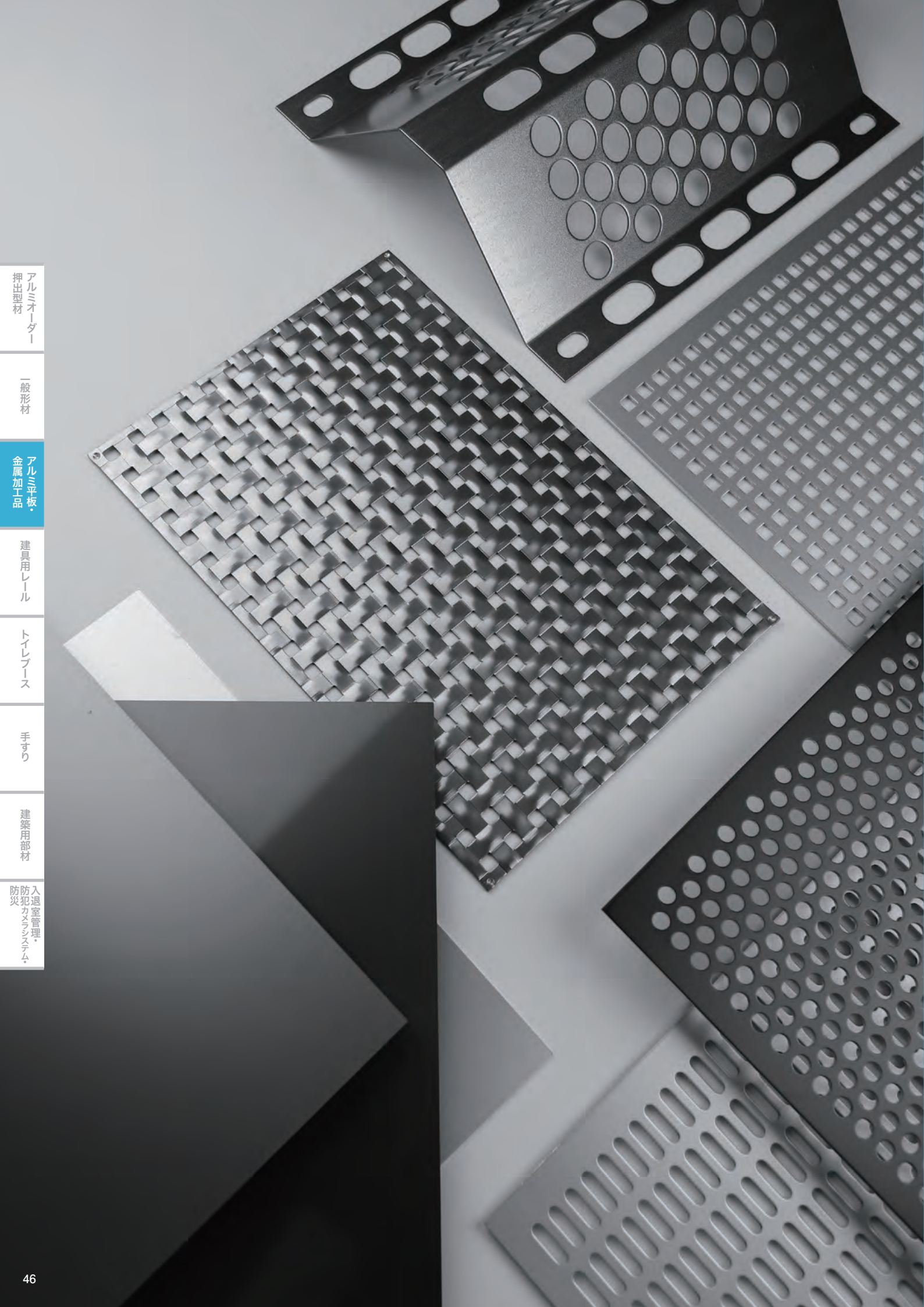




アルミ平板・金属加工品

建材用アルミ平板を生地材・アルマイト・アルマイトクリア・カラーアルマイトの
各表面仕上げて各種サイズ取り揃えております。

Color Variation



	アルミ平板	48
	アルミ加工	51
	ステンレス加工	53
	パンチングメタル	55
	アルミ樹脂複合板	58
	麻の葉Panel	60
	アルミハニカムパネル	61

各メーカー色表示対応表

サッシメーカー各社のカラー近似色をアルマイト加工しています。※近似色です
※B1アルマイトの皮膜は9ミクロン以上です。
電着塗装品は陽極酸化皮膜9ミクロン以上、電着塗膜7ミクロン以上です。

当社色No.	対応メーカー	色	YKK	LIXIL	三協	不二サッシ
YAP-0		生地				
YAP-1N9		シルバー ⑧				
YAP-1CN		シルバークリア ⑧				
YAP-1C		シルバークリア ⑧				
YAP-2N		ステンカラー ⑧	YH-1N (プラチナステン)		SC	F-0.5号
YAP-25N		ステンカラー ⑧		NTB-ステン (シャイングレー)		
YAP-3N		ステンカラー ⑧			UC	
YAP-4C		ブロンズ ⑧			BR	F-2号
YAP-45N		ブロンズ ⑧		NTB-2号		
YAP-5N		ブロンズ ⑧	YB-1N			
YAP-7N		ダークブロンズ ⑧	YB-3N	NTB-4号	BKC	Eカラー
YAP-KN		ブラック ⑧	YK-1N	NTB-5号	KC	

アルミ平板

A1100P-H14

オプション▶

■ロット販売(別注カラー)

