



アルミ建築材料

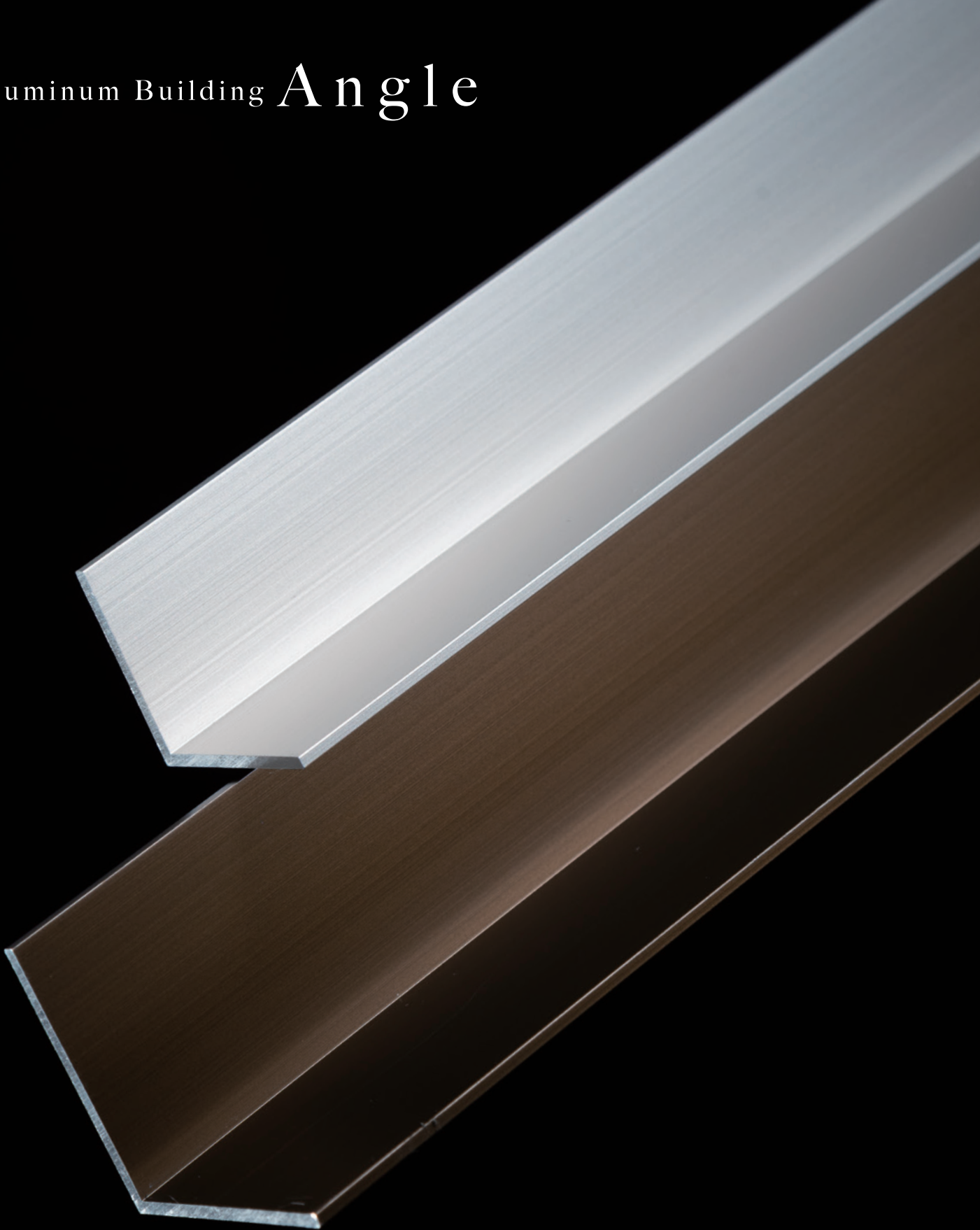
アルミニウム一般形材 / アルミニウム平板 / 金属加工
カタログ

Aluminum Building Materials

Profiles / Panels / Processed Materials

Vol.1

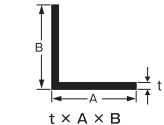
Aluminum Building Angle



材質 A6063S-T5

等辺アングル

※シルバークリアは艶有となります。



	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
	4m	4m	4m	4m	4m
1.2×10×10	●		●	●	●
1.2×12×12	●		●	●	●
1.2×13×13	●				
1.5×15×15	●	●	●	●	●
2.0×15×15	●		●		
3.0×15×15	●				
1.5×19×19	●				
1.5×20×20	●	●			
2.0×20×20	●	●	●	●	●
3.0×20×20	●				
1.2×25×25	●				
1.5×25×25	●				
2.0×25×25	●	●	●	●	●
2.5×25×25	●				
3.0×25×25	●	●			
4.0×25×25	●				
1.2×30×30	●				
1.5×30×30	●	●			
2.0×30×30	●	●	●	●	●
3.0×30×30	●	●	●	●	●
5.0×30×30	●				
2.0×35×35	●				
3.0×35×35	●				
1.5×38×38	●				
2.0×40×40	●	●	●		●
3.0×40×40	●	●	●	●	●
4.0×40×40	●				
5.0×40×40	●				
1.5×45×45	●				
1.5×50×50	●		●		
2.0×50×50	●				
3.0×50×50	●	●	●	●	●
4.0×50×50	●				
5.0×50×50	●				
2.0×55×55	●				
2.0×60×60	●				
5.0×60×60	●				
2.2×70×70	●				
5.0×75×75	●				
2.3×80×80	●				

