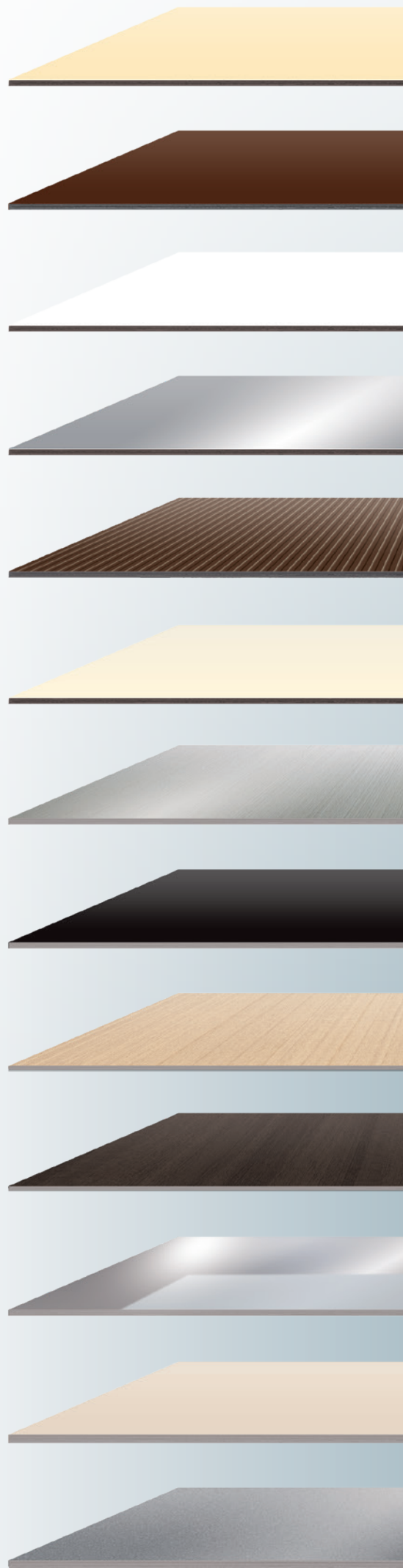
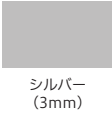
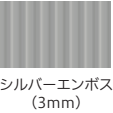
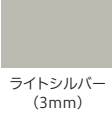
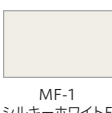
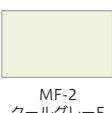
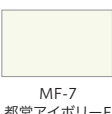


ALPOLIC®

LINE UP

アルポリック® ラインナップ



製品名	表面処理・素材構成	板厚(mm)	色調・柄	用途
アルポリック® PCシリーズ	片面アクリル樹脂塗装 ポリエチレン芯材 (クリームホワイトのみ)	2	10色  クリームホワイト (2mm)  シルバー (3mm)  シルバーエンボス (3mm)  ブロンズ (3mm)  ブロンズエンボス (3mm)  ライトシルバー (3mm)  ブラック (3mm)  オフホワイト (3mm)  ホワイト (3mm)  アイボリー (3mm)	看板 設備ユニット エクステリア部材 土木資材 産業資材
	両面ポリエステル樹脂塗装 ポリエチレン芯材	3		
アルポリック® 表面未処理品	両面プライマー処理 ポリエチレン芯材	2 3 4 6	1色  プライマー処理	後塗装用原板
アルポリック/fr® 建築用外装パネル 不燃認定品	片面フッ素樹脂塗装 fr芯材(不燃性芯材)	4	5色  シャンペンメタリック  ステンカラーメタリック  シルバーメタリック  ホワイト  ブラック	ビル内外装 土木資材 その他一般
アルポリック/fr® 4mmシリーズ 不燃認定品	両面フッ素樹脂塗装 fr芯材(不燃性芯材)	4	7色  MF-1 シルキーホワイトF  MF-2 クールグレーF  MF-3 ダークベージュF  MF-4 アイボリーF  MF-5 シャンペンメタリックF  MF-7 都営アイボリーF  MF-9 メタリックステンF	目隠し板 トップライト カーポート パーティション 土木資材
アルリーダー®	両面ポリエステル樹脂塗装 発泡ポリエチレン芯材	3	13色  シルバー  ブラック  Yブラック  ブロンズ  Yブラウン  Tブラウン  オフホワイト  Tステン  Yステン  ホワイト  Sブラウン  Sステン  マットシルバー	ドア面材 看板 産業資材
アルリーダー® DB(断熱ボード)	両面アルリーダー 発泡ポリスチレン芯材	標準 12 18		断熱ボード
アルチャンプ™EX	両面ポリエステル樹脂塗装 発泡ポリエチレン白芯材	2 3 5	1色  ホワイト	看板 標識板 産業資材
アルチャンプ™EX スチール(ホワイトボード)	両面ポリエステル樹脂塗装 スチール面材 発泡ポリエチレン白芯材	3		掲示板 ホワイトボード
アルポリック/fr® AD 不燃認定品	片面フッ素樹脂塗装 fr芯材(不燃性芯材)	3	1色  ホワイト	看板 店舗内装

