

■FLEX- α 標準仕様

		FLEX- α
フレーミング		鋼製フレーム
床		耐水カラー合板 t=12
屋根		ルーフデッキ(ガルバリウム鋼板) t=0.5
外壁パネル	外	カラー鋼板 t=0.35
	芯材	ポリスチレンフォーム t=40
	内	カラー鋼板 t=0.35
建具	出入口	アルミサッシ 違い
	窓	アルミサッシ 違い(ペアガラス)
天井パネル		片面カラー鋼板接着合板 t=4+0.27(ガラスウールt=50)
照明		LED照明(蛍光灯40w×2灯相当) α 30:3ヶ所 α 40:4ヶ所 リモコン付
コンセント	壁面	2口×1ヶ所
	天井面	1口×4ヶ所、2口×2ヶ所
設備		換気扇 給気用ガラリ(レジスター付)
積雪		平屋建:90cmまで 2階建:45cmまで

■平面図

5650(5930) ★5418

α 30

12.1 m²
(3.7 坪)

7470(7750) ★7238

α 40

16.2 m²
(4.9 坪)

★2240

2320

★2240

軒高(α 30):2710
(α 40):2760
天井高:2373

..... LED灯具

★は壁芯寸法
※()内は屋根廻り寸法

※防火地域には設置できません。準防火地域の場合は延焼ラインにからなければ設置することができます。

※構造評定の取得は2階建までとなります。

※基礎は評定外となり、別途構造計算が必要となります。

※3階建は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます(レンタル専用)。

※積雪条件は平屋建て90cm以下、2階建45cm以下となります。

※屋外階段(踊場)はユニット短辺側にのみ設置可能です。ユニット長辺側への設置は出来ません。工事現場内の工事用仮設建物用途に限りユニット長辺側に屋外階段(踊場)設置可能です。

※基準風速は36m/s以下(相度区分ⅢまたはⅣ)となります。

■FLEX- α 30 矩計図

株式会社システムハウスR&C

〒108-0073 東京都港区三田3-11-24(国際興業三田第二ビル7F)
TEL 03(4554)3170 FAX 03(4554)3171
ホームページアドレス <https://www.sh-rc.co.jp>

空間で、
守る、
活かす。

お問い合わせ・ご用命は	電話番号	FAX番号
所在地		
●本社	〒108-0073 東京都港区三田3-11-24(国際興業三田第二ビル7F)	03-4554-3170 03-4554-3171
●北海道営業所	〒061-1433 北海道恵庭市北柏木町3-108	0123-33-3161 0123-32-4580
●六ヶ所営業所	〒039-3212 青森県上北郡六ヶ所村大字尾駸字野附61-7	0175-71-0081 0175-71-0036
●大間営業所	〒039-4601 青森県下北郡大間町大字大間字大間平20-97	0175-37-2345 0175-37-2346
●東北支店	〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野4-1-29	022-254-3191 022-254-3192
●福島事務所	〒963-8871 福島県郡山市本町1-5-10(カナヤマ第1ビル202)	024-927-0801 024-927-0802
●開発営業支店	〒108-0073 東京都港区三田3-11-24(国際興業三田第二ビル7F)	03-4554-3173 03-4554-3174
●東京支店	〒108-0073 東京都港区三田3-11-24(国際興業三田第二ビル7F)	03-4554-3172 03-4554-3174
●横浜支店	〒231-0007 神奈川県横浜市中区弁天通4-59(横浜弁天通第一生命ビル3F)	045-201-1628 045-201-1605
●千葉営業所	〒290-0171 千葉県市原市潤井戸2107-6	0436-74-1050 0436-74-1040
●中部支店	〒460-0007 愛知県名古屋市中区新栄1-49-8(エフエムビル7F)	052-269-1300 052-269-1301
●柏崎営業所	〒945-1341 新潟県柏崎市茨目3-1-40(大和タクシー1F)	0257-22-1510 0257-22-1511
●北陸営業所	〒920-0806 石川県金沢市神宮寺3-1-20(コマツ石川(株)本社ビル2F)	076-252-7280 076-252-7281
●若狹営業所	〒917-0078 福井県小浜市大手町8-1(大手ビル3-B号室)	0770-64-5808 0770-64-5809
●大阪支店	〒542-0081 大阪府大阪市中央区南船場2-1-10(CARP南船場第一ビル6F)	06-6265-5577 06-6265-5578
●京滋出張所	〒621-0251 京都府亀岡市本梅町平松ナベ倉2-2	0771-26-3153 0771-26-5713
●枚方出張所	〒573-1175 大阪府枚方市上野3-1-1(コマツ大阪工場内)	072-848-3377 072-848-3377
●岡山営業所	〒701-0221 岡山県岡山市南区藤田265-24	086-296-0900 086-296-6899
●広島営業所	〒732-0052 広島県広島市東区光町2-7-35(光町Uビル202号)	082-535-1053 082-535-1058
●香川出張所	〒762-0021 香川県坂出市西庄町1255-1(コマツカスターサポート(株)近畿四国カンパニー香川支店内)	0877-46-5258 0877-46-5278
●九州支店	〒812-0034 福岡県福岡市博多区下呉服町1-1(日通ビル4F)	092-261-5255 092-261-5256
●佐賀営業所	〒846-0003 佐賀県多久市北多久町多久原306-30	0952-74-9310 0952-74-9311
●鹿児島営業所	〒890-0086 鹿児島県鹿児島市日之出町7-22(日之出町7番地事務所1F)	099-255-5761 099-255-5762

