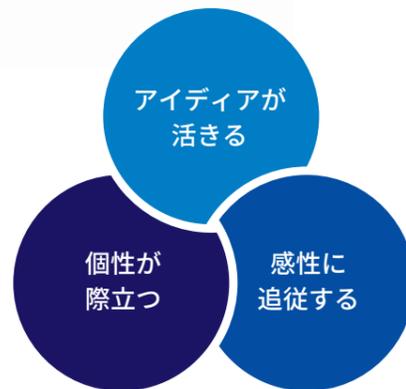




ACE LITE



エース ライト
ACE LITE



秀逸のポテンシャル

人造木材「エースライト」は、従来の有機質ベースのものとは異なり、けい酸カルシウムの結晶であるゾノトライトを主成分とし、合成樹脂、ガラス繊維などから成る無機質ベースの成型板です。

「エースライト」は木材の三大欠点といわれている

“燃える” “狂う” “腐る”

を克服した材料であり、なおかつ、木材同様の加工性を備えた不燃材です。

これらの特性を生かした用途開発も進め、数多くの現場で加工、施工性能も実証されています。

「エースライト」6つの特長

1

高い防火性を実現

人造木材「エースライト」は主成分である高純度ゾノトライトの優れた防火性能を有し、耐熱・防火性能を発揮します。国土交通省告示第1400号に規定された材料です。認定番号 NM-8578(不燃材料)

2

秀逸の寸法安定性

吸水・吸湿・加熱において寸法変化が極めて少なく、無機質系材料なので変質や腐朽の心配がありません。

3

自由自在の加工性

切断、削り、穴あけなど木材と同様の加工はもちろん、繊維方向や節がないため、木材より自由自在の加工性を実現しました。

4

卓越の釘・ネジ保持力

従来のけい酸カルシウム板ではみられないレベルの、釘・ネジ保持力を実現しました。

5

木材なみに軽量です

一般のけい酸カルシウム板のかさ比重 0.8 程度と比較し、「エースライト」はかさ比重が 0.7 未満と軽量。取扱いは木材感覚です。

6

保温、断熱性に優れます

高い保温断熱性能を持ち、建築物の冷暖房効果を高めます。



photo : グランドエグジブ浜名湖

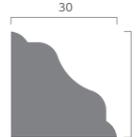
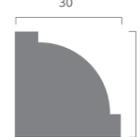
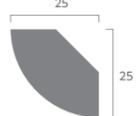
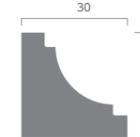
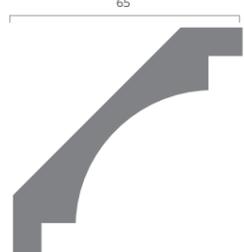
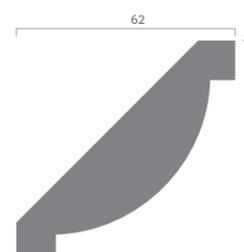
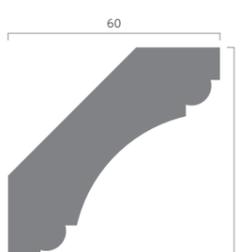
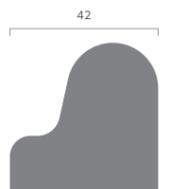
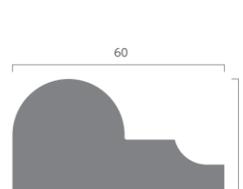
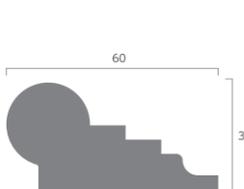
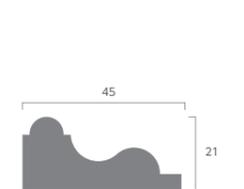
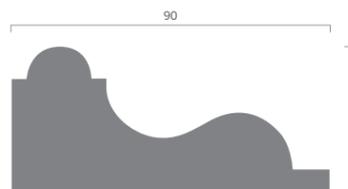
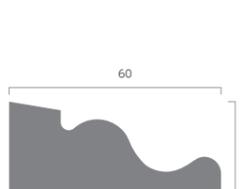
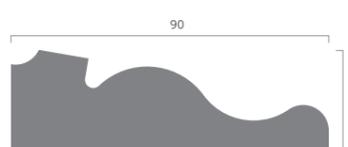
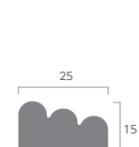
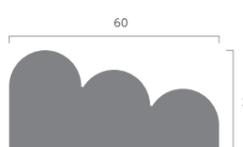
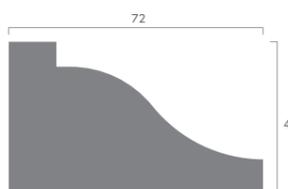
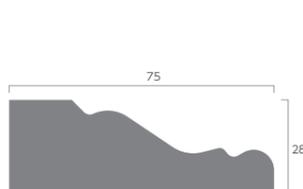
MOLDING

モールディング

不燃胴縁、パネル枠、照明ボックス、天井板、
空調吹出、飾り棚など幅広く活用されています。
形状は直材だけでなく、R形状も製作可能となります。
様々な組み合わせにより、自由な形状を表現することが可能となります。

