



PRODUCT CATALOG

Life with Wood Product of Tokachi

商品カタログ

庭という特別な空間に
少しでもぬくもりを与えたい。
天然木材（カラマツ）を使った
エクステリア商品は、
あなたの庭を明るく、
暖かい雰囲気にしてくれます。



- カーポート
- キャビン
- ウッドテラス
- ウッドフェンス



SAOH
から木の株式会社 サトウ



CARPORT

カーポート

大切な愛車を守り、面倒な除雪を解消してくれるカーポート。空間を開鎖せず、お洒落な住宅のイメージを壊しません。定番のスタンダードタイプと使い勝手の良い物置付タイプと、充実のバリエーション。個々のスタイルに合った商品をご提案致します。



[CY2S]

木製品ならではの存在感とシンプルなデザインが特徴的です。



[CY1S]



[CY2S]



[CYW2S]



[CMU220S]

材料仕様

構造材:カラマツ集成材
屋根・破風:ガルバリウム鋼板 (t=0.6mm)
基礎:L600mm地杭
ボルト類:ユニクロメッキ塗装
支柱固定金物:カチオン電着塗装 (オリジナル)



ガルバリウム鋼板

屋根材には少しでもメンテナンスが楽になる様に、さびにくいガルバリウム鋼板を使用しています。(キャビンも同様)

カラーバリエーション

ご自宅の雰囲気合ったカラーをお選びいただけます

色は実際のものとは異なる場合がございます。ご来場の際は色見本サンプルがございますので、そちらをご参照ください。

●選べるカラーバリエーション8色



カーポート再塗装メンテナンス

当社エクステリア商品を安心してお使いいただくためには、再塗装(メンテナンス)は必要不可欠です。再塗装の目安は購入後3~4年程度で、一度再塗装していただければ3年程度効果は持ちます。
※日当たりの良い場所については劣化が早い場合がございます。

雪国の生活を徹底研究! 積雪150cmまで対応可能

●積雪荷重450kg/m²

新雪	積雪量(目安)	縮雪(しまりゆき)	積雪量(目安)	粗雪(やいばゆき)	積雪量(目安)
新しく降った粉状の雪 (雪比重:0.3)	150cm	水分を含んだやや重い雪 降り積もって圧縮された雪 (雪比重:0.5)	91cm	水分を含んで凍っていて粒の大きな雪 (雪比重:0.7)	65cm

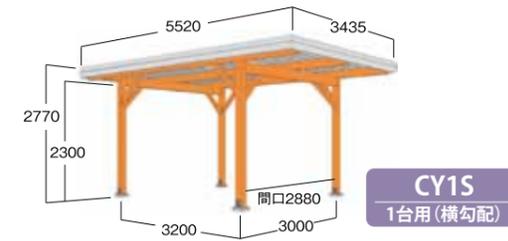
雪の重さは、地域、気象条件、住宅環境等により大きく変化します。安心してご利用いただくために、上の図を目安に雪降ろしをおすすめします。

※標準サイズからのサイズ変更は加工料が別途かかります。

※設置場所の条件によっては別途費用がかかる場合がございます。

※カスタマイズ・オプションは別途費用がかかります。

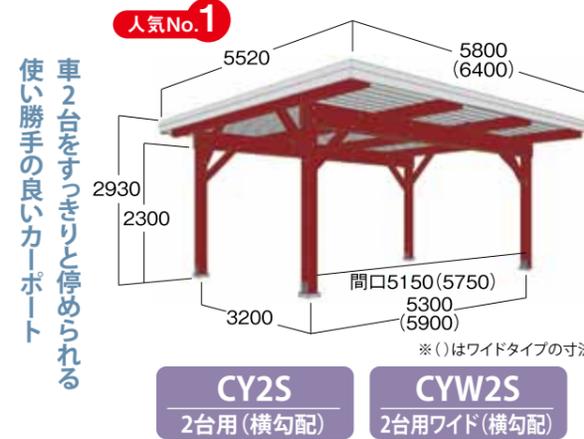
スタンダードタイプ



CY1S
1台用(横勾配)



ガルバリウム鋼板 (t=0.8mm)
CU1S
1台用(後勾配)