■切断

■穴明

■塗装

■各種加工

在庫表

※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。

表面処理 方法 板厚・寸法 (mm)		YAP-O		YAP-1N9		YAP-1CN		YAP-1C		YAP-2N		YAP-25N	
													
													
			養生なし	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV
1.0×1000×2000	5.42	●	●		●		●		●		●		
1.0×1000×2200	5.96	●			●				●				
1.0×1000×3000	8.13	●	●		●		●						
1.0×1250×2500	8.47	●	●		●		●		●				
1.5×1000×2000	8.13	●	●		●		●		●		●		
1.5×1000×3000	12.20	●	●		●				●				
1.5×1000×4000	16.26	●			●								
1.5×1250×2500	12.70	●	●		●		●		●		●		
1.5×1250×3000	15.24	●			●		●		●		●		
1.5×1250×4000	20.33	●			●				●		●		
2.0×1000×2000	10.84	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	
2.0×1000×3000	16.26	●		●	●	●				●			
2.0×1000×4000	21.68	●			●								
2.0×1250×2500	16.94	●	●		●	●	●	●	●	●	●		
2.0×1250×3000	20.33	●	●		●	●	●		●		●		
2.0×1250×4000	27.10	●	●		●	●	●		●		●		
3.0×1000×2000	16.26	●		●	●		●			●		●	
3.0×1000×3000	24.39	●		●	●		●						
3.0×1250×2500	25.41	●		●	●		●		●				
5.0×1000×2000	27.10	●		●	●		●						
5.0×1250×2500	42.34	●			●		●						

表面処理 方法 板厚・寸法 (mm)	重量/枚 (単位kg)	YAP-3N		YAP-4C		YAP-45N		YAP-5N		YAP-7N		YAP-KN	
		YAP-3N 	YAP-3N 	YAP-4C 	YAP-4C 	YAP-45N 	YAP-45N 	YAP-5N 	YAP-5N 	YAP-7N 	YAP-7N 	YAP-KN 	YAP-KN 
		 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 	 
		片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV	片面SPV	両面SPV
1.0×1000×2000	5.42	●		●				●		●		●	
1.0×1000×2200	5.96	●										●	
1.0×1000×3000	8.13												
1.0×1250×2500	8.47	●				●		●				●	
1.5×1000×2000	8.13	●		●		●		●		●		●	
1.5×1000×3000	12.20	●		●				●		●		●	
1.5×1000×4000	16.26												
1.5×1250×2500	12.70	●		●		●		●		●		●	
1.5×1250×3000	15.24					●							
1.5×1250×4000	20.33	●		●		●				●		●	
2.0×1000×2000	10.84	●	●		●	●	●		●		●		●
2.0×1000×3000	16.26	●	●						●				●
2.0×1000×4000	21.68	●											
2.0×1250×2500	16.94	●	●		●	●		●		●		●	
2.0×1250×3000	20.33					●							
2.0×1250×4000	27.10					●		●				●	●
3.0×1000×2000	16.26		●		●		●		●		●		●
3.0×1000×3000	24.39												
3.0×1250×2500	25.41							●				●	
5.0×1000×2000	27.10											●	
5.0×1250×2500	42.34												

表面色はカラーサンプルをご覧ください。

●寸法は全てmm単位です。  クリア艶有  クリア艶消  B1アルマイト表面処理済

メーカー在庫表

※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。 最小生産量、納期は別途お問い合わせください。

建材元コイル

1100-H14(AS02-H14)アルマイト保証材

幅 板厚	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル		1,600 × コイル	
	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良
0.8	●	●	●	●				
1.0	●	●	●	●				
1.2	●	●	●	●				
1.5	●	●	●	●	●	●	●	
2.0	●	●	●	●		●	●	●
2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0	●	●	●	●	●	●	●	●

1100-H14 塗装用

幅 板厚	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル	
	国内 深谷	輸入材 奈良	国内 深谷	輸入材 奈良	国内 深谷	輸入材 奈良
0.8		●		●		
1.0		●		●		
1.2		●		●		
1.5	●	●	●	●		●
2.0	●	●	●	●	●	●
2.5	●	●	●	●	●	●
3.0	●	●	●	●	●	●

3003-H24 高温フッ素塗装材

幅 板厚	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル	
	奈良		奈良		奈良	
2.0	●		●		●	
2.5	●		●		●	
3.0	●		●		●	

1100-H14 (A730-H14) アルマイト保証材

幅 板厚	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル		1,600 × コイル	
	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良
1.0	●		●					
1.5	●		●					
2.0	●		●		●		●	
2.5	●		●		●		●	
3.0	●		●		●		●	

一般板・コイル(1050、1100)

1050-H24

幅×長 板厚	1,000 × コイル			1,000 × 2,000		1,250 × コイル			1,250 × 2,500		1,525 × コイル		
	深谷	奈良	滋賀	深谷	奈良	深谷	奈良	滋賀	深谷	奈良	深谷	奈良	滋賀
0.3			●										
0.4			●										
0.5		●	●	●			●	●					
0.6		●	●	●			●	●	●				
0.8	●	●	●	●			●	●	●	●			
1.0	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
1.2	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
1.5	●	●	●	●		●	●	●	●	●		●	
1.6			●	●		●							
2.0	●	●	●	●		●	●	●	●	●			
2.5			●	●					●				
3.0		●	●	●		●	●	●	●	●			
4.0				●					●				
5.0				●									

1100-H24

幅×長 板厚	1,000 × コイル		1,000 × 2,000		1,250 × コイル		1,250 × 2,500	
	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良
0.4		●						
0.5		●						
0.6		●						
0.8	●	●				●		
1.0	●	●				●		
1.2	●	●				●		
1.5		●				●		
1.6		●						
2.0	●	●				●		
2.5		●						
3.0	●	●				●		
4.0		●				●		
5.0		●				●		