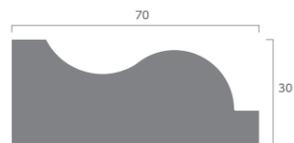
●長さ 3,000mm/本 ●価格はシーラー処理含む

断面図 縮尺 1/2

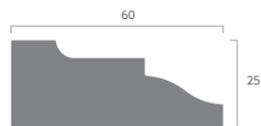
 <p>■ AA-1 Size : 30×30 価格 : 6,880 円</p>	 <p>■ AA-2 Size : 30×30 価格 : 4,950 円</p>	 <p>■ AA-3 Size : 25×25 価格 : 4,950 円</p>	 <p>■ AA-4 Size : 30×30 価格 : 4,950 円</p>
 <p>■ AA-5 Size : 65×65 価格 : 11,690 円</p>	 <p>■ AA-6 Size : 62×62 価格 : 8,600 円</p>	 <p>■ AA-7 Size : 60×60 価格 : 12,040 円</p>	
 <p>■ AA-8 Size : 42×42 価格 : 11,280 円</p>	 <p>■ AA-9 Size : 32×60 価格 : 11,000 円</p>	 <p>■ AA-10 Size : 31×60 価格 : 13,070 円</p>	 <p>■ AA-11 Size : 21×45 価格 : 8,600 円</p>
 <p>■ AA-12 Size : 45×90 価格 : 22,690 円</p>	 <p>■ AA-13 Size : 42×72 価格 : 18,230 円</p>	 <p>■ AA-14 Size : 30×60 価格 : 10,150 円</p>	
 <p>■ AA-15 Size : 30×90 価格 : 15,130 円</p>	 <p>■ AA-16 Size : 15×25 価格 : 2,450 円</p>	 <p>■ AA-17 Size : 30×60 価格 : 10,150 円</p>	
 <p>■ AA-18 Size : 50×60 価格 : 17,030 円</p>	 <p>■ AA-19 Size : 45×72 価格 : 20,290 円</p>	 <p>■ AA-20 Size : 28×75 価格 : 14,100 円</p>	

