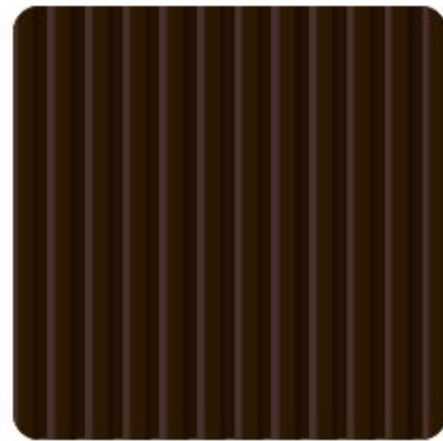


ALPOLIC® PC series

アルポリック® PCシリーズ



シルバー



ブロンズエンボス

■在庫品サイズ

板厚 2mm (片面塗装品)

カラー (215PE)	サイズ (mm)
クリームホワイト	1000×2000

板厚 3mm (両面塗装品)

カラー (315PE)	サイズ (mm)		
	910 ×1820	1000 ×2000	1220 ×2440
シルバー	●	●	●
シルバーエンボス	●	●	●
ライトシルバー	●	●	●
ブロンズ	-	●	-
ブロンズエンボス	-	●	●※
ブラック	-	●	-
オフホワイト	-	●	-
ホワイト	-	●	-
アイボリー	-	●	-

※在庫が無くなり次第、販売を終了いたします。

ALPOLIC®/fr 4mm series 不燃材料

アルポリック/fr® 4mmシリーズ



アイボリーF



シャンペンメタリックF

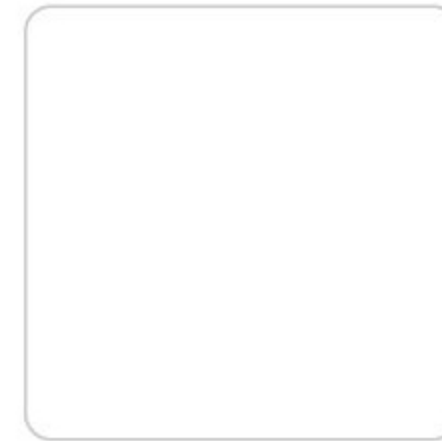
■在庫品サイズ

板厚 4mm (両面フッ素塗装)

カラー (403/fr)	呼称	サイズ (mm)
シルキーホワイトF	MF-1	1000×1550
クールグレーF	MF-2	
ダークベージュF	MF-3	
アイボリーF	MF-4	1000×2050
シャンペンメタリックF	MF-5	
都営アイボリーF	MF-7	
メタリックステンF	MF-9	

ALPOLIC®/fr New Bright 不燃材料

アルポリック/fr® ニューブライツ



ピュアホワイトP



ポリッシュドベージュP

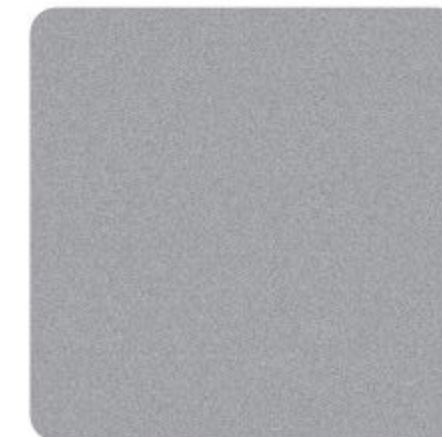


アルミヘアラインP



グロスブラックP

※ピアノブラックPから変更



グレイメタリックP



メイプル

SAMPLE

ALPOLIC® RF • ALPOLIC®/fr RF

アルポリック® RF • アルポリック/fr® RF



アルポリック/fr® RF

RF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。

■在庫品サイズ

板厚 2mm (片面アルマイト)

呼称	サイズ (mm)
AP RF	1220×2440

板厚 3mm (片面アルマイト)

呼称	サイズ (mm)
AP/fr RF	1220×2440

不燃材料

■在庫品サイズ

ニューブライツ

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
リバーシブル	ピュアホワイトP(G90) + ライトシルバーP(G80)	R-1	●	-
	ホワイトP(G30) + シャンペンメタリックP(G30)	R-2	●	-
	ライトベージュP(G30) + シルバーメタリックP(G30)	R-3	●	-
	ポリッシュドベージュP(G90) + ブラックP(G30)	R-4	●	-
片面	オフホワイトP(マット)	M-5	●	-
	グレイメタリックP(マット)	M-6	●	-
	アルミヘアラインP(G90)	N-7	-	●
	グロスブラックP(G90) ※ピアノブラックPから変更	N-8	●	-