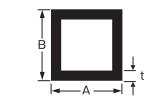
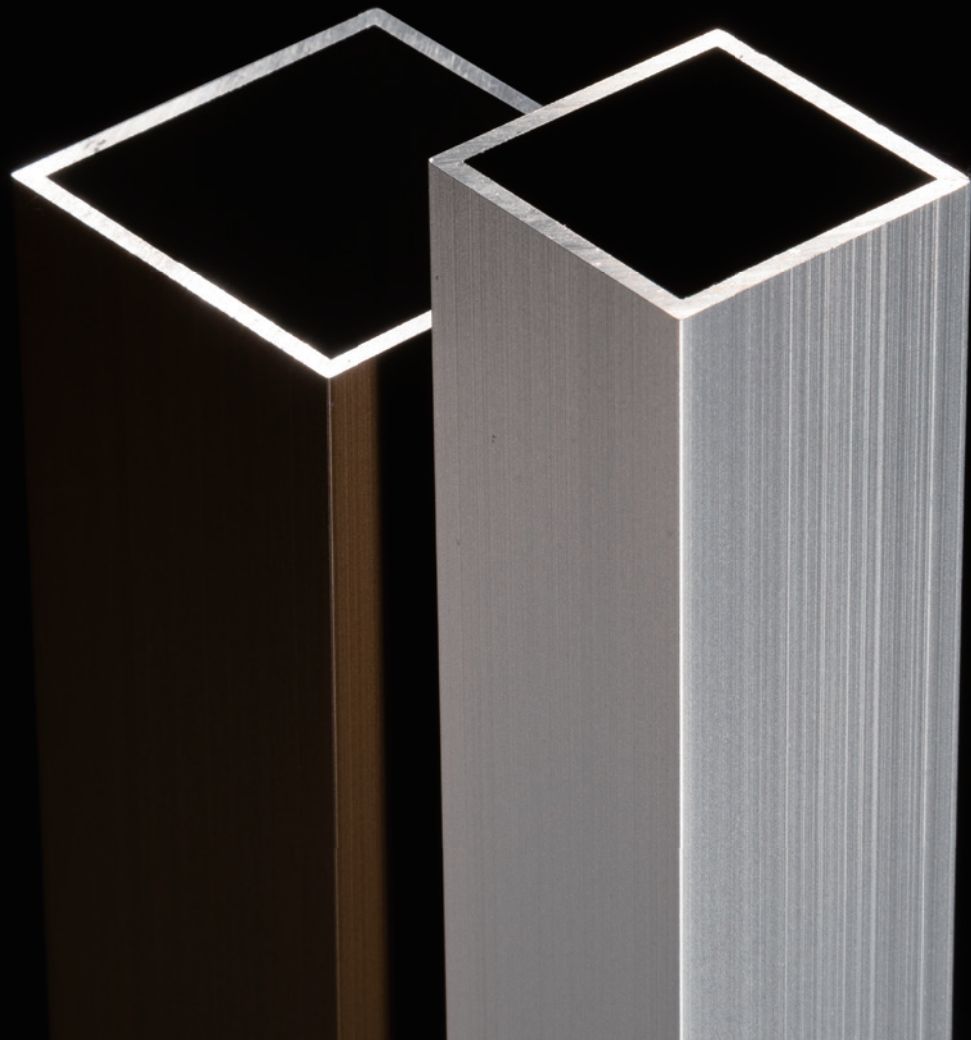


不等辺アングル

※シルバークリアは艶有となります。

	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
	4m	4m	4m	4m	4m
1.2×15×6	●		●	●	
1.5×20×9	●				
1.5×25×9	●				
1.5×30×9	●				
1.5×40×9	●				
1.5×15×10	●				
1.9×15×10	●				
2.0×15×10	●				
1.5×20×10	●		●	●	●
1.5×25×10	●		●		
1.5×30×10	●		●	●	●
1.5×40×10	●				
2.0×50×10	●		●		
2.5×35×13	●				
1.8×18×15	●				
1.5×20×15	●	●	●	●	
1.8×20×15	●				
2.0×20×15	●	●	●		●
1.5×25×15	●				
1.8×25×15	●				
2.0×25×15	●		●		
1.5×30×15	●				
2.0×30×15	●	●	●	●	●
3.0×30×15	●				
2.0×35×15	●				
2.0×40×15	●				
1.5×45×15	●				
1.5×63.5×19	●				
2.0×25×20	●				
2.0×30×20	●	●	●		●
3.0×30×20	●				
2.0×40×20	●	●	●	●	●
3.0×40×20	●	●			
2.0×50×20	●				
3.0×50×20	●				
3.0×30×25	●				
2.0×50×25	●				
3.0×50×25	●	●	●		
1.5×76.2×25.4	●				
4.0×50×35	●				
3.0×80×40	●				
5.0×75×50	●				

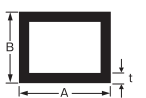
Aluminum Building Square & Round pipe



等辺角パイプ

※シルバークリアは艶有となります。

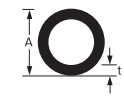
t × A × B	シルバー		シルバークリア	ブロンズ		ブラック	ステンカラー	キャップ	
	4m	5m		4m	5m			樹脂	アルミ
1.0×10×10	●	●		●			●	●	
1.2×12×12	●	●		●			●	●	
1.5×15×15	●	●		●	●		●	●	
1.5×19×19	●						●		
1.5×20×20	●	●							
2.0×20×20	●	●	●	●	●	●			●
1.5×25×25	●	●	●						
2.0×25×25	●	●		●	●		●		●
1.5×30×30	●	●	●	●					
2.0×30×30	●	●	●	●	●	●			●
2.0×35×35	●	●							
2.0×40×40	●	●	●	●	●		●	●	
2.0×50×50	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3.0×50×50	●								
2.0×60×60	●	●							●
2.0×70×70	●	●	●						
2.5×70×70	●								
2.0×75×75	●	●					●		●
2.5×75×75	●								
2.5×80×80	●								
3.0×100×100		●						●	



不等辺角パイプ

※シルバークリアは艶有となります。

t × A × B	シルバー		シルバークリア	ブロンズ		ブラック	ステンカラー	キャップ	
	4m	5m		4m	5m			樹脂	アルミ
1.2× 15 ×10	●			●				●	
1.5× 15 ×10	●								
1.5× 20 ×10	●								
1.5× 30 ×10	●	●						●	
2.0× 40 ×10	●	●							
1.2× 18 ×12	●								
1.5× 20 ×15	●	●		●	●				
2.0× 20 ×15	●	●							
1.5× 25 ×15	●	●		●	●				
1.5× 30 ×15	●	●		●	●	●	●	●	
2.0× 25 ×20	●	●		●					
1.5× 30 ×20	●	●							
2.0× 30 ×20	●	●		●	●				●
2.5× 30 ×20		●							
1.5× 40 ×20			●						
2.0× 40 ×20	●	●	●	●	●	●	●	●	
1.3× 30 ×25	●								
2.0× 40 ×25	●	●							
2.0× 50 ×25	●	●	●	●	●		●		●
2.0× 60 ×25	●	●							
2.0× 40 ×30	●	●					●		
2.0× 50 ×30	●	●							●
2.0× 60 ×30	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2.0× 70 ×30	●	●	●	●	●			●	
2.0× 60 ×40	●	●							
2.0× 80 ×40	●	●	●	●					●
2.5× 80 ×40	●	●							
2.0× 70 ×50	●	●							●
2.0×100×30		●							
2.5×100×30	●								
2.0×100×50		●	●	●				●	●
2.5×100×50	●	●		●					
3.0×100×50		●							