断面図 縮尺 1/2

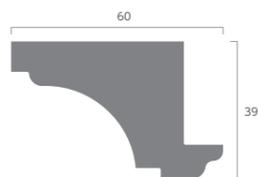
●長さ 3,000mm/本 ●価格はシーラー処理含む



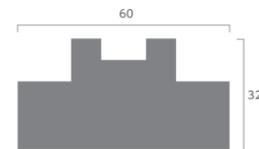
■ AA-21
Size : 30×70
価格 : 12,220 円



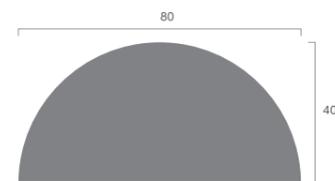
■ AA-22
Size : 25×60
価格 : 10,320 円



■ AA-23
Size : 39×60
価格 : 14,970 円



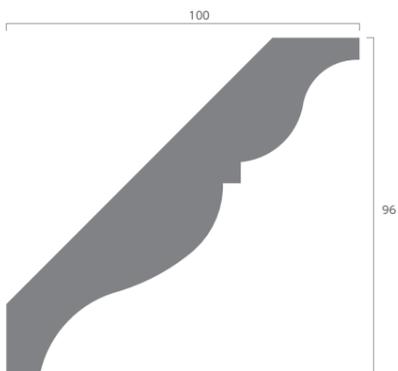
■ AA-36
Size : 32×60
価格 : 12,040 円



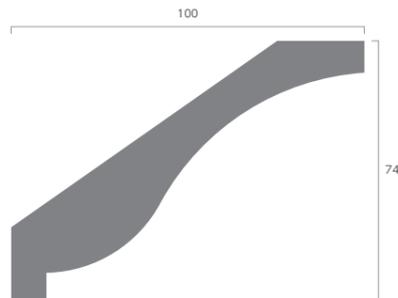
■ AA-37
Size : 40×80
価格 : 14,980 円



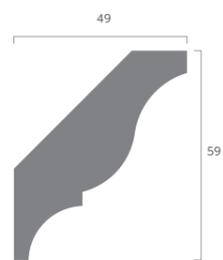
■ AA-38
Size : 30×60
価格 : 12,380 円



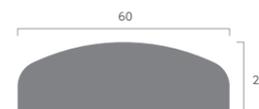
■ AA-24
Size : 96×100
価格 : 26,480 円



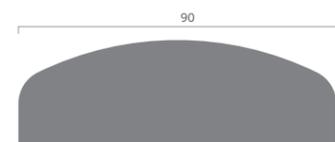
■ AA-25
Size : 74×100
価格 : 24,070 円



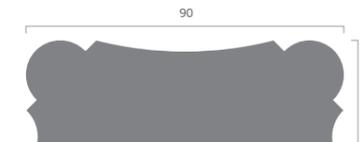
■ AA-26
Size : 59×49
価格 : 11,880 円



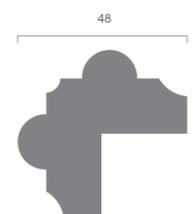
■ AA-39
Size : 20×60
価格 : 7,570 円



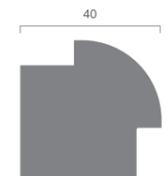
■ AA-40
Size : 30×90
価格 : 14,440 円



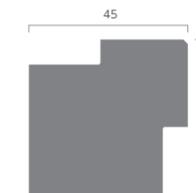
■ AA-41
Size : 30×90
価格 : 17,880 円



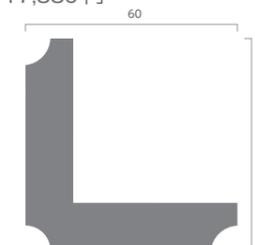
■ AA-42
Size : 48×48
価格 : 16,170 円



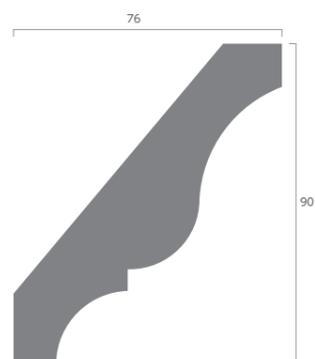
■ AA-43
Size : 40×40
価格 : 7,920 円



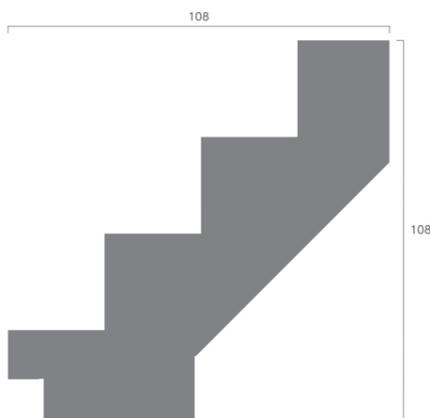
■ AA-44
Size : 45×45
価格 : 10,320 円



■ AA-45
Size : 60×60
価格 : 17,880 円



■ AA-27
Size : 90×76
価格 : 26,820 円



■ AA-28
Size : 108×108
価格 : 35,620 円



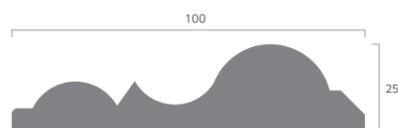
■ AA-46
Size : 10×70
価格 : 7,920 円



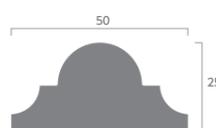
■ AA-47
Size : 19×95
価格 : 12,040 円



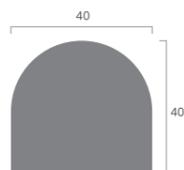
■ AA-48
Size : 15×75
価格 : 7,230 円



■ AA-29
Size : 25×100
価格 : 16,500 円



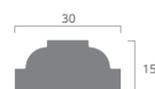
■ AA-30
Size : 25×50
価格 : 8,780 円



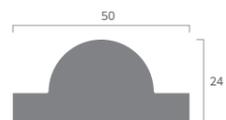
■ AA-31
Size : 40×40
価格 : 7,570 円



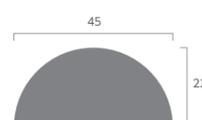
■ AA-32
Size : 15×75
価格 : 7,570 円



■ AA-33
Size : 15×30
価格 : 3,440 円

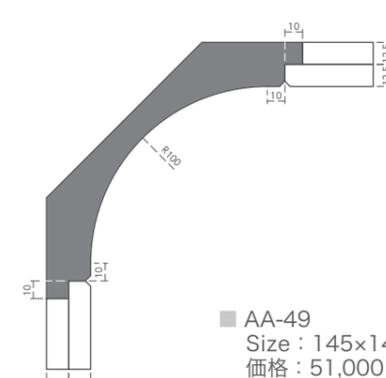


■ AA-34
Size : 24×50
価格 : 7,570 円

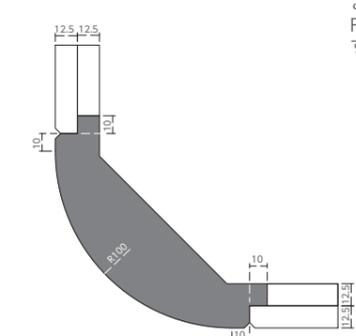


■ AA-35
Size : 22×45
価格 : 5,500 円

断面図 縮尺 1/4



■ AA-49
Size : 145×145
価格 : 51,000 円



■ AA-50
Size : 120×120
価格 : 55,400 円

直材、Rでのコーナー役物も製作することが可能です。
R寸法によっては別途刃物代が発生する場合がございます。

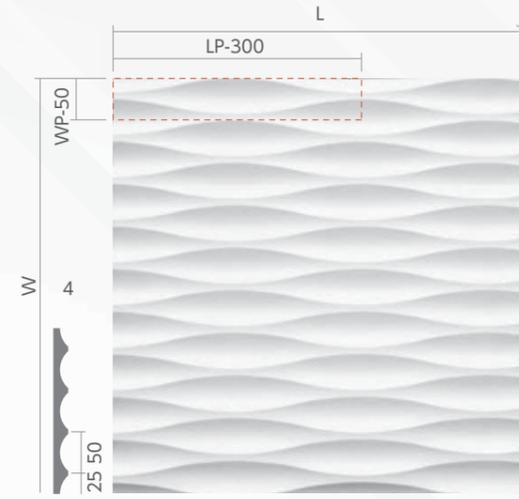
ART ACE PANEL

アートエースパネル

内装用デザインパネルの製造を手がけ、「アートエースパネル」として親しまれてきました。
 商業施設や駅、飲食施設など様々な場面でご利用いただいております。
 エースライトを加工することで、表現したいデザインを創造し、新たな空間を創り出します。

