0	0	0
1	116	127	127	138
2	231	254	255	275
3	347	382	382	413
4	463	509	510	551
5	580	637	638	689
6	696	766	767	828

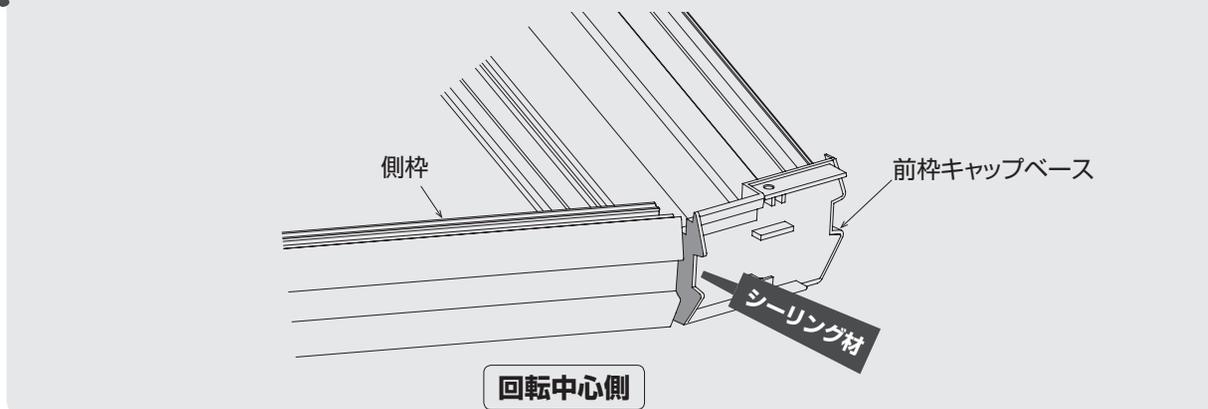
(単位 : mm)

組み立て・施工

前枠・後枠の取り付け



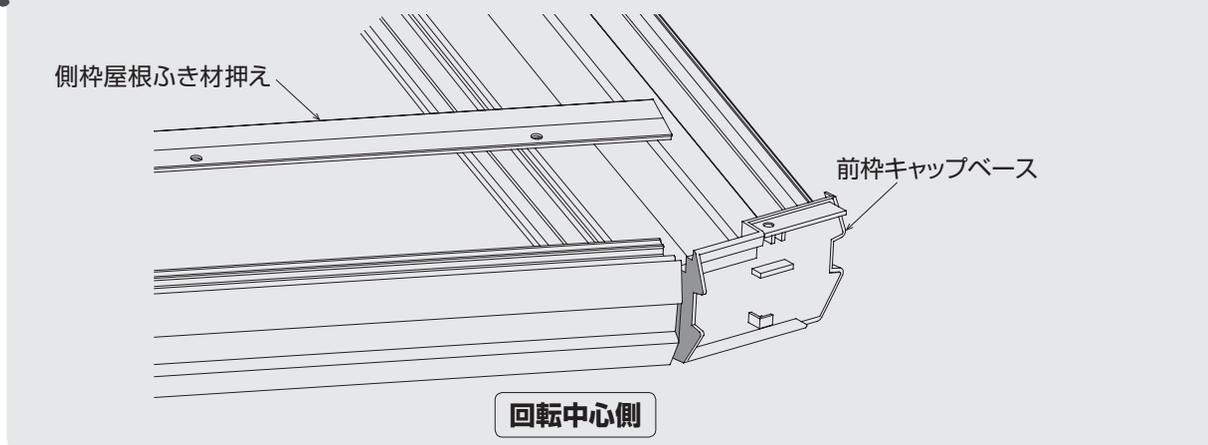
- 回転中心側の前枠キャップベースと側枠のすき間をシーリングしてください



側枠屋根ふき材押えの取り付け

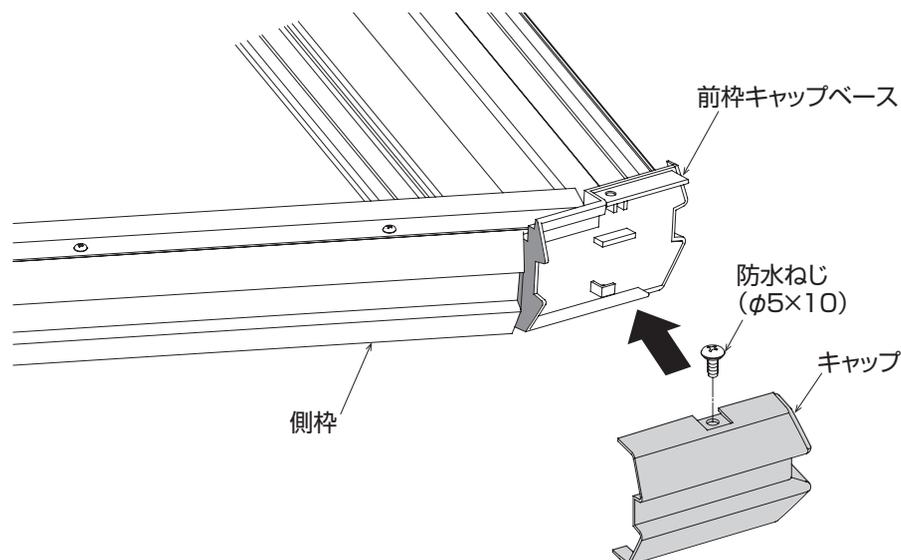


- キャップと干渉する部分はヤスリなどで削ってください。



キャップの取り付け

1. キャップを前枠キャップベースに、ねじで取り付けてください。



(単位：mm)