1100P-O

幅×長 板厚	1,000 × 2,000	
	深谷	奈良
0.8	●	
1.0	●	
1.2	●	
1.5	●	
2.0	●	
3.0	●	

アルミ平板

メーカー在庫表 ※各種輸入材も対応しております。 担当者にご相談ください。 **最小生産量、納期は別途お問い合わせください。**

アルミニウム合金板・コイル

5052-H32

幅×長 板厚	1,000 × コイル			1,000 × 2,000	1,250 × コイル			1,250 × 2,500	1,525 × コイル			1,525 × 3,050
	深谷	奈良	滋賀	深谷	深谷	奈良	滋賀	深谷	深谷	奈良	深谷	深谷
0.5		●	●			●						
0.6		●	●			●	●					
0.8	●	●	●	●	●	●	●	●				
1.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.2	●	●	●	●	●	●	●	●				
1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.6	●	●	●	●	●	●	●	●				
2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.5	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
3.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4.0				●				●				
5.0				●				●				

5052-H32

幅×長 板厚	1,000 × コイル	1,250 × コイル
	輸入材	輸入材
1.0	●	●
1.2	●	
1.5		●
2.0	●	●
2.5	●	
3.0	●	●

5052-O

幅×長 板厚	1,000 × 2,000	1,000 × コイル	1,250 × コイル
0.5		●	
0.6		●	
0.8			●
1.0	●		●
1.2	●	●	●
1.5	●	●	●
1.6	●	●	
2.0	●	●	●
2.5	●		
3.0	●	●	●
4.0	●		
5.0	●		

5052-H34(H112)

幅×長 板厚	1,000 × コイル			1,000 × 2,000		1,250 × コイル			1,525 × 2,500		1,525 × コイル		1,525 × 3,500	2,000 × 4,000
	深谷	奈良	滋賀	深谷	奈良	深谷	奈良	滋賀	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良
0.3			●											
0.4			●	●										
0.5		●	●	●				●						
0.6		●	●	●				●						
0.8	●	●	●	●				●	●	●				
1.0	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	
1.2	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	
1.5	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	
1.6	●	●	●	●					●					
2.0	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
2.5	●	●	●	●			●	●	●			●	●	
3.0	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	
3.2				●										
4.0				●	●				●	●			●	●
5.0				●	●				●	●			●	
6.0(H112)				●				●						

※2,000×4,000は、520KG/ス
キッド梱包での出荷となります。
※コイルや定尺板を使用したス
ケッチサイズ製品のご用命を、
お待ちしております。歩留向上・
加工費の節減にお役立てくだ
さい。
※5052-H32の輸入材も取り
扱っておりますので、お問い
合わせください。

縞板(5052)

ポチ パターン(日光パターン)

幅×長 板厚	1,219 × 2,438	1,525 × 3,050
	(kg/枚)	(kg/枚)
2.0	● 18.0	
2.5	● 22.0	
3.0	● 25.6	
3.5	● 29.9	● 46.8
4.5	● 37.5	● 58.7
6.0	● 49.8	



5本線(5B)

幅×長 板厚	1,000×2,000	1,250×2,500	1,525×3,050
	(kg/枚)	(kg/枚)	(kg/枚)
2.0	● 11.7	● 18.3	
2.5	● 14.6	● 22.8	
3.0	● 17.1	● 26.8	● 39.8
3.5	● 20.0	● 31.2	● 46.5
4.5	● 25.2	● 39.4	● 58.6
6.0	● 33.6	● 52.5	



合金板

5083-O(船舶用)

幅×長 板厚	1,525 × 6,100	2,000 × 6,100
3.0	●	●
4.0	●	●
5.0	●	●
6.0	●	●
7.0	●	
8.0	●	●
10.0	●	
12.0	●	

※船舶用板の配送はチャーター便となります。(お客様でのクレーン降ろしをお願いします)
※船舶用板のバラシ梱包には多少お時間いただく場合があります。(納期は別途ご確認願います)

5083-O(一般用)

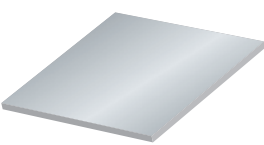
幅×長 板厚	1,525 × 3,050
3.0	●
4.0	●
5.0	●

アルミ加工

さらにお客様のニーズにお応えしていくために、
アルマイト・有孔折板・パンチング・切断・板金等、
様々な加工のご相談をお受けいたします。

アルミ平板

■アルミ切板



加工代	都度お見積り
-----	--------

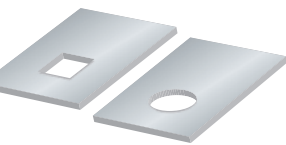
ご希望の寸法に切断加工いたします。

- 板厚・表面処理などにより
最大寸法がございます。
- 板厚、表面処理、養生、寸法の
ご指示をお願いいたします。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。

■穴明加工



穴1カ所	都度お見積り
------	--------

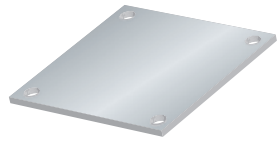
丸穴・角穴加工いたします。

- 穴の寸法、位置をご指示ください。

納期	1週間～10日程度
----	-----------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。