※アートエースパネルとは、エースライト既成型リブパネルの略称です。

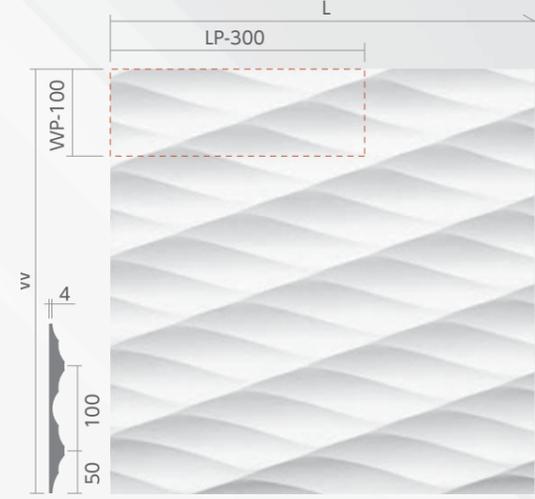
AWP-1



AWP-1 (WP-50,LP-300)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

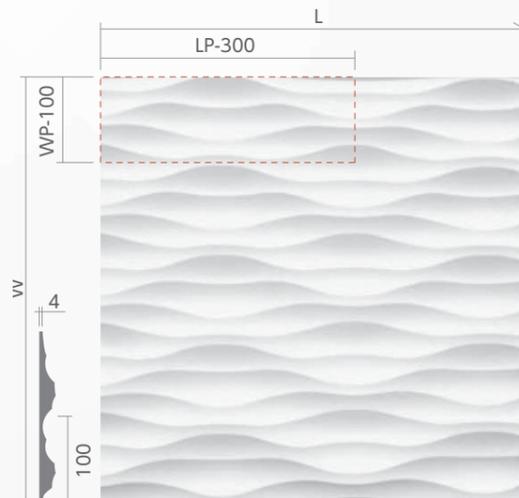
AWP-2



AWP-2 (WP-100,LP-300)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

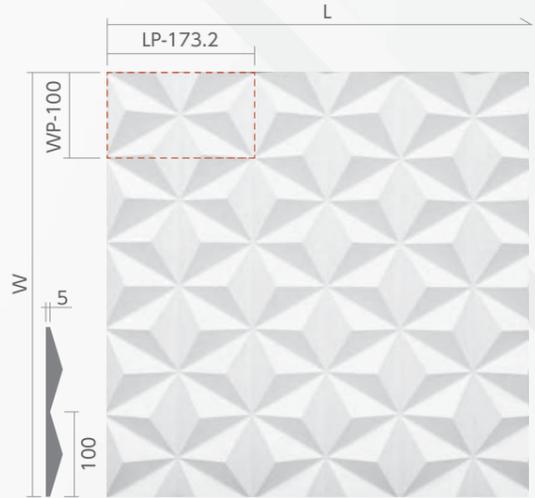
AWP-3



AWP-3 (WP-100,LP-300)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

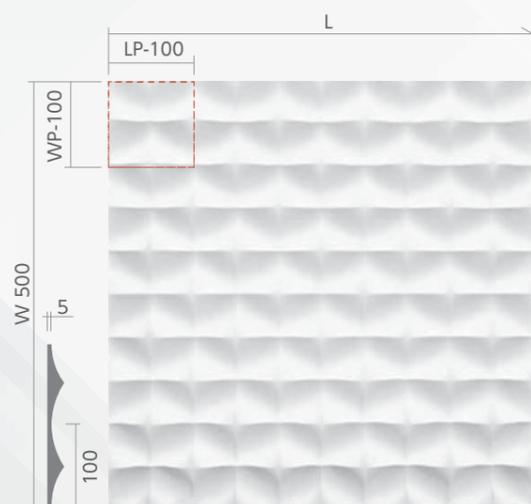
AWP-4



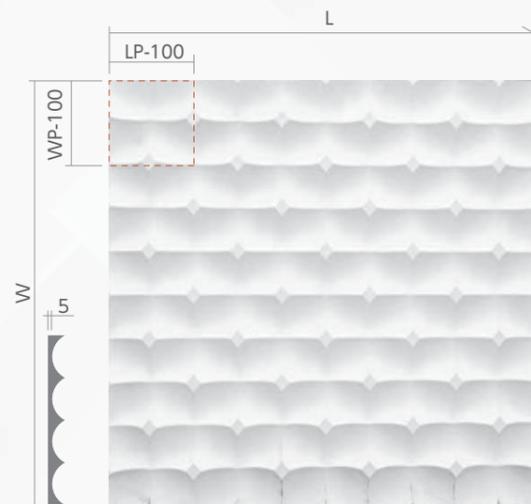
AWP-4 (WP-100,LP-173.21)

t20mm	W500	L1386	22,500 円
t20mm	W500	L2900	45,000 円

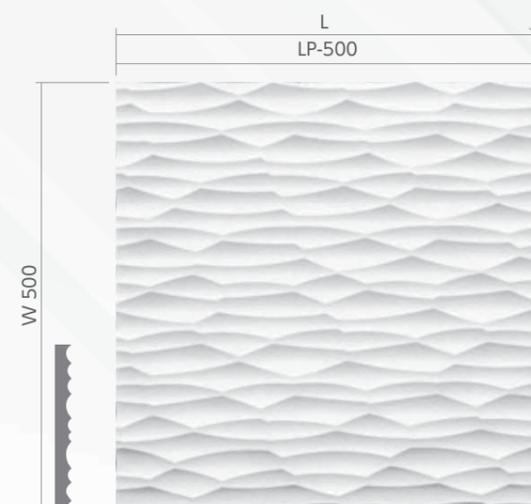
AWP-5



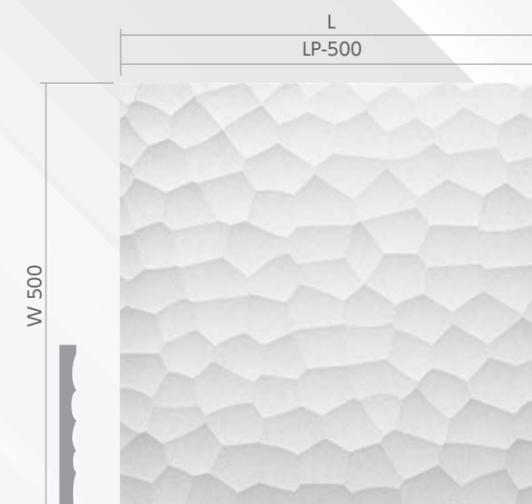
AWP-6



AWP-7



AWP-8



AWP-5 (WP-100,LP-100)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

AWP-6 (WP-100,LP-100)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

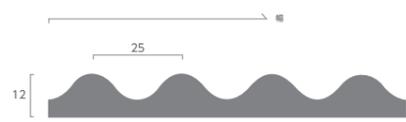
AWP-7 (WP-500,LP-500)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

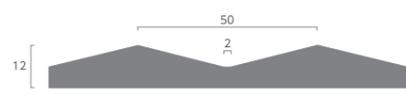
AWP-8 (WP-500,LP-500)

t20mm	W500	L1500	22,500 円
t20mm	W500	L3000	45,000 円

断面図 縮尺 1/2



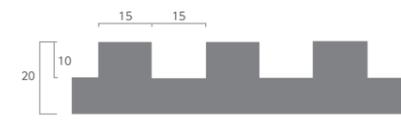
■ AWP-9
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-12
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-15
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



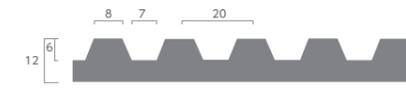
■ AWP-18
Size : t20×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-21
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



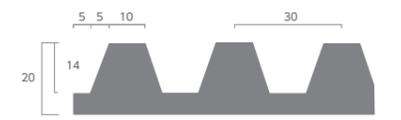
■ AWP-10
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



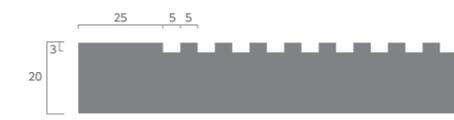
■ AWP-13
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-16
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-19
Size : t20×300×3,000
価格 : 23,900 円/枚 26,500 円/㎡



