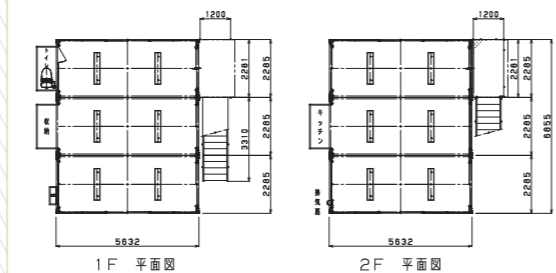
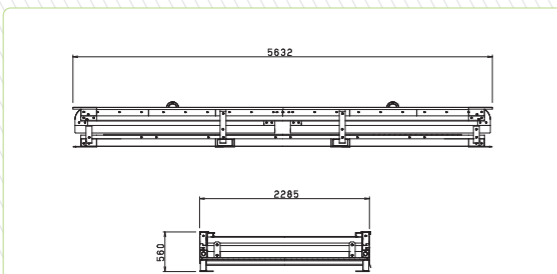
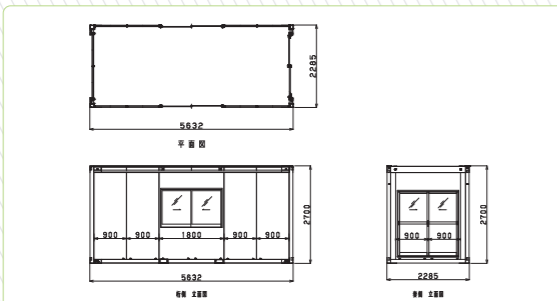


参考図面



連棟参考プラン(3連棟2階建て)

PROハウス 基本仕様

全長 / 全幅	L=5,632mm W=2,285mm
全高	H=2,700mm (2,768mm吊金具含む) 天井高(CH)=2,353mm
床面積	12.20㎡(壁芯~壁芯 3.9坪)
床耐荷重	300kg/㎡
積雪対応	1.0m
確認申請対応	技術評定 取得
本体重量	1,130kg ※パネル、ユニット除く
構造	軽鋼構造ラーメン構造
屋根材	ガルバリウム鋼板 t=0.5mm厚
天井材	カラー鋼板 t=0.35mm厚(断熱材入り)
床材	塗装合板 t=12mm
壁材	カラー鋼板 t=0.35mm内外とも(断熱材入り)
建具	窓パネル(1,660×1,779), 出入り口パネル(1,660×1,779)を設定(サッシ色:ステンカラー) ※建具はハウス本体には含まれません
外装色	クリームホワイト
電気設備	30A単相2線 分電盤2回路(漏電ブレーカー×1, ノーヒューズブレーカー×2) ※分電盤は現地での取付け, 結線となります。
照明器具	40W埋込LED照明×2台 3路スイッチ×2ヶ所
換気設備	換気扇パネルを設定(Φ150ウェザーカバー付) ※ハウス本体には含まれません
コンセント	2口コンセント×2ヶ所 エアコン用コンセント×2ヶ所

※プロハウスは、エスアールエス株式会社の登録商標です。
(登録第5769265号)

エスアールエス株式会社

プロマックス事業部
プロハウス営業推進室

〒103-0027
東京都中央区日本橋3-12-2朝日ビルディング8階
TEL.03-3517-3355 FAX.03-3517-3356
<http://www.srscorp.co.jp/>

PRO[®] HOUSE



レンタルハウスの未来形を創造



エスアールエス株式会社

お客様の多様なニーズにお応えできるように、
レンタルハウスに求められる未来形を
創造しました。

安全
安心

完全
レイアウト
フリー

技術評定
取得

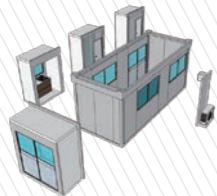
新デザイン
LED照明

室内天井
フラット



完全レイアウトフリー

- お好みのパネルを搭載することにより、お客様が望む空間をご提供
多種多様なパネル・ユニットの取り付けが可能で、レイアウトは自由に変えることができます。



桁側も柱なしでどの位置にも
お好みのユニットを搭載できます

キッチンユニット

トイレユニット

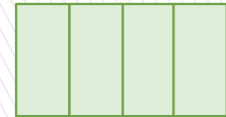
エアコンユニット

≪オプションユニット一部ご紹介≫

- 桁側2か所はもちろん、妻側も連結可能な構造

連棟ハウスの多くは桁方向への連結のみでしたが、PROハウスは
妻側にも連結できる構造になっており、専用の連結部材により
どの方向にもジョイントすることができます。