■ビス穴加工



穴1カ所	都度お見積り
------	--------

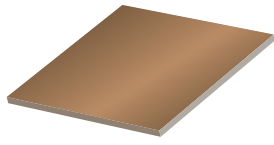
丸穴・皿穴加工いたします。

- 穴の寸法、位置をご指示ください。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。

■焼付塗装



加工代	都度お見積り
-----	--------

ブロンズ・ブラック・ステンカラー・
ダークブロンズ・ホワイト・アイボリー等
焼付塗装いたします。

納期	1週間～10日程度
----	-----------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。
吊り穴を明ける場合があります。

アルミ板曲げ

■板厚 1.5mm・2.0mm・3.0mm

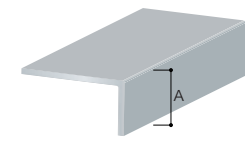
加工代	都度お見積り
-----	--------

ご希望の寸法に曲げ加工いたします。
総巾500mm程度、長さ4,000mm
まで加工できます。

- 養生面をご指示ください。
- 総巾500mmを超えるものは
別途ご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
- 曲げた部分はクラック(ひび割れ)が
入る場合があります。

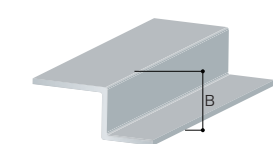
納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
納期10日前後です。
塗装面をご指定ください。

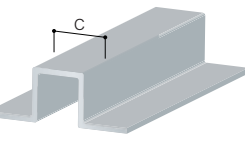


▼最小加工寸法

板厚	A寸法
1.5	8.5
2.0	9.5
3.0	11

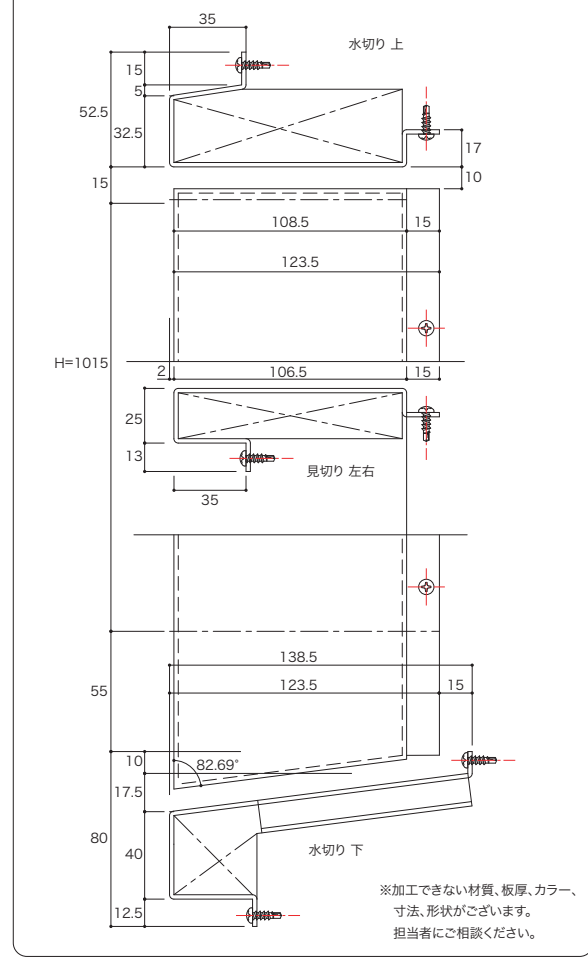


板厚	B寸法
1.5	12
2.0	13
3.0	15



板厚	C寸法
1.5	12
2.0	15
3.0	18

アルミ平板 板金加工例



アルミ加工

特殊塗装

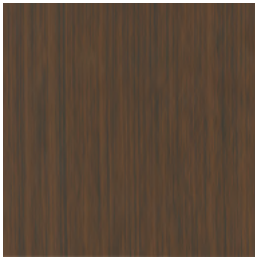
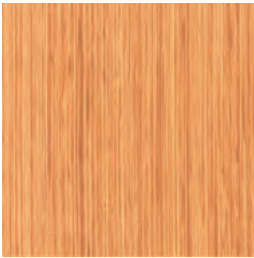
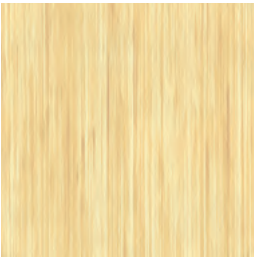
■フッ素塗装 ■木目塗装

加工代	都度お見積り
-----	--------

汎用材やアルミ板に高耐候フッ素塗装を行うこともできます。
また木目調の塗装も行う事も可能です。

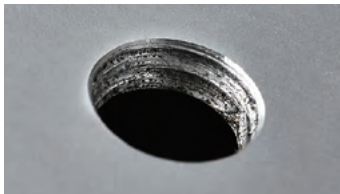
納期	お問い合わせください
----	------------

数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は
納期10日前後です。塗装面をご指定ください。



穴あけ

■タップ穴



■穴あけ



- 金属板に各種穴あけ加工いたします。
- 穴あけ加工後のバリ取りも可能です。

■パンチング



■ルーズ穴



■異形穴



接合

■溶接



■接着



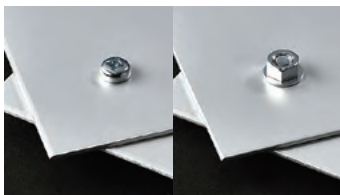
板材を接合することで
多種多様な形状に加工できます。



- 溶接加工は溶接痕が残る場合があります。
- 異種金属との接合は出来ない場合があります。

※加工工場により仕様が異なる場合があります。
※加工材料・納期に関しては別途お尋ねください。
※一部形状によっては
接合加工ができない場合があります。

■ボルト・ネジ止め



ステンレス加工

ステンレスの各種加工の
ご相談、お受けいたします。

ステンレス汎用材（一般形材）

■通常カット



1カット	都度お見積り
------	--------

ご希望の寸法にカットいたします。

- 切断公差（-0, +2）程度
- 加工最小寸法がありますので
切断寸法についてはお問い合わせください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■角度カット(45°カット)