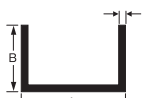


丸パイプ

t × A	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー	キャップ
	4m	4m	4m	4m	4m	樹脂
1.0 × 6	●					
1.0 × 9	●					●
1.0 × 10	●					
1.0 × 12	●					●
1.0 × 13	●			●		
1.0 × 15	●					●
1.0 × 16	●					
1.0 × 18	●					●
1.0 × 19	●					

t × A	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー	キャップ
	4m	4m	4m	4m	4m	樹脂
2.0 × 20	●					
1.0 × 25	●					●
2.0 × 25	●					●
2.0 × 30	●					
1.5 × 32	●					●
2.0 × 32	●					●
1.5 × 38	●					
2.0 × 50	●					●

Aluminum Building Channel



チャンネル

※シルバークリアは艶有となります。

t × A × B	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
	4m	4m	4m	4m	4m
1.0 × 5.5 × 8	●				
1.5 × 6.2 × 8.3	●				
1.0 × 6.5 × 9	●				
1.0 × 7 × 7	●				
1.0 × 7.5 × 10	●				
1.5 × 7.5 × 10	●				
1.0 × 7.5 × 25	●				
1.0 × 8.5 × 10	●				
1.0 × 10 × 10	●				
1.5 × 10 × 10		●			
1.6 × 10 × 10	●				
1.2 × 10 × 15	●				
1.0 × 11 × 5	●				
1.0 × 12 × 10	●				
2.0 × 12 × 12	●				
1.2 × 12.4 × 12.4	●				
1.0 × 14 × 10	●				
2.0 × 14 × 10	●				
2.0 × 15 × 15	●				
1.5 × 15 × 24	●				
2.0 × 18 × 10	●				
1.0 × 18 × 12	●				

t × A × B	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
	4m	4m	4m	4m	4m
2.0 × 20 × 12	●				
2.0 × 20 × 20	●				●
2.0 × 22 × 12	●				
1.0 × 22 × 13	●				
1.5 × 24 × 10	●				
2.0 × 25 × 15	●				
2.0 × 25 × 25	●				
1.0 × 27 × 15	●				
2.0 × 30 × 15	●				●
2.4 × 30 × 20	●				
2.4 × 30 × 30	●				●
2.0 × 35 × 20	●				
2.4 × 35 × 20	●				
1.9 × 38 × 20	●				
2.0 × 40 × 20	●				
3.0 × 40 × 20	●				
2.0 × 40 × 30	●				
2.5 × 50 × 20	●				
2.5 × 50 × 25	●				
3.0 × 50 × 25	●				
3.0 × 60 × 30	●				
3.0 × 100 × 50	●				

Aluminum Building Flat bar

※Tbar Hbar Zbar Ctype channel

Aluminum Building Cap



フラットバー

※シルバークリアは艶有となります。

t × A	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
2.0×10	●		●		
3.0×10	●		●		
5.0×10	●		●		
3.0×12	●		●		
4.0×12	●		●		
2.0×15	●		●		
3.0×15	●		●		
4.0×15	●		●		
5.0×15	●		●		
6.0×15	●		●		
2.0×20	●	●	●	●	●
3.0×20	●	●	●	●	●
4.0×20	●	●	●	●	●
5.0×20	●	●	●	●	●
2.0×25	●	●	●	●	●
3.0×25	●	●	●	●	●
4.0×25	●	●	●	●	●
5.0×25	●	●	●	●	●
2.0×30	●	●	●	●	●
3.0×30	●	●	●	●	●
4.0×30	●	●	●	●	●
5.0×30	●	●	●	●	●
2.0×35	●	●	●	●	●
3.0×35	●	●	●	●	●

T型バー

t × A × B	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
1.0×15×16	●				
1.2×15×16.2	●				
1.6×17×11.5	●				
2.0×20×20	●				
3.0×23×25	●				
2.0×40×30	●				

C型チャンネル

t × A × B × C	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
1.5×33×18×6.5	●				
2.0×44×22×7	●				
3.0×70×23×10	●				
3.0×100×25×20	●				

材質 A6063S-T5

※シルバークリアは艶有となります。

t × A	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
2.0×40	●	●	●	●	●
3.0×40	●	●	●	●	●
4.0×40	●	●	●	●	●
5.0×40	●	●	●	●	●
6.0×40	●	●	●	●	●
1.5×50	●	●	●	●	●
2.0×50	●	●	●	●	●
3.0×50	●	●	●	●	●
4.0×50	●	●	●	●	●
5.0×50	●	●	●	●	●
6.0×50	●	●	●	●	●
3.0×60	●	●	●	●	●
5.0×60	●	●	●	●	●
2.0×64	●	●	●	●	●
2.0×67	●	●	●	●	●
3.0×70	●	●	●	●	●
5.0×70	●	●	●	●	●
6.0×75	●	●	●	●	●
2.0×88	●	●	●	●	●
3.0×100	●	●	●	●	●
5.0×100	●	●	●	●	●
6.0×100	●	●	●	●	●
3.0×112	●	●	●	●	●

Z型バー

t × A × B × C	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
1.0×10.5×11.5×11.5	●				
2.0×23.5×12.5×21	●				

H型バー

t × t × A × B	シルバー	シルバークリア	ブロンズ	ブラック	ステンカラー
1.5×1.2×34.4×30	●				

材質 PE(ポリエチレン)

キャップ 樹脂製

ブラック ホワイト 内栓用

■丸パイプ用

外径	肉厚
9.0φ	1.0~1.2
12.0φ	1.0~1.2
15.0φ	1.2~1.6
18.0φ	1.2~1.6

■等辺角パイプ用

外径	肉厚
10角	1.0~1.6
12角	1.0~1.6
15角	1.2~1.6
20角	1.2~1.6
25角	1.6~2.0

■不等辺角パイプ用

外径	肉厚	外径	肉厚
30×15	1.2~1.6	50×30	1.2~1.6
30×20	2.0	60×30	1.2~1.6
40×20	1.2~2.0		
70×30	1.2~2.3		
80×40	1.2~1.6		
100×50	1.2~2.3		