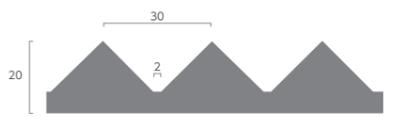
■ AWP-22
Size : t20×300×3,000
価格 : 23,900 円/枚 26,500 円/㎡



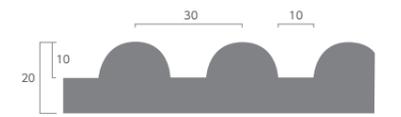
■ AWP-11
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



■ AWP-14
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



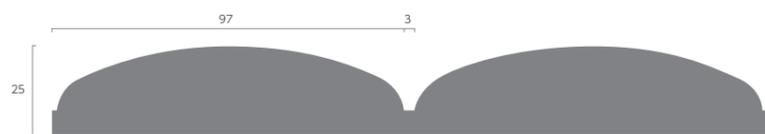
■ AWP-17
Size : t20×300×3,000
価格 : 23,900 円/枚 26,500 円/㎡



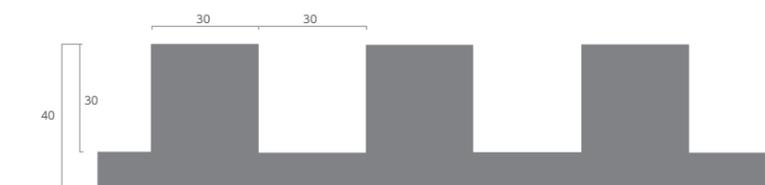
■ AWP-20
Size : t20×300×3,000
価格 : 23,900 円/枚 26,500 円/㎡



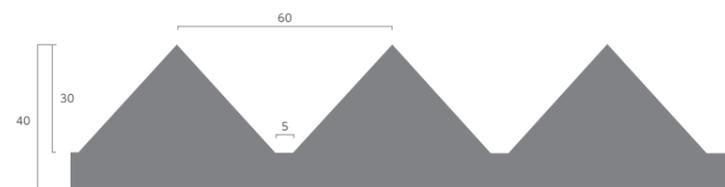
■ AWP-23
Size : t12×300×3,000
価格 : 18,000 円/枚 20,000 円/㎡



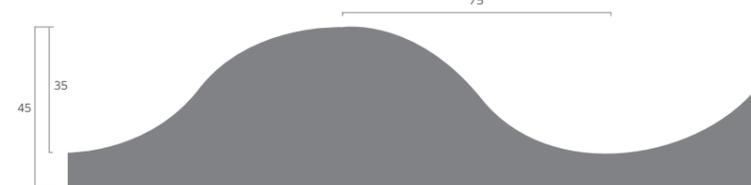
■ AWP-24
Size : t25×300×3,000
価格 : 28,400 円/枚
31,500 円/㎡



■ AWP-25
Size : t40×300×3,000
価格 : 45,000 円/枚
50,000 円/㎡



■ AWP-26
Size : t40×300×3,000
価格 : 45,000 円/枚
50,000 円/㎡

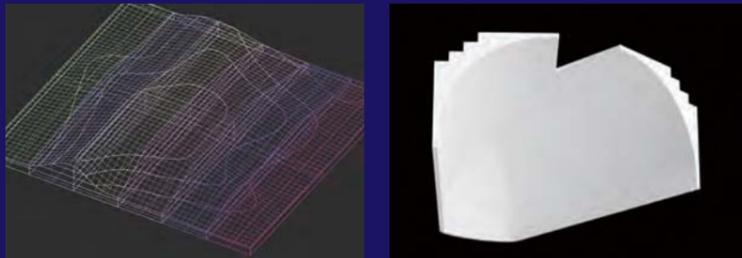


■ AWP-27
Size : t45×300×3,000
価格 : 50,900 円/枚
56,500 円/㎡

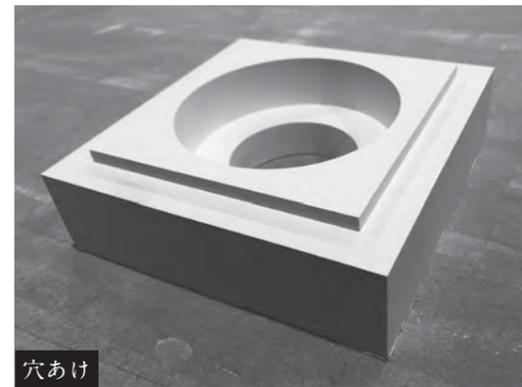


CURVED DESIGN
曲面デザイン

曲面デザインは、5軸のNC加工機と組立を使用し、曲線や曲面・3次元での製作が可能です。
直線、曲線にとどまらない、複雑なねじれの意匠にも対応できます。
より高度な設計、加工に対応できるようアプリケーションソフトウェアを導入しています。困難であった加工をDXで可能にします。



