

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に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

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

押出型材
アルミオーダー

一般形材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トレブリス

手すり

建築用部材

入退室管理・防犯
カメラシステム・防災

押出型材
アルミオーダー

一般形材

アルミ平板・
金属加工品

建具用レール

トレブリス

手すり

建築用部材

入退室管理・防犯
カメラシステム・防災

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)	重量/枚 (単位kg)	YAP-0		YAP-1N		YAP-1CN		YAP-1C		YAP-2N		YAP-25N	
		生地		片面	両面	片面	両面	片面	両面	片面	両面	片面	両面
		養生なし	養生あり	シルバー	シルバー	シルバークリア	シルバークリア	シルバークリア	シルバークリア	ステンカラー	ステンカラー	ステンカラー	ステンカラー
1.0x1000x2000	5.42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1000x2200	5.96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1000x3000	8.13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1250x2500	8.47	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x2000	8.13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x3000	12.20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x4000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x2500	12.70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x3000	15.24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x4000	20.33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x2000	10.84	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x3000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x4000	21.68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x2500	16.94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x3000	20.33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x4000	27.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1000x2000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1000x3000	24.39	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1250x2500	25.41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.0x1000x2000	27.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.0x1250x2500	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	
		片面	両面	片面	両面	片面	両面	片面	両面	片面	両面	片面	両面
		ステンカラー	ステンカラー	ブロンズ	ブロンズ	ブロンズ	ブロンズ	ブロンズ	ブロンズ	ダークブロンズ	ダークブロンズ	ブラック	ブラック
1.0x1000x2000	5.42	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1000x2200	5.96	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1000x3000	8.13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.0x1250x2500	8.47	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x2000	8.13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x3000	12.20	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1000x4000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x2500	12.70	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x3000	15.24	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1.5x1250x4000	20.33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x2000	10.84	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x3000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1000x4000	21.68	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x2500	16.94	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x3000	20.33	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0x1250x4000	27.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1000x2000	16.26	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1000x3000	24.39	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0x1250x2500	25.41	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.0x1000x2000	27.10	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5.0x1250x2500	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。 [有] クリア艶有 [消] クリア艶消

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	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	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル	
	国内	輸入材	国内	輸入材	国内	輸入材
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	1,000 × コイル		1,250 × コイル		1,525 × コイル	
	深谷	奈良	深谷	奈良	深谷	奈良
2.0	●	●	●	●	●	●
2.5	●	●	●	●	●	●
3.0	●	●	●	●	●	●

1100-H14 (A730-H14) アルマイト保証材

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

建材用アルミニウム板

1100-H14 (AS02-H14) 生地材

板厚	幅	長さ	深谷	奈良
			●	●
4.0	1,000	2,000	●	●
	1,250	2,500	●	●
	1,250	4,000	●	●
5.0	1,000	2,000	●	●
	1,250	2,500	●	●
	1,250	4,000	●	●

※板厚3.0mm以下はご要望に応じてコイルから板に加工します。

1100-H14 (AS02-H14) 生地材 片白

板厚	幅	長さ	深谷	梱包枚数
2.0	2,000	4,000	●	12枚
2.5	2,000	4,000	●	10枚
3.0	2,000	4,000	●	8枚

※2,000×4,000は、520KG/スキッド梱包での出荷となります。

1100-H14 (AS02-H14) アルマイト(シルバー6ミクロン)

板厚	幅	長さ	深谷	奈良
			●	●
0.8	1,000	2,000	●	
		2,000	●	●
		3,000	●	
1.0	1,000	2,000	●	
		2,500	●	●
		3,000	●	
		3,050	●	●
		4,000	●	●
		4,000	●	●
1.5	1,250	2,000	●	
		2,500	●	●
		3,000	●	
		3,050	●	●
		4,000	●	●
		4,000	●	●
2.0	1,000	2,000	●	
		2,500	●	●
		3,000	●	
		3,050	●	●
		4,000	●	●
		4,000	●	●
2.5	1,000	2,000	●	
		2,500	●	●
		3,000	●	
		3,050	●	●
		4,000	●	●
		4,000	●	●
3.0	1,250	2,000	●	
		2,500	●	●
		2,500	●	●