■本カタログの色調は、印刷のため実物と多少異なります。詳細はサンプルにてご確認の上、弊社または取扱店まで、お問い合わせください。

■規格以外の表面加工・パンチング等各種加工については弊社または取扱店まで、お問い合わせください。 ■製品仕様は予告なく変更することがございます。

●日塗工色他さまざまな色のリクエストにもおこたえします。ロット等別途御相談ください。上記厚み以外の板厚についても御相談ください。

※キッチンパネルとして使用できる色に関しましては、弊社または取扱店までお問い合わせください。

製品名	表面処理・素材構成	板厚(mm)	色調・柄	用途
アルポリック/fr ニューブライト® 不燃認定品	ポリエステル樹脂塗装 (両面4種/片面8種) fr芯材(不燃性芯材)	3	R-1 ピュアホワイトP R-2 ホワイトP R-3 ライトベージュP R-4 ポリッシュドベージュP R-1 ライトシルバーP R-2 シャンペンメタリックP R-3 シルバーメタリックP R-4 ブラックP M-5 オフホワイトP M-6 グレイメタリックP N-7 アルミヘアラインP N-8 グロスブラックP N-9 アッシュホワイト N-10 グレーベージュ N-11 セピアベージュ N-12 パールゴールドメタリックHG 16色	店舗内装 ディスプレイ 産業資材 キッチンパネル
アルポリック/fr インナーライト™ 不燃認定品	片面ポリエステル樹脂塗装 fr芯材(不燃性芯材)	2	IL-1 シャンペンシルバーLG IL-2 ブラックLG IL-3 シャンペンゴールドメタリックLG IL-4 シルバーメタリックLG IL-5 パールゴールドメタリックLG ILD-1 ホワイト LG-D ILD-2 オフホワイト LG-D ILD-3 ステンレススチールメタリックLG-D 8色	店舗内装 ディスプレイ 産業資材
アルポリック® SCM (ステンレス複合板)	片面鏡面/ヘアライン仕上げ ステンレス面材 ポリエチレン芯材	3	鏡面仕上げ (No.8) ヘアライン仕上げ 2色 ※ヘアライン仕上げは、 在庫が無くなり次第 販売終了となります	キッチンパントリー 食品工場や医療施設の カート・キャビネット (天板)
アルポリック® RF PE	片面アルマイト ポリエチレン芯材	2	鏡面仕上げ 1色	ディスプレイ 産業資材
アルポリック/fr® RF 不燃認定品	片面アルマイト fr芯材(不燃性芯材)	3	RF01 (鏡面仕上げ) RF03 (梨地鏡面仕上げ) 2色	店舗内装
アルポリック® 消臭・抗菌グレード 不燃認定品	片面消臭・抗菌塗装 fr芯材(不燃性芯材)	2	ILD-1 ホワイト LG-D ILD-2 オフホワイト LG-D ILD-3 ステンレススチールメタリックLG-D ILTD-1 ホワイトオーク-D 4色	店舗・施設内装 畜舎 トラック
アルポリック® 消臭・抗菌グレード	片面消臭・抗菌塗装 発泡ポリエチレン芯材	3	ALD-1 ホワイトLG-D ALD-2 シルバーメタリックLG-D ALD-3 ブラックLG-D ALD-4 ダークグレーメタリックLG-D ALD-5 グレーベージュLG-D ALTD-1 リリーオーク-D 6色	店舗・施設内装
アルポリック® 抗ウイルス・抗菌グレード 不燃認定品	片面抗ウイルス・抗菌塗装 fr芯材(不燃性芯材)	2	ホワイト LG-V2 パールピンク LG-V2 パウダースブルー LG-V2 シルバーメタリック LG-V2 4色	店舗・施設内装 畜舎 トラック
アルポリック® 抗ウイルス・抗菌グレード	片面抗ウイルス・抗菌塗装 発泡ポリエチレン芯材	3	※アルポリック® 抗ウイルス・抗菌グレードは受注生産品です。	
アルポリック® 抗ウイルスグレード	片面抗ウイルス塗装 発泡ポリエチレン芯材	3	ALV-1 オフホワイトLG-V 1色	店舗・施設内装 畜舎 トラック