1カット	都度お見積り
------	--------

ご希望の寸法にカットいたします。

- 加工最小寸法がありますので
切断寸法についてはお問い合わせください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
- 45° 以外の切断はご相談ください。

納期	1週間～10日程度
----	-----------

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■丸穴加工(丸穴・皿穴)



穴1カ所	都度お見積り
------	--------

ご希望の寸法に穴明いたします。

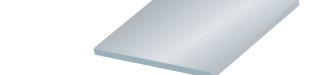
- 小さなものへの穴明はご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる
場合がございます。

ステンレス汎用材（一般形材）

■ステン切板



加工代	都度お見積り
-----	--------

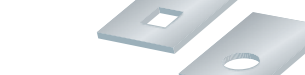
ご希望の寸法に切断加工いたします。

- 板厚・表面処理などにより最大寸法がございます。
- 板厚、表面処理、養生、寸法のご指示をお願いいたします。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■穴明加工



穴1カ所	都度お見積り
------	--------

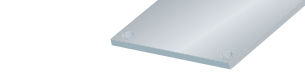
丸穴・角穴加工いたします。

- 穴の寸法、位置をご指示ください。

納期	1週間～10日程度
----	-----------

数量により多少納期がかかる場合がございます。

■ビス穴加工



穴1カ所	都度お見積り
------	--------

丸穴・皿穴加工いたします。

- 穴の寸法、位置をご指示ください。

納期	4～5日
----	------

数量により多少納期がかかる場合がございます。

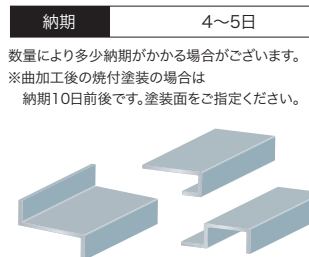
ステンレス板曲げ

■板厚 1.0mm・1.2mm・1.5mm・2.0mm・3.0mm

加工代	都度お見積り
-----	--------

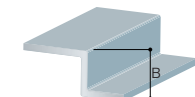
ご希望の寸法に曲げ加工いたします。
総巾500mm程度、長さ4,000mm
まで加工できます。

- 養生面をご指示ください。
- 総巾500mmを超えるものは別途ご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
- 曲げた部分はクラック(ひび割れ)が入る場合があります。

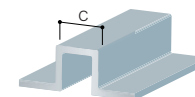


▼最小加工寸法

板厚	A寸法
1.0	7
1.2	7.5
1.5	10
2.0	12
3.0	15



板厚	B寸法
1.0	8
1.2	8.5
1.5	11.5
2.0	14
3.0	17



板厚	C寸法
1.0	9
1.2	9.5
1.5	10.5
2.0	14
3.0	20

加工例



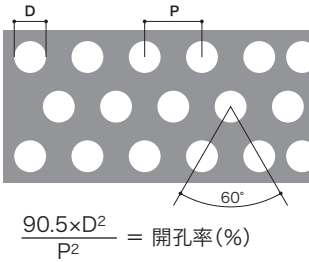
パンチングメタル

アルミニウム板・ステンレス板・アルミ樹脂複合板 他 オプション▶ ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

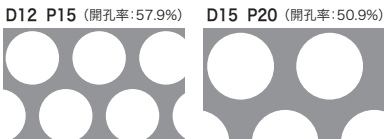
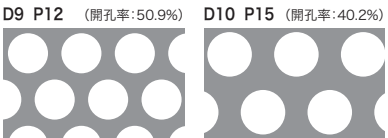
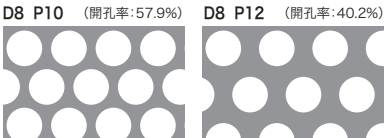
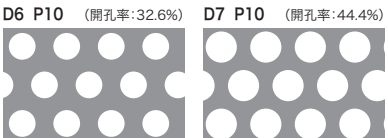
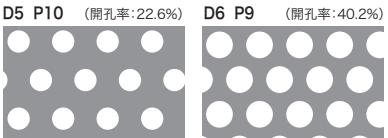
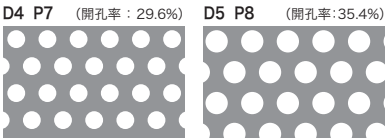
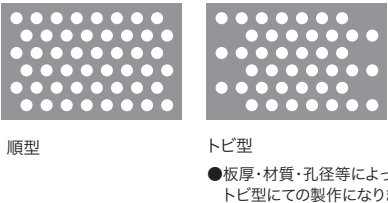
アルミニウム・ステンレス他の
各種パンチング加工を1枚から承ります。

丸穴 60°千鳥抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



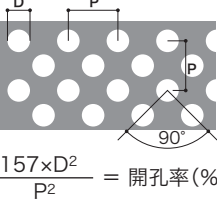
■60°千鳥
(左記以外の
加工パターン)

D	P	開孔率 (%)
3	5	32.4
3	6	22.5
3	7	16.5
4	6	40.0
4	8	22.5
6	8	50.6
8	15	25.6
10	16	35.1
11	16	42.5
11	17	37.6
12	17	44.8
14	18	54.5
16	21	52.2
18	25	46.6
20	28	45.9
20	30	40.0
25	35	45.9

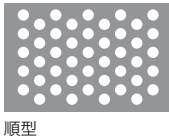
板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

