

販売代理店

お客様のご要望を元に、設置する場所や条件に応じた適切な構造計算を行いご提案致します。

CALIFORNIA
GARAGE

PROUDLY JPN.

STEEL ARCH

PROUDLY JPN.

GARAGE DESIGN BOOK

アメリカンスタイルのガレージを考える。

VOL.1

2022 - 23

01

岐阜県各務原市
K 邸 <エンジニア>MODEL：カリフォルニアガレージ【ワイドタイプ】
竣 工：2019 年

クルマと遊ぶ。
バイクも、ジェットも、サーフィンも。
My life with a car, motorcycle & surfing.

Car & Motorcycle



CALIFORNIA GARAGE < WIDE-TYPE >

カリフォルニア ガレージ 【ワイドタイプ】

弊社で一番人気のカリフォルニアガレージ“ワイドタイプ”は、乗用車2台を停めるのにちょうど良い大きさのガレージです。一般住宅にも溶け込むサイズ感で、インナーガレージの代わりに建物の横に建てる方が多くいらっしゃいます。乗用車1台とバイク2台を置いてもまだまだ余裕があり、たくさんの工具やスタッドレスタイヤ、自転車、お子様の遊び道具など、様々な物をたっぷり収納することができます。“ワイドタイプ”は、信頼のレムコ社製（※1）のオーバードアとの相性が非常に良く、ガレージが美しく見えるのも大きな特徴です。

弊社ではガレージだけではなく、外構や内装、雑貨などガレージにまつわるもの全てにおいてお客様のご要望にお応えいたします。ブロックや植栽などの外構工事から、照明や看板など小物の販売まで、西海岸の雰囲気を演出するお手伝いをさせていただきます。経験豊富なスタッフが親身になってアドバイスさせていただきますのでカリフォルニアガレージをご検討の方は是非、弊社までお問い合わせください。