Rカット加工



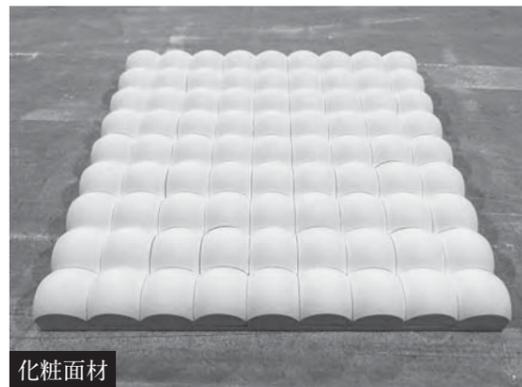
穴あけ



特注デザイン



文字・ロゴけずり出し



化粧面材



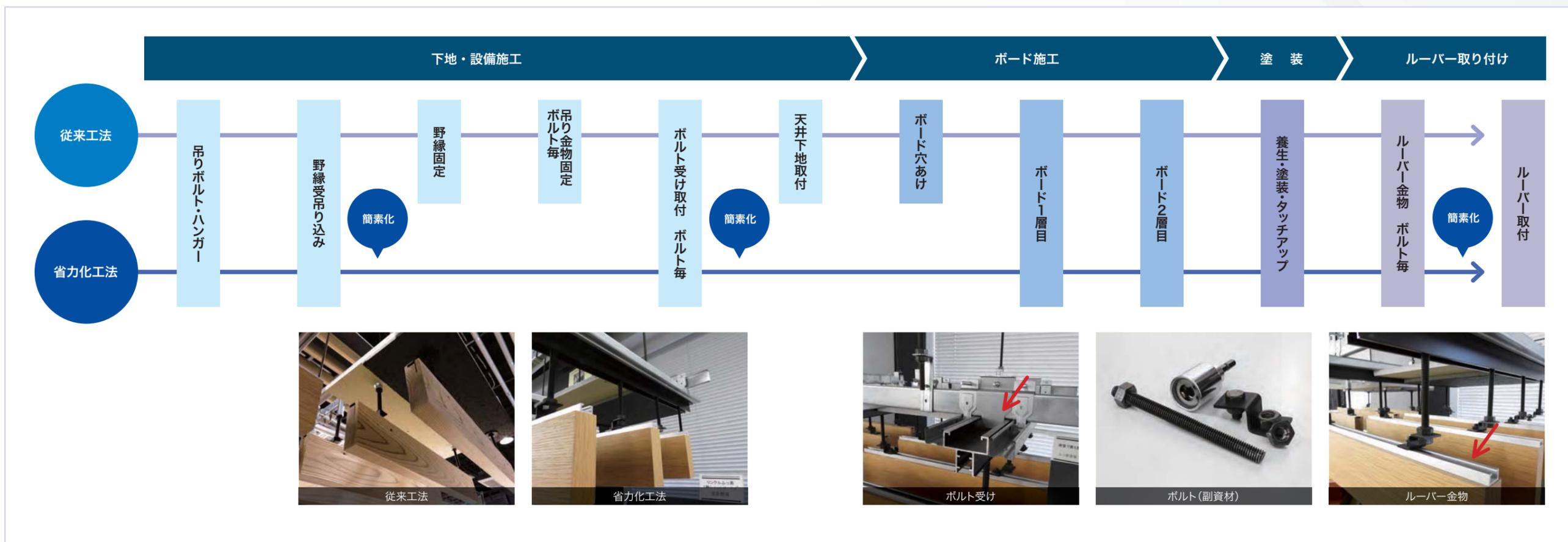
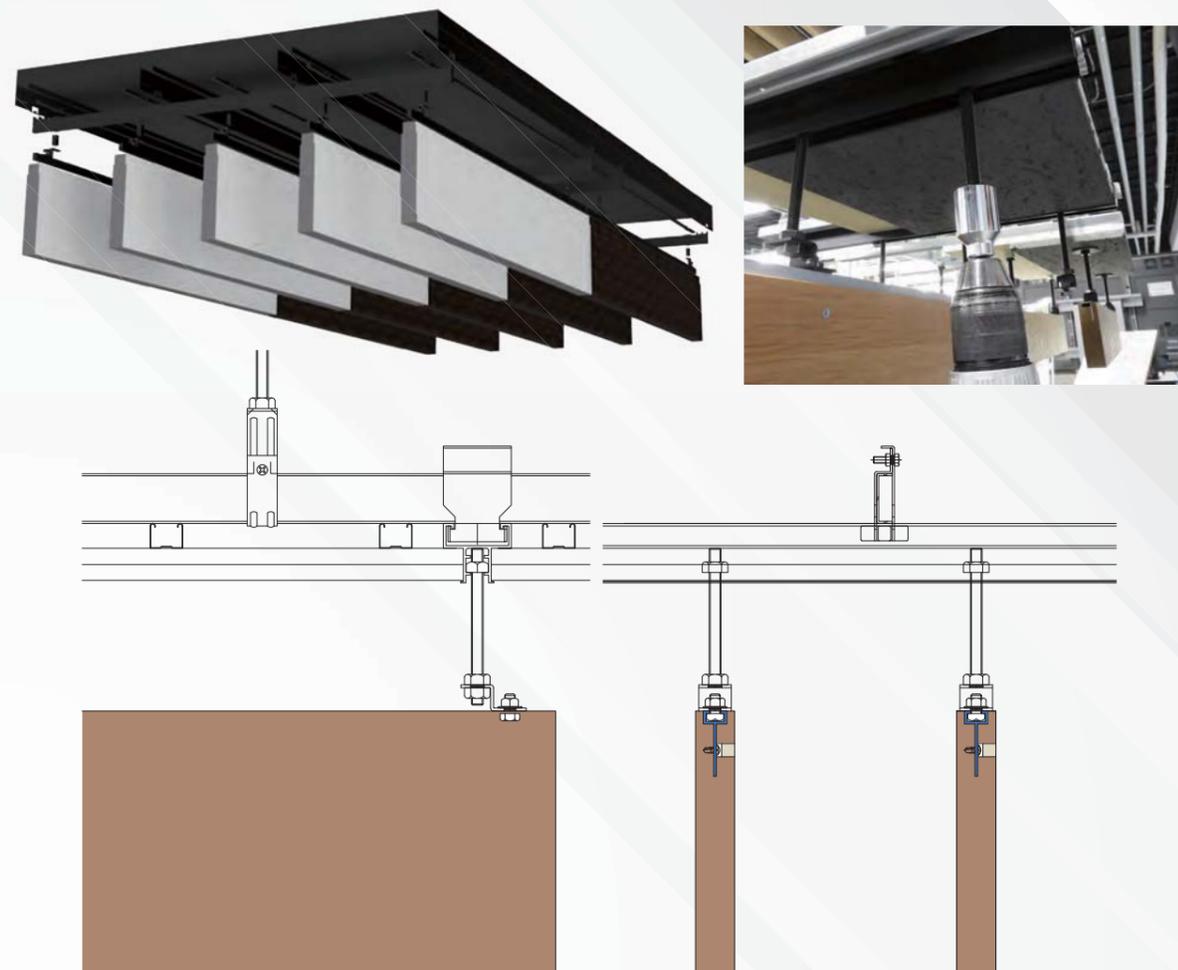
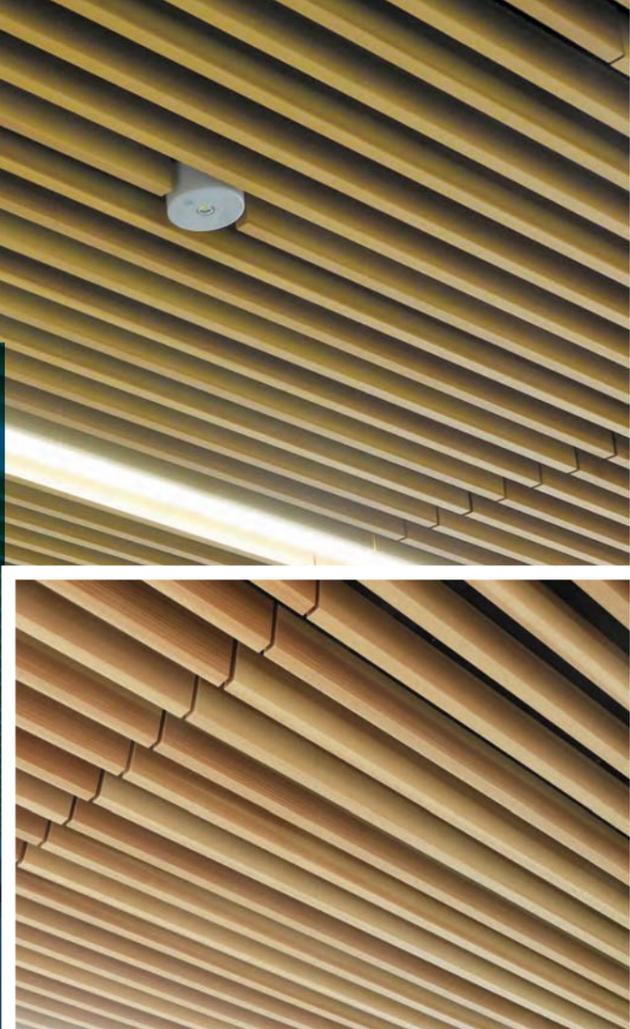
特殊組み立て