丸穴 45°千鳥抜

■加工パターン



■パンチングタイプ

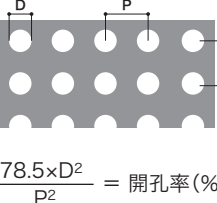


D	P	開孔率 (%)
6	12	39.3
8	16	39.3
8	18	31.1

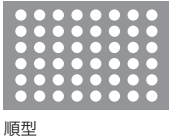
板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

丸穴 直(並)列抜

■加工パターン



■パンチングタイプ

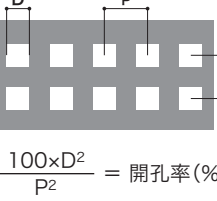


D	P	開孔率 (%)
5	10	19.7
6	10	28.3
8	12	34.9
10	15	34.9
15	20	44.2

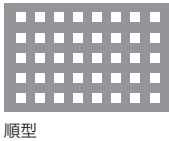
板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

角穴 並列抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



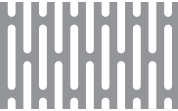
D	P	開孔率 (%)
5	10	25.0
6	9	44.4
6	11	29.8
8	13	37.9
8	16	25.0
10	15	44.4
15	20	56.3
15	23	42.5
20	30	44.4

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

長丸穴

■長丸穴
加工パターン

No.366



丸穴	長穴	開孔率 (%)
3	25	43.5

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

No.368



丸穴	長穴	開孔率 (%)
5	20	37.9

板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。

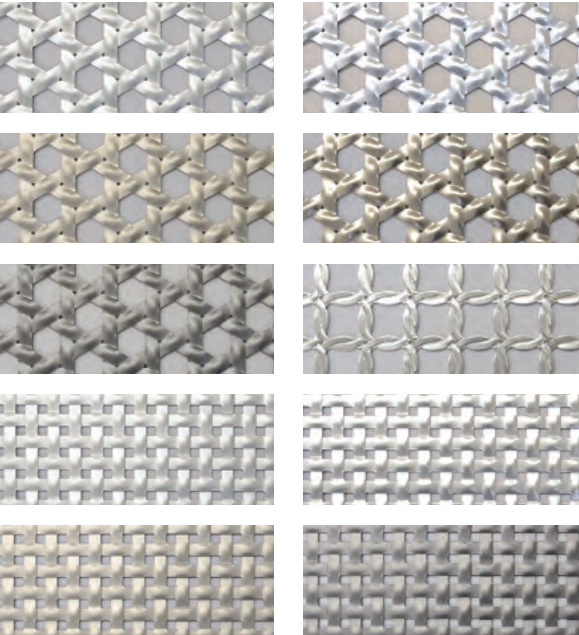
●印刷図柄と表示寸法は若干の誤差がございます。●寸法は全てmm単位です。●仕様は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

パンチングメタル

アルミニウム板・ステンレス板・アルミ樹脂複合板 他 オプション▶ ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

網目・カゴ目 パンチング

表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。



●材質・厚み・寸法等によって製作の可否が出ます。詳しくはお問い合わせください。

アートパンチング

ラフスケッチ・写真等の原画をもとにしたデザインパンチングを承っております。

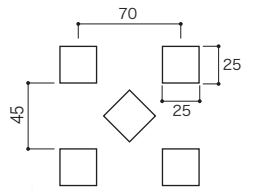


サイレントアルミパンチングメタル(風切音防止)

地上付近では地面や建物との摩擦により風が弱められますが、上空では風は強いまま吹き付けることになります。そのため、高層部では風切音による騒音苦情発生リスクが大きくなります。サイレントアルミパンチングパネルは、目隠し性を保持しつつ、その風切音を防止します。防風スクリーンや手すりパネルとしての用途に向いています。