※1 日本における住宅用デザインガレージドア業界のバイオニアであり、信頼と実績のあるガレージドア専門会社。



MODEL：カリフォルニアガレージ【ワイドタイプ】

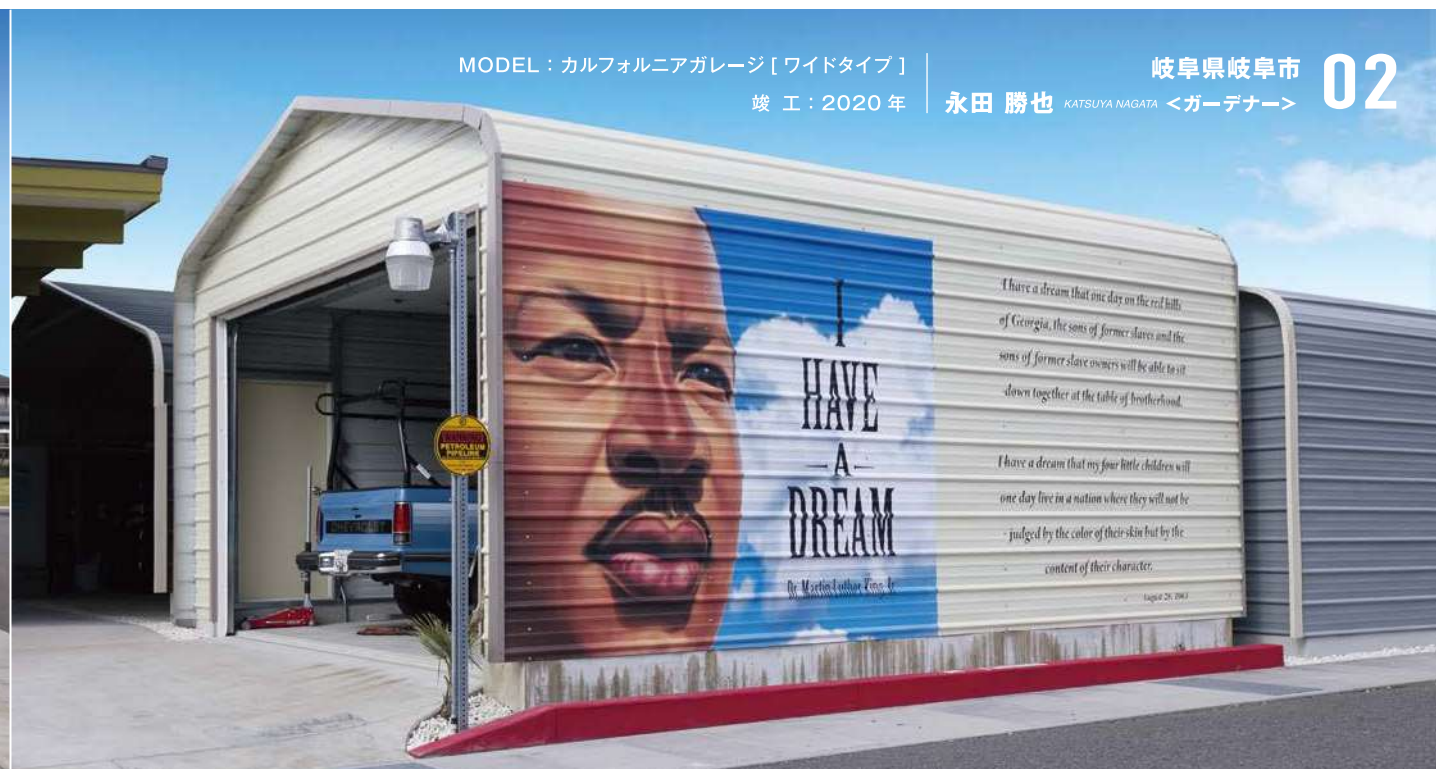
竣 工：2020 年

永田 勝也

KATSUYA NAGATA <ガーデナー>

02

岐阜県岐阜市





CALIFORNIA GARAGE < SINGLE-TYPE >

カリフォルニア ガレージ [シングルタイプ]

小さなガレージの“シングルタイプ”は物置にピッタリの大きさです。バイク2台がちょうど入り、倉庫としても使いやすい大きさです。サイズが小さいのでコストを抑えることが出来るのも魅力です。カラーも豊富に取り揃えていますので、色違いを並べてレンタルガレージとしてもご利用いただけます。設置する地域とサイズによっては確認申請が不要な場合もございますので、お気軽にお問い合わせ下さい。



小さなスペースに
大きなよろこびを。
Small, but big delight.

Small Space

オトナの秘密基地には愛車の
ハーレーダヴィッドソンとツール
ボックス。ガレージを自分好みに
作り上げていく過程もたまらない。

「普通の倉庫じゃ楽しくない！」
わずかなスペースでも雰囲気
の良い倉庫が設置できます。見慣
れた我が家の雰囲気も一変!?



