

木製剛構造カーポート

札幌商工会議所認定 北のブランド

Goport®

ゴ-ポ-ト

美しい街並を創る
ゼロエネルギーの雪対策
地球に優しいカーボンニュートラル



共通仕様

- 道産カラマツ集成材(F★★★★)
- 接合金物・柱脚金物(亜鉛メッキ)
- 木部塗装(ノシロツト)(F★★★★)
- 無落雪(積雪荷重450kg/m²)
- 屋根(ガルバリウム鋼板)

※写真のGoポートの幕板・金物カバー・雨樋はオプションです

2台用カーポート

ゴーポート[®] 木製剛構造カーポート

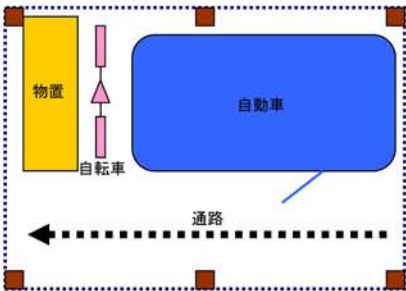
特許・意匠
実用新案

共同開発：北海道工業大学教授 田沼吉伸



★ゼロエネルギーの雪対策★

駐車スペースだけでなく通路部分も含めてゴーポートにすることで、冬の朝も除雪の心配から解放されます。設置費用はロードヒーティングとほぼ同額。雪は屋根にのせたままでOKなので、ロードヒーティングのように融雪のために灯油や電気のランニングコストがかかりません。夏の日射や雨も防いで作業や遊びのスペースとして有効活用できる、とても自然にやさしい雪対策商品です。



ゴーポート内に物置を設置するとタイヤの保管場所も確保できます。梁下高さも物置の設置にピッタリサイズです。

★ゴーポートの特徴とは★

●腐れずらい

一般的な木製のカーポートには柱と梁のほかに土台・筋違・方杖があり、そこに雨水などが溜まりやすく腐れる原因となり、木材の寿命を縮めています。GM工法で建てたゴーポートは柱と梁だけの構造とし、木製カーポートは腐れやすいといった問題点を解決し、長持ちする経済的な木製カーポートを実現しました。

●緩まない

柱と梁の接合部分は特許を取得した特殊な固定法で、締め付けたボルトが木材の乾燥収縮によって緩まず、接合部の強度がいつまでも保たれ、とても安全・安心です。

●北海道のカラマツ集成材

一般の構造用製材と比べて 1.5倍の強度を持ち、信頼性の高い安定した木材です。40年でリサイクルする地球環境に優しい永久循環資源です。シックハウス対策のJIS規格のF☆☆☆☆です。

●自由設計

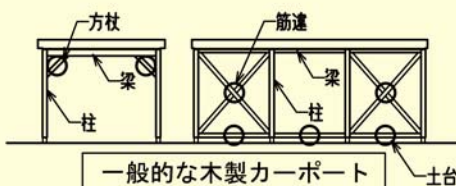
基本モデル以外にも自由に設計できます。東屋・パーゴラ・カフェのオーニングのフレームなど、自由なデザインで製作が可能です。

●組立が簡単

柱と梁を接合金物で4本のボルトにより接合するだけですから 1種類のレンチだけで組立が可能です。DIYでも簡単に組立てることができます。

GM工法(木製剛構造)

(鋼製ブラケット併用雌ネジ処理異形鉄筋挿入接着モーメント抵抗接合フレーム)



一般的な木製カーポート

当社GM工法ゴーポート

GM工法(木製剛構造)は、特殊な接合金物と固定法により柱と梁だけで建物を作ることができる工法です。耐久性のあるスッキリとした構造を実現しました。

ゴーポートはGM工法により造られています。



GM工法による柱と梁の接合部



柱脚部

Goport設置例 美しい街並を創る



2台用のゴーポートに物置をプラスして、充実した玄関前のスペースを実現しました。



車2台用に加え、玄関までの通路も作りました。雨や雪の日でもゆったりと出入りできます。



縦2台用のゴーポート。奥に物置を作り、自転車や除雪道具の収納に使っています。



庭に面した縦2台用のゴーポート。土台や筋違、方杖などの部材がないので、庭との一体感が保たれます。



2階の窓から出入りする、ゴーポートを使った見晴らしの良いテラスです。



後にもシャッターを設けたガレージタイプ。木製剛構造が可能にした開放性です。

塗装色見本 全14色の中からお選びください。 ノンロット F★★★★(ホルムアルデヒド拡散等級)