アルミ平板

メーカー在庫表 ※各種輸入材に対応しております。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										5052-H32				5052-O					
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		幅×長 板厚	1,000 × コイル		1,250 × 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	深谷	奈良		深谷	奈良	深谷	奈良
0.5		●	●											1.0	●	●			
0.6		●	●											1.2	●	●			
0.8	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.5	●	●			●
1.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.0	●	●	●	●	●
1.2	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.5	●	●	●	●	●
1.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.0	●	●			●
1.6	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1.6	●	●			●
2.0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.0	●	●	●	●	●
2.5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	2.5	●	●	●	●	●
3.0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	3.0	●	●	●	●	●
4.0				●					●					4.0	●				
5.0				●					●					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・
加工費の削減にお役立てくだ
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 (kg/枚)	1,525 × 3,050 (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 (kg/枚)	1,250×2,500 (kg/枚)	1,525×3,050 (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	●	

5083-O(一般用)

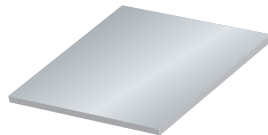
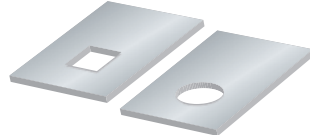
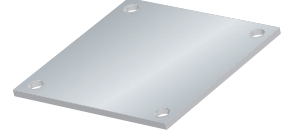
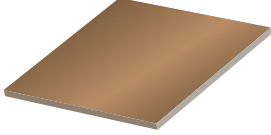
幅×長 板厚	1,525 × 3,050
3.0	●
4.0	●
5.0	●

※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。(納期は別途ご確認ください)

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	■穴明加工	■ビス穴加工	■焼付塗装
			
加工代 都度お見積り	穴1カ所 都度お見積り	穴1カ所 都度お見積り	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。	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。	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。	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 4~5日	納期 1週間~10日程度	納期 4~5日	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。	数量により多少納期がかかる場合がございます。	数量により多少納期がかかる場合がございます。	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。

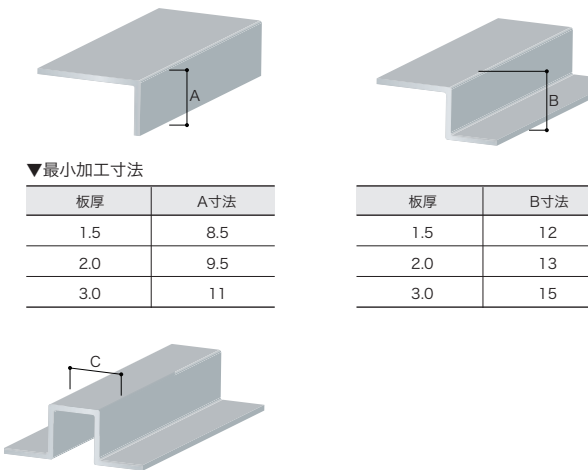
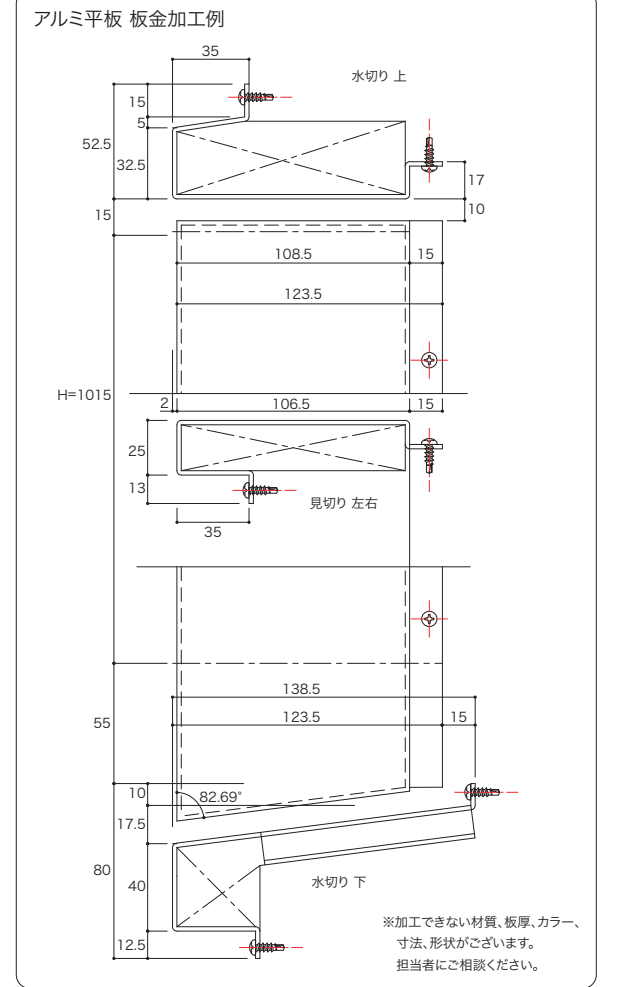
アルミ板曲げ