03 長野県松川町
FUTURE FOX 様 <アウトドア用品販売>

MODEL：カルフォルニアガレージ[シングルタイプ]
竣工：2021年



お気に入りの絵画を飾ったり、
植物を並べたり、ソファを置いて
みたり。誰にも邪魔されない
自分だけのくつろぎ空間。



04 岐阜県各務原市
K邸
MODEL：カリフォルニアガレージ【シングルタイプ】
竣工：2021年

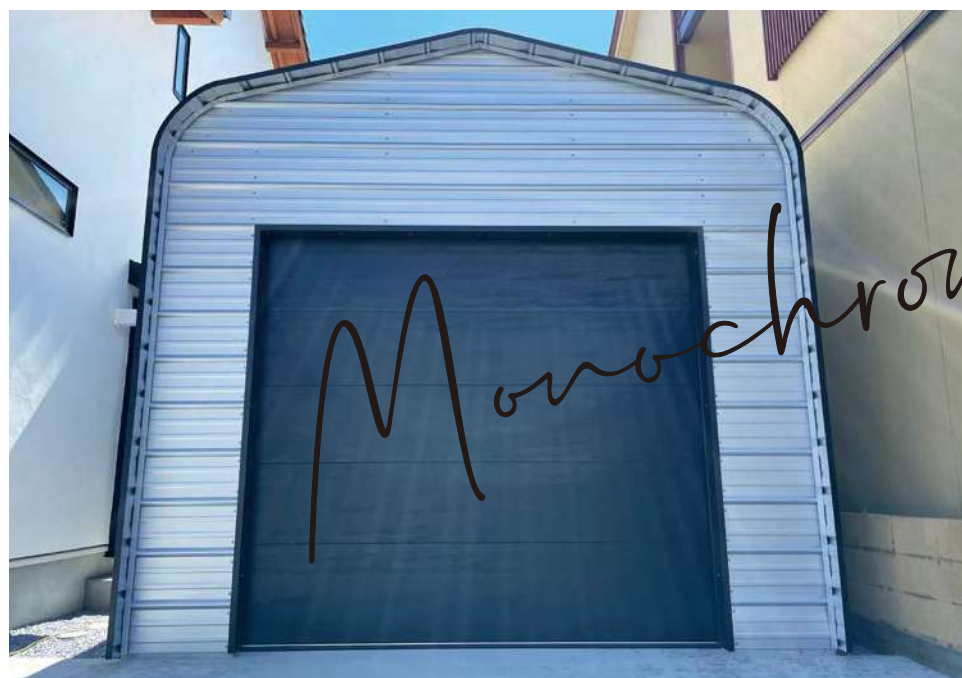


CALIFORNIA GARAGE

< SINGLE-TYPE > MONOCHROME STYLE

カリフォルニア ガレージ【シングルタイプ】 モノクロームスタイル

“シングルタイプ”をベースに壁面パネルをシルバーのガルバリウム素地で統一し、トリムや鉄骨などをブラックにすることでぐっと引き締めた、車との相性抜群の“モノクロームスタイル”のガレージです。開閉が早く静音で高品質なオーバードアはもちろん定評のあるレムコ社製。このモノクロームスタイルのように好みの色や材質、仕上げを自由に選んで自分だけのオリジナルガレージを作るのもカリフォルニアガレージの魅力のひとつです。世界で一つだけのガレージをつくってSNSで世界に発信、なんて楽しみ方もアリ!?



素地を生かした
モノクロームスタイル
Color of the material monochrome style.

日本製にこだわった
オリジナルのガレージ
Proudly Japan original garage.

Original
Japan
Made



Small DEPOT

PROUDLY JPN.

