



より強いファサードシステム



Engineering Plastic



Machining Service



Application



UVPLASTIC

ポリカーボネートファサードシステム (UVFA)

ウェブサイト: <https://jp.uvplastic.com>

UVPLASTIC について

2003

会社設立

165

スタッフ

50+

国家

1200+

お客様

12+

百万

UVPLASTIC の概要

UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd:は、2003 年に中国の蘇州で設立されたエンジニアリングプラスチック分野のワンストップサプライヤーです。長年の継続的な努力の後、当社は1つの子会社と3つの商標（UVPLASTIC、UVACRYLIC、VIEWSKY）を持っており、主な業務は以下の通りです。

1. エンジニアリングプラスチック：あらゆる形態のポリカーボネートとアクリルを扱っています。
2. 機械加工サービス：エンジニアリングプラスチックの総合的な加工を行っています。
3. 用途：ポリカーボネートやアクリルをベースにした製品を設計・製造しており、[VIEWSKY バブルテント](#)、[ジオデシックドームテント](#)、[チェアマット](#)、[ライオットシールド](#)、ミニ温室などがあります。

今、UVPLASTIC の製品は、建築、農業、医療、自動車、セキュリティ、電子機器、POP ディスプレイ、光学、工業生産の分野で、幅広い用途に使用されています。

協力パートナー



なぜ UVPLASTIC が選ばれるのか？

ワンストップサプライヤー



UVPLASTIC は、[ポリカーボネート](#)や[アクリル板](#)のあらゆる形状の板を扱い、ワンストップで扱っています。また、温室、ビルの屋根やファサードシステム用の機器を一式揃えて運営しています。



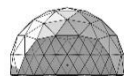
設計・開発

CAD、Solidworks、CATIA、UG を駆使して、UVPLASTIC は世界中のエンジニアと協力し、製品の加工の可能性を議論し、プロジェクトに最適な加工方法を見つけ出します。

カスタムメイド



15 年以上の経験と効率的な作業で UVPLASTIC のプロトタイプ技術は、お客様のアイデアを比較的短期間で実現します。



設計・製造

UVPLASTIC は、ホテルやレストラン、高級テントやディスプレイ用のジオデシックドームテント、VIEWSKY バブルテントなどポリカーボネートやアクリルをベースにした製品を数多くデザインしています。ミニ温室やチェアマットなどは世界的に人気があります。

お問い合わせ

UVPLASTIC Material Technology Co., Ltd

アドレス：中国蘇州市蘇州工業園区蘇州西大道 205 号

電話番号： +86 512 85186727

ポリカーボネートのビジネス：

ウェブサイト：<https://jp.uvplastic.com>

E メール：info@uvplastic.com

アクリルのビジネス

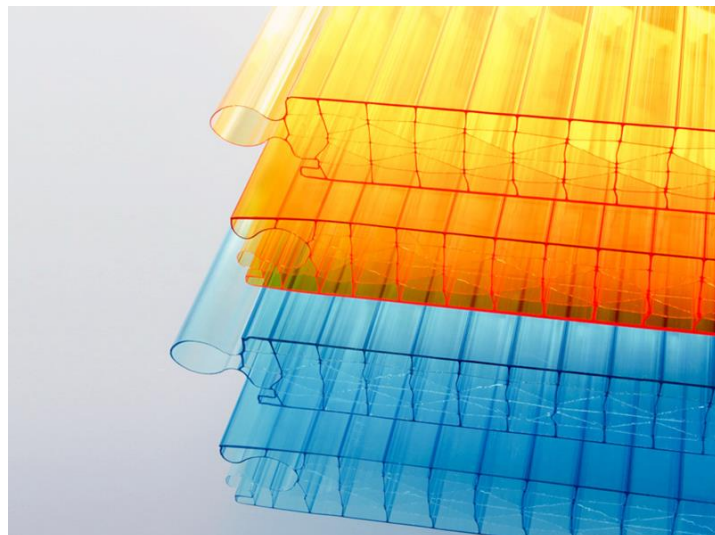
ウェブサイト：<https://uvacrylic.com>

E メール：info@uvacrylic.com



ポリカーボネートファサードシステム

ポリカーボネートファサードシステムは、人目を引く視覚効果、素晴らしい機能性、優れた耐久性を備えた[カーテンウォール](#)を構築するための最も一般的な素材の一つです。ポリカーボネートファサードシートは、ガラスよりもはるかに強度が高く、耐衝撃性、遮音性、断熱性に優れていると同時に、日中の光を取り入れることができるため、空調、暖房、照明のコスト削減に貢献します。また、LED ライトを使用すると驚くべき効果が得られます。



UVFA はポリカーボネートファサードシステムのコードです。排水チャンネル付きのプラグポリカーボネート板、アルミニウムフィッティングパーツ、およびアルミニウムフレームが含まれています。プラグポリカーボネート板は、柔軟な長さ、標準の厚さと幅を提供します。また、明るい表面、太陽熱制御、光拡散、マット表面など、さまざまな表面も提供しております。

