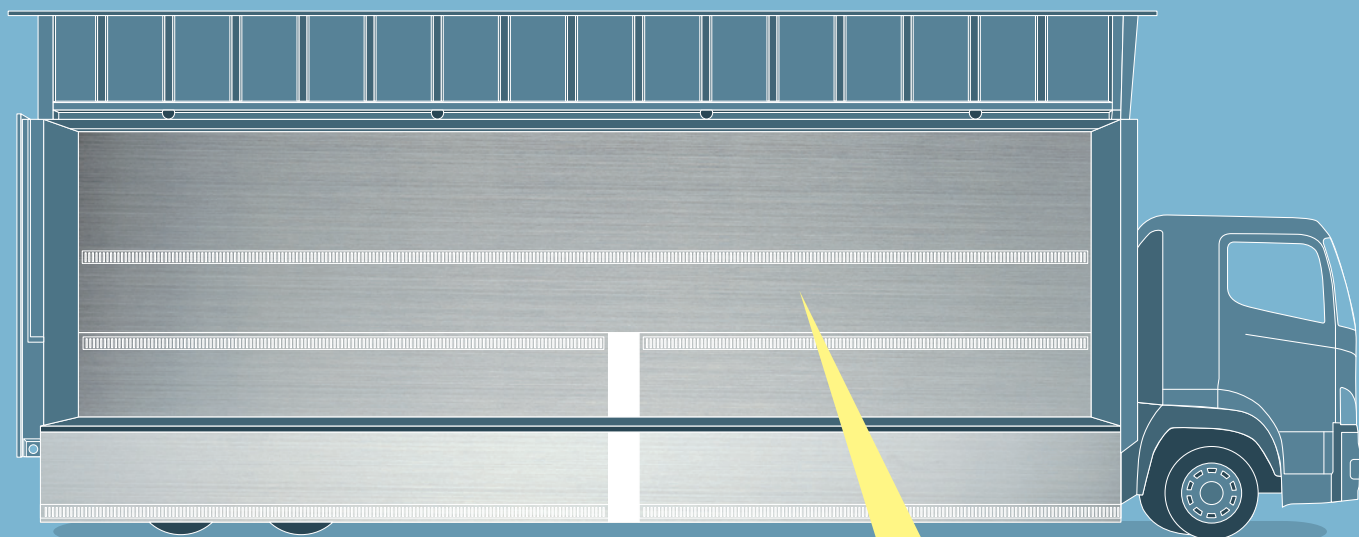


新素材発見！

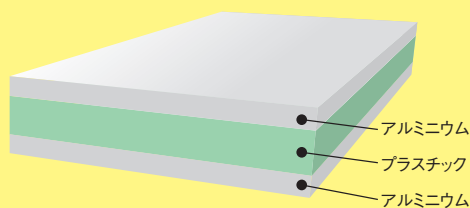
抗菌 防カビ 仕様が新登場！



アルポリック®が
軽い、強い、キレイを実現。



ALPOLIC®



樹脂芯材をアルミでサンドイッチした複合パネルです。
軽量で高い剛性など、多くの特長を備える為、
様々な用途に合わせ、活用できる素材です。

アルポリック®の優れた特性がトラックを変えます。

軽量性・高剛性

軽くて強いのでトラック車体の重量軽減が図れます。



燃費向上
積載重量アップ

平面性

剛性が高いため優れた平面性が得られます。



カッティングシート貼りが容易になり、フラットな広告媒体として使用可能

断熱性

アルミに比べて熱伝導率は1/500～1/700になります。



優れた断熱性のため車内の作業が快適



加工性

切断、曲げ、加工が容易で軽量のため取付け作業も簡略化できます。



耐水性

ベニヤやMDFのように含水、吸湿による変形やささくれはありません。



耐食性

錆びにくく腐りません。



保守・経済性

汚れなど簡単にふき取れランニングコストを抑え経済的です。



耐衝撃性

合板に比べ破壊しにくくワレの心配がありません。



衛生面

内装材は抗菌・防カビ塗装です。



リサイクル

リサイクルが可能で環境にやさしい素材です。



項 目	呼称 単位	アルポリック®銘柄※			他材料 (参考)			
		212	312	203	合 板	アルミニウム		
色		TRホワイト(抗菌・防カビ)			ウイングホワイト ウイングシルバー	—	—	—
総 厚	mm	2.0	3.0	2.0	5.0	1.0	1.5	2.0
表裏アルミ面材厚	mm	0.12	0.12	0.30	—	—	—	—
比 重	—	0.96	0.76	1.31	0.65	2.71	2.71	2.71
重 量	kg/m ²	1.9	2.0	2.6	3.3	2.7	4.1	5.4
曲 げ 弾 性 率	(X10 ⁴)N/mm ²	2.1	1.5	4.5	0.7~0.9	7.0	7.0	7.0
曲 げ 剛 性	(X10 ⁴)N・mm ² /mm	1.4	3.3	3.0	6.8~8.8	0.6	2.0	4.7
熱 伝 導 率	W/m・K	0.29	0.19	0.37	0.15	150~200	150~200	150~200
推 奨 用 途		内装			外装	—	—	—

※上記以外の総厚・表裏アルミ面材厚の組み合わせもございます。 ※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。

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 大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

代 理 店

www.alpolic.jp