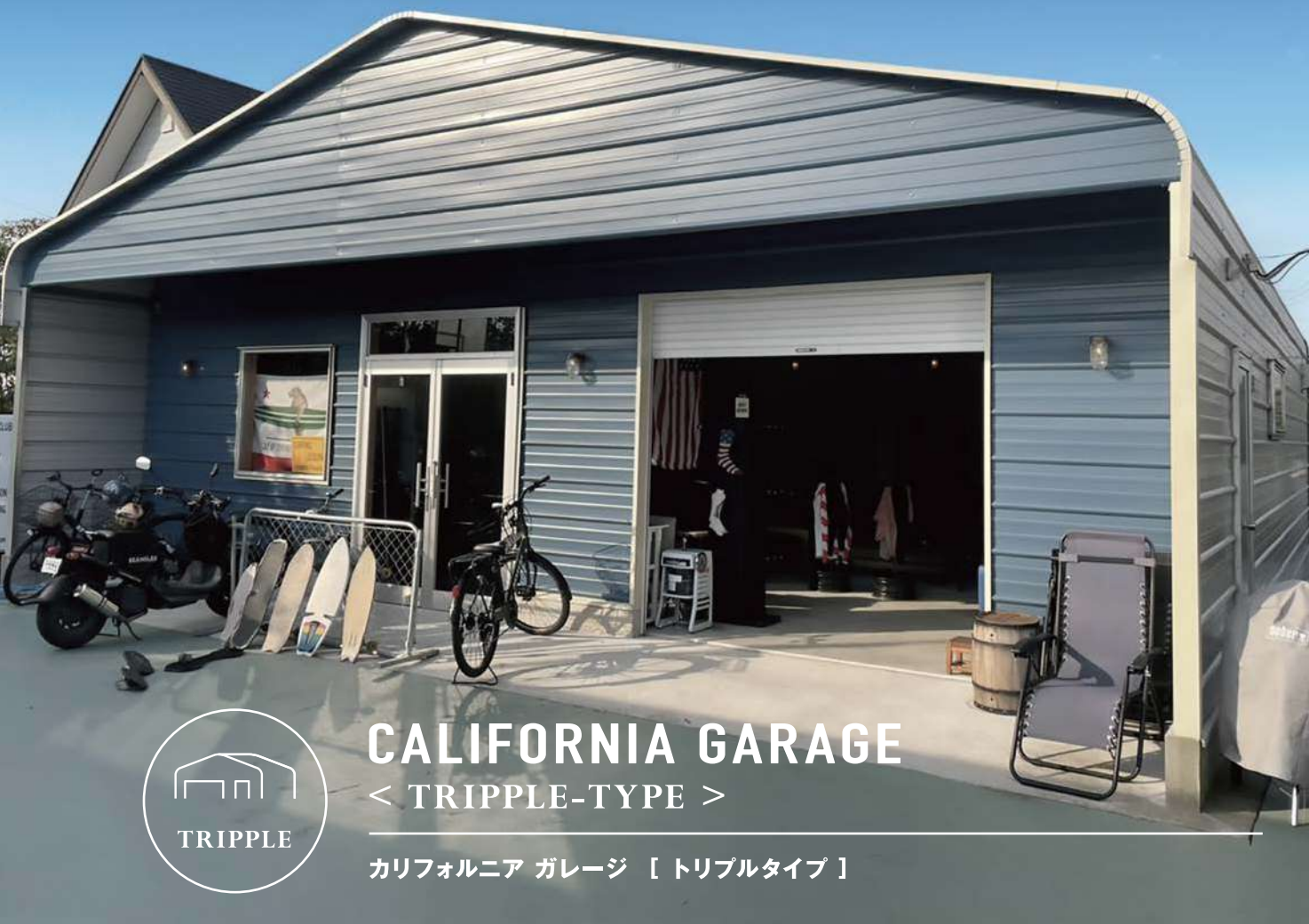
スモールデポ

弊社のオリジナルガレージ“スモールデポ”は日本国内規格・国内生産の完全メイド・イン・ジャパンのアメリカンスタイルガレージです。小さくても存在感抜群の“スモールデポ”は、国産の高品質な部品を使用しながらも価格をリーズナブルに抑えることに成功し、部材の安定供給による納期の短縮も実現しました。飽きのこないシンプルなデザインと日本家屋にも合う切妻屋根が特徴で、カラーも豊富（※1）に取り揃えております。オプションで窓や換気ダクトなどを設置することも可能です。また、ベタ基礎での施工も可能ですので、庫内を湿気やシロアリから守ることができ、長期に渡って大切な物を保管することができます。

SPEC

カラー：全40種（※1）
間口：W2400
奥行：D3600
シャッター：間口 W1800（東洋シャッター製）
パネル：190 段葺き または 鍍張り





CALIFORNIA GARAGE < TRIPPLE-TYPE >

カリフォルニア ガレージ 【トリプルタイプ】

千葉県一宮町、サーフィンを楽しむ人達で賑わうビーチまで徒歩2分という最高のロケーションに位置する雰囲気抜群のペンションサードプレイス。西海岸を彷彿させる広大な敷地内に併設するサーフショップ「シーマイルズ」には間口が広く開放的な雰囲気が特徴的なカリフォルニアガレージの“トリプルタイプ”が使われています。“トリプルタイプ”はガレージや倉庫の用途だけではなく、ショップやレジャー用品のレンタル施設、大人数で利用できるトレーニングルームなど商業施設としても使用することができます。車は最大で3台、奥行きは10mまでと100㎡を超える広さを確保することが可能です。マリンスポーツはもちろん、キャンプ場、スキー場などのアウトドアライフを楽しむレジャー施設の管理棟、レンタル用品倉庫、受付インフォメーション、売店など幅広い用途でご利用いただけます。



広さは正義。
使い方、自由自在。
It is spacious and can be used freely.



Carport



CALIFORNIA GARAGE < CARPORT-TYPE >

カリフォルニア ガレージ 【カーポートタイプ】

“カーポートタイプ”は屋根のみで壁面が無いガレージです。国内では見慣れない形ですが、アメリカではオーソドックスな形で良く使われているタイプのものとなります。見た目がシンプルでシャープであることと開放感があるので家の前に設置しても圧迫感が感じられず、風通しや日当たりを確保できることも人気の秘密です。雨や雪をしっかりと凌ぎながらどこからも出入り自由の空間となるので限りある敷地や家の前に設置しても通路を確保することが可能です。導入コストを抑えることができるうえに、工期が短く済むことも魅力のポイントです。工務店などの建設業や、農家の方など、資材置場や建設機械置場、農機具小屋としてご利用いただくのにも適しています。

カリフォルニアの風と共に。
With a Californian wind.



06

岐阜県 岐阜市
A 様 < 歯科医 >

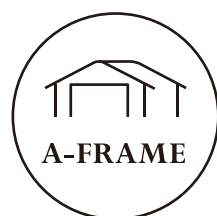
MODEL：カルフォルニアガレージ [A 型フレーム]

竣 工：2020 年



無骨ながらも堪らなく美しい。
だから、飽きない。
Because it's beautiful, I don't get tired.

