

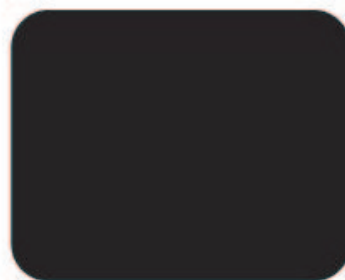
アルポリック®の特長を残し、経済的プライスを実現。



シルバー



ブラック



メローブロンズ (B7ブラック)



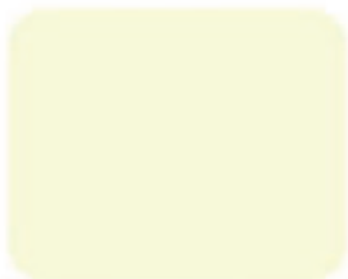
ブロンズ



B1ブラウン



オータムブラウン



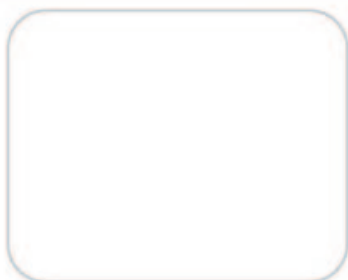
オフホワイト



Tステン (シャイングレー)



H2プラチナステン



ホワイト



三協アルミ ホットブラウン



三協アルミ シャンパングレー



マットシルバー

- サンプルと製品の色調は多少異なることがあります。
- サンプルには保護フィルムが貼ってありますので、はがしてご覧下さい。
- このサンプル帳の内容は予告なく変更することがありますので、最新の情報につきましては弊社までお問い合わせ下さい。
- 本サンプル帳からの無断転載を禁じます。

特長 ● 軽量設計

アルポリック®の特長を受け継ぎ、芯材樹脂・アルミニウム面材を軽量化しました。

● 確かな塗膜性能

強い塗装面を持ち、美しく丈夫で平滑性に富んでいます。

● 経済的プライス

経済的プライスでお求め易くなっております。

● ラクラク加工

特殊な工具が要らないため、切断、仕上げ、取り付けも簡単です。

用途 ドア面材・看板・標識板・各種産業資材

在庫サイズ




板厚	色	サイズ (mm)			
		810×1620	910×1820	1000×2000	1220×2440
3mm	シルバー	⑩	⑩	⑩	⑤
	ブラック	⑩	⑩	⑩	—
	メローブロンズ(B7ブラック)	⑩	⑩	—	—
	ブロンズ	⑩	⑩	⑩	⑤
	B1ブラウン	⑩	⑩	⑩	—
	オータムブラウン	⑩	⑩	—	—
	オフホワイト	⑩	⑩	⑩	—
	Tステン (シャイングレー)	⑩	⑩	⑩	—
	H2プラチナステン	⑩	⑩	⑩	—
	ホワイト	⑩	⑩	⑩	⑤
	三協アルミ ホットブラウン	—	⑩	—	—
	三協アルミ シャンパングレー	—	⑩	—	—
	マットシルバー	—	⑩	—	—

○内の数字は1ケースあたりの入り数です。

塗膜性能

項目	条件	結果	項目	条件	結果
膜厚	パーマスコープ	18μ以上	耐酸性	5% H_2SO_4 20℃24hr	異常なし
硬度	三菱鉛筆「ユニ」	2H	耐アルカリ性	1% $NaOH$ 20℃24hr	異常なし
密着性	基盤目セロテープ	100/100	耐塩水噴霧性	5% $NaCl$ 35℃1000hr	異常なし
耐水性	50℃純水240hr	異常なし	促進耐候性	S.W.O.M 1000hr	異常なし

加工方法

	切断	シャーリング、パネルソーでの切断、及びハンドソーでの切断も可能です。
	穴あけ	プレス打抜き、ドリル等で容易に穴あけが可能です。プレス打抜きを行う際はポンチとダイスのクリアランスを小さく設定する事により綺麗な仕上面が得られます。
	接合	アルミ、ステンレス製のボルト・ビス等がご使用頂けます。

使用上・施工上の注意

- アルリーダー®の熱変形温度はポリエチレン単体と比較して高く、約110℃前後です。そのため大きな力がかからず短時間であれば100℃程度の高温にも耐えられます。ただし、実用上、高温雰囲気でも長時間使用する場合は70℃以下でご使用ください。
- アルリーダー®の面材はアルミのため、腐食のメカニズムはアルミ単板と同様に起こります。酸性やアルカリ性の物質(土やモルタル等)とは直接の接触を避けてご使用ください。
- アルリーダー®の端部(こぐち)が、アルミニウムを侵す環境(特に海岸部等)では、注意してご使用ください。
- アルリーダー®の面材は、アルミニウムであり、湿潤状態で異種金属と接触しますと電位差によって、電食が発生します。接合に使用するボルト・ビス類は、電食等を考慮し、材質の選定を行ってください。
- 表面の保護フィルムは直射日光・湿気により劣化し、糊残り等の問題をおこす恐れがありますので、乾燥した室内に保管するようにしてください。また施工完了後は速やかにはがしてください。
- 保護フィルムの上から接着テープやマジックを使用すると、アルリーダー®の表面にその跡がうつることがありますのでご注意ください。
- アルミニウムプラスチック複合材ですので、割れにくい素材ですが、衝撃又は異物の挟み込みにより、打こんへこみ・エッジの変形が発生する恐れがあります。運搬・保管・加工、および施工時には十分注意してください。
- ボルト・ビス等で接合する場合、締付け力が大きいとその周辺が凹面となる事があります。ワッシャーなどの使用により適切な締付け力でご使用ください。
- アルリーダー®は曲げ加工には適しておりません。曲げ加工が必要な場合はご相談ください。
- アルリーダー®の切断面は大変危険ですので保護手袋を使うなど取り扱いにはできるだけ慎重に行ってください。
- 野立大型看板等に使用される場合は、パネル強度の検討を行ってください。
- 本製品の線膨張係数はアルミニウムとほぼ同等であり、温度差により膨張、収縮がありますので、施工の際はご配慮願います。