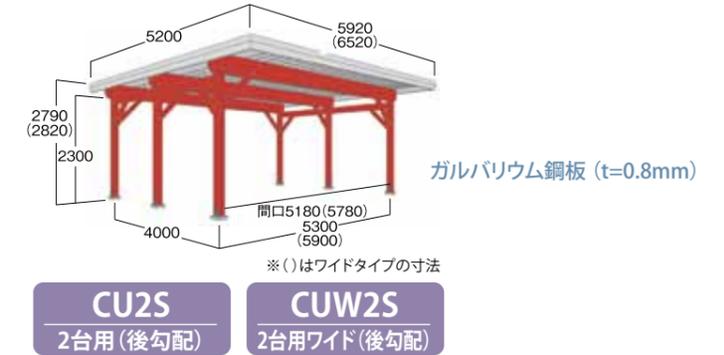


人気No.1

車2台をすっきりと止められる
使い勝手の良いカーポート

CY2S
2台用(横勾配)

CYW2S
2台用ワイド(横勾配)



ガルバリウム鋼板 (t=0.8mm)

CU2S
2台用(後勾配)

CUW2S
2台用ワイド(後勾配)

※()はワイドタイプの寸法

※()はワイドタイプの寸法

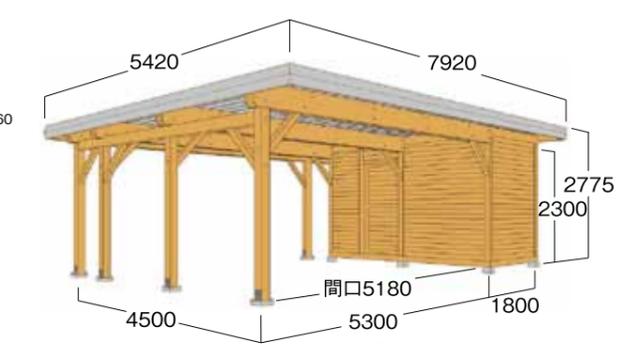
物置一体型タイプ



CMU115S
1台用(+1.5坪)



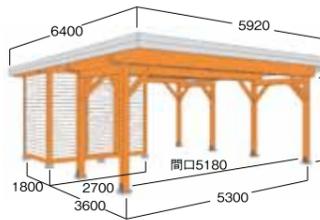
CMU120S
1台用(+2.0坪)



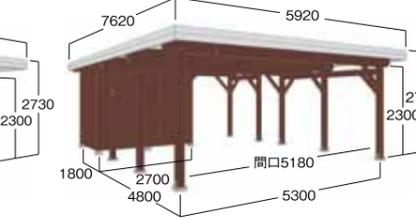
CMU220S
2台用+2.0坪

人気No.2

美観も良く便利で広々とした人気のタイプです。



CMU1515S
1.5台用(+1.5坪)



CMU215S
2台用(+1.5坪)

カスタマイズオプション

お好みや設置環境に合わせた多彩なオプションをご用意しております。詳細については担当者までお問い合わせください。



パネルフェンス

●結露防止屋根

屋根裏側の結露を防ぐタイプの屋根を採用できます。結露が気になる方にオススメです。

●パネルフェンス(片側フェンス H=1074 / H=1600)

カーポートの美観をより良くしたい方へ。また目隠しやプライバシー保護の用途で採用されることもございます。

●特注色塗装

指定カラー以外の塗装色をオプションとして選択いただくことが可能です。また、塗料の細かいご指定がある場合はお申し付けください。

CABIN

物置

定番のスタンダードタイプ、自転車が入る自転車小屋付きタイプ、カントリー調の切妻タイプ、自分の趣味に没頭できるホビーキャビンなど、幅広いラインナップになっています。物を収納するだけでは面白くない。ご自分のスタイルに合った商品をお選びください。



[MK15S]



[ML20S]



[ML15S(2色塗装)]



[MB15S]

材料仕様

構造材:カラマツ集成材
屋根:ガルバリウム鋼板(t=0.6mm)
破風:カラマツ乾燥・無垢材(一部トドマツ使用)
壁板:カラマツ羽目板(t=18mm)
床板:カラマツ乾燥・無垢材(t=24mm)
土台:米桐防腐注入材
基礎:L240mm置石(羽子板付)

カラーバリエーション

ご自宅の雰囲気合ったカラーをお選びいただけます

色は実際のものとは異なる場合がございます。ご来場の際は色見本サンプルがございますので、そちらをご参照ください。

●選べるカラーバリエーション8色



キャビン再塗装メンテナンス

当社エクステリア商品を安心してお使いいただくためには、再塗装(メンテナンス)は必要不可欠です。再塗装の目安は購入後3~4年程度で、一度再塗装していただければ3年程度効果は持ちます。
※日当たりの良い場所については劣化が早い場合がございます。