Free & Rugged



CALIFORNIA GARAGE < A-FRAME-TYPE >

カリフォルニア ガレージ [A型フレームタイプ]

岐阜で歯科クリニックを営むA氏のガレージは、カリフォルニアガレージの中でも人気の“A型フレーム”。アメリカ本国の倉庫で最も多い形状となるのが、この“A型フレーム”です。間口を広くとれば高さが抑えられてよりシンプルさが際立ち、低くてワイドなルックスのガレージとなります。屋根は日本でも馴染みのある切妻屋根となっているので既存の建物との調和もとりやすく、美しくシンプルな構造はメンテナンス性にも優れています。ネーミングの由来でもある、幅広で存在感のあるハフは建物を引き締めるアクセントとなる重要な部分です。外壁との相性で色を決めたり、自分好みの色で個性を出したりと自由に楽しんでいただくことができます。外壁もシンプルな作りです。

ので窓や扉が取付けやすく、雨樋も違和感なく取付けることができます。拡張性に優れているのでガレージや倉庫だけでなく、ショップや集いの場など多目的にご利用いただくことができるのも“A型フレーム”の魅力です。アウトドア業界でもマリンスポーツやキャンプ場などのレジャー施設において事務所や管理棟として使われたり、レンタル用品倉庫や売店など幅広い用途でご利用頂いております。ちなみにこのガレージのオーナーA氏のところには休みになると多くの仲間が集うので愛車の傍らに仲間と語らうスペースを併設していますが、近々BARカウンターやBBQスペースの設置も検討しているそうです。自由でラギッドなガレージライフを楽しむ方には拡張性に優れた美しい“A型フレーム”がおすすめです。



カリフォルニア ガレージ [A型フレーム] ※ガレージタイプ





山麓に佇む
ガレージの中は宝の山。
Treasure in the garage.

Wild wood



CALIFORNIA GARAGE < WOODFRAME-TYPE >

カリフォルニア ガレージ 【ウッドフレームタイプ】

下呂温泉で有名な下呂市の静かな山の麓に佇むT氏のガレージは、カリフォルニアガレージの“ウッドフレームタイプ”。まるでアメリカの片田舎にある納屋のような雰囲気抜群のこの木製ガレージにはクルマやバイクに混じって、ビンテージサインを始めとしたお宝級のアメリカ雑貨が違和感なく

散りばめられています。ガレージの中に自分の好きなモノを飾り、自分だけの空間を作っていくのもガレージライフの楽しみの一つ。そんなガレージライフを満喫するT氏の“ウッドフレームタイプ”はカリフォルニアガレージ唯一の木製フレーム・木製仕上げで「木の匂いと温もりを感じる」ことが一番の特徴です。そして“ウッドフレームタイプ”は他のカリフォルニアガレージとは違ってフラットな屋根にすることが可能。DIYによる改造がしやすいというメリットもあります。DIYによる改造がしやすいので自身でじっくりとこだわり空間を作り上げていきたいという方におすすめのガレージです。倉庫としてだけでなく、趣味のスペースとして、自分だけのこだわり空間としてパーソナルなスペースを持ちたい方に最適な“ウッドフレームタイプ”。好きなものに囲まれた、自分だけのこだわり空間でガレージライフをお楽しみください。



START

01

基礎に土台を載せて
M12の埋め込みアン
カーで固定します。



02

土台と柱を
貫通ボルトで
固定します。
鉄骨の接続は全て
スチールアーチ社
オリジナル金物を
使用し、貫通ボルトで
固定しています。



03

柱とショルダーR部分を
固定します。カリフォル
ニアガレージの形状は
ショルダーRのレギュ
ラーフレームとストレート
ショルダーのA型フレー
ムの2種類からお選び
いただけます。



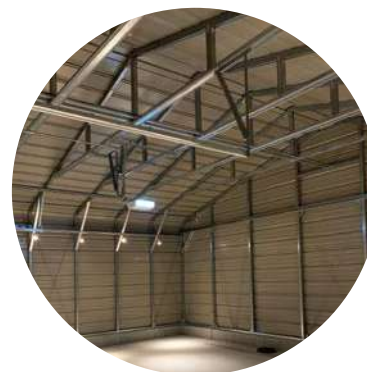
04

R部分とインターメ
ディット(梁)を固定し
たら、棟をジョイント
パーツでつなぎます。



05

必要に応じ横架材、
トラスプレス、棟下
補強、柱間プレスを
入れ補強します。



一定のピッチで柱間に筋交い
を入れていきます。



トラスプレスでしっかりと補強
をします。



棟下にもすべて補強を入れて
いきます。

06

壁パネル、屋根材(段
ぶき)を貼っていきます。
ビスは高性能パッキン
付きハイブリッドビスを
使用します。



07

トリムを付けるとグ
ンと引き締まります。

本体工事は完成
です!



