

FRAME DESIGN フレームデザイン

アーキテクトが納得するデザインへ。
フォルムからディテールまで、徹底的にこだわりました。

アーキラインシェルターGK-A型には、これまでにない斬新なデザインと新構造が数多く採用されています。周囲の建造物との調和に配慮した水平基調のシンプルなフォルム。光の角度で表情を変える流麗なフレームデザイン。ネジやボルトなどの突起を極力排したフラット設計。さらに、柱と梁、梁と前枠などの接合部分の美しさにもこだわることで、これまでのシェルターにはない洗練された造形美をかたちにしています。



■街並みや建築物を統一したデザインでコーディネートできます。

アーキラインスクリーンフェンス

商業施設のエントランスなどを美しく目隠しします。アーキラインシェルターGK-A型とのコーディネートでより美しい仕上がりが可能です。



アーキラインスクリーンフェンス 縦格子フリーボールタイプ

アーキラインサイクルポート

モダン建築と調和するフラットで直線的なフォルム。柱は屋根部の中からみえぬように採用することで、駐輪しやすく設計強度も満たしています。



アーキラインサイクルポートAR-A型(600N/㎡)

1

2

3

6

4

5

7

①前枠部

アルミの造形性を活かした立体的なデザイン。見る角度や光の陰影によって表情を変化させます。

②端部柱と梁の接合部

③中間柱と梁の接合部

④梁と前枠の接合部

独自の設計によりフレームの変化点では、接合部材を見せない、すっきりとしたデザインを実現。確かな強度と美しさを両立しました。

⑤流麗なフォルム

端部柱から梁、前枠へと続くフレームラインが、シェルターの流れるようなフォルムを印象づけます。また、フレームの変化点で接合部材を見せないこともフォルムの美しさを際立たせています。

⑥背面／側面パネル

凹凸の少ないフラットなパネル面を実現した背面／側面パネル。フレームレスのすっきりとしたデザインでさり気なく空間を仕切ります。

⑦縦樋を柱内にビルトイン

縦樋が目立たないよう独自の構造で柱内にビルトイン。あくまでもフォルムの美しさにこだわりました。

雨水は雨樋を通して柱の上部へ流れ、柱にビルトインされた縦樋よりGL部に落として排水されます。



ROOF MATERIAL 屋根材

屋根材に上質感と環境性能を。
劣化が少なく安全性の高い強化合わせガラスを採用。

シェルターに透明感のある美しさとお質感を与える強化合わせガラスを採用したガラス屋根仕様。明るく開放感のあるクリアタイプと、ほどよく視線をカットする乳白タイプを用意しました。