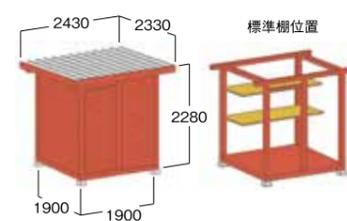
雪国の生活を徹底研究! 積雪 150cm まで対応可能



積雪強度は150cm(450kg/m²)まで対応しています。北海道の気候に合わせた設計になっていますので、安心してお使いいただけます。(※写真はML15S)

※標準サイズからのサイズ変更は加工料が別途かかります。
※設置場所の条件によっては別途費用がかかる場合がございます。 ※カスタマイズ・オプションは別途費用がかかります。

スタンダードタイプ



ML10S
(1.0坪)



ML15S
(1.5坪)

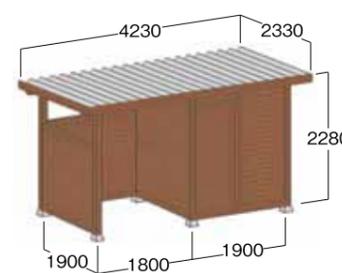


ML20S
(2.0坪)

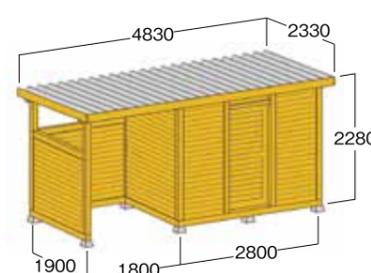
人気No.1

人気No.3

自転車小屋付きタイプ



MB10S
(1.0坪 自転車小屋付き)



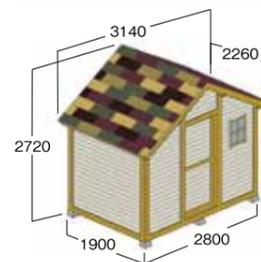
MB15S
(1.5坪 自転車小屋付き)



MB20S
(2.0坪 自転車小屋付き)

人気No.2

切妻タイプ



MK15S
(1.5坪/横型)

(FIX窓付)



MKT15S
(1.5坪/縦型)

(FIX窓付)

切妻キャビン 材料仕様

構造材:カラマツ集成材
屋根:アスファルトシングル
破風:カラマツ乾燥・無垢材
壁板:カラマツ羽目板(t=18mm)
床板:カラマツ乾燥・無垢材(t=24mm)
土台:米桐防腐注入材
基礎:L240mm置石(羽子板付)

カスタマイズオプション

お好みや設置環境に合わせた多彩なオプションをご用意しております。詳細については担当者までお問い合わせください。

●結露防止屋根

屋根裏側の結露を防ぐタイプの屋根を採用できます。結露が気になる方にオススメです。

●サッシ窓

(W800×H900 / W1700×H1060) 明かり取りにもなる、開閉が可能なタイプの窓を設置できます。サイズは2種類ございます。

●FIX窓

物置内部の明かり取りとしても便利です。見た目もオシャレになります。ポリカーボネード製。

●基礎地杭(L=600)変更

基礎石の凍上を防ぎます。設置場所に勾配がある場合にも有効です。

●格子戸

入り口の引き戸に明かり取り窓を設置することができます。見た目もオシャレに。ポリカーボネード製。

●2色塗装

カラーバリエーションから2色選択して塗装することができます。インパクトがあるオリジナリティある仕上がりに。



格子戸&FIX窓&2色塗装



サッシ窓 W1700×H1060

WOODTERRACE

ウッドテラス

天然木材ならではのやさしい質感。友人とのティータイムや休日に家族と過ごす団欒スペースとして活用できます。お客様のご希望に合わせた設計で、納得のいく商品をご提案致します。



【フラットタイプ】

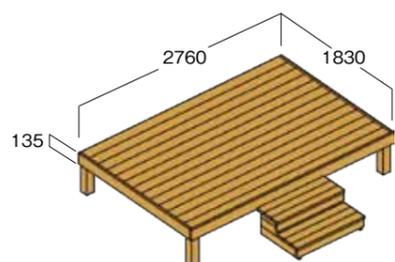


【平板フェンスタイプ】

材料仕様

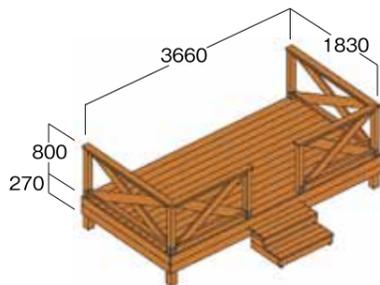
床板等:カラマツ乾燥・無垢材
フェンス:カラマツ乾燥・無垢材(一部ドマツ使用)
支柱:カラマツ集成材
土台:米桐防腐注入材
基礎:L600mm地杭(羽子板付)
金物:カチオン電着塗装(オリジナル)

