

省エネ対策に

バンポーライト (FRP) は透光性が高く、その光は拡散ですから隅々まで光が届き明るい室内をつくり照明電力を抑えます。また、ヒートカットタイプは樹脂に練り込んだ熱線反射剤の効果で赤外線 (熱線) を反射するため、光の当たる部分の温度上昇を穏やかにし、人に快適な環境を造ります。

耐候性

バンポーライトスーパーラックはバンポーライトの持つ耐候性をさらに高めるためにその表面に特殊な耐候性フィルム処理を施し、耐候性は大幅にアップしています。



バンポーライトと建築基準法

バンポーライトSタイプは、自己消化性をもつ不飽和ポリエステル樹脂を使用したFRP板です。バンポーライトSタイプは、国土交通省より認定を受けた法定防火材料で、法令により不燃材料で葺くことを義務づけられた屋根に、一定条件のもとで使用することが出来ます。

ヒートカットの光線透過率と赤外線カット率

色番号	色調	板厚	1.0mm	1.2mm	1.5mm	2.0mm
#450	ヒートカットパール	光線透過率	63%	60%	55%	50%
		熱線カット率	41%	46%	50%	55%
#750	ヒートカットシルバー	光線透過率	36%	35%	31%	28%
		熱線カット率	60%	63%	67%	70%

	働き巾	厚み	山高	ピッチ	山数	色	カタログ参照ページ
丸ハゼ160H (Z500)	500	1.5 2.0	160	500	1	クリア ミルクホワイト	P17
折板150 (R-150)	500	1.2 1.5 2.0	150	250	2	クリア ミルクホワイト	P27
折板88 (R-88)	600	1.2 1.5 2.0	88	200	3	クリア ミルクホワイト	P28
SR650型 (R-50)	650	1.5	51.5	130	5	クリア	P29
鉄板大波	685	1.0 1.2 1.5	19	76	10.5	クリア ミルクホワイト	P45
鉄板小波	588	0.7 0.8 1.0	9	32	20.5	クリア ミルクホワイト	P45
サイディング-Y型 (角波800サイディング)	800	1.0	18	133.3	6	クリア	P52