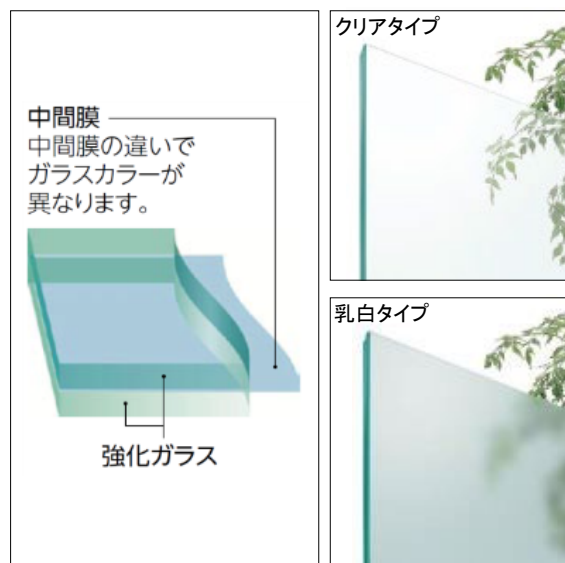


強化合わせガラスを採用

ガラスの屋根材は不燃性で透明度が高く劣化が少ないため、長期間にわたって美しい空間を維持します。また、万が一の際にも安全性の高い強化合わせガラスを採用しました。

ガラス屋根仕様 サイズ

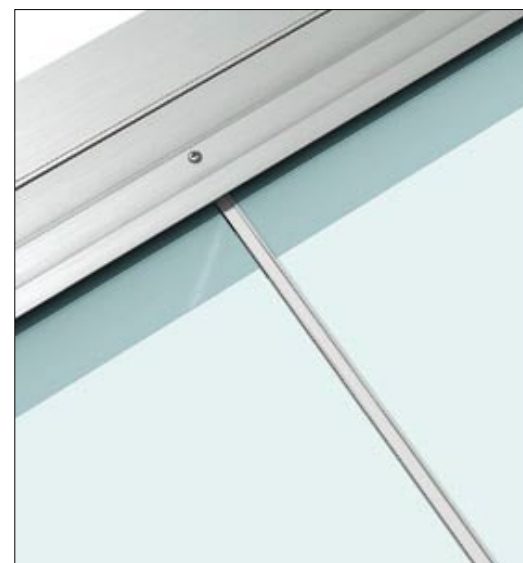
間口 サイズ	ガラス1枚の サイズ (mm)	ガラス厚さ
W21	1,864 × 990	5+5
		6+6
W25	2,264 × 990	5+5
		6+6



2タイプのガラスを設定

- クリアタイプ：明るさ、開放感に加え、シェルターの外観にすっきりとした印象を与えます。
- 乳白タイプ：ほどよく視線をカットしながら、効果的な遮熱が可能です。

中間膜のタイプ	ガラス厚さ	光学的性能	熱的性能
		可視光透過率 (%)	遮蔽係数 (SC値)
クリア	5+5	85.7	0.87
	6+6	85.5	0.86
乳白	5+5	73.4	0.76
	6+6	73.2	0.75



デザイン性を重視したシーリング接合

ガラスとガラスの接合部はシーリング接合(ライトグレー色)を採用。すっきりとしたデザインと開放的な屋根下空間を演出しています。

VARIATION バリエーション

■カラー



ナチュラルシルバーF



シャイングレー



オータムブラウン

■サイズ

高さ／間口は、それぞれ2,100mmと2,500mmの2種類を設定。
柱ピッチは3,000mm(600N/㎡)と2,000mm(1500N/㎡)を設定しています。



■強度

600N/㎡ と 1500N/㎡ の2タイプご用意しています。

関連商品

■背面パネル

強化合わせガラスを採用した背面パネル。周辺環境と調和を図りながらサインを貼付けのスペースとして利用することが可能です。



■三面囲い〔背面・側面パネル〕

背面パネルと側面パネルを組み合わせることにより、開放感を確保しつつ風雨の吹き込みを防ぐことができます。



オプション

■LED照明

省電力で高出力のLED照明を取り付け可能。



LED照明

呼 称	
LED照明	最初の1スパン
柱ピッチ3000用	1スパン増すごとに
LED照明	最初の1スパン
柱ピッチ2000用	1スパン増すごとに
LED配線カバー※	柱1本当り

※ LED配線カバーは、柱に取り付けてLED配線の中に通し、外部電源と接続するときに使う部材です。

■ガラス貼付用サイン



参考原稿作成費 ビクト1箇所

■ご注意 サイン表示面の原稿作成について

原稿作成とは、お客様から支給していただいたデータを基に、サイン表示面の印刷用データを作成することです。支給原稿がない場合やイラストの描き起こし、ポジフィルムやデジタルデータが支給されない写真などは別途費用が必要になります。

■輪止め

自転車やバイクを置くときに便利な輪止め。

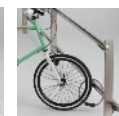
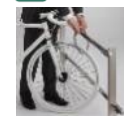


輪止め

呼 称	
輪止め	柱ピッチ3000用
輪止め	柱ピッチ2000用

■チェーンロックポール(900N/㎡は特注)

SUS ステンレス製



自転車用の便利な輪止め。ホイールサイズに合わせてつなぐ位置を選べます。