UVPLASTIC

UVACRYLIC

Engineering Plastic | Machining Service | Application

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

Thickness From 0.125mm to 4mm

UVPLASTIC

汎用ポリカーボネートフィルム（UVTPC-GP）

ウェブサイト: https://jp.uvplastic.com

UVPLACIC について

2003	165	50+	1200+	12+
会社設立	スタッフ	国家	お客様	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

covestro　sabic　MITSUBISHI　LG Chem

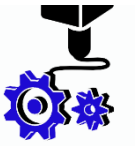
なぜ UVPLASTIC が選ばれるのか？

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 のプロトタイピング技術は、お客様のアイデアを比較的短期間で実現します。

設計・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;

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;

機械加工サービス

ポリカーボネートの機械加工;

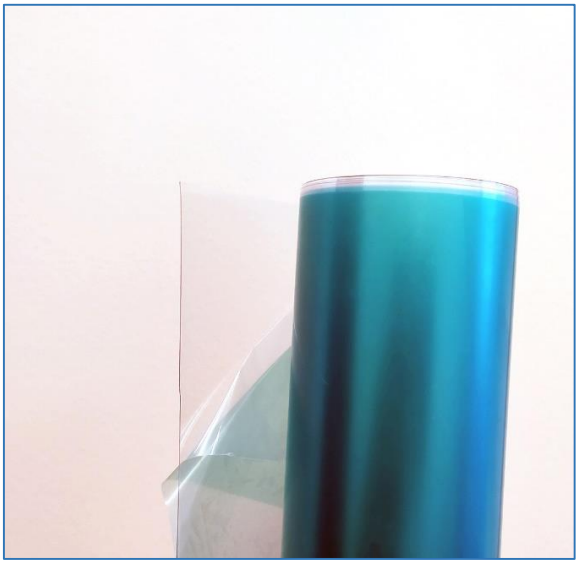
アクリル板 加工;

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;

ポリカーボネートフィルム(UVTPC)



UVTPC ポリカーボネートフィルムは、多機能で汎用性の高い熱可塑性フィルムで、表面にポリッシュ加工やテクスチャー加工が施されています。優れた光学的透明性、優れた耐熱性、良好な剛性、優れた印刷性を備えています。

UVTPC ポリカーボネートフィルムは、電気メッキミラー、医療用パッケージ、デジタル印刷スクリーン、モニターディスプレイ、保護シールド、ネームプレート、コントロールパネル、メンブレンスイッチなどに使用されます。

主なメリット

- 優れた靭性と耐衝撃性を持ち、ほとんど壊れません。
- 前処理なしで優れた印刷性を発揮することができます。
- 不純物がほとんどなく、光学的透明度が高いです。
- V0/UL94 に準拠した優れた難燃性を持っています。
- ほどんどの形状に簡単に加工でき、冷曲げおよび熱成形が可能です。
- -40℃～120℃の広い温度範囲で良好な性能を発揮することができます。
- より柔軟性があり、屋外での使用に適した UV 保護層もあります。
- 耐スクラッチ性、耐摩耗性に優れています。

製品群

品番	説明
UVTPC-GP	一般用ポリカーボネートフィルム
UVTPC-OP	光学グレードのポリカーボネートフィルム
UVTPC-BL	ミックスポリカーボネートフィルム（アクリルとポリカーボネートの貼り合わせもの）

表面タイプ

表面コード	表面タイプ	UVTPC-GP	UVTPC-OP	UVTPC-BL
1	ポリッシュ	○	○	○
2	ファインマット	○		
3	ファインベルベット	○		
4	ベルベット	○		

寸法（ポリカーボネートフィルムのロール状）

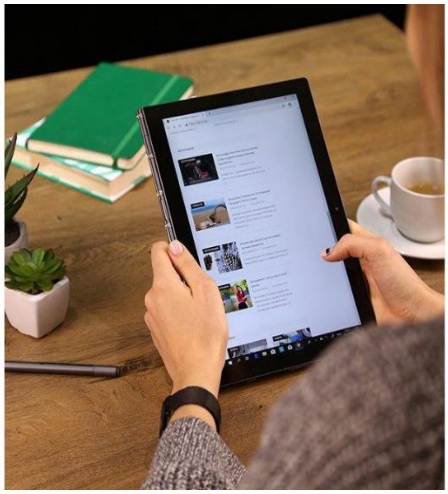
厚さ，mm	長さ（m）	幅は 930mm	幅は 1220mm
0.125	400	○	○
0.175	350	○	○
0.2	325	○	○
0.25	300	○	○
0.3	250	○	○
0.375	200	○	○
0.5	150	○	○

寸法（ポリカーボネートフィルムの板状）

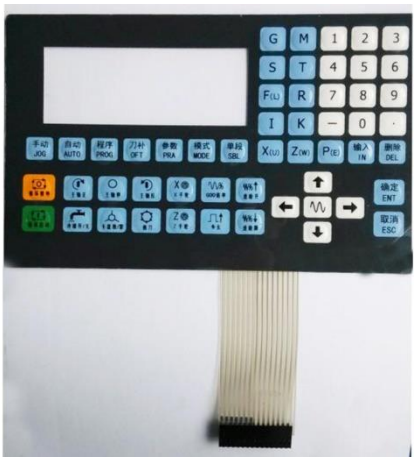
厚さ(mm)	915×1220 (mm)	915×1830 (mm)	1000×2000 (mm)	1220×1830 (mm)	1220×2440 (mm)
0.3 – 0.4		○	○		○
0.5 – 1	○	○	○	○	○
1.5 – 4	○				○

応用

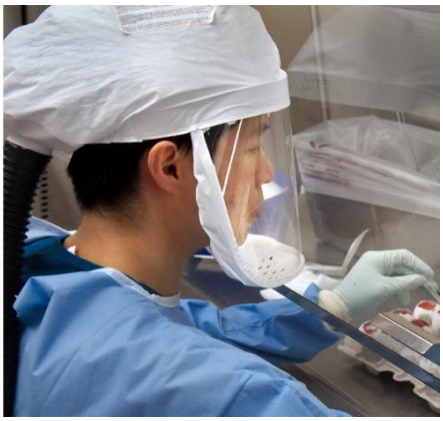
ディスプレイウィンドウ



メンブレンスイッチ



フェイスシールド



自動車ダッシュボード

さらに...

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