

エポライト[®] 波板



未来の建築への夢は無限に大きくひろがり、そこに求められるものは新しい建築材料です。建築専門家の設計図から表現される、いろいろなお要望におこたえ美しくモダンにマッチする……それが FRP 製採光材料エポライトです。

建築様式の画期的な発展に伴う採光方法は天井・壁面採光に軽量、防水性、断熱性、耐候性が要求とされ、特に建築材としての強度が要求されるようになり、“鉄よりも強くアルミよりも軽い”と言われるFRP（ガラス繊維強化プラスチック：Fiberglass Reinforced Plastics）はその点、最適な材料と言えます。

近代的な工場、体育館、商店街のアーケード、観光施設、農業用温室、船舶用オーニング、道路の歩道橋などから一般家庭のカーポートまでエポライトはその優秀な特性が多方面で広く認められています。



101 クリア



451 スノーホワイト

ご覧ください

●使用上の注意 P39 ●建築法令 P45

■形状

| 鉄板小波 32波 | | スレート小波 63波 | | 鉄板大波 76波 | | スレート大波 130波 | | | | | |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------|-------------|------|----|----|----|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 波種 | タイプ | 厚み | 色番・色 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 長尺 | |
| 32波 | G | 0.8mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | 451 スノーホワイト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | S | 1.0mm 1.2mm 1.5mm | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | |
| 63波 | G | 0.8mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | |
| | | | 451 スノーホワイト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | 1.0mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | |
| | 1.2mm 1.5mm | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | | |
| | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | | |
| | S | 1.0mm | 1.0mm 1.2mm 1.5mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | |
| 1.0mm 1.2mm 1.5mm | | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | | |
| | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | | |
| 76波 | G | 1.0mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | 1.2mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | ○ | ○ | ○ | 受注生産 | | | | |
| | 1.5mm | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | | |
| | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | | |
| | S | 1.0mm | 1.0mm 1.2mm 1.5mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | |
| 1.0mm 1.2mm 1.5mm | | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | | |
| | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | | |
| 130波 | G | 1.0mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | |
| | | 1.2mm 1.5mm | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | |
| | S | 1.0mm | 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm | 101 クリア | ○ | ○ | ○ | | | | |
| | | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | |
| | | 1.0mm 1.2mm 1.5mm 2.0mm | 101 クリア | 受注生産 | | | | | | | |
| | | | 451 スノーホワイト | 受注生産 | | | | | | | |

○印：標準在庫 G：一般品 S：自己消火性(防火認定品)

※ 受注生産の場合、納期その他の条件につきましては、弊社営業担当までお問い合わせください。

●国土交通大臣認定品 認定番号(Sタイプ)

- 0.8~2.0mm : UR-0053・UR-0054
- 1.5mm : DR-0983・DR-0984
- 2.0mm : DR-0805・DR-0806
(鋼製下地/アルミ合金製下地)

注：DR・UR 認定の屋根構造は、それぞれ建築基準法で規定する地域内の屋根に要求される技術基準に適合する屋根構造方法です。
いずれも下地・葺き材・留付け材・パッキン類等も含めた屋根構造方法の認定となります。
ニッポリ波板・折板カタログ掲載の防火認定品リストにてご確認ください。

●認定区分

UR：法第 22 条で規定する区域における屋根
DR：法第 63 条で規定する防火地域又は準防火地域における屋根

●重ね代

波板を施工する際には、重ね部分から雨水が漏れないように下表の重ね代をとってください。

幅方向の重ね代

| ピッチ(mm) | 約 32 | 約 63 | 約 76 | 約 130 |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 山数 | 2.5山以上 | 1.5山以上 | 1.5山以上 | 1.5山以上 |
| 有効幅 | 約 583mm | 約 635mm | 約 684mm | 約 780mm |

流れ方向の重ね代

| 勾配 | 2/10 | 2.5/10 | 3/10 | 4/10 | 5/10 |
|--------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 長さ(mm) | 200以上 | 180以上 | 150以上 | 120以上 | 100以上 |