■板厚 1.5mm・2.0mm・3.0mm

加工代	都度お見積り	納期	4~5日
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。 ●養生面はご指示ください。 ●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。	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	板厚	B寸法	板厚	C寸法
1.5	8.5	1.5	12	1.5	12
2.0	9.5	2.0	13	2.0	15
3.0	11	3.0	15	3.0	18

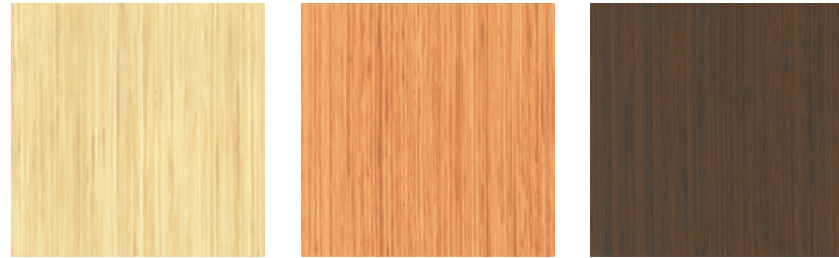
アルミ加工

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。

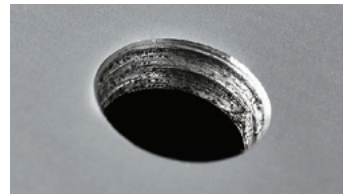


納期	お問い合わせください
----	------------

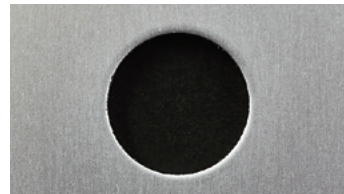
数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は納期10日前後です。塗装面をご指定ください。

穴あけ

■タップ穴

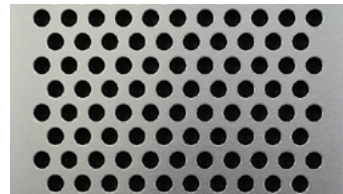


■穴あけ



- 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

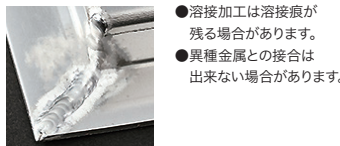
■溶接



■接着



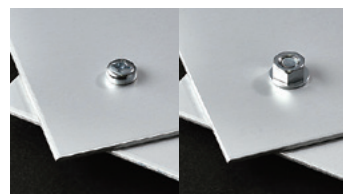
板材を接合することで
多種多様な形状に加工できます。



- 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

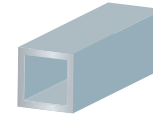


ステンレス加工

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。

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
------	--------

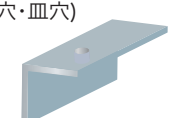
ご希望の寸法にカットいたします。

- 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。

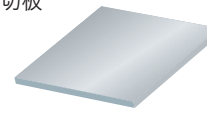
- 小さなものへの穴明はご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。