材質 A6063S-T5

キャップ アルミ製

使用 角パイプ 適用サイズ	在庫色			
	シルバー艶消 塗装	ブロンズ艶消 塗装	ブラック艶消 塗装	ステンカラー艶消 塗装
2.0×50×25	●	●	●	●
2.0×50×30	●	●	●	●
2.0×50×50	●	●	●	●
2.0×70×50	●	●	●	●
2.0×100×50	●	●	●	●

アルミ平板

表面処理 方法 厚み・寸法 (mm)	重量／枚 (単位kg)	YAP-0	YAP-1N9		YAP-1CN		YAP-1C		YAP-2N		YAP-25N	
			YAP-1N9片	YAP-1N9両	YAP-1CN片	YAP-1CN両	YAP-1C片	YAP-1C両	YAP-2N片	YAP-2N両	YAP-25N片	YAP-25N両
			 シルバー (B)	 シルバー (B)	 シルバークリア (有)	 シルバークリア (有)	 シルバークリア (有)	 シルバークリア (有)	 ステンカラー (有)	 ステンカラー (有)	 ステンカラー (有)	 ステンカラー (有)
		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	●				●		●				

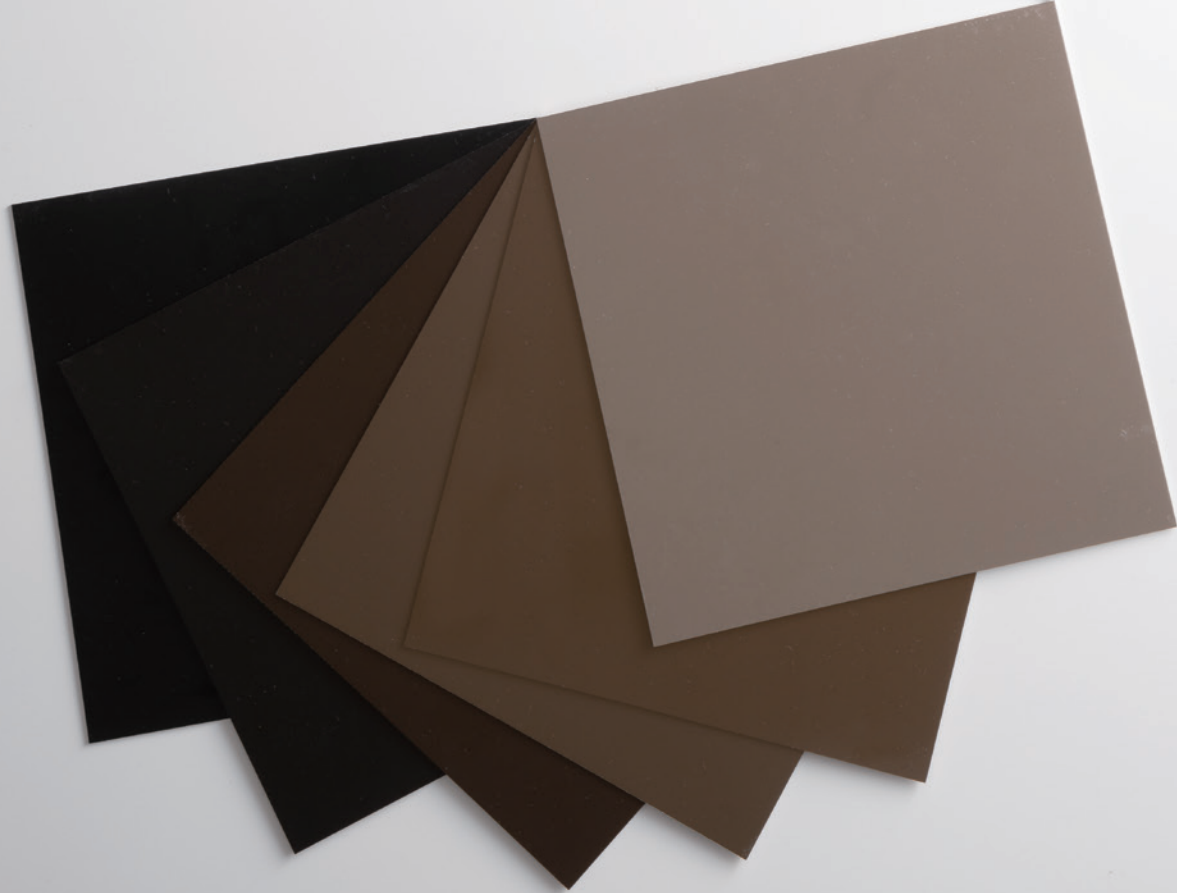
表面処理 方法 厚み・寸法 (mm)	重量／枚 (単位kg)	YAP-3N		YAP-4C		YAP-45N		YAP-5N		YAP-7N		YAP-KN	
		YAP-3N片	YAP-3N両	YAP-4C片	YAP-4C両	YAP-45N片	YAP-45N両	YAP-5N片	YAP-5N両	YAP-7N片	YAP-7N両	YAP-KN片	YAP-KN両
		 ステンカラー (有)	 ステンカラー (有)	 ブロンス (有)	 ブロンス (有)	 ブロンス (有)	 ブロンス (有)	 ブロンス (有)	 ブロンス (有)	 ダークブロンス (有)	 ダークブロンス (有)	 ブラック (有)	 ブラック (有)
		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。