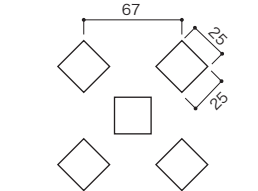
サイレントパンチングA

板厚	開孔率
2.0	約21.6%

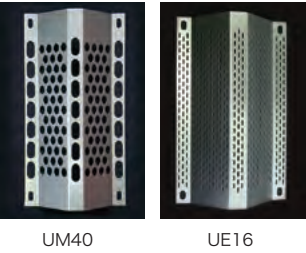


サイレントパンチングB

板厚	開孔率
2.0	約25.9%

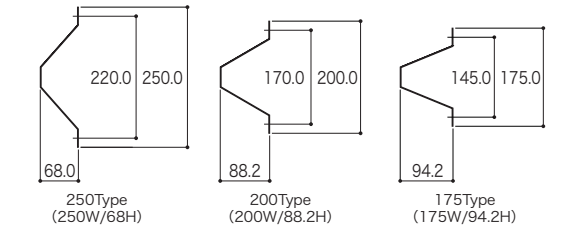


有孔折板

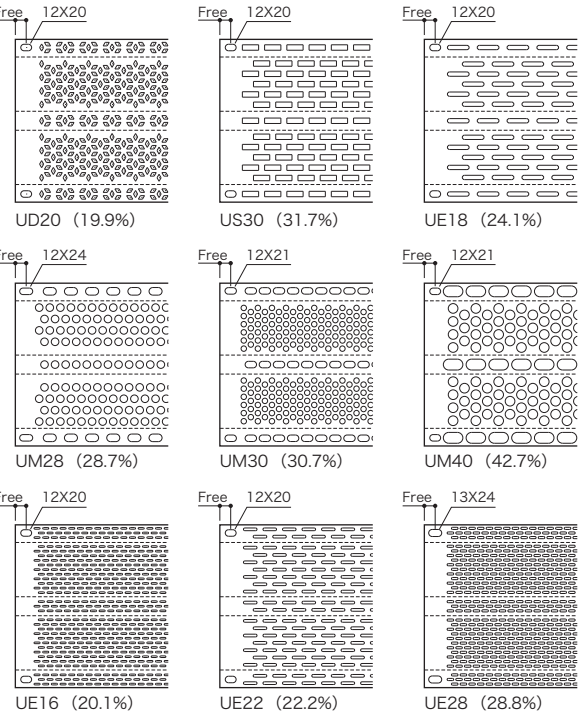


●開口仕様等につきましては、別途お問い合わせ下さい。
●材質・厚み・寸法等により製作の可否がございます。

■断面形状



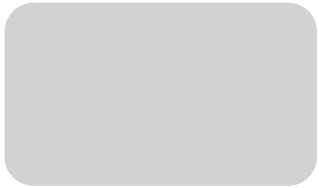
■パターン図



アルミ樹脂複合板

オプション▶ ■別注色ロット対応可(200㎡以上・後塗装対応品) ■切断 ■穴明 ■塗装 ■各種加工

Color Variation



C222FF
グロスシルバー



C211L-F
シルバーリブ



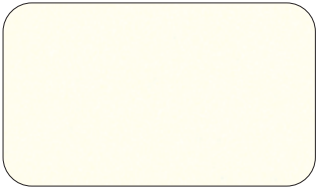
C203FF
ブロンズ



C204FF
ダークブロンズ



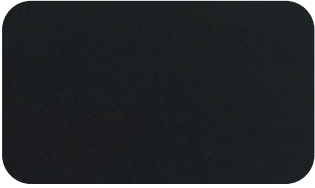
C206FF
ホワイト



C215FF
オフホワイト



C225FF
ブラウン



C237FF
ブラック



C240FF
Pステン



C242FF
YKブラウン



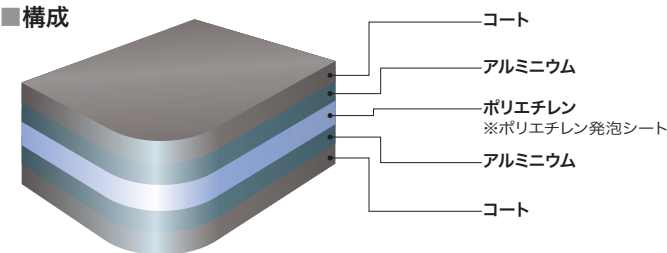
C290FF
ステンカラー



C211FF
マットシルバー

※印刷の都合上、実際の色と異なる場合があります

カラーエース



■規格寸法 (厚さ3mm)フィルム付 規格以外はお相談ください。

サイズ・梱包		910×1820 (10枚入) 40kg	1000×2000 (6枚入) 30kg	1210×2420 (5枚入) 40kg
カラー				
C222FF	グロスシルバー	●	●	●
C211L-F	シルバーリブ	●		
C203FF	ブロンズ	●	●	●
C204FF	ダークブロンズ	●		
C206FF	ホワイト	●	●	
C215FF	オフホワイト	●	●	●
C225FF	ブラウン	●		
C237FF	ブラック	●	●	●
C240FF	Pステン	●	●	●
C242FF	YKブラウン	●		
C290FF	ステンカラー	●		
C211FF	マットシルバー	●	●	●

■取付方法

- ①ビスまたはボルト等で直接取り付ける場合には、ビスホール、ボルトホールの熱膨張を十分に考慮し、ビスまたはボルトの公称軸径の2～4mmを加えたルーズホールとするよう注意してください。
- ②サッシまたはフレームに取り付ける場合は荷重、たわみによるずれ量と熱膨張を十分に考慮し、脱落しないようサッシ飲み込み深さを決定してください。
- ③保護フィルムは施工後すぐに剥がしてください。長時間放置しますと剥がれなくなる場合があります。
- ④異種金属同士が接触しますと電食が発生します。ビス、フレームはアルミニウムまたはステンレスをご使用願います。

試験項目	試験方法	結果
接着力	常温	接着力(N/25mm)
	耐水	条件180°ピール試験
	耐熱	スピード 200mm/分
曲げ強さ(N/mm2)	JIS A 1408	46.3
たわみ(mm)	JIS A 1408	76.2
耐衝撃試験500g(mm)	JIS A 1421	高さ1000mm
		高さ1500mm
耐候性	サンシャインウェザーメーター500H	異常なし
硬度	鉛筆硬度 JIS K 5400	1H以上
付着性	基準目試験による	100/100
耐アルカリ性	飽和石灰水 20℃ 24H	異常なし
耐酸性	2% 硫酸 20℃ 24H	異常なし
耐塩水噴霧性	5% 塩水 35℃ 1000H	異常なし