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
-----	--------

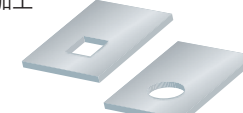
ご希望の寸法に切断加工いたします。

- 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
------	--------

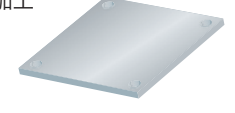
丸穴・角穴加工いたします。

- 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

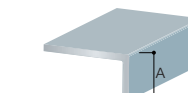
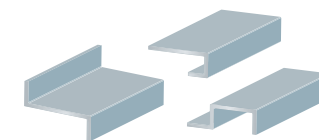
加工代	都度お見積り
-----	--------

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。

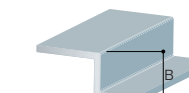
- 養生面はご指示ください。
- 総巾500mmを超えるものは別途ご相談ください。
- 寸法公差の厳しいものは別途ご相談ください。
- 曲げた部分はクラック(ひび割れ)が入る場合があります。

納期	4~5日
----	------

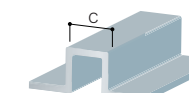
数量により多少納期がかかる場合がございます。
※曲加工後の焼付塗装の場合は納期10日前後です。塗装面をご指定ください。



▼最小加工寸法	
板厚	A寸法
1.0	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

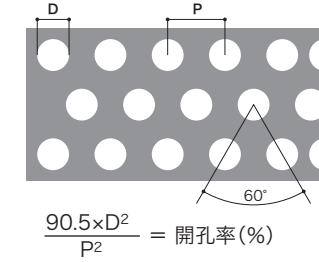
アルミニウム・ステンレス他の
各種パンチング加工を1枚から承ります。



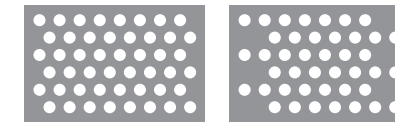
パンチングシリーズ
Punching Metal
カタログは
上記のQRコードより
参照してください。

丸孔 60°千鳥抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



●板厚・材質・孔径等によってはトビ型にての製作になります。

■60°千鳥 (左記以外の加工パターン)

D	P	開孔率 (%)
D4 P7	(開孔率: 29.6%)	
D5 P8	(開孔率: 35.4%)	
D5 P10	(開孔率: 22.6%)	
D6 P9	(開孔率: 40.2%)	
D6 P10	(開孔率: 32.6%)	
D7 P10	(開孔率: 44.4%)	
D8 P10	(開孔率: 57.9%)	
D8 P12	(開孔率: 40.2%)	
D9 P12	(開孔率: 50.9%)	
D10 P15	(開孔率: 40.2%)	
D12 P15	(開孔率: 57.9%)	
D15 P20	(開孔率: 50.9%)	

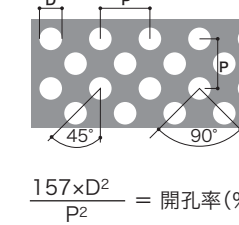
■60°千鳥 (左記以外の加工パターン)