フラットタイプ



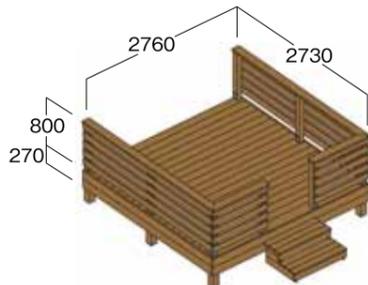
※図面は3畳の広さの一例です。

クロスフェンスタイプ



※図面は4畳の広さの一例です。

平板フェンスタイプ



※図面は4.5畳の広さの一例です。

※テラスにつきましては、基本的に自由設計です。上記仕様については参考プランになります。

WOODFENCE

ウッドフェンス

天然木材のフェンスは、ガーデンスペースに優しい雰囲気を出し、自由な設計ができますので、お客様のスタイルに合わせた商品をご提供致します。プライベート空間を守るための目隠し、愛犬のためのドッグラン等にも最適です。子供が手で触れても怪我しない様に角は全てR面を取る等の配慮をしていますので、安心して使用できます。



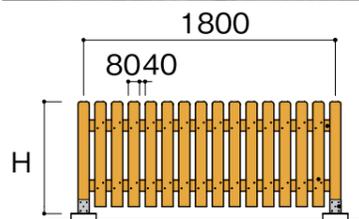
【平板フェンス H900型】



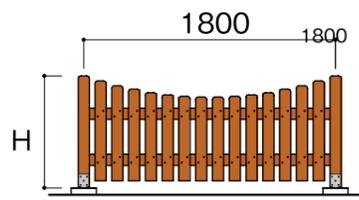
【アメリカンフェンス H800型】

材料仕様

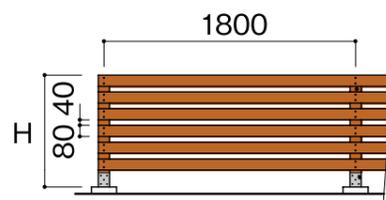
パネル:カラマツ乾燥・無垢材(一部ドマツ使用)
支柱:カラマツ集成材
金物:カチオン電着塗装
基礎:L600mm地杭(通し穴付)



アメリカンフェンス
H800型/H1000型



アメリカンフェンスウェーブ(谷型)
H800型/H1000型



平板フェンス 隙間20mm/40mmタイプ
H800型/H1000型

※当社フェンスは自由設計なので、お客様のご希望の仕様と施工距離を確認いただければ、図面と必要な部材をご提案致します。

ご購入いただいたその後…

気になる木製エクステリアのメンテナンス

から松製品を末永くお使いいただくには、メンテナンスが重要。メンテナンスの時期は設置場所・気候条件などによって変わりますが、目安としては以下ようになります。

から松材って、どうやって手入れしたらいいの？

お手入れ方法

- ボルト、ナットねじ類が木部の乾燥等により緩んでいる場合は増し締めをしてください。
- 汚れが目立つ場合は堅く絞った布等でふきとってください。
- 汚れが取れない場合は中性洗剤を薄めて使用してふきとってください。シンナー・ベンジン・灯油等の有機溶剤は使用しないでください。
- 砂や石がある場合はほうきなどでとり除いてください。
- 表面の汚れが目立ってきたり色があせてきたら再塗装してください。

再塗装の仕方

- 再塗装は3~4年を目安に行いますが、使用環境が過酷で色むらが目立つような場合は3年未満でも再塗装を行ってください。
- 再塗装には木材専用保護着色塗料を使用し、ペンキ・ラッカー・ニスを使用しないでください。木材専用保護着色塗料は木に浸透してよくなじみ、木の呼吸を妨げず、木のもつ風合いを保ちます。また、塗膜を作らないので塗装面のはがれ・めくれ等がおきません。
- 再塗装した部分は色調が濃くなる場合がございます。
- 木材専用保護着色塗料は重ね塗りができますので、古い塗料をはがす必要はありません。
- 汚れがひどい場合は洗浄を行ってから塗装してください。
- 塗装は天気の良いときに行ってください。未乾燥部に雨が当たるとシミができるので注意してください。



