

AGC

遮影透光パネル

ポリカーボネート

ラルーチェ®

la
ru
ce®



ラルーチェ®は、衝撃に強くしなやかで

安全で軽いポリカーボネートシートを

コの字型に成形した遮影透光パネルです。

外観は半透明なので

限られた空間を圧迫することなく、

有効に仕切ることが可能になります。

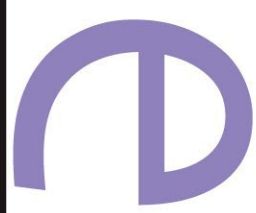
視線を遮り、光や空気感をやわらかく伝え

また、その形状がこれからの

新しい空間演出の可能性を秘めた

透光建材です。

ラルーチェ®で表現する
豊かでやさしい光の



主な特徴

【意匠性】

- 空間のイメージに合わせ、透明色・ガラス色・涼しげな青色の3色をご用意しました。
- 素材は片面フロスト調の仕様で柔らかな光を生み、上品な空間を演出します。
- 独特のコの字形状は従来の建材では得られない独特な空間を生み出します。

【融通性】

- 素材の特長を活かし、部位(面幅、高さ、)毎の寸法を制作可能範囲内で自由に設計いただけます。

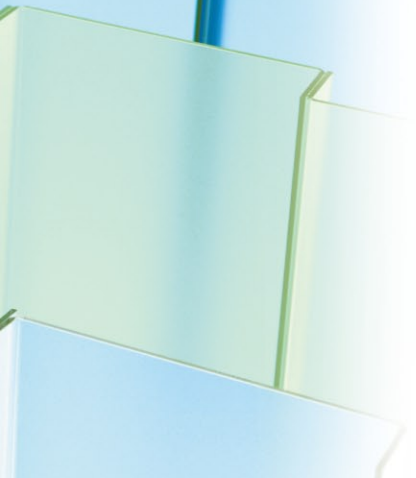
【施工性】

- オプション金具をご用意しました。
- 標準用途(屋内間仕切り)の場合は、オプション金具(別売)をご利用いただければ、施工性を大幅にアップすることが可能です。
- 類似のガラス素材製品に比べ軽量(約1/2)で取り扱いが簡単です。



*ラルーチェとはイタリア語で「光」を意味します。

る
ゆるぎ。



イメージ写真(実際の施工とは異なります。)



©日進建設(株)
本社事務所

施工例



©内装施工例

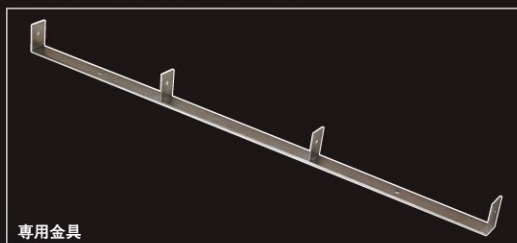
標準用途

- 屋内使用が標準です。
- 屋外での使用をご検討の際は、お手数ですが弊社窓口までお問い合わせ下さい。

商品構成

【基本部材】ラルーチェ。本体(結合用穴あけ+端面処理の加工済)
同一寸法・同一色で5~9本/セットとなります。(最低販売本数:5本/セット)