空間に、成長を。

SPACE VALUE GROUP

FLEX- α

フレックスアルファ

構造評定取得の環境適応型
システムユニットハウス

適応力、
+ α 。

アルファ

頑強な構造、短納期、豊富な設備。
構造評定を取得し、申請もスムーズ。
様々な条件&環境下に適応する
システムユニットハウス FLEX- α 。

※屋外階段のブラケット方式での取り付けは工事現場内工事用仮設建物用途としてのみとなります。

2025年4月

SPACE VALUE GROUP

システムハウスR&C

適応力、 +α。

アルファ

頑強な構造、短工期、豊富な設備。
構造評定を取得し、申請もスムーズ。
3階建を可能にし、狭小地にも最適。
様々な条件&環境下に適応する
システムユニットハウス FLEX-α。



※写真はレンタル用部材を用いているもので販売用とは多少異なる場合があります。
※屋外階段のプラケット方式での取り付けは工事現場内工事用仮設建物用途としてのみとなります。

様々な条件&環境下で、適応力+αを発揮します。

短納期・狭小地・低予算など、様々な条件・環境に即対応可能なシステムユニットハウス FLEX-α。
構造評定を取得し、建築確認申請がスムーズ。運搬もしやすく、コストも抑えることができます。
また3階建を可能にしたことで、都市部の狭小地にも適応。わずかなスペースを有効活用できます。
寒冷積雪地などの過酷な環境においても、快適な室内環境をサポートする仕様となっています。
システムユニットハウス FLEX-αは、様々な条件・環境下に適応し、さらなる+αをご提供します。

