



エンジニアリングプラスチックのワンストップサプライヤー



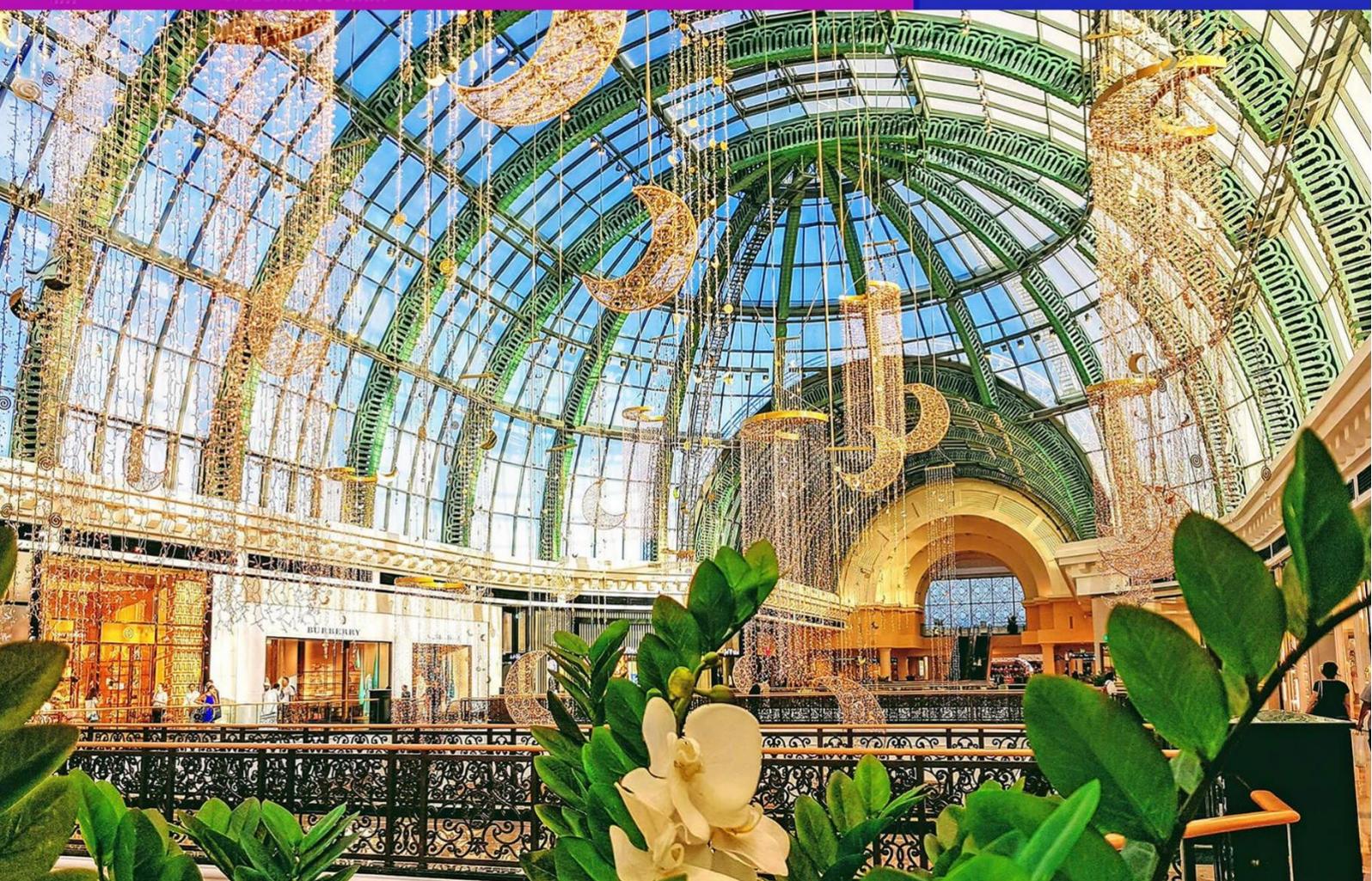
Engineering Plastic



Machining Service



Application



UVPLASTIC

ポリカーボネート屋根板 (UVRPC)