木製ならではのメリット

- 木製なのでお客様のご要望を十分取り入れてのご提案が可能です。
- 木製なので簡単に組み立てられます。
- 木製なので鉄骨やアルミの金属と比べ温かみがあり調和をとりやすいです。
- 雪国の生活を徹底研究開発をし、積雪150cmまで対応可能な耐久性を誇ります。
- 北海道から松集成材を使用した無落雪構造です。
- 木製カーポートは木の温もりで、家の表情を和らげたり、ホッとした“安らぎ感”を与えてくれます。



“から松”のお話

北海道の気候に適した、心強い道産から松材を採用

から松…マツ科カラマツ属。落葉針葉高樹。高さ30m、直径30cmほどに育ちます。北海道の厳しい寒さの中で育ったから松は、成長過程の中で強度を増していきます。それは他の木材と比較しても一目瞭然(右図)。耐食性・耐水性・耐寒性にも優れ、あらゆる地域の気候にも柔軟に対応してくれます。昔は美しい木目を持ちながらもクセやねじれが強く扱いにくい木材と敬遠されていましたが、近年の技術進歩により容易に加工できるようになりました。

(図) 主要国産材の強度

樹種	気乾比重	曲げ強度	圧縮強度	せん断強度	曲げヤング係数
から松	0.53	850	450	80	105
すぎ	0.38	660	340	80	80
ヒノキ	0.41	750	400	75	90

木材は“エコ・マテリアル”なのです

木材が育成される森林は、成長過程においてたくさんの二酸化炭素を吸収し、木材になってからも炭素を固定し続けます(から松1㎡あたり約4トンのCO₂を固定しています)。※林産誌より2008年号より抜粋)。木材は再生可能な資源で、製造エネルギーが少ない材料です。また、燃焼させた場合も二酸化炭素を吸収した分と同じ量だけ排出するので、“カーボンニュートラルなマテリアル”と言われるのです。



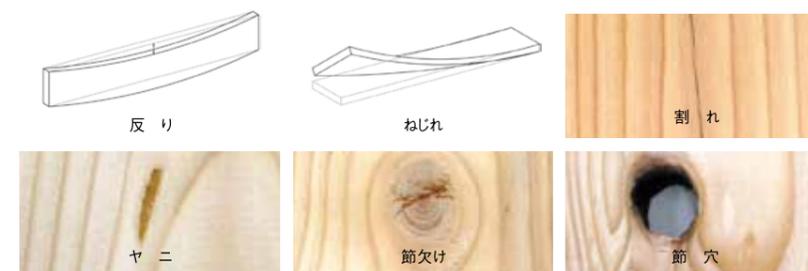
安心・安全。北海道産から松材を使用

サトウは日本農林規格(JAS)登録工場・合法木材供給事業者の認定を取得しています。違法な木材は一切使用していません。



木は、生き物です

設置状況・経年変化によって、木材の形状が変化したり、ヤニが出たりします。木材を乾燥させることにより、そのような欠点の大半を改善していますが、木材の個々の特性により発生する場合があります。木材の特性をご理解いただいた上でお使いください。





森を守る大切さを伝えていきたい

本パンフレット掲載商品は、間伐材マーク認定商品です。サトウは森林整備・育成のために、間伐材を積極的に製品に利用しています。「間伐(かんばつ)」とは、森林の健全な成長を促すために木を伐採し、十分な日当たりが確保できるようにする大切な作業です。間伐を行うと、森がいきいきとするようになります。

当社製品を正しくご使用いただくために

安全上のご注意

当社商品をご購入いただく前に安全上のご注意をよくご確認ください。
当社カタログの記載事項を無視して誤った使用をして発生した損害については、責任を負いかねますので予めご了承ください。