(有)クリア艶有 (有)クリア艶消 (B)B1アルマイト表面処理済

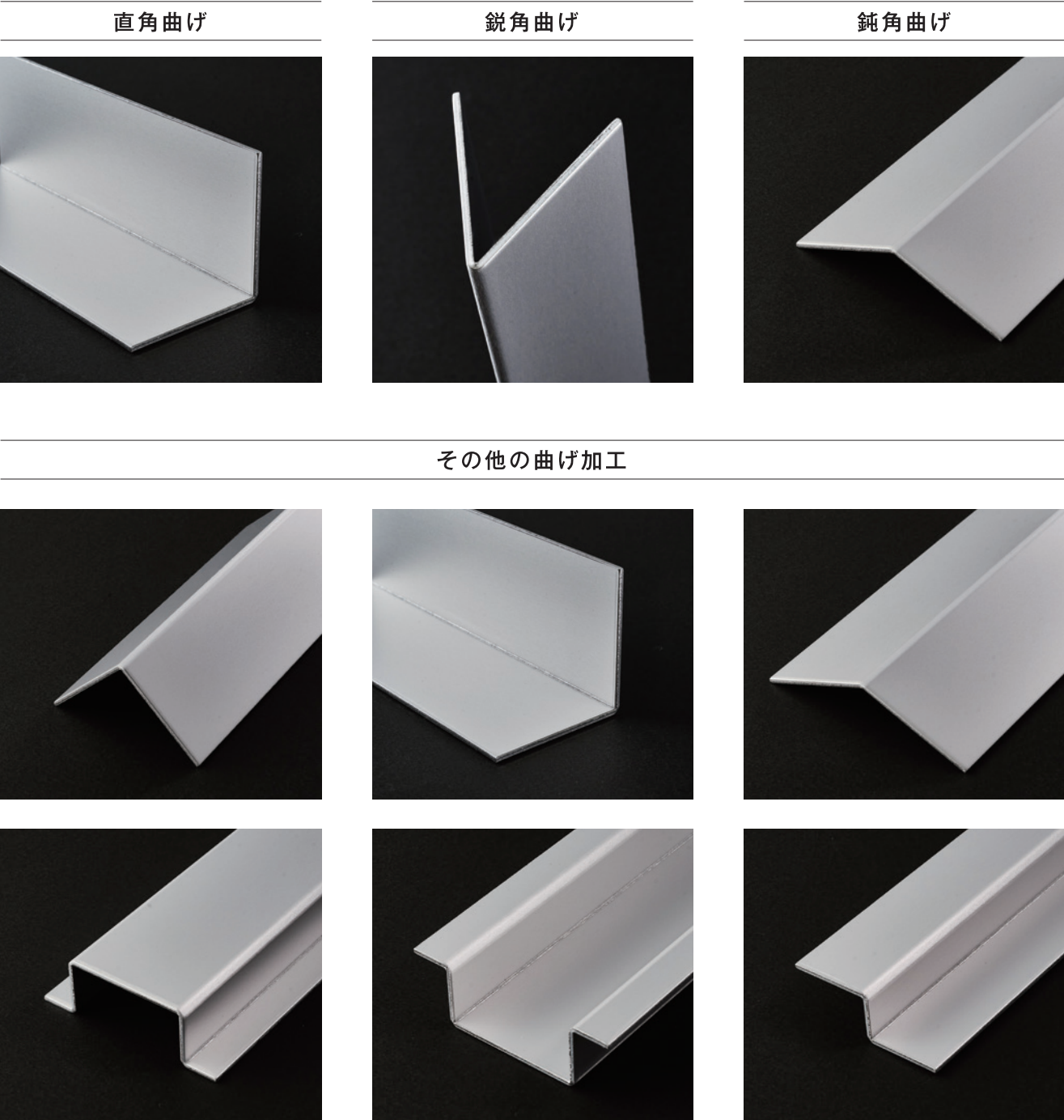
Aluminum Building

Aluminum Plate

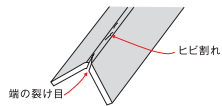


曲げ加工

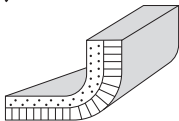
Bending



●規格板をご希望の寸法に曲げます。(最少曲げ寸法あり)