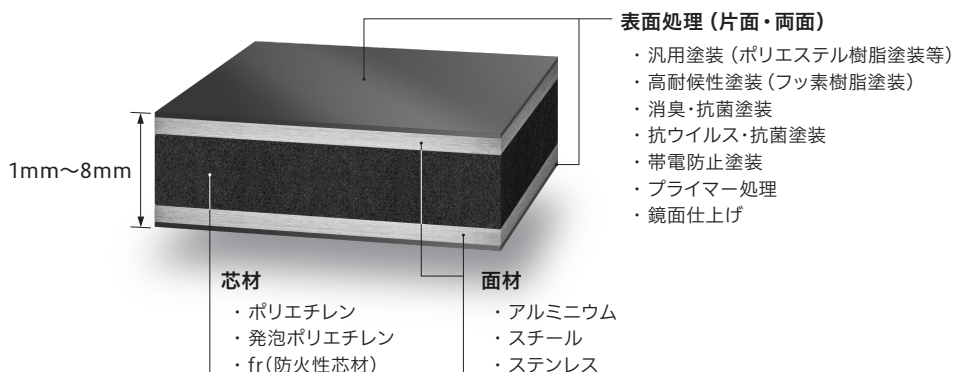
優れた技術の結晶が、新しい空間創造をサポートします。

三菱ケミカルインフラテックのアルミ樹脂複合板「アルポリック®」は、優れた技術と信頼性で各方面から高い評価を得ております。金属面材とポリエチレン芯材またはfr芯材を組み合わせた複合材に、樹脂コーティング・鏡面仕上げなどニーズに合わせた様々な表面処理技術で、外装材、内装材、目隠し板、看板に至るまで多種多様な用途にご活用頂ける素材となっております。

また、安定した品質保持を独自の技術で可能としましたので、常に均一な製品をご提供させて頂くことができます。

三菱ケミカルインフラテックでは、皆様のニーズに応える商品作りを積極的に行っております。

アルポリック® 素材構成



特長

- 1. 軽量性・高剛性**
重量軽減が図れる軽くて強い素材です。
- 2. 耐水性**
鉄、木材等と比べ優れた耐水性をもっているため水回りに最適です。
- 3. 平面性**
剛性が高いため優れた平面性が得られます。
- 4. 加工性**
切断、曲げ、接合等の加工が容易で取付け作業の簡素化も図れます。
- 5. 耐衝撃性**
珪カル板、石綿セメント板、石膏ボード、樹脂板等と比べ破壊しにくく耐衝撃性に優れています。
- 6. 耐食性・耐候性**
各種塗装等の表面処理が容易で耐食性・耐候性に優れ美粧目的にも使用できます。
- 7. 断熱性・遮音性・振動減衰性**
サンドイッチ構造のため断熱性、遮音性、振動減衰性を備えます。
- 8. 保守・経済性**
簡単なメンテナンスで美しい輝きが長もちするためランニングコストを抑え経済的です。

使用上・施工上の注意

▲ アルポリック®の切断面は大変危険ですので、手を切る恐れがあります。保護手袋を使うなど取扱いにはできるだけ慎重に行ってください。
切断方法によってはアルポリック®の小口にバリが発生します。ご使用状況に応じて、小口のバリ取り等の安全対策の実施をお願い致します。

- シルバー系、ヘアライン、メタリック、木目調、石目調は、柄目・色目がありますので、縦横を統一してご使用ください。
- シルバー系を大量にご使用になる場合は、ロット間で色調差が発生する恐れがありますので、ご発注の際は弊社にご相談ください。
- アルポリック®の線膨張係数はアルミ単板とほぼ同等です。著しく温度変化が大きい環境下では、熱伸縮を考慮して適切に目地を取ってください。
- アルポリック®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、高温雰囲気では長時間使用する場合は70℃以下でご使用ください。
- アルポリック®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。
- アルポリック®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。
- アルポリック®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。接合に使用するリベット・ボルト類は、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剥がしてください。
- 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、アルポリック®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。
- アルポリック®塗装板は、その表面に付着したごみやほこりを適宜清掃し、除去することによりいつまでも美しい外観を保つ事が出来ます。クリーニングは、柔らかい布で、中性洗剤にて汚れを除去し水洗後乾拭きしてください。研磨剤クリーナーやスチールワールは使用しないでください。酸性やアルカリ洗剤および有機溶剤は使用しないでください。アルミの腐食、塗膜のハガレ、艶落ちの原因となります。
- アルポリック®に塗装する場合、アルポリック®は芯材にポリエチレンを使用しておりますので低温焼付硬化型あるいは常温硬化型の塗料を使用し、焼付乾燥炉内の温度も均一になる様に注意して、板表面温度90℃以下の温度で焼付乾燥してください。
- アルポリック®に設備機器などによる荷重を負担させることは避けてください。
- RFシリーズは、屋外や屋内でも水分雰囲気のあるところでの使用は避けてください。



三菱ケミカルインフラテック株式会社

本社	〒100-8251 東京都千代田区丸の内 1-1-1 パレスビル	tel.03-6748-7349	fax.03-6685-5479
北海道	〒060-0807 札幌市北区北七条西 4-3-1 新北海道ビル	tel.011-746-6241	fax.011-746-7427
中部	〒450-6419 名古屋市中村区名駅3-28-12 名古屋ビルディング	tel.052-565-3584	fax.052-564-0216
関西	〒541-0044 大阪市中央区伏見町 4-1-1 明治安田生命大阪御堂筋ビル	tel.06-6204-8470	fax.06-6204-8474
九州	〒812-0026 福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル	tel.092-262-9405	fax.092-262-5114

www.alpolic.jp