FINISH!!

GO TO THE NEXT STEP



土間コンクリートの打設、シャッターの取付けなど、
仕上げやオプションの工程へ進みます。

【ポイント】

- ・ スチールアーチ社オリジナルの鉄骨材(国産のJIS鉄骨)を使用し、十分な補強材を入れて組み上げていきます。
- ・ 屋根材は、国産の段ぶき、壁材は国産のカリフォルニアパネル(スチールアーチ社オリジナルのアメリカンタイプの外壁材)になります。

- ・ 外壁材やトリムは全40色取り揃えております。ご自由にお選びいただき組み合わせることができます。
- ・ R型のレギュラーフレームとストレート型のA型フレームの2種類のフレームがあります。



CALIFORNIA GARAGE



STEEL ARCH

[SPEC LIST]

カリフォルニアガレージ / スチールアーチ [仕様書]

様々なタイプのガレージをサイズ別にご用意しております。用途や設置場所の条件、ご予算に応じてお選びください。

TYPE :	WIDE	SINGLE	TRIPPLE	CARPORT	A-FRAME	WOOD FRAME	STEEL ARCH
形 状							
サイズ H (軒高) ※1	H2,300 ~	H2,300 ~	H2,300 ~	H2,300 ~	H2,300 ~	H2,300 ~	H2,000 ~ H5,000
サイズ W (間口) ※2	W4,000 ~ W7,000	W1,800 ~ W4,000	W7,000 ~ W10,000	W3,000 ~ W9,000	W2,400 ~ W9,000	W3,000 ~ W6,000	W4,000 ~ W10,000
大きさの目安	クルマ 2台 + バイク 1台	バイク 2台	クルマ 3台 + バイク 2台	—	—	—	—
価 格	400万円 ~ 500万円	70万円 ~	500万円 ~ 700万円	100万円 ~	70万円 ~	200万円 ~	100万円 ~

※1 基礎天端からの高さとなります。 ※2 間口は最大10mまで。奥行きは無制限です。

STEEL FRAME

“スチールアーチ社オリジナル鉄骨材”

45×75サイズ メッキ材 (JIS) 日本製

STEELARCH社オリジナルの鉄骨材は、圧縮曲げではないので、曲がり部分の外側にへこみや歪みが無く、どの位置でもパネルをビス止めすることができます。見た目も美しく、強度も高い鉄骨材がすべてのカリフォルニアガレージ、スモールデポで使用されています。



PANEL

カラー 全 40 種 以上

カリフォルニアガレージ、スモールデポ、スチールアーチのすべてのパネルに40種類以上のカラーをご用意。本体とトリムカラーをそれぞれ自由に選ぶことができますので多彩なカラーリングとこだわりの組み合わせで自分だけのガレージを作ることができます。

厚み 0.35 mm

素材は安心の日本製、ヨドコウ（淀川製鉄）及び日鉄（日本製鉄）のガルバリウム鋼板0.35mm厚を使用しております。オプションでより堅牢な0.4mm厚での製作も可能です。

OPTION

“こだわりのオプション”

ガレージの使い勝手をより快適にするために豊富なオプションをご用意いたしました。扉・シャッター・空調・照明等、設備計画からインテリアデザインまで、プロによる確かなご提案をさせていただきます。アメリカから買い付けしたアンティーク雑貨や装飾小物も豊富に取り揃えておりますので、ガレージの雰囲気作りに役立てていただけます。



オーバースライドドアはデザインが特徴的で人気のレムコ社のものを使用しております。



ガレージ内の電気配管はメッキの施された鉄管タイプがよく合います。照明器具の取付や配管工事もお任せください。



手動・電動のロールシャッターは品質とメンテナンス性に優れた東洋シャッター（日本製）を使用しております。



打設した土間コンクリートに、撥水や研ぎ出しなど、プラスアルファの仕上げをすることも可能です。



職人が丁寧に仕上げる防塵塗装仕上げも人気のオプションです。

08 岐阜県 岐阜市 ガレージザワン GARAGE THE ONE <自動車整備工場>

MODEL：スチールアーチガレージ〔スチールスパンタイプ〕
竣工：2021年



アメリカ生まれ、日本育ち。
I was born in the United States.