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。

丸孔 45°千鳥抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



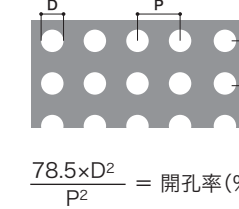
順型のみ

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

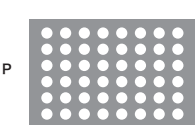
板厚に応じて製作に制限が発生する場合があります。

丸孔 直(並)列抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



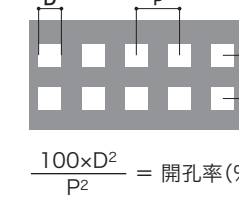
順型のみ

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。

角孔 並列抜

■加工パターン



■パンチングタイプ



順型のみ

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。

長丸孔

■長丸孔加工パターン

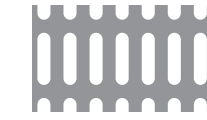
No.366



丸孔	長孔	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



丸孔	長孔	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。

アルミオーダー
押出型材
一般型材
アルミ平板・
金属加工品
建具用レール
トレフリース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯
カメラシステム・防犯

アルミオーダー
押出型材
一般型材
アルミ平板・
金属加工品
建具用レール
トレフリース
手すり
建築用部材
入退室管理・防犯
カメラシステム・防犯

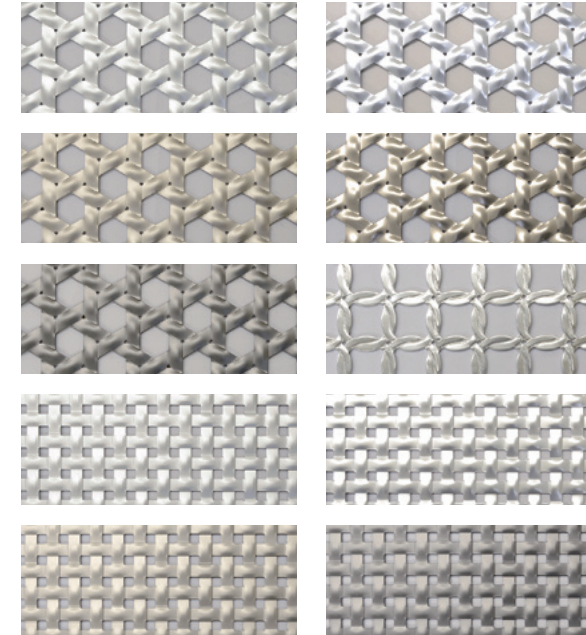
パンチングメタル

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

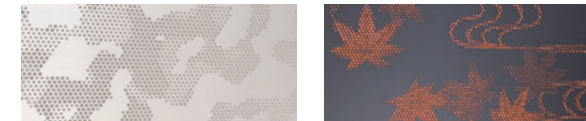
表示以外のパターンも多数ございますので、お問い合わせください。



●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。

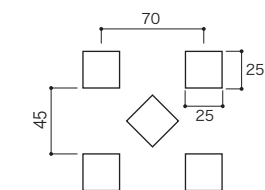


サイレントアルミパンチングメタル(風切音防止)