従来品 桁側連結のみ

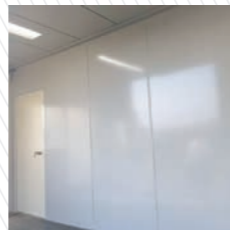


PROハウス 桁側も妻側も連結可能!



- 用途に合わせた間取りをご提供

間仕切りを取り付ける
事により、さまざまな
空間ニーズに対応
します。



安全・安心

プルアップ構造工法(屋根一体可倒式フレーム) →

PROハウスは、安全に作業できるプルアップ構造工法を採用いたしました。屋根を吊り上げると柱が起き上がってくるので、作業者が吊荷の下に入らずに組み立て作業が行えます。作業時間も従来のハウスよりスピーディーで工期短縮につながります。



← 格納式スタンション

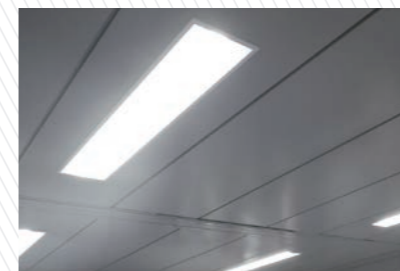
スタンションが設置されており、新綱を張り安全帯を繋ぐことで作業員の高所作業時の安全を確保します。

室内連結作業 →

上下や横に連結させる作業を室内から行えるようにした為、安全に作業が行えます。



室内天井フラット・LED照明 採用



室内天井は『スチール鋼板』・『埋め込み型照明』を採用

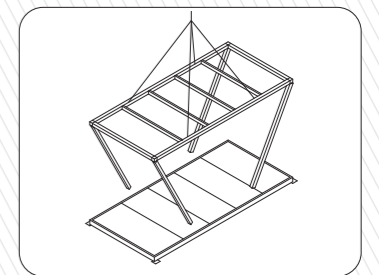
スチール鋼板は従来のものに比べて耐火性に優れており、湿気による劣化の心配も少なく、工期の長い場合でも快適に使用することが出来ます。照明は埋め込み型にすることにより、露出型蛍光灯とは異なり天井のフラット化を実現。オフホワイト色のフラット天井により、明るく頭上空間もすっきりとしたデザインです。照明はLED光源をポリカーボネート樹脂材で拡散させて発光させる新たな方式です。このライトバータイプのLED照明器具は、高拡散性に優れた構造です。さらに、LEDの特徴である高い省エネ性と長寿命を備えているので、長期の使用にも最適です。

接合技術で技術評定を取得

建築確認申請に対応

PROハウスは、折りたたみ可能なラーメン構造のユニットハウスで、業界初の『接合部技術評定』を取得しました。これにより、構造計算書の作成が可能となり、2階建て鉄骨造建築物にも対応可能な強固なハウスとなりました。

※筋交が入らない門型の構造体(フレーム)をラーメン構造と呼ぶ。
※本ハウスで申請を行う場合、技術評定書に沿った対応が必要となります。



組立工程ご紹介

① 搬入



ノックダウンした状態のハウス4棟を、大型車一台で運搬できます。

② 組み立て準備(5分)



折りたたんだままハウスを降ろし、組み立て準備をします。

③ 組み上げ準備(10分)



クレーンで屋根を吊り上げ、柱をボルトで固定します。

④ パネル取り付け(15~20分)



お客様の要望に応じたパネル・オプションユニットを取り付けます。

約30分

でハウス1棟完成

ユニット連結



※3連棟2階建ての場合、標準的な施工であれば約3~4時間で完成。