

ポリカーボネート中空板「ツインカーボ®」の受注開始について

住友ベークライト株式会社(本社:東京都品川区、代表取締役社長:鍛冶屋 伸一)は、ポリカーボネート中空板「ツインカーボ®」の受注を開始したことをお知らせいたします。

【ツインカーボ®について】

当社は7月22日にAGC株式会社とその子会社であるAGCポリカーボネート株式会社が運営するポリカーボネート事業を譲受することを発表致しました。

https://www.sumibe.co.jp/topics/2025/plate/0717_01/index.html

今回、その第一弾として「ツインカーボ®」の受注を開始。「ツインカーボ®」は、ポリカーボネートを特殊技術で一体成形した中空構造シートです。従来のポリカーボネート(同厚)に比べ約1/5と超軽量。その構造から生まれた空気層は、優れた断熱・保温効果を発揮し近年はデータセンター向けに需要が広がっております。



データセンター用途のイメージ

【開始日】

受注:2025年10月20日(月)

出荷:2025年10月31日(金)

【カラーバリエーション・規格について】

ツインカーボ®



クリア

板厚:4mm、4.5mm、6mm、
10mm、16mm



ブロンズ

板厚:6mm



グレー

板厚:4mm



乳半

板厚:4mm、6mm、10mm、16mm



ブルー

板厚:4mm



クリスタルグリーン

板厚:4mm、6mm



クリアフロスト

板厚:4mm、6mm、10mm

型ガラス霞模様タイプ

※色味は実際にサンプルをご確認ください。

【規格】

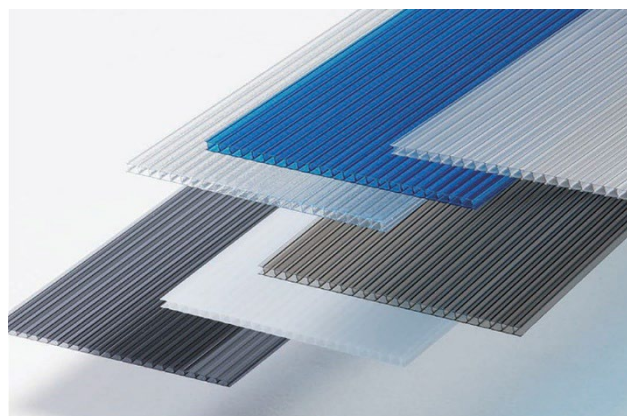
スタンダード (最大寸法W2000×H4000)			
品番	色調	厚み(mm)	仕様
SGTCC-40	クリア	4.0	◎
SGTCC-45		4.5	◎
SGTCC-60		6.0	◎
SGTCC-A0		10.0	◎
SGTCC-G0		16.0	◎
SGTCN-40	乳半	4.0	◎
SGTCN-60		6.0	◎
SGTCN-A0		10.0	◎
SGTCN-G0		16.0	◎
SGTCG-40	グレー	4.0	◎
SGTCB-60	ブロンズ	6.0	◎
SGTCH-40	ブルー	4.0	◎
SGTCZ-40	クリスタルグリーン	4.0	◎
SGTCZ-60		6.0	◎
SGTCK5C40	クリアフロスト	4.0	◎
SGTCK5C60		6.0	◎
SGTCK5CA0		10.0	◎

ツインカーボ®

タフネス (最大寸法W2000×H4000)			
品番	色調	厚み(mm)	仕様
SGTTC-G0	タフネス クリア	16	◎

dシリーズ (最大寸法W2000×H2995)			
品番	色調	厚み(mm)	仕様
SGTSC-60	スダレ	6	☆

◎ 両面耐候処理 ☆ 片面耐候処理・片面和風柄印刷（内装専用）



ツインカーボ®

ツインカバー (端部カバー) 長さ 2000mm			
品番	色調	仕様	最小ロット本
TCVC-45	クリア	4、4.5mm用	1
TCVC-60		6mm用	1
TCVC-A0		10mm用	1
TCVC-G0		16mm用	1

ツインジョイナー (つなぎ材) 長さ 3000mm			
品番	色調	仕様	最小ロット本
TJNC-45	クリア	4、4.5mm用	1
TJNC-60		6mm用	1
TJNC-A0		10mm用	1
TJNC-G0		16mm用	1

【本件に関するお問い合わせ先】

住友ベークライト株式会社 産業機能性材料営業本部

TEL: 03-5462-8700 お問い合わせフォーム https://inquiry.sumibe.co.jp/m/j_plate