UVFA ポリカーボネートファサードシステムは、片面または両面に UV コーティング層があり、15 年以上の優れた耐久性を持っています。格納庫、カーテンウォール、室内仕切りなどに最適な素材です。

技術的パラメータ

ナンバー	アイテム	説明
1	商品名	ポリカーボネートファサードシステム
2	品番	UVFA
3	厚さ	30mm, 40mm, 50mm
4	標準幅	500mm
5	長さ	長さはカスタマイズできます。
6	光透過率（クリア）	55%
7	U 値	1.1 W/sqm*K

8	線形熱膨張	10^{-5} /度
9	作業温度	-50 度から 120 度まで
10	抗張力	62 Mpa
11	休憩時の伸び	>80%

プロファイル群



品番	説明
UVFA-FSE-S	隙間の少ない 7 層構造の連結リブで、40mm と 50mm の厚さがあります。
UVFA-FSE-L	7 層の接続リブで、より長いスペースがあり、40mm と 50mm の厚さがあります。
UVFA-WSE	W タイプのスペースを備えた 7 層の接続リブで、厚さ 30mm と 40mm があります。

厚さ

厚さ (mm)	UVFA-FSE-S	UVFA-FSE-L	UVFA-WSE
30	N/A	N/A	Y
40	Y	Y	Y
50	Y	Y	N/A

N/A: 利用できない Y: 利用できる

共押出 UV 層

品番	説明
UVFA-U1	片面に共押出 UV 層を備えた標準的なポリカーボネートファサード板
UVFA-U2	両側に共押出 UV 層を備えたポリカーボネートファサード板
UVFA-S0	P ソーラーコントロールポリカーボネートファサード

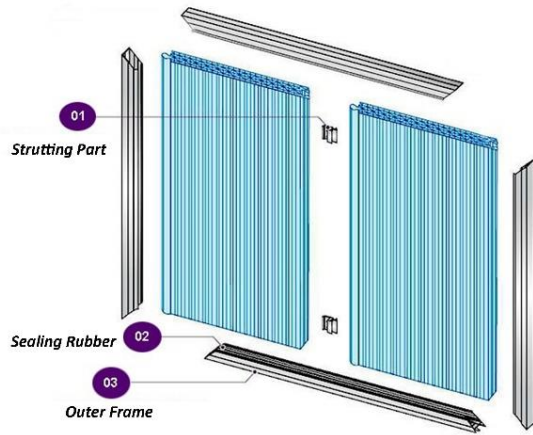
カラー

タイプ:	カラーの説明
標準カラー	0. クリア/透明
通常カラー	1. 明るい効果で透明 2. ホワイトオパールで拡散効果がある。 3. オレンジ 4. ペールブルーまたはスカイブルー 5. ブリリアントブルー 6. レッド 7. グリーン 8. イエロー

注：カスタマイズされた色は、最低注文数に応じてご利用いただけます。



アクセサリー



主なメリット

- 通常のガラスの 250 倍の強度があり、ほとんど壊れません。
- 断熱材の空気層による熱エネルギーの移動が少ないです。
- 軽量で取り付けもしやすいです
- 共押出しの UV コーティング層は、紫外線を 99% カットすることができます。
- ソーラーコントロール機能は、赤外線のを遮断し、建物内の温度を制御することができます。
- 完全な防水・防塵機能を備えています。
- -40~120 度の最も極端な暑さと寒さの気候に耐えます。
- 高い耐火性能を持っています。
- 光拡散機能はオプションです。
- LED ライトによる目を引く視覚効果があります。

応用

1. カーテンウォール

材料：ポリカーボネートファサードシステム (UVFA-FSE-S)

厚さ：40mm

カラー：ホワイトオパールで拡散効果がある。

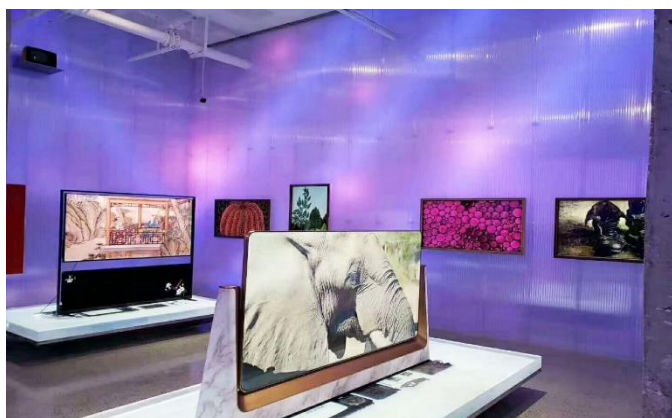


2. 内装壁

材料：ポリカーボネートファサードシステム (UVFA-WSE)

厚さ：30 mm

カラー：明るい効果で透明



3. 内装壁

材料：ポリカーボネートファサードシステム（UVFA-WSE）

厚さ： 30 mm

カラー：ホワイトオパールで拡散効果がある。



さらに...