STEEL ARCH GARAGE MADE IN JAPAN

スチールアーチ

一度目にしたら忘れられない特徴的なフォルムが魅力の“スチールアーチガレージ”。アメリカで研究・開発された、ガルバリウムの波板鋼板を利用したアーチ型スチールビルドのガレージです。元々はアメリカから直輸入した部材を使って組んでいましたが、安定した供給と一定の品質を保つことが難しくなったため弊社で企画製作をすることになりました。試行錯誤を重ねて誕生した“スチールアーチガレージ”は、MADE IN USAの雰囲気を保ちつつ、国産とすることで品質の向上と安定供給を実現し、コストを抑えることにも繋がりました。国産JIS規格鋼板を使った継ぎ目の無いガルバリウム鋼板によるアーチ工法により柱や梁のない開放感あふれる広々とした大空間を作ることができました。

アーチ方向には継ぎ目の無い1枚モノを使用し、奥行き方向は弊社オリジナルのシーマーによるハゼ締めファスニング結合をするので雨漏りの心配がありません。柱や梁が無いのに天井を高く取ることできるので敷地を最大限に利用することができます（※1）。倉庫やガレージ、ワークスペースなど使い方は様々、外壁のガルバリウムの色も全40色以上取り揃えております。スチールアーチガレージのランドマークともなる象徴的なフォルムは地域の活性化にもつながります。

※1 一部を現場で加工をするため、狭い敷地や作業スペースを確保できない場合は施工できないことがあります。



スチールアーチ 【アーチスチールスパンドレル】



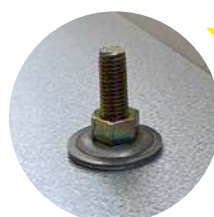
01

厚さ1.6mmのガルバリウム鋼板の水切りを基礎の上にのせ固定していきます。

START



※水が入らないように
特殊なパッキンを
挟み込んでいます。



02

ロール状になった、国産JIS規格の堅牢なガルバリウム鋼板(0.8mm)を使用しています。



03

成形機でコの字形のパーツに成形します。R成形は現場で行い、1本物を加工するため継ぎ目が無く、雨漏りの心配がありません。

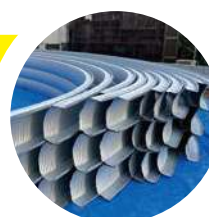


05

いよいよ建方です！
レッカー車で一つに組んだパーツを吊り上げ、土台へ載せていき、貫通ボルトで固定します。



※3つのパーツを
一つに組んだものを
たくさん作っていきます。



04

R成形したパーツを
“ハゼ締め”という技法で繋ぎあわせていきます。弊社オリジナル工具の“シーマー”を使用します。



06

地組みしたパーツ同士をシーマーでハゼ締めします。この作業を繰り返すことによって特徴的なアーチ状のカタチが出来上がっていきます。



安全第一で作業を進めています。



パーツを組みあげていくと柱の無い開放的なガレージ空間ができていきます。



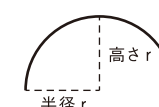
FINISH!! 完成です!

【留意点】

- ・ 寸法／間口 約W10mまで 奥行き制限なし 455ピッチ（ただし4号物件の場合200㎡以下）
- ・ 現場で加工するため、狭い場所など条件によって施工できかねる場合があります。

【アーチについて】

半径＝基礎からの高さで
形状は半円となります。



実用新案登録 第 3234880号（アーチ状構造物）
商標登録 商願 2021-103145

憧れと、その胸の鼓動を忘れない。

This is my life with a GARAGE.

私たちは伝えたい。

古き良きアメリカを愛し、憧れと、その胸の鼓動を忘れない、そんな少年のようなすべての大人達へ。

自由でラギッドな、そして自分だけのガレージのある人生を。



製造・総販売元
株式会社スチールアーチ

所在地
〒500-8211
岐阜県岐阜市日野東 4-4-17

TEL
058-214-7315

FAX
058-214-7316

事業内容
カリフォルニアガレージ及びスチールアーチの販売・施工
エクステリア資材の販売・施工



Photo by KATSUYA NAGATA