

加工方法

プラスチックの種類にあった加工方法を表示しています。

○…使用可能な用具 △…使用可能な用具(注意事項参照) ×…おすすめしません

製品名	ハサミ	カッター	アクリサンデー カッター	ノコギリ	鉄ノコ	丸ノコ	ポンチ	ハンドドリル	電動ドリル (アクリル専用ビット)	ヒーター キット	クギ	ネジ	カンナ	接着	接着剤
アクリサンデー板 (アクリル樹脂板)	△ IR板は使用可	×	○	×	○	○	△ IR板は使用可	○	○	○	×	×	×	○	アクリサンデー 接着剤
サンデーシート (硬質塩ビ板)	△ 薄板のみ使用可	△ 薄板のみ使用可	○	×	○	○	△ 薄板のみ使用可	○	○	○	△ 低温で 穴を開けてから	△ 穴を開けてから	×	○	サンデーシート 接着剤
PPクラフトシート (ポリプロピレンシート)	○	○	△	△	×	×	○	○	○	×	○	○	×	○	PP・PE対応 接着剤
フォーレックス (低発泡塩ビ板)	△ 薄板のみ使用可	○	×	○	○	○	○	○	○	○ 5mm程度難して	○	○	○	○	サンデーシート 接着剤
サンデーPET (ペット樹脂板)	△ 薄板のみ使用可	△	○	×	○	○	△ 薄板のみ使用可	○	○	○ 低温で	△ 下穴	△ 下穴	×	○	アクリサンデー 接着剤
ポリスチレン板 (ポリスチレン樹脂板)	×	×	○	×	○	○	×	○	○	×	×	×	×	○	アクリサンデー 接着剤
カーボグラスA (ポリカーボネート樹脂板)	×	×	○	×	○	○	×	○	○	×	△ 穴を開けてから	△ 穴を開けてから	×	○	アクリサンデー 接着剤
ハモニカーボ ツインカーボA ブラインドカーボ (中空ポリカーボネート樹脂板)	×	○	×	×	×	△ 切粉に注意	○	○	○	×	○	○	×	×	

加工方法

アクリサンデー板の加工方法をお教えます。

右記のURLから動画をご覧くださいませ。

▶ <https://www.youtube.com/@acrysundaytv>

YouTube



◎ 図面を引く



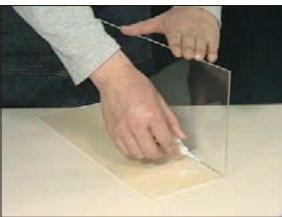
- 作り始める前に必ず図面を引きます。
- 板厚を計算に入れてサイズを正確に測ります。

◎ カット



- カットする前にアクリサンデーカッターの前部刃先で保護紙を切ります。
- アクリサンデーカッターで板厚の1/3まで溝を入れます。
(端から端までいっきに切り込み、溝の深さを一定に。)
最後に反対方向からも2～3回溝切りをしましょう。

◎ 接着



- カット面をアクリサンデーカッターかヤスリでなめらかにします。
- セロハンテープで仮止め固定し、注入器で接着剤を流し込みます。

◎ 曲げ



- ヒーターキットを使用します。
- 加熱面を外側にして曲げ、角度を固定し約1分間待ちます。

◎ 仕上げ/その他加工



●帯電防止に「ポリケアF70」



●ツヤ出しや細かいキズに「アクリサンデー研磨剤」



●穴あけ「アクリル専用ビット」



●皮脂汚れやくもり止めに「ウェルシーA」



●彫刻「ニューホーレル」