●曲げ部分にひび(クラック)が入る場合があります。詳しくはご相談ください。



●曲げ部分がR形状になります。

※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。

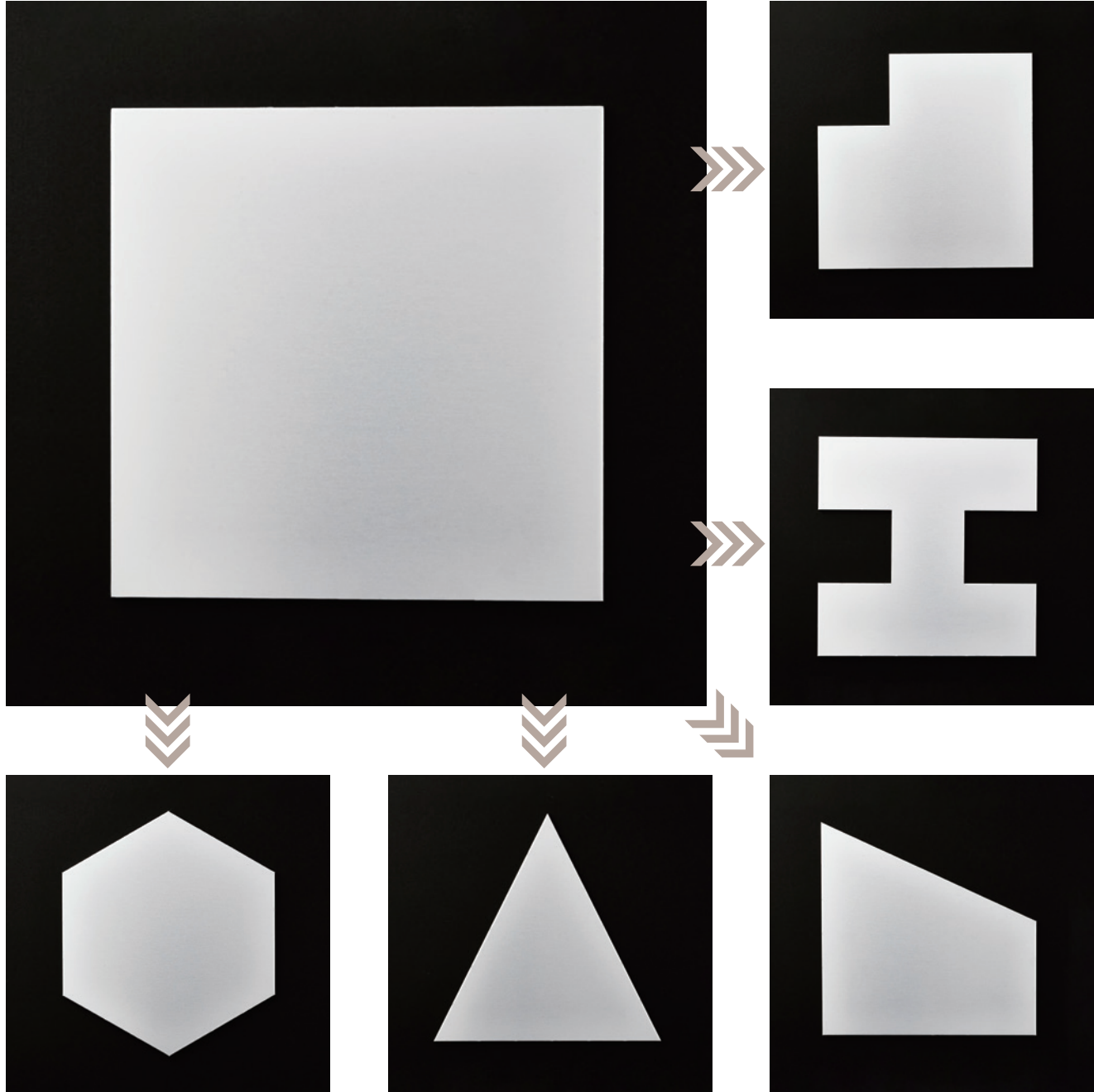
お問い合わせ
ください

●加工寸法・板厚・材質・数量をお知らせください。
●加工図面・イラストなどあればご提示ください。

●加工後の表面処理・後処理の指示があればお知らせください。

切板

Cutting Plate



- 規格板をご希望の寸法に切断加工いたします。
- 異形切断も可能です。
- 切断加工後の後加工(板金・表面処理)にも対応しています。

※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。

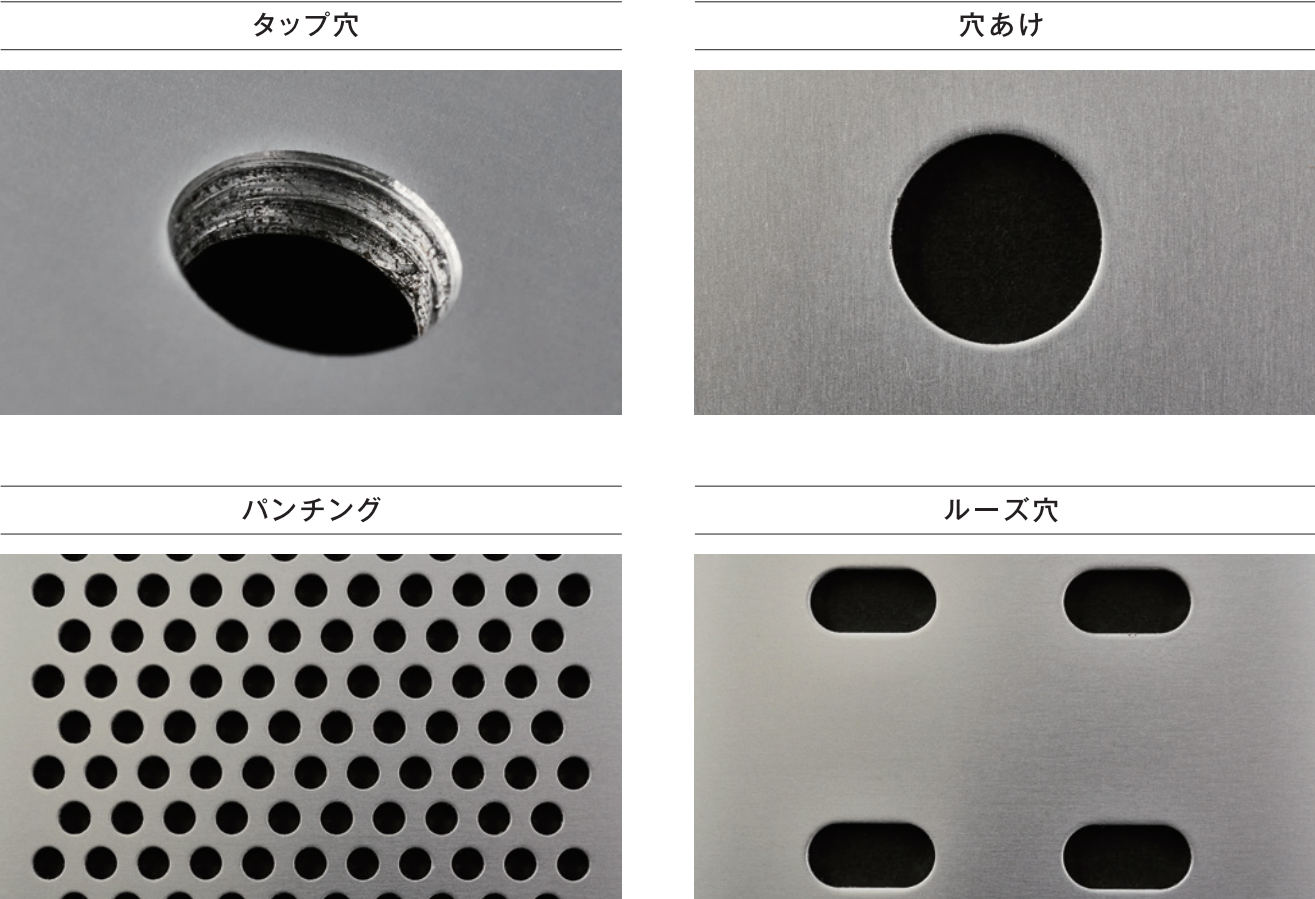
お問い合わせ
ください

●加工寸法・板厚・材質・数量をお知らせください。
●加工図面・イラストなどあればご提示ください。

●加工後の表面処理・後処理の指示があればお知らせください。
●接合方法の指示があればお知らせください。

 穴あけ

Holing



●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。

※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。

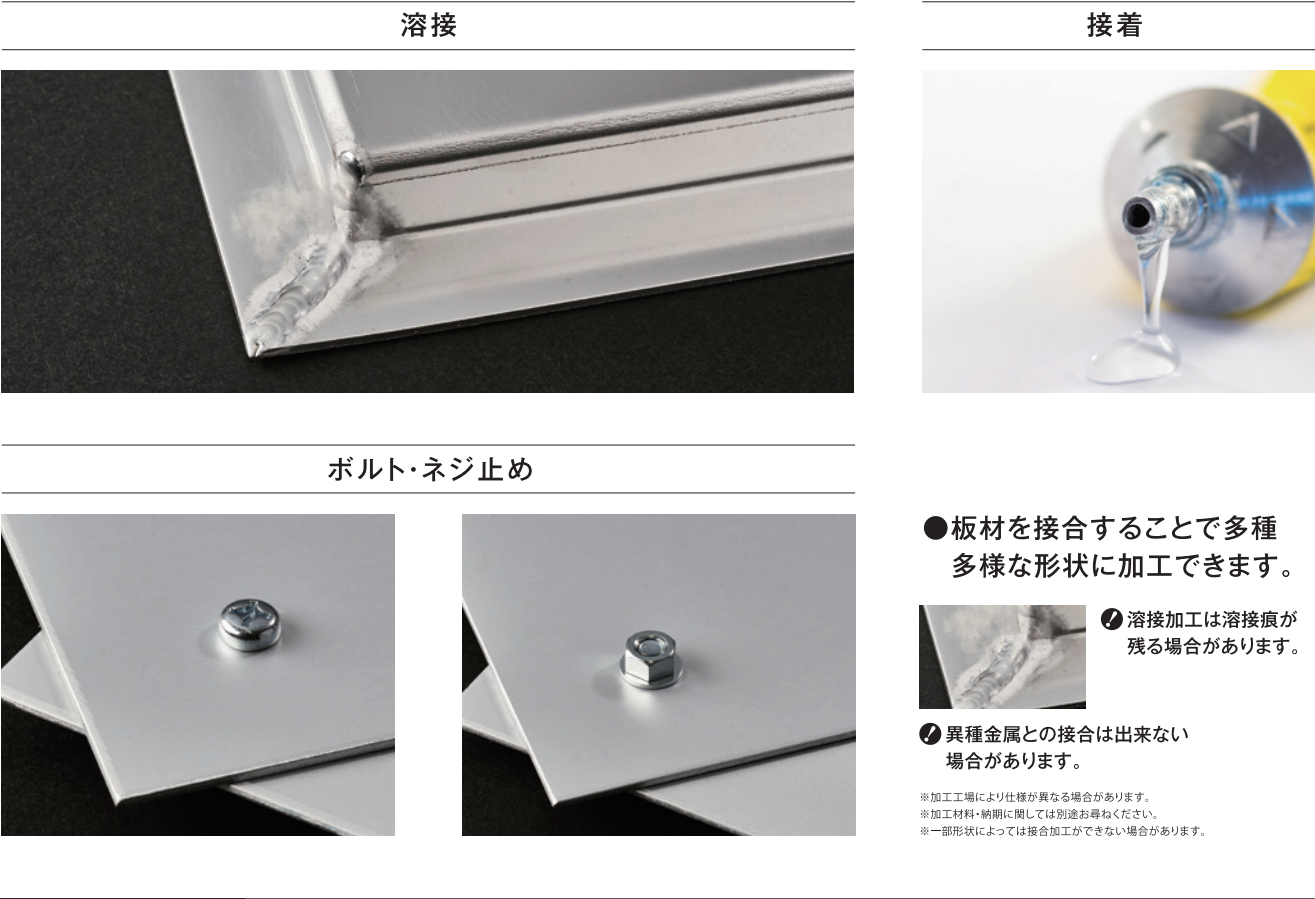
 お問い合わせ
ください

●加工寸法・板厚・材質・数量をお知らせください。
●加工図面・イラストなどあればご提示ください。

●加工後の表面処理・後処理の指示があればお知らせください。

 接合

Bonding



 お問い合わせ
ください

●加工寸法・板厚・材質・数量をお知らせください。
●加工図面・イラストなどあればご提示ください。

●加工後の表面処理・後処理の指示があればお知らせください。
●接合方法の指示があればお知らせください。

表面処理・仕上げ

Surface Treatment



●各種塗装処理承ります。
●後電解着色も承ります。
●加工後の表面処理も可能です。

※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。