ニューブライツ ストーン

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
片面	大理石ビヤンコカララ(G90)	S-5	●	-
	大理石マーブル(G90)	S-6	●	-

ニューブライツ ウッド

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
片面	メイプル(マット)	W-1	●	-
	ウォールナット(マット)	W-2	●	-
	マホガニー(マット)	W-3	●	-

板厚 3mm

■サンプルには保護フィルムが貼ってありますので、はがしてご覧ください。

ALPOLIC® & ALPOLIC® /fr

INNOVATION • STYLE • PERFORMANCE

ALPOLIC® & ALPOLIC® /fr INNOVATION • STYLE • PERFORMANCE 一般・内装用

使用上・施工上の注意

ALPOLIC®・ALPOLIC® /fr

▲ 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はできるだけ慎重に行ってください。

■RF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。

■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、高温雰囲気で長時間使用する場合は70℃以下でご使用ください。

■RFのような鏡面の製品は白板での映り具合(ゆがみ・明度)の確認をお勧めします。

■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、塗膜のハガシ、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。

加工方法

加工	使用機械・治具等	備考
	<ul style="list-style-type: none"> ● 鋸(金物用、木工用、プラスチック用) ● カッター ● 丸鋸、ランニングソー、ジグソー ▲ スクエアシャー 	シャーのクリアランスは、板厚×2%程度が適当です。クリアランスが大きいとダシ、バリ等が発生する恐れがあります。板押えの圧力が大きいと、面材を凹ませる場合がありますので、圧力を弱めるか、スペーサー板を挿入してください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● かんな ● ハンドトリマー ● CNCルーター ● プレイナー ● フライス盤 	切削により溝をほった場合は、工具なしで曲げることも可能です。切削をして直角に曲げる場合、角部が3~3.5Rになるように溝をほってください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● プレスプレーキ ● ロールベンダー(3本ロール) ● ロールフォーミング ▲ Vカット曲げ 	傷防止のため、プレスプレーキのダイはウレタン製パッドが適しています。プレスプレーキによる最小曲げ半径は銘柄、表面処理、面材アルミニウムの圧延方向により異なりますので事前に曲げテストをされるか又は弊社にご相談ください。
	<ul style="list-style-type: none"> ● ハンドドリル ● ボール盤 ● ホールソー ▲ プレス(打抜き) 	プレス打抜きの場合ポンチとダイスのクリアランスは出来るだけ小さくとると綺麗に仕上がります。(板厚×2%程度が適当です。)
	<ul style="list-style-type: none"> ● リベット、ボルト、ビス ● 接着剤、両面テープ ● ジョイナー 	リベット等で接合を行う場合は、電食等を考慮し材質の選定を行ってください。接着剤を使用する場合は、弾性の接着剤を用い、アルミニウムに有害なものの使用は避けてください。

※ RF(2mm厚品)の曲げ加工は、ロールベンダー(3本ロール)のみ可能です。RF(3mm厚品)は、曲げ加工および切削によるVカット曲げはできません。

※ 加工方法の詳細や銘柄の違いによる加工の可否は、弊社までお問い合わせください。

● 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。

三菱ケミカル株式会社 高機能成形材料部門 機能成形複合材本部

アルポリック複合材事業部 国内営業グループ

本社	〒100-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1 バスビル	tel.03-6748-7349	fax.03-3286-1354
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 大名古屋ビルヂング	tel.052-565-3584	fax.052-564-0216
大阪	〒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 ぶくぎん博多ビル	tel.092-262-9405	fax.092-262-5114

www.alpolic.jp

文書No.L01151P11404
2017年4月1日改訂(YM)

ALPOLIC® PC series

アルポリック® PCシリーズ

■在庫品サイズ

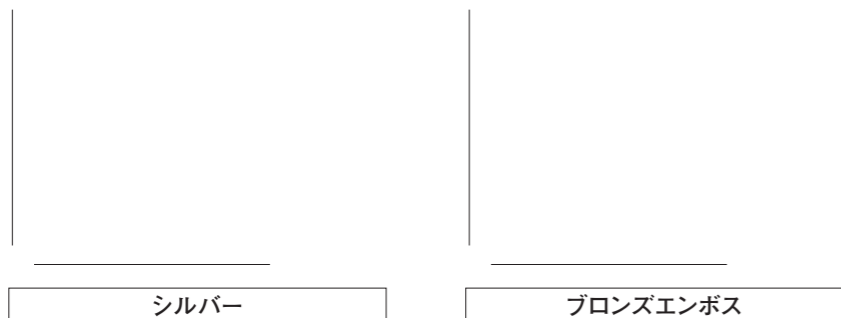
板厚 2mm (片面塗装品)

