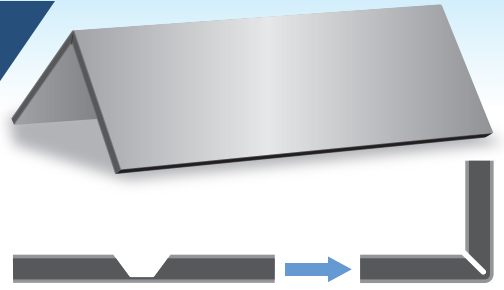


アルポリック® のスタンダードシリーズ
アルポリック® PCシリーズ

Uカット曲げ加工が 可能になりました

Uカット曲げ加工が可能となり、箱曲げ(直角曲げ)に対応。
軽くて丈夫なアルポリック®を用いて、什器などの美しい仕上がりを
求める用途にもご採用いただけるようになりました。

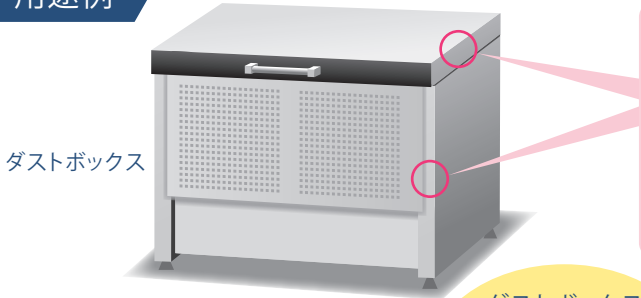
Uカット
曲げ加工



可能加工方法

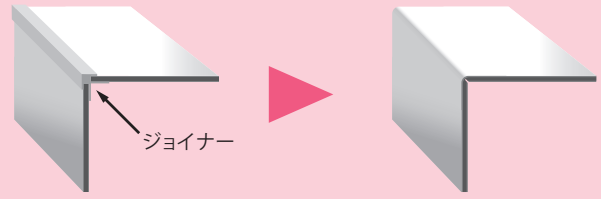
切断	切り欠き	R曲げ
パンチング	Uカット曲げ	NEW

用途例

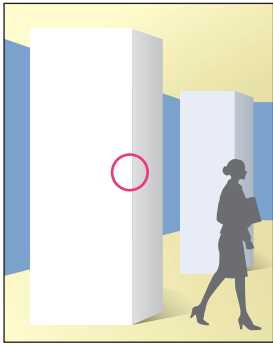


ダストボックス

ジョイナーレスで美しい仕上がり



ダストボックス
柱巻き 機械カバー
一枚板から加工するので、
生産効率のアップや
コスト削減が図れます。



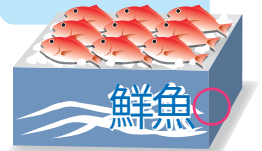
柱巻き



機械カバー



底板にも最適!



食品ケース

アルポリック®は掃除し易く
清潔。冷気にも強く、
耐久性に優れているので、
食品ケースに最適です。

アルポリック® PCシリーズのUカット曲げ加工を行う際のご注意

⚠️ 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はできるだけ慎重に行ってください。

■Uカット溝加工は先端が台形または円弧形状の切削工具を使用し、最薄部で0.2~0.4mmの芯材を残してください。■V形状の工具は使用しないでください。曲げ後割れが生じます。
■折り曲げの際は曲げ治具を使用すると容易に曲げることができます。■曲げ部分の強度が必要な場合はアルミ型材などで補強してください。■Uカット曲げ加工の詳細についてはアルポリック®・アルポリック/fr® 技術資料を参照ください。■エンボス品へのUカット曲げ加工は避けてください。芯材の残り厚さが一定せず不均一な曲げ仕上がりになります。

アルポリック® PCシリーズ

金属板や樹脂板の替わりとして、屋内外の建材用途に限定されることなく、
幅広い用途で活躍している最もスタンダードなアルポリック®です。

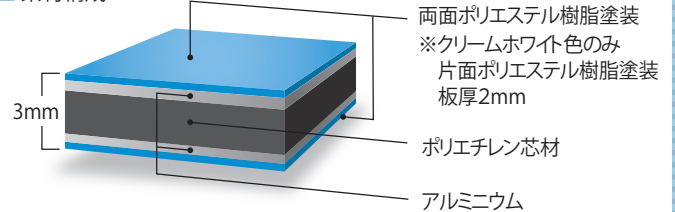
■カラーラインナップ ※各色順次Uカット曲げ加工対応品へ切り替えになります。

シルバー	ブラック	ホワイト	ライトシルバー
ブロンズ	オフホワイト	アイボリー	クリームホワイト (2mm品)

仕様

呼称	板厚	仕上げ	芯材
315PE	3mm	両面ポリエステル	ポリエチレン
215PE	2mm	片面ポリエステル	ポリエチレン

素材構成



物性

呼称	比重	重量 (kg/m ²)	熱伝導率 (W/m・K)	曲げ弾性率 (N/mm ²)	引張強度 (N/mm ²)
315PE	1.10	3.3	0.37	18,800	33
215PE	1.19	2.4	0.40	26,700	45

※上記の数値は、弊社測定値又は計算値であり、保証値ではありません。 ※仕様や規格は予告なく変更することがあります。

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	〒10 0-8251 東京都千代田区丸の内1-1-1	パレスビル	tel.03-6748-7349	fax.03-3286-1354
北海道	〒06 0-0807 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	〒45 0-6419 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	〒54 1-0044 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	〒81 2-0026 福岡市博多区上川端 町12-2-0	ふくぎん博多ビル	tel.092-262-9405	fax.092-262-5114

●本カタログ記載の内容については、予告なく変更することがありますのでご了承ください。
●本カタログからの無断転載を禁じます。

www.alpolic.jp

文書No.L01201P11402
2017年4月1日改訂(YM)