 お問い合わせ
ください

●加工寸法・板厚・材質・数量をお知らせください。
●加工図面・イラストなどあればご提示ください。

●加工後の表面処理・後処理の指示があればお知らせください。
●処理方法の指定があればお知らせください。

■ アルミニウム合金押出型材の材質

アルミニウム合金は、成形性や加工性、耐食性、機械的強度など使用する目的に応じて様々な合金があります。当社のアルミニウム押出製品は、安定した形成性、建築建材用途に耐えうる耐食性、アルマイトや塗装による塗飾性、市場で数多く利用されている流通性などの特徴をもつアルミニウム合金A6063材を使用しております。

機械的性質（JIS H 4100より抜粋）

記号	質別 ※	引張試験				硬さ試験	
		試験箇所 の厚さ mm	引張強さ N/mm ²	耐力 N/mm ²	伸び %	試験箇所 の厚さ mm	HV
A6063S	T5	12以下	155以上	110以上	8以上	0.8以上	58以上

※質別とは金属を時効硬化させた時の処理の種類です。

■ アルミニウムの表面処理 陽極酸化被膜

アルミニウム合金の生地材はキズや汚れが付きやすく、そのままでは取扱いが難しいため、アルミ生地に陽極酸化被膜（アルマイト処理）という表面処理を施したものの流通が一般的です。当社のアルミ製品で塗膜のついていないシルバー-B2材はJIS H 8601の規格でアルマイト処理を行なっています。当社取扱いの一般型材や建材は一部除きAA6等級です。

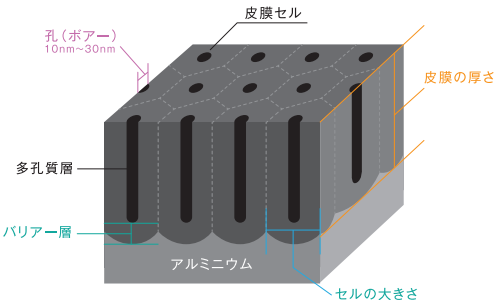
被膜厚さの等級（JIS H 8601より抜粋）

等級	AA 3	AA 5	AA 6	AA 10	AA 15	AA 20	AA 25
平均被膜厚さ	3.0以上	5.0以上	6.0以上	10.0以上	15.0以上	20.0以上	25.0以上

単位:μm

■ アルミニウムの表面処理 陽極酸化塗装複合被膜

陽極酸化塗装複合被膜とはアルミ製品の表面に均質で美しく着色する塗装処理です。生地のアルミにアルマイト処理で被膜を生成したものに電解着色や塗装をして塗膜と色をつけます。表面の塗膜はキズや腐食を防ぎアルミ材の表面を劣化から守ります。複合被膜は工場の機械化されたラインで生産され、同一色の仕様で大量に使用する製品に向いています。当社取扱いの型材・建材は一部を除き艶消しがA1種、艶有りがA2種です。