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。

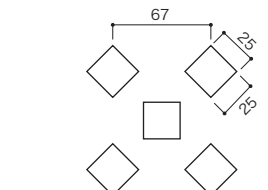
サイレントパンチングA

板厚	開孔率
2.0	約21.6%



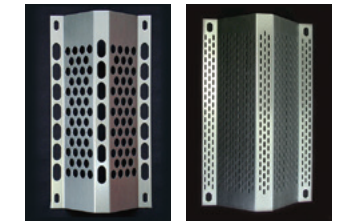
サイレントパンチングB

板厚	開孔率
2.0	約25.9%



●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。

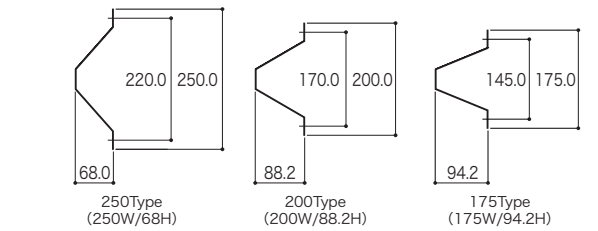
有孔折板



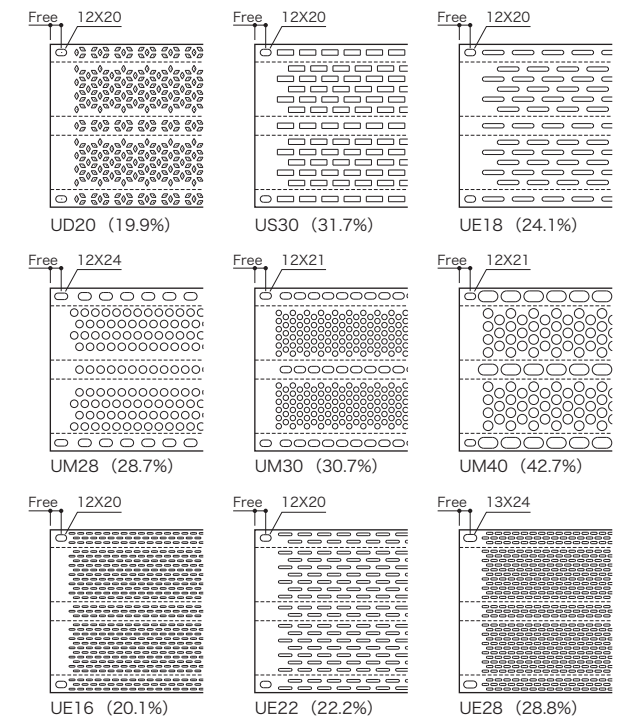
UM40 UE16

●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



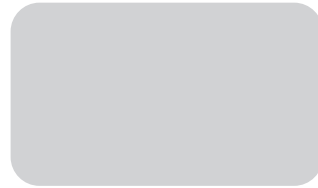
■パターン図



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



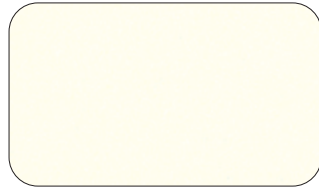
C203FF
ブロンズ



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

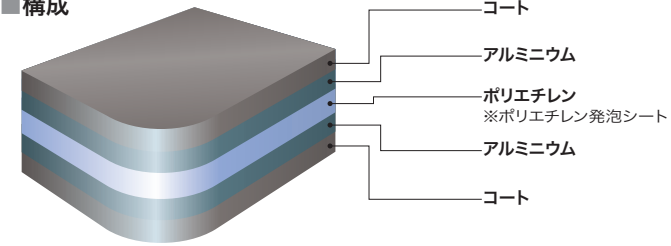


C211FF
マットシルバー

※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

■構成



■規格寸法 (厚さ3mm)フィルム付

規格以外はご相談ください。

カラー	サイズ・梱包	910×1820 (10枚入)40kg	1000×2000 (6枚入)30kg	1210×2420 (5枚入)40kg
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)	80以上
	耐水	条件180°ピール試験	75以上
	耐熱	スピード 200mm/分	70以上
曲げ強さ(N/mm ²)	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	2.19
		高さ1500mm	3.67
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。