- 製作について手書きのスケッチや図面等から作図して製作する事が可能です。製作しているほとんどがお客様任意寸法形状です。
- 直材は原則長さ「3,000mm」、R材は円弦の長さで「1,500mm」で製作しています。
- 断面R材は高さ50mmを超える場合には積層して部材を製作しています。
- 形状によっては別途刃物代が発生する場合がございます。

CEILING LOUVER SYSTEM

天井ルーバーシステム

天井ルーバーシステムは、新工法で施工の省力化、ルーバー配置の自由度に貢献します。
 ルーバー製作は工場で行い金物取付するため、品質向上にもつながります。
 エースライトの加工性の自由度からお客様が求めるデザイン性のある空間を創出します。



エースライト実績



●グランドエクシブ浜名湖

所在地：静岡県浜松市中央区



●JR川崎駅

所在地：神奈川県川崎市川崎区



●麻布台ヒルズ森JPタワー

所在地：東京都港区麻布台



エースライト実績



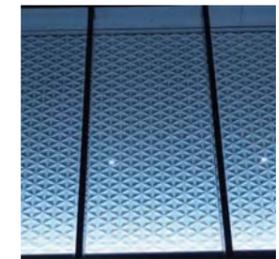
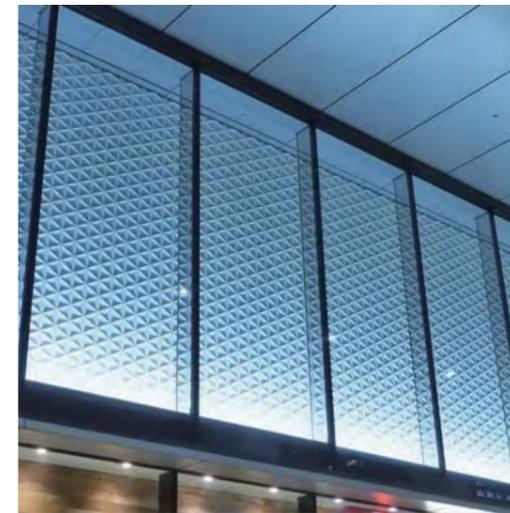
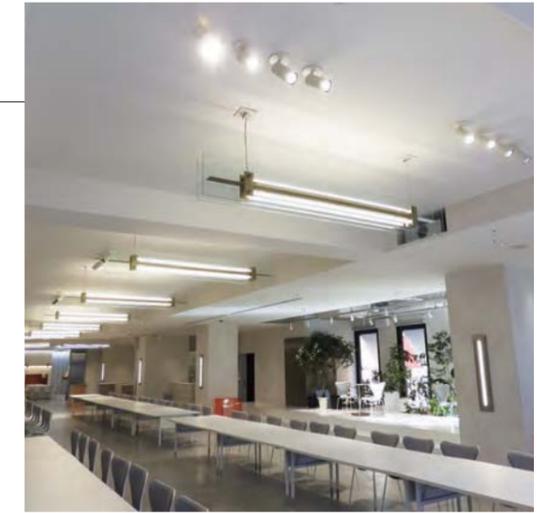
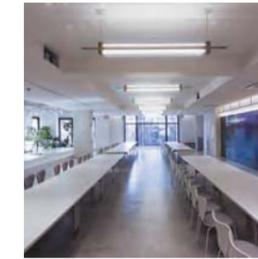
●サンクチュアリコート高山

所在地：岐阜県高山市上岡本町



●アニヴェルセル表参道

所在地：東京都港区北青山

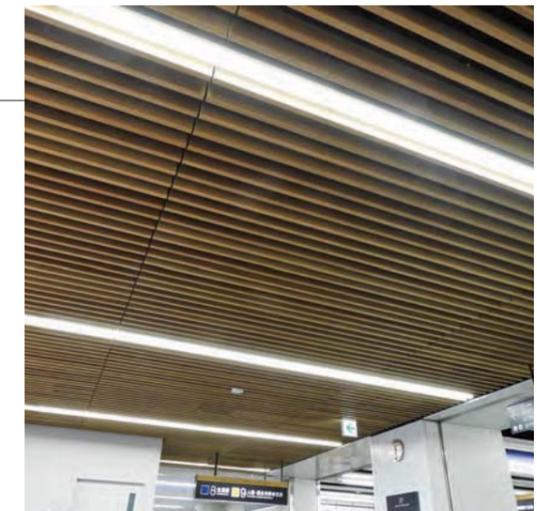
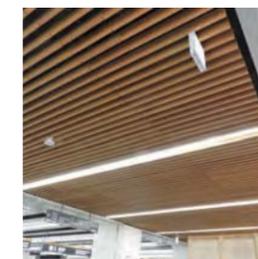