※3階建は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます（レンタル専用）。



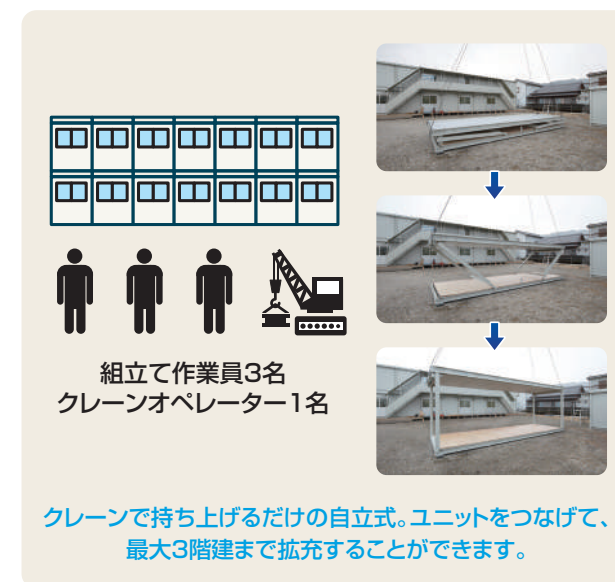
システムユニットハウス FLEX-α

適応力+α 圧倒的な短工期

施工が早い

組立簡単、スピード施工の
多連結ユニットハウス。

ボックスのまま運搬し、積み木のように組み上げる他、折りたたんで運んで現地で組み立てることも可能です。

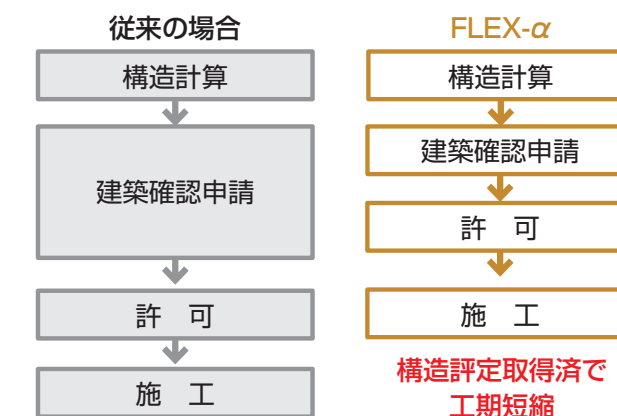


申請が早い

構造評定を取得。
建築確認申請業務がスムーズです。

従来は建築確認申請に時間がかかり、また無駄な時間や経費がかかることも少なくありませんでした。

FLEX-αは一般財団法人日本建築センターの構造評定を取得し、建築確認申請業務の時間を短縮。煩雑な手続きや申請を行うことなく、すぐに施工を開始することができます。



※構造評定の取得は2階建までとなります。

運搬が早い

大型トラックでα30は5棟分、
α40は4棟分を運搬可能です。

ユニットを折りたたんでコンパクトにすることができるため、1台の大型トラックに、α30なら5棟分、α40なら4棟分をまとめて積載することができます。クレーン車が1台あれば、複数のユニットを効率よく運搬することができます。運搬に必要なトラックを抑えることができるので、かさがちな運搬コストを安価に抑えることが可能です。



ユニットとアタッチメントをまとめて大型トラックへ積載可能。

※写真はα30になります。

適応力+α 作業安全性が向上

施工時の安全に配慮

屋根上作業がなく、安全に施工できます。

連棟カバーを地上で取り付ける仕様なので、屋根に登っての取り付け作業や、親綱を使用するような高所作業が不要に。連結作業はすべて屋内側から行いますので、安全に作業を行うことができます。