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。

カスタムメイド



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



設計・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。

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。

主要製品

UVPLASTIC ポリカーボネート

- [ソリッド ポリカーボネート板](#);
- [静電気防止 ポリカーボネート板](#);
- [ポリカーボネート拡散板](#);
- [中空ポリカ板](#);
- [ポリカーボネートフィルム](#);
- [ポリカ波板](#);
- [ポリカーボネート屋根板](#);
- [ポリカーボネートファサード](#);

機械加工サービス

- [ポリカーボネートの機械加工](#);
- [アクリル板 加工](#);

UVACRYLIC アクリル:

- [アクリル板 透明](#);
- [アクリル板 カラー](#);
- [アクリル棒](#);
- [アクリルチューブ](#);
- [アクリルミラー](#);
- [アクリルブロック](#);
- [LGP /アクリル導光板](#);
- [アクリルフィルム](#);

グランピングドームテント

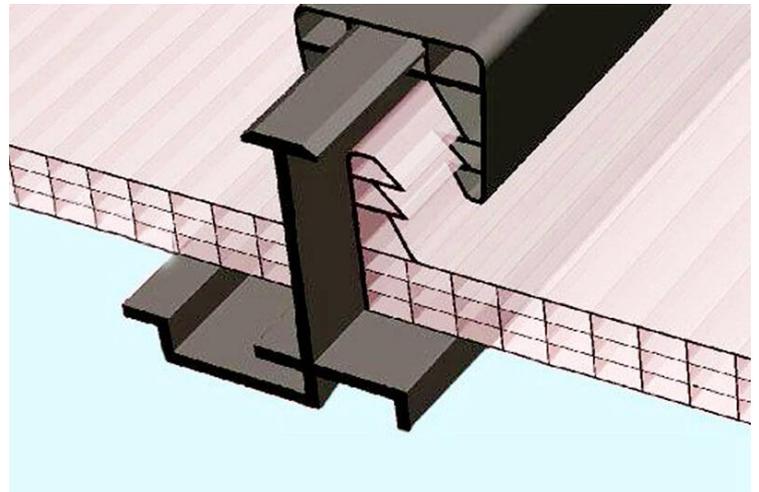
- [VIEWSKY バブルテント](#);
- [ジオデシックドーム](#);

ポリカーボネート屋根板

ポリカーボネート屋根板は、安全性、耐久性、耐衝撃性に優れ、施工が容易な一体型屋根システムで、また「ポリカーボネート屋根シート」とも呼ばれます。商業ビル、工業ビル、スタジアム、空港、鉄道駅、天窓、温室、歩道、カーポートなど幅広い分野の屋根として利用されています。

UVRPC ポリカーボネート屋根板は、クリア、ブロンズ、オパールホワイト、グリーン、ブルーなど、豊富なカラーバリエーションを取り揃えています。片面はブロンズ、片面はオパールホワイトなど、表面によって異なる色を提供しています。また、太陽光の赤外線熱を遮断し、建物内の温度をコントロールすることができるブライトサーフェスやソーラーコントロール機能を備えています。

UVRPC ポリカーボネート屋根板は、100%の防漏性と防塵性を備えています。優れたUVコーティング技術により、UV保護層を片面または両面にコーティングしているため、ポリカーボネート屋根板の寿命は約15年となっています。