クリアー



クリアーナチュラル



イエローオーク



ライトオーク



ダークオーク



オリーブ



ライトブラウン



ダークブラウン



ナチュラルオーク



グラスグリーン



マホガニーレッド



ライトグレー



ニューブラック

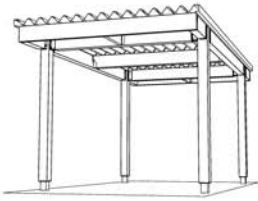


ホワイト

※印刷インクの特徴のため見本色と実際の発色が異なる場合があります。

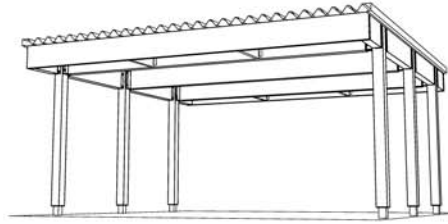
Goport 基本モデル

※基本モデル以外にも自由設計が可能です。



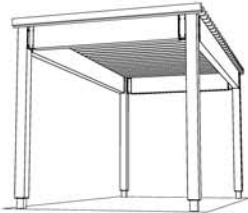
はね出し 1 台用

CS2654CG2B-4 G240
幅 2.65m
奥行 5.4 m
開口高 2.3 m



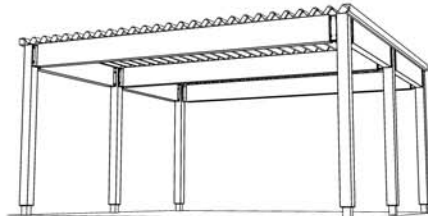
はね出し 2 台用

CW5354CG2-6 G360
幅 5.35m
奥行 5.4 m
開口高 2.3 m



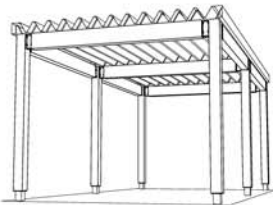
小型 1 台用

CS2550-4 G360
幅 2.5 m
奥行 5.0 m
開口高 2.3 m



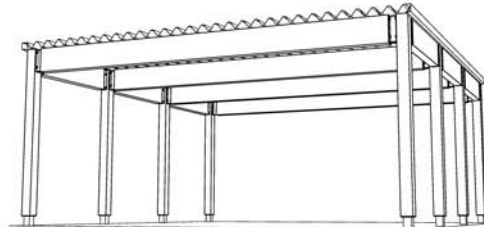
小型 2 台用

CW5150-6 G360
幅 5.1 m
奥行 5.0 m
開口高 2.3 m



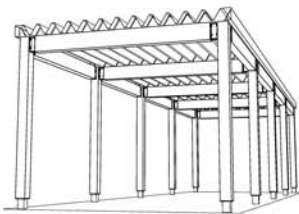
中型 1 台用

CS3060-6 G240
幅 3.0 m
奥行 6.0 m
開口高 2.3 m



中型 2 台用

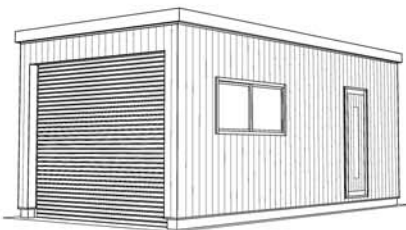
CW5760-8 G360
幅 5.7 m
奥行 6.0 m
開口高 2.3 m



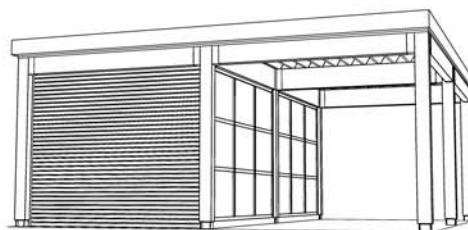
中型縦 2 台用

CT30108-10 G240
幅 3.0 m
奥行 10.8 m
開口高 2.3 m

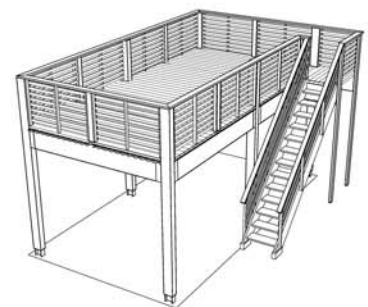
※本体定価、組立費は全て税込価格です。
 ※オプションで化粧幕板、金物カバー、雨樋をご用意しています。
 ※ガレージ、カーポート+ガレージ、ウッドデッキや、変形地や傾斜地の敷地に建設する場合など、様々な状況に対応しておりますのでご相談ください。



●ガレージ



●カーポート+ガレージ



●ウッドデッキ

2010.06

製造元

koba 株式会社 **コバエンジニア**
 〒069-0815 北海道江別市野幌末広町2-11
 TEL 011-382-8555 FAX 011-382-8556
<http://www.koba-archi.com>

販売代理店