以上、参考値です。

麻の葉Panel

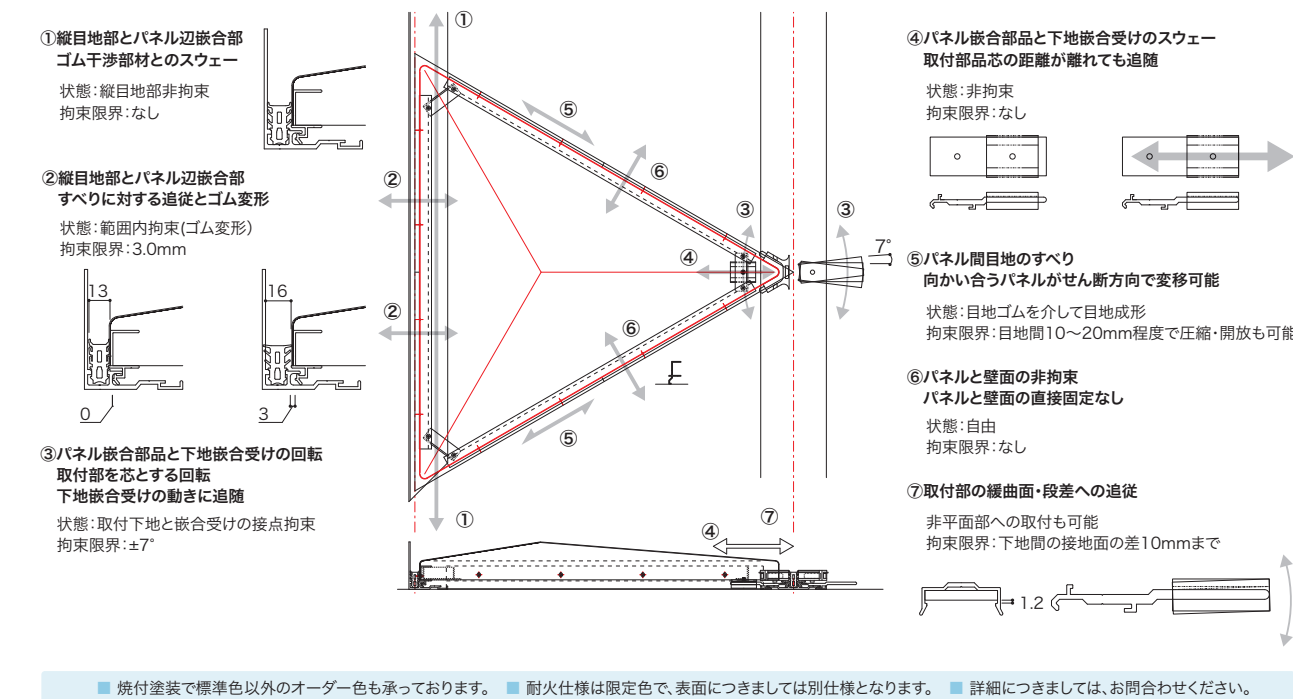
アルミニウム板

日本伝統文様の＜麻の葉＞から誕生した
新しい建築外装材

日本建築の伝統技術をイノベーションし誕生した建築外装材です。

『茅葺屋根』『瓦屋根』『下見板張り』など、日本の古き良き伝統技術を現代の建築技術にイノベーションし、ダブルスキン(二重外装)により建築物の環境性能を向上させる外装材です。
直射日光を遮り建物の蓄熱を防ぎ、パネルの輻射熱も防ぐ、さらにパネル及び建物内からの熱や湿気も放出し環境を快適に保ちます。

隙間変形追従性能	高機能素材	施工性向上	断熱性能
地震時の揺れに対応する 変形追従性能で最高クラス実現	耐候性・柔軟性・防汚性に 優れた素材です。	パネルを浮揚状態で取り付ける 嵌合工法により施工性を向上 (特許 P2021-120503)	断熱性と通気性を保ち、 環境性能向上を図る新外装材



アルミハニカムパネル

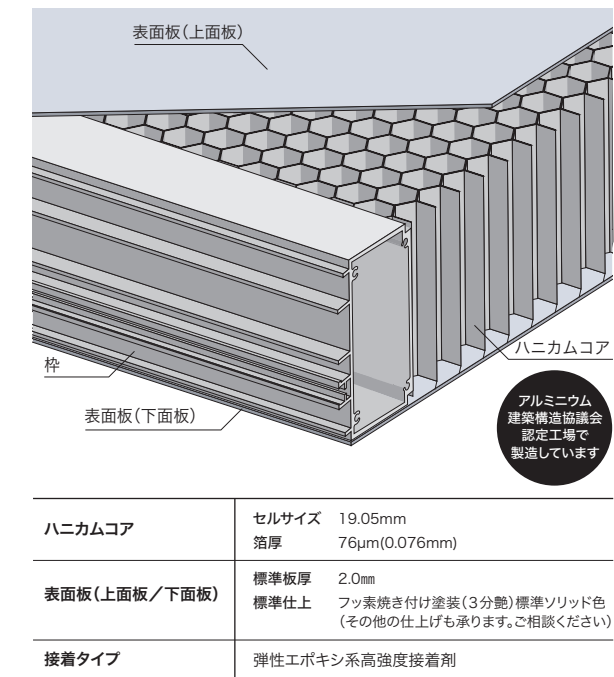
アルミニウム板・アルミニウム箔 A6063S-T5

強靱・軽量で迫力ある平滑な大判パネルを実現する
アルミハニカムパネル

大判のアルミ板で美しい面をアピールし、迫力ある美観を実現します。

アルミハニカムパネルの『ハニカム』は、形状が蜂の巣に似ていることに由来し
このハニカム形状により、アルミが3%、空気が97%という容積比率の大変軽量な構造が実現しました。
アルミ素材でできたハニカム(アルミハニカム)をアルミ板で上下にサンドイッチした構造により、飛躍的に強靱な性質を持っていることも大きな特徴です。

軽量	強靱	高強度
アルミ3%、空気97%の アルミハニカムコアの サンドイッチ構造。	表面の板をアルミハニカムの無数の 六角柱が弾性の高強度接着剤で 一体化して支えます。	定期点検等で 大人が複数名作業しても大丈夫。 (荷重の限界は別途ご相談・ご確認ください)



ハニカム看板

ハニカムパネルは底だけではなく、丈夫な看板としても活用できます。