【オプション部材】天井・床設置金物



専用金具

ご要望に応じて2本連結用から5本連結用までをご用意しております。

※尚、オプション部材は面幅280ミリ、腕長60ミリ用のみをご用意しております。

標準仕様

【色/表面処理】

- クリア、クリスタルグリーン、ピュアブルーの3色
- 片面マット(フロスト調)横模様 ※マット面は製品凹側

【板厚】●5ミリ

【寸法】●面幅:280ミリ ●腕長:60ミリ

- 高さ:150ミリ~4000ミリ(1ミリ単位)
- 各部位寸法公差:±2ミリ

【結合穴】●150~500ミリ:4個/本

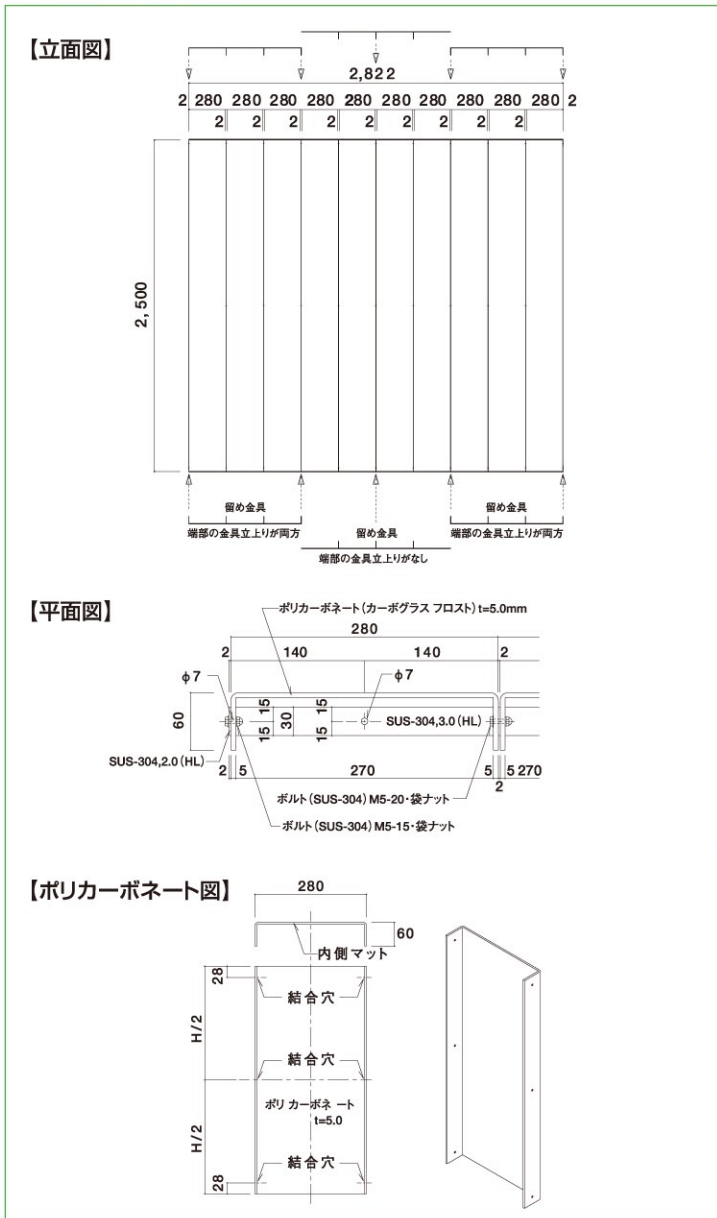
- 501~4000ミリ:6個/本(但し、両端部は5個/本)
- 穴径:7ミリ

【小口処理】

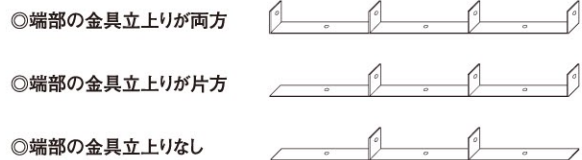
●製品小口(天井・床接地面を除く)は溶剤処理をし、切断面のケバ立ちを無くします。



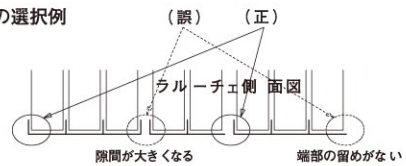
参考納まり図【内装】



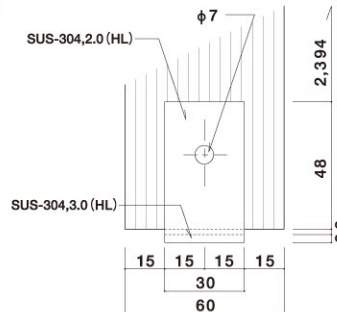
【留め金具バリエーション】 (3連用の場合)