■ 焼付塗装

樹脂塗料を金属表面に塗布し焼付乾燥させて定着させます。

○ アクリル樹脂焼付塗装

建築建材でよく使われている塗装で、色の種類が豊富で発色が良くツヤのある色合いです。当社では、アルミダイカスト製品等の塗装に用いています。

○ フッ素樹脂焼付塗装

屋外の外装建材などに用いられることの多い塗装です。長期間の耐候性や汚れ防汚性に優れた塗膜を形成します。

陽極酸化塗装複合被膜の種類

種類	適応環境	被膜厚さ	塗膜厚さ
A1	過酷な環境で、かつ、紫外線露光量の多い地域の屋外	5μm以上	規定なし 試験の結果による
A2	過酷な環境の屋外		
B	一般的な環境の屋外		
C	屋内		

表14.2.1 表面処理の種別

種別	表面処理	規格番号	被膜又は複合被膜の種類
A-1種	無着色陽極酸化被膜	JISH8601	AA15
A-2種	着色陽極酸化被膜		
B-1種	無着色陽極酸化塗装複合被膜	JISH8602	B
B-2種	着色陽極酸化塗装複合被膜		
C-1種	無着色陽極酸化被膜	JISH8601	AA6
C-2種	着色陽極酸化被膜		

■ 建築図書に表記される主な略号

略号	名称
CH	天井高さ
CL	センターライン
D(d)	直径
DS	ダクトスペース
ELV(EV)	エレベーター
FG	基礎梁
FL	基準床面
G	大梁
GW	ガラスウール
H(h)	高さ
L	長さ

略号	名称
ECP	押出成形セメント板
MSF	可動式防煙垂壁
PC(PS)	プレキャストコンクリート板
PL	プレート（鋼板）
PS	パイプスペース
R(r)	半径
RF	屋上階
SD	鋼製戸
t	厚さ
UB	ユニットバス
W	幅

■ アルミニウム合金押出型材の材質

アルミニウム記号の概要	A	-	6063	-	S	-	T5
アルミニウム合金記号	①		②		③		④

① 材料記号：アルミニウム及びアルミニウム合金をAで表している

② 合金番号

1000番号	主要添加元素
1XXX	純アルミニウム
2XXX	Al-Cu系合金
3XXX	Al-Mn系合金
4XXX	Al-Si系合金
5XXX	Al-Mg系合金
6XXX	Al-Mg-Si系合金
7XXX	Al-Zn-Mg系合金
8XXX	上記以外の系統の合金

③ 形状記号

形状記号	形状	備考
P	板、条、円板	Plate
H	はく	Haku
BE	棒（押出）	Bar (Extruded)
BD	棒（引抜）	Bar (Drawn)
W	線	Wire
TE	管（押出）	Tube (Extruded)
TD	管（引抜）	Tube (Drawn)
S	型材	Shape

④ 質別記号

記号	定義	意味
F	製造のままのもの	特に調質の指定もなく製造された状態を示す（機械的性能を定義しない）
H112	熱間加工上がりのもの	積極的な加工硬化を加えず、製造されたままの状態 で機械的性能を保証したもの
O	焼きなましたもの	最も柔らかい状態を得るように焼きなましたもの
H	加工硬化したもの	冷間加工で硬化したもの
H1	加工硬化のみのもの	冷間加工で調質したもの（中間焼純をし、冷間圧延をする。）
H2	加工硬化後軟化熱処理を加えたもの	H程度まで冷間加工後、焼きなましによって調質したもの
H3	加工硬化後安定化処理したもの	冷間加工で調質後、低温加熱（150度程度）による安定化処理を加えたもの
HX2	引張強度がOとHX4の中間程度	1/4硬質
HX4	引張強度がOとHX8の中間程度	1/2硬質
HX6	引張強度がHX4とHX8の中間程度	3/4硬質
HX8	通常の加工で得られる最大引張強さ	硬質
T3	溶体化処理（焼きいれ）後冷間加工を施し、更に自然時効させたもの	溶体化処理後、冷間加工（強度の向上と平坦度、寸法制度の向上の為）を加え更に安定な状態まで自然時効させたもの
T4	溶体化処理後自然時効させたもの	溶体化処理後、積極的な冷間加工を加えず、安定な状態まで自然時効させたもの
T5	高熱加工により冷却後人工時効処理（焼戻し）したもの	押出材のように高温の製造工程から冷却後積極的に冷間加工を加えず人工時効処理をしたもの
T6	溶体化処理後人工時効させたもの	溶体化処理後、積極的に冷間加工を加えず、人工時効処理したもの



本 社

〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9 (長堀安田ビル7F)
TEL 06 (6251) 7091 (代) FAX 06 (6262) 3629

札幌支店

〒063-0835 札幌市西区発寒十五条13-4-28
TEL 011 (668) 3021 (代) FAX 011 (668) 3026

北関東支店

〒339-0072 さいたま市岩槻区古ヶ場2-1-2 (岩槻工業団地内)
TEL 048 (795) 2351 (代) FAX 048 (795) 2356

東京支店

〒136-0071 東京都江東区亀戸2-33-1 (亀戸233ビル 2F)
TEL 03 (5858) 0271 (代) FAX 03 (5858) 0281

名古屋支店

〒480-0141 愛知県丹羽郡大口町上小口2-138-1
TEL 0587 (95) 4501 (代) FAX 0587 (95) 6809

大阪支店

〒542-0081 大阪市中央区南船場1-11-9 (長堀安田ビル7F)
TEL 06 (6268) 3531 (代) FAX 06 (6268) 3538

福岡支店

〒812-0863 福岡市博多区金の隈3-14-10
TEL 092 (504) 2031 (代) FAX 092 (504) 2035

北関東配送センター

〒339-0072 さいたま市岩槻区古ヶ場2-1-2 (岩槻工業団地内)
TEL 048 (795) 2351 (代) FAX 048 (795) 2356

西関東配送センター

〒210-0804 神奈川県川崎市川崎区藤崎4-33-4
TEL 044 (277) 0111 (代) FAX 044 (299) 0700

水走配送センター

〒578-0921 東大阪市水走2-17-7
TEL 072 (967) 1751 (代) FAX 072 (967) 1752

金物団地配送センター

〒577-0815 東大阪市金物町6-7 (金物団地内)
TEL 06 (6725) 7471 (代) FAX 06 (6725) 7473

取扱店

※安全性向上・品質改良のために、予告なく商品の改良および仕様を変更する場合があります。 ※掲載内容は2020年4月現在のものです。



安田株式会社

www.ashibane.co.jp

2020.11