



フリーレイアウト トレーラーハウス



トレーラーハウスデベロップメント株式会社

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町2-5 9F
TEL 03-6206-2641 / FAX 03-6206-2642

🌐 公式サイト



詳しい情報はこちら

✳️ 公式リンク



西日本営業部	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島5-11-10 7F TEL 06-6195-6682
栃木工場	〒328-0135 栃木県栃木市千塚町1724 千塚産業団地内 TEL 0282-25-5420
滋賀工場	〒520-3308 滋賀県甲賀市甲南町野田539-1 TEL 0748-78-0162



あらゆる用途に対応する タフなトレーラーハウス

「FREELAY(フリーレイ)」は、トレーラーハウス業界で初めてスチールハウスの建築技術である「CFS工法」を採用。高い強度・耐久性・耐震性を備えながらも軽量化を実現し、今までトレーラーハウスが抱えていた課題を解決しました。デザイン性も高めた「フリーレイ」は、スペースに合わせて長さが選べる「サイズ別」と用途に合わせて選べる「目的別」があり、多種多様なニーズにお応えします。



FREELAY

特徴 + レイアウト



レイアウト
5つのプラン
参考例

さまざまなレイアウトに対応

特徴

01 軽量化で積載重量UP

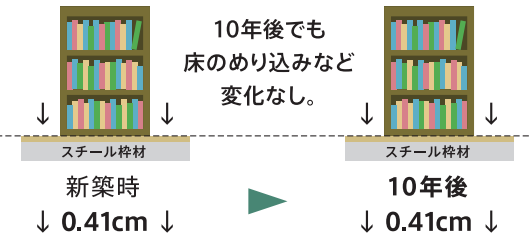
軽量化により室内備品の積載重量がUPし、
より多くの内装レイアウトが可能に。



特徴

02 トレーラーハウス業界初の「CFS工法」を採用

スチールハウスの建築技術「CFS工法」を採用し、
建築と同等の高剛性と高耐久を実現。



特徴

03 優れたデザインと構造

シンプルで優れた内装デザインと構造設計。



特徴

04 選べる5サイズ

さまざまな用途に合わせて、
5サイズを展開。

10.8m・9.0m・7.2m・6.0m・3.6m



特徴

05 多様な用途で活躍

さまざまな用途に合わせて選べるレイアウトプラン。



フリーレイ 108

▼ 図面はイメージです。

BASIC PLAN



▶ 【参考例】ベーシック用 レイアウトプラン

W 2,490mm
L 10,920mm (けん引部分含む全長 11,990mm)
H 3,736mm / 3,372mm

〔標準装備〕
エアコン 1台・換気扇・照明・コンセント

床: タイルカーペット

フリーレイ 90

▼ 図面はイメージです。

GLAMPING PLAN



▶ 【参考例】グランピング用 レイアウトプラン

W 2,490mm
L 9,060mm (けん引部分含む全長 10,130mm)
H 3,736mm / 3,372mm

床: フロアタイル
※ 図面の家具・寝具は装備されません。

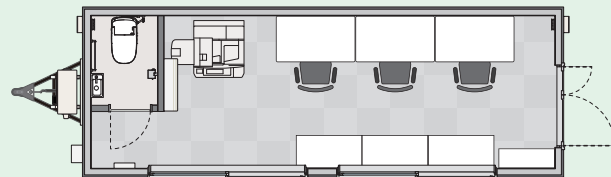
〔標準装備〕
エアコン 2台・換気扇
照明・コンセント

〔オプション〕
トイレ・シャワー・洗面器
ミニキッチン (IHヒーター付)

フリーレイ 72

▼ 図面はイメージです。

OFFICE PLAN



▶ 【参考例】オフィス用 レイアウトプラン

W 2,490mm
L 7,260mm (けん引部分含む全長 8,330mm)
H 3,750mm / 3,386mm

床: タイルカーペット
※ 図面のオフィス什器・コピー機は装備されません。

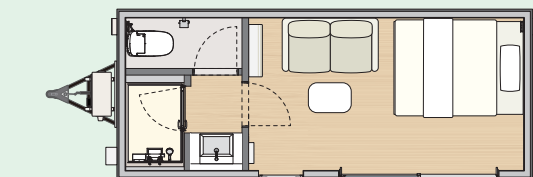
〔標準装備〕
エアコン 1台・換気扇
照明・コンセント

〔オプション〕
トイレ (手洗器付)