カラー (215PE)	サイズ (mm)
クリームホワイト	1000×2000

板厚 3mm (両面塗装品)

カラー (315PE)	サイズ (mm)		
	910 ×1820	1000 ×2000	1220 ×2440
シルバー	●	●	●
シルバーエンボス	●	●	●
ライトシルバー	●	●	●
ブロンズ	—	●	—
ブロンズエンボス	—	●	●*
ブラック	—	●	—
オフホワイト	—	●	—
ホワイト	—	●	—
アイボリー	—	●	—

*在庫が無くなり次第、販売を終了いたします。



シルバー

ブロンズエンボス

ALPOLIC® /fr 4mm series

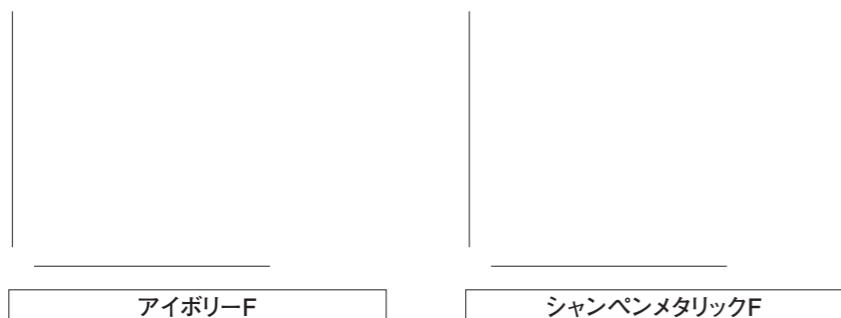
不燃材料

アルポリック/fr® 4mmシリーズ

■在庫品サイズ

板厚 4mm (両面フッ素塗装)

カラー (403/fr)	呼称	サイズ (mm)
シルキーホワイトF	MF-1	1000×1550
クールグレーF	MF-2	
ダークベージュF	MF-3	
アイボリーF	MF-4	
シャンペンメタリックF	MF-5	1000×2050
都営アイボリーF	MF-7	
メタリックステンF	MF-9	



アイボリーF

シャンペンメタリックF

ALPOLIC® RF • ALPOLIC® /fr RF

アルポリック® RF • アルポリック/fr® RF

RF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。

■在庫品サイズ

板厚 2mm (片面アルマイト)

呼称	サイズ (mm)
AP RF	1220×2440

板厚 3mm (片面アルマイト)

呼称	サイズ (mm)
AP/fr RF	1220×2440

不燃材料



アルポリック/fr® RF

ALPOLIC® /fr New Bright

不燃材料

アルポリック/frニューブライト®



ピュアホワイトP

ポリッシュドベージュP

アルミヘアラインP



グロスブラックP

グレイメタリックP

メイプル

■在庫品サイズ

アルポリック/frニューブライト®

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
リバーシブル	ピュアホワイトP(G90) + ライトシルバーP(G80)	R-1	●	—
	ホワイトP(G30) + シャンペンメタリックP(G30)	R-2	●	—
	ライトベージュP(G30) + シルバーメタリックP(G30)	R-3	●	—
	ポリッシュドベージュP(G90) + ブラックP(G30)	R-4	●	—
片面	オフホワイトP(マット)	M-5	●	—
	グレイメタリックP(マット)	M-6	●	—
	アルミヘアラインP(G90)	N-7	—	●
	グロスブラックP(G90)	N-8	●	—

アルポリック/frニューブライト® ストーン

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
片面	大理石ビヤンコカララ(G90)	S-5	●	—
	大理石マーブル(G90)	S-6	●	—

アルポリック/frニューブライト® ウッド

	カラー (303/fr)	呼称	サイズ (mm)	
			1220×2440	914×2438
片面	メイプル(マット)	W-1	●	—
	ウォールナット(マット)	W-2	●	—
	マホガニー(マット)	W-3	●	—

板厚 3mm

■サンプルには保護フィルムが貼ってありますので、はがしてご覧ください。

SAMPLE