●中野セントラルパーク

所在地：東京都中野区中野

●鹿沼市役所

所在地：栃木県鹿沼市今宮町



エースライト実績

●サンクチュアリコート琵琶湖

所在地：滋賀県高島市安曇川町下小川



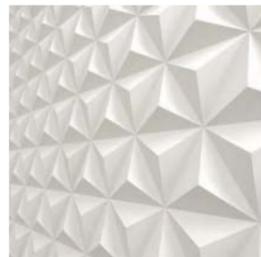
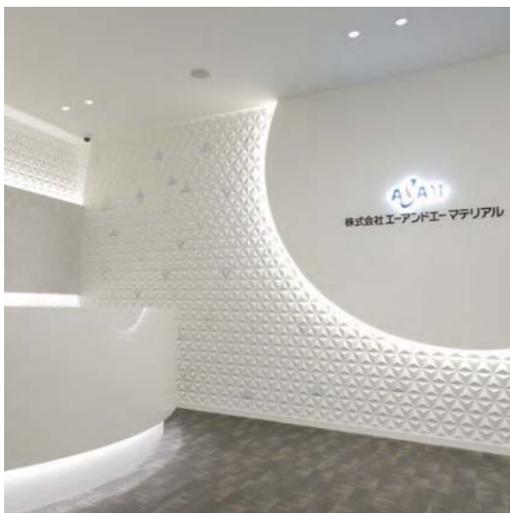
●大阪駅前地下道東広場

所在地：大阪府大阪市北区梅田



●株式会社エーアンドエーマテリアル

所在地：東京都港区港南



●バスターミナル東京八重洲

所在地：東京都中央区八重洲



加工センターのご紹介

5軸のNC工作機器をはじめ、ランニングソー、自動カンナなどを用いお客様のご要望に沿った部材を製作しております。機械だけに頼らず、熟練した職人の技術が生み出す製品は、お客様より高い評価をいただいております。



エースライト規格寸法

■ 物性

項目	単位	物性値	適用
高比重	g/cm ³	0.50 以上0.70 未満	JIS A 5430
曲げ強度	N/mm ²	6.5 以上	JIS A 5430
吸水率	%	119 ※	JIS A 5430
層間強度	N/mm ²	0.5 以上	JIS A 5538
木ネジ保持力	N/本	250 以上	JIS A 5908

※部分は実測値の一例です

■ 規格寸法

有効寸法
1,000mm × 3,000mm

厚み
12・15・20・25・30・35・40・45・50mm

使用用途

- 内装用下地材：不燃銅緑、パネル枠等
- 造作材：照明ボックス、廻縁、天井板、パネル材等
- その他：特殊加工材

使用不可能な場所



エースライトは内装用となっております。破損、剥離等の原因となりますので、下記では使用をお控えください。

- 屋外、または屋内であっても外部に面する場所
- キッチンや浴室など、水濡れの恐れがある場所
- 湿度の高い場所
- 結露しやすい場所

梱包・運搬

運送に関しましては、【宅配便】【路線便】【チャーター便】【コンテナ便】などで発送いたします。

梱包例



段ボール梱包



パレット梱包



コンテナ

運搬方法



長尺製品は折損の恐れがございますので、なるべく中央付近又は2名でのお持ちください。



パネル運搬時は、板面を垂直にして、お持ちください。板面を水平にして持ち運ぶと、たわみなどで製品が折損する恐れがあります。

一般事項

- エースライトは木材のように加工が可能です。
- 切断時はケイカル素材で出来ているため、粉塵が発生します。防じんマスク、保護めがね、手袋等の保護具を必ずご使用ください。
- ビス打ち時は、下穴をあけてからビス止め施工してください。
- 角や薄い部分が欠けやすい製品となります。取り扱いに十分にご注意ください。

仕上げ

- 出荷時に全面下地処理（水溶性シーラー）を塗布します。施工時は粉止め程度の下地処理となるため、仕上げ時には再度シーラー塗布を行い、仕上げ施工をお願いいたします。
- 必ず塗装、左官、塩ビシート、突板等の仕上げを施工してください。

接着

シーラーとの併用で、木工用接着剤や1液型変成シリコン樹脂接着剤（JIS A 5538）等が使用出来ます。

仕上げ

シーラーとの併用で、塗装、左官、塩ビシート、突板等が可能です。木材と異なり、干割れの発生の可能性も少なく、塗装面の耐久性が向上します。

補修について

仕上げ前であれば傷の補修が可能です。現場にて損傷箇所を補修する場合は、下記の方法を参考に補修してください。

【大きな傷の場合】

損傷箇所を掃除（粉末等の除去）後、シーラーを塗布し、同材で損傷箇所を接着剤を併用し埋めてください。

【小さな傷の場合】

損傷箇所を掃除（粉末などの除去）後、シーラーを塗布し、パテ、サンディング、ペーパー掛けにより調整してください。傷が深い場合、パテやせの恐れがあるため、数回に分けて補修を行ってください。



安全上のデータや取扱い上の詳細な注意事項については「エースライト」の安全データシート（SDS）に記載しておりますので、内容をご確認の上、ご使用頂くようお願い致します。

- ◎本製品の仕様は、予告なしに変更することがありますのでご了承願います。
- ◎本カタログに記載された事項は、実験結果に基づくものでありますが、各種条件により実際の現場結果を確実に保証するものではありません。

 **太平洋マテリアル株式会社**

本 社 〒114-0014 東京都北区田端6-1-1 田端ASUKAタワー 15階
営業本部 特販営業部 TEL.03-5832-5225