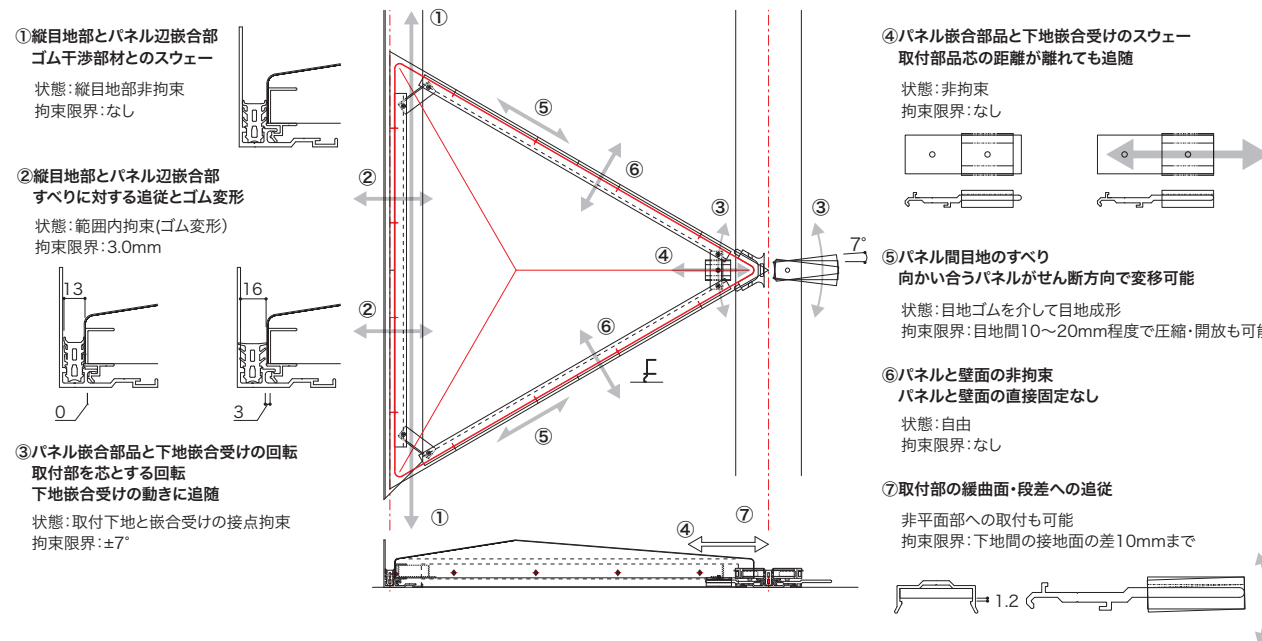
麻の葉Panel アルミニウム板

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



■ 焼付塗装で標準色以外のオーダー色も承っております。 ■ 耐火仕様は限定色で、表面につきましては別仕様となります。 ■ 詳細につきましては、お問い合わせください。

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

耐火仕様もございます ※詳細につきましてはお問い合わせください

耐火仕様は非常に**薄型**で
天井化粧板は豊富なラインナップから
選べるため**意匠性**に大変優れています。

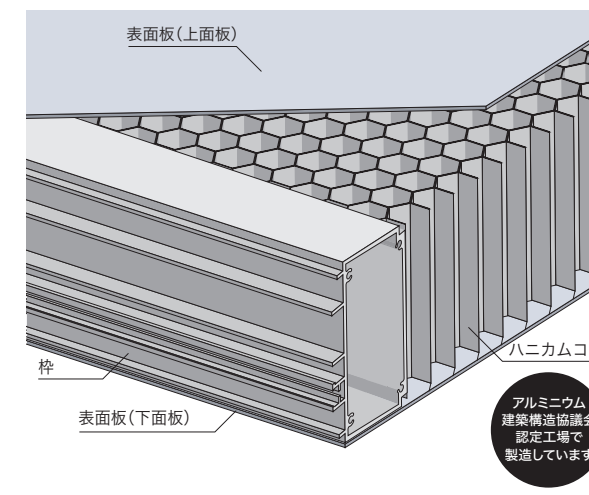
耐火認定番号 FP030RF-2063

不燃認定番号 NM-5715(1)・NM-5715(2)

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の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)



ハニカムコア	セルサイズ 箔厚	19.05mm 76μm(0.076mm)
表面板(上面板/下面板)	標準板厚 標準仕上	2.0mm フッ素焼き付け塗装(3分艶)標準ソリッド色 (その他の仕上げも承ります。ご相談ください)
接着タイプ	弾性エポキシ系高強度接着剤	

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。



ハニカムコア

ハニカムコア