フリーレイ 60

▼ 図面はイメージです。

BUSINESS HOTEL PLAN



▶ 【参考例】ビジネスホテル用 レイアウトプラン

W 2,490mm
L 6,270mm (けん引部分含む全長 7,340mm)
H 3,750mm / 3,386mm

床: フロアタイル
※ 図面の家具・寝具は装備されません。

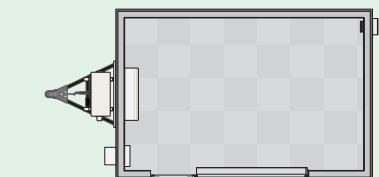
〔標準装備〕
エアコン 1台
換気扇・照明
コンセント

〔オプション〕
トイレ・シャワー
洗面器

フリーレイ 36

▼ 図面はイメージです。

BASIC PLAN



▶ 【参考例】ベーシック用 レイアウトプラン

W 2,490mm
L 3,870mm (けん引部分含む全長 4,940mm)
H 3,750mm / 3,386mm

〔標準装備〕
エアコン 1台・換気扇・照明・コンセント
床: タイルカーペット

トレーラーハウス業界で初めて

スチールハウスの建築技術である「CFS工法」を採用

タフで軽いトレーラーハウス

CFS工法とは？

トレーラーハウスに採用したCFS (Cold-Formed Steel) 工法は、板厚約1.0～1.6mmの冷間成形薄板形鋼を構造部材として使用する新しい工法です。

POINT
1

高剛性

経年変化によるクリープ変形が無く、床鳴り、クロスの割れ・隙間・はがれやドアの不具合・外装材の割れなどの発生を軽減。

POINT
2

高耐久

溶融亜鉛メッキ処理を施した薄板形鋼は耐食性を持ち、シロアリ被害や腐朽、カビ、クリープ変形の発生を軽減。鉄骨構造よりも推定耐用年数が長く、高い耐久性を確保。

POINT
3

耐震性

柱の代わりに壁構造形式として、床・壁・天井の全体で支えるため高い耐震性を発揮。

POINT
4

軽量 高強度

木材と比較した場合、同じ強度を持ちながら、ハウスの重量が軽くなり、横揺れにかかる地震力を軽減。

技術と実績、 安心と信頼性。



栃木工場

厳正な品質管理によってコンプライアンスを遵守した
安心・安全な信頼性のあるトレーラーハウスを
自社工場で製造・販売しています。

※ 栃木工場においてシャーシの製造および検査における品質管理基準が認められISO9001の認証を取得しています。



JQA-QMA16495
栃木工場

※ 日本自動車車体工業会 (JABIA) に加盟し、定められた環境基準を満たしているため弊社のシャーシは環境基準適合車として認定されております。



日本自動車車体工業会
会員

選ばれる理由

4つの 強み



大量生産

栃木県内の産業団地に自社工場を建設し、トレーラーハウス、トレーラーハウス専用シャーシをライン製造。高品質な大量生産のオーダーにも対応可能です。



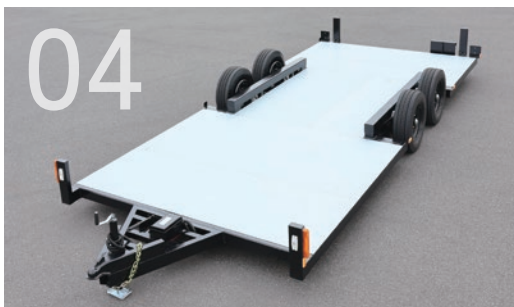
品質検査

ISO9001認証を取得した自社工場にはピットを設け、走行装置や制動装置の全車検査を行ったうえで、車両の安全性を確認した製品だけを出荷しています。



ワンストップサービス

グループ会社の「日本けん引輸送株式会社」を保有しており、輸送/敷地内への設置/移設/継続車検など幅広いニーズに対応。全国各地への輸送が可能な、ワンストップサービスを実現します。



設計開発技術

低床構造のトレーラーハウス専用シャーシなど設計開発技術をもとに、改良とさらなる進化に取り組んでいます。また、トレーラーハウスシャーシとして日本初の型式認証も取得。

世の中に役立つ製品を創り出していきます。