◎留め金具の選択例

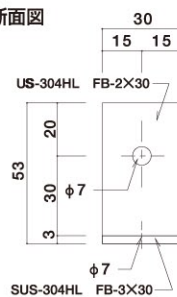


【断面詳細図】

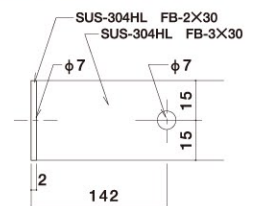


【留め金具詳細図】

■断面図



■部分平面図



■施工上のご注意

- 当該製品は屋内での使用を標準としております。(参考納まり図をご参照ください。)
- 屋外での使用時には別途仕様検討が必要となります。(構造材としてはご使用になれません。) また、屋外での使用時には耐候処理品をお使いください。
- ポリカーボネート板は熱膨張係数が大きいので、製品を固定する際、熱膨張および熱収縮に対し余裕のないボルト止めは破壊の恐れがありますのでご注意ください。(H≧2001ミリの製品には予め製品同士をボルトで固定するため、直径7ミリのボルト穴があいております。ボルトは直径5ミリのものをご使用ください。ボルト径が6ミリ以上の止め具をご使用の際は製品が特注生産となりますのでご注意ください。)(推奨ボルト:六角ボルト+平座金+ばね座金+六角袋ナット)
- 製品は上下2辺を適当な金具にて連結してご使用ください。(弊社では連結固定用簡易金具をオプションにて販売しております。)
- 製品連結後、連結金具を必ず床に固定して連結してご使用ください。(弊社では安全性上、天井・床双方と固定する施工を標準納まりとして推奨しております。)
- 製品折り曲げ部は製法上内側・外側ともにRがつきます。(直角ではありません。)
- また、Rは一定ではありません。
- 表面を金属や硬質プラスチック等でこすると、傷がつくことがあります。これらの傷は補修できませんのでご注意ください。

■使用上のご注意

- 【クリーニング】
- 柔らかい布を用いて、石鹸または砥粒の混じっていない中性洗剤とぬるま湯で洗ってください。最後に冷水で洗剤の残りを流してください。
 - 洗剤は強アルカリ性のクリーナー及び強酸性クリーナーは使用できません。またアセトン・トルエン・シンナー・メタノール等の溶剤はクラックや白濁の原因となりますので使用できません。
 - 汚れの程度により異なりますが、3ヶ月に1回程度のクリーニングをお勧めいたします。
- 【切断】
- ラルーチェ®は電動丸ノコで切断できます。丸ノコを使用する場合の刃はチップソーが最適です。
 - 切断面に溶着やギザギザが出ないように仕上げるのが大切です。そのため、シャープな刃を用意し、くい込みが少なくなるように切断してください。
 - ラルーチェ®は切断したままでと、角で思わぬ怪我をする場合もありますので、現場で切断した場合は面取りを十分に行ってください。
- 【穴あけ】
- ボルト穴はルーズホールとし、熱膨張・熱収縮に対し、1mm当たり4mmのクリアランスを取ってください。
- 【他】
- ポリカーボネートに関する各種情報は下記ホームページに記載しておりますので、併せてご一読の上、当該製品をご使用ください。

※品質向上を目的に設計仕様を変更する場合があります。また、印刷物と実物では色が異なる場合がありますのでご了承ください。

商品詳細、参考設計価格等は <http://www.agc.com/polycarbonate/> にアクセスください。

旭硝子株式会社 AGC電子カンパニー

ポリカーボネートシートに関するお問い合わせ先 カスタマーセンター ☎0570-001-555 ※番号のおかけ間違いにご注意ください。

※上記ナビダイヤル番号には、IP電話からはつながりませんので、050-3377-5419をご利用ください。

受付時間 9:00~12:00 13:00~17:00 (土日・祝日休)