【注意点】

●カーポート・物置

- ・屋根の上に物を載せないでください。
- ・屋根および柱・梁・桁に乗ったり、ぶらさがったりしないでください。
- ・ボルト、ナットねじ類は絶対にゆるめないでください。木部の乾燥等により緩んでいる場合は増し締めをしてください。
- ・木製品ですので燃え移るような場所での火気の使用は避けください。
- ・物置内部で暖房器具等の火気の使用は避けください。使用の際は十分に換気を行ってください。
- ・改造等は損傷や事故の原因になりますので、専門家にご相談ください。
- ・当社の製品は、積雪1,500mm(450kg/m²)まで対応していますが、雪の多いときは安全のためにお早めの雪降ろしをお願いいたします。
- ・雪降ろしはプラスチック製スコップなどで静かに行ってください。
- ・雪の重さは、雪の状態により大きく変化します。特に春先の雪は重たく、湿雪や降雨の後等は新雪に比べ約3倍の重さになりますのでご注意ください。(耐雪荷重の計算は積雪1cmあたり3kg/m²で算出しています)
- ・せつびによりカーポートの破風に集中荷重がかかり、破風がたわみ破損の原因になる場合がありますので、大きなせつびができたときはスコップ等で降ろしてください。
- ・製品には表面加工を施してありますが天然の素材ですので、ささくれや亀裂等が生じる場合がございます。手足を傷つけないようにご注意ください。
- ・木製品は気象条件により反りや干割れが生じる場合がありますが、強度には影響ありません。

●デッキ・フェンス

- ・デッキ、フェンスからの転落にご注意ください。特にお子様、お年寄りにはご注意ください。
- ・デッキ上で飛び跳ねたり、飛び乗り、飛び降りしないでください。
- ・フェンスをゆすったり、手すりに乗ったり、寄りかかったり、ぶら下がったりしないでください。
- ・木製品ですので燃え移るような場所での火気の使用は避けください。
- ・製品には表面加工を施してありますが天然の素材ですので、ささくれや亀裂等が生じる場合がございます。手足を傷つけないようにご注意ください(デッキ上では必ず履物を履いてください)。
- ・炎天下では木材の表面温度が上昇しますので、デッキ上では必ず履物を履いてください。
- ・製品上には重量物や尖ったものを落とさないでください。
- ・雪降ろしは木表面が傷つかないように、プラスチック製スコップなどで静かに行ってください。

【免責事項】

- ・取扱説明書や注意書き等に記載された使用方法からの逸脱及び適切な維持管理を行わなかったことなどに起因する不具合(例えば、雪降ろしや操作上の注意などの不履行による破損など)。
- ・表示された商品の性能を超えた性能を必要とする地域や場所に取付けられた場合の不具合(例えば、積雪強度など)。
- ・建築躯体や、外構工事、土間工事、電気工事などの商品以外に起因する不具合。
- ・商品または部品の経年劣化(使用による消耗・摩耗など。木製品の反り、ひび割れ、節抜け、ささくれ、変色、ネジ・ボルトの緩みや釘の浮き、樹脂部分の変質・変色など)による不具合、および電池、電球などの消耗品の損傷や故障。
- ・環境が特に悪い地域または場所に取付けられたことに起因する腐食及び不具合。(例えば、海岸地帯での塩害や大気中の砂塵・煤煙・金属粉・亜硫酸ガス・アンモニア・車の排気ガスなどの付着によって起きる腐食や塗装剥離、異常な高温・低音・多湿による不具合など)
- ・天災その他の不可抗力により商品の性能を超える事態が発生した場合の不具合。
- ・実用化されている技術では予測不可能な現象またはこれが原因で生じた不具合。
- ・犬、猫、鳥、ねずみ、虫などの小動物の害、またはつるや根などの植物の害による不具合。
- ・使用者や第三者による不当な修理や改造(必要部品の取外し含む)に起因する不具合。
- ・本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合。
- ・犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合。

【その他カタログ上の注意点】

- ・掲載商品の形状・寸法につきましては予告なく変更する場合がございますので、ご購入いただける前にご確認ください。
- ・商品の価格につきましては、経済状況により変動する場合がございますので、予めご了承ください。
- ・掲載商品の木目・色合いにつきましては実際の商品と異なる場合がございますので、予めご了承ください。
- ・当社商品はオーダーをいただいてから製作に入りますので納期がかかります。大凡2~3週間程度で納品できますが、受注の混み具合により1ヵ月以上かかる場合がございます。ご購入いただく前に納期をご確認ください。

■ 本自社屋・工場

〒080-2465
北海道帯広市西25条北1丁目1番3号
TEL. 0155-37-4141
FAX. 0155-37-4513

■ ウッドセンター

〒080-2464
北海道帯広市西24条北1丁目5番7号
TEL. 0155-37-3424
FAX. 0155-37-4277



ホームページ

<https://karamatu-satou.com/>

SA OH
株式会社サトウ

【販売店】