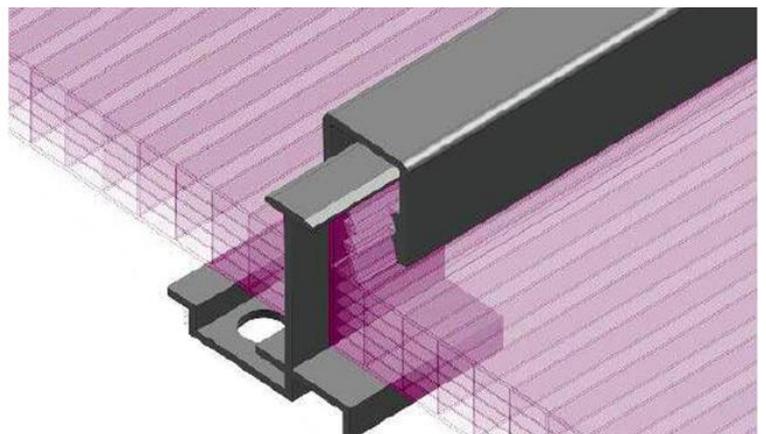
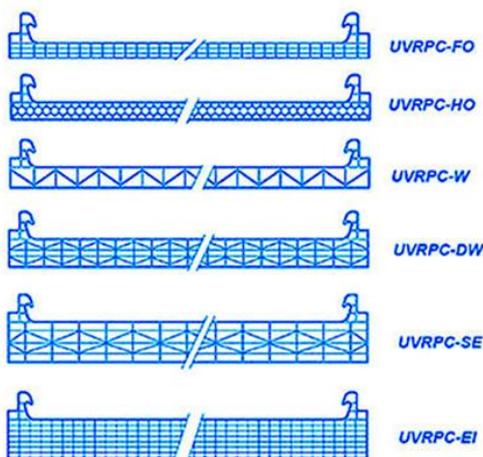
ポリカーボネート屋根板

品番	厚さ mm	標準幅 mm	長さ mm	重量 Kg/sqm
UVRPC-SO-5	5mm	1050	カスタム	6
UVRPC-SO-6	6mm	800	カスタム	7.2



中空ポリカーボネート屋根板

製品	品番	厚さ mm	標準幅 mm	長さ mm
四層屋根板	UVRPC-F0	6, 8, 10	600	カスタム
ハニカム屋根板	UVRPC-H0	8, 10, 12	600	カスタム
W型屋根板	UVRPC-W	8, 10, 12, 16	700	カスタム
ダブルW型屋根板	UVRPC-DW	12, 16, 18	800	カスタム
七層屋根板	UVRPC-SE	16, 20, 25	1040	カスタム
八層屋根板	UVRPC-EI	16, 20, 25, 30	1040	カスタム



物理的特性

物性	試験方法	単位	数値
密度	D-792	g/cm ³	1.2
光透過率	D-1003	%	>76
荷重たわみ温度 (HDT)	D-648	°C	140
短期使用温度		°C	-50 から +120 まで
長期使用温度		°C	-40 から +100 まで

衝撃落下ダーツ	ISO 6603/1	J	40-400
降伏時の引張強度	D-638	Mpa または N/mm ²	>60
破断時の引張強度	D-638	MPa または N/mm ²	>65
線形熱膨張係数	D-696	mm/m °C	0.065
熱伝導率	C-177	W/m K	0.21
休憩時の伸び	D-638	%	>100
引張弾性係数	D-638	MPa	2400
曲げ強度	D-790	MPa	100
実用的な熱膨張/収縮		mm/m	3

主なメリット

- 統合された屋根システム、それは簡単にインストールできます。
- 独自に設計された接続構成により、100%の防漏性と防塵性を実現しています。
- UV コーティング層は、紫外線を 99.9%カットすることができます。
- 断熱材の空隙による熱エネルギーの伝達が少ないです。
- 様々な標準色を用意しています。
- - 40 度から 120 度までの厳しい暑さと寒さに耐えることができます。
- 優れた防火性能があります。
- カスタムカラーは、MOQ に応じて可能です。



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、215000

電話番号：+86 512 85186727

Eメール：info@uvplastic.com, jp@uvplastic.com

ホームページ：<https://jp.uvplastic.com>