※元請施工業者様の管理体制によっては親綱の施工が必要となる場合があります。
※3階建の場合は親綱支柱、親綱が必要となります。



適応力、+α。

システムユニットハウス FLEX-α

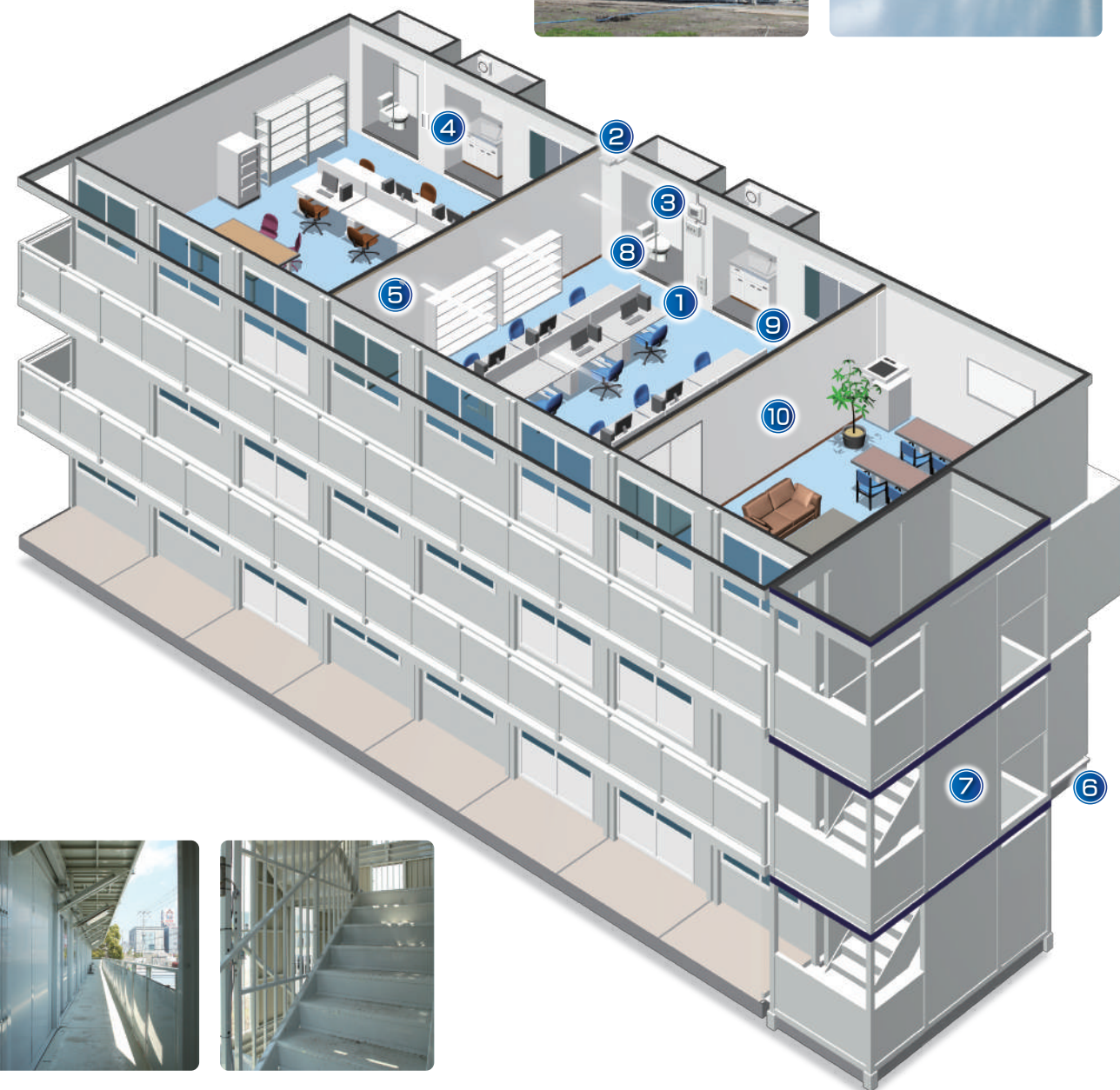
適応力 + α

優れた利便性

引き渡し後、即使用可能

リモコン付LED照明完備。トイレやキッチン、温水洗浄便座などのアタッチメントも充実。

1棟あたり3灯(α40の場合は4灯)のリモコン付LED照明を使用。低電力ながら従来の照明器具と変わらない十分な明るさを確保します。アタッチメントには温水洗浄便座付トイレ、キッチン、キャビンなどをご用意しているので、引き渡し後すぐに使用可能です。



※3階建は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます(レンタル専用)。

内装標準装備

アース付コンセント(壁面)



①

コンセント(天井)



②

換気扇&ブレーカー



③

照明スイッチ(リモコン)



④

リモコン付きLED照明



⑤

外部アタッチメント

H鋼基礎(レンタル)



⑥

ステップ(レンタル)



外付階段(2階建用)



外付階段(3階建用)



⑦

※屋外階段(踊場)はユニット短辺側にのみ設置可能です。工事現場内の工事用仮設建物に限りユニット長辺側に屋外階段(踊場)設置可能です。

内部アタッチメント(レンタル)

温水洗浄便座(アタッチメント)



⑧

キッチン(アタッチメント)



⑨

間仕切 SF-WALL



⑩

※アタッチメントは工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます。

外部にせり出すように取り付けるアタッチメント。面積を有効活用できます。

※長辺方向へのアタッチメント連続設置はできません。



適応力 + α 様々な環境に対応

3階建が可能で、狭小地にも対応

3階建まで可能なユニットハウス。スペースの少ない都市部の現場に最適。

一般のユニットハウスの多くは2階建対応ですがほとんど。FLEX-αは最大3階建まで対応が可能。都市部の狭小地の現場などでも、スペースを有効に活用することが可能になります。

※3階建は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます(レンタル専用)。

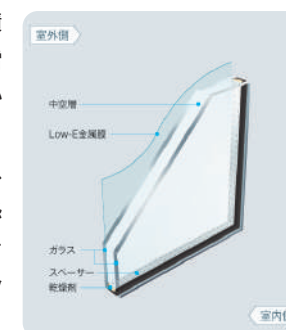


積雪寒冷地にも対応

平屋建は積雪90cmまでOK。断熱に優れ、複層ガラス窓で結露も防ぎます。

平屋建であれば90cmまでの積雪に耐える頑丈な設計で、積雪寒冷地での使用にも対応しています。天井にはグラスウール、壁にはスチレンフォームが入っており断熱効果も抜群。窓にはペアガラスを標準装備し、断熱性がさらにアップ。気になる結露も防ぎます。

※積雪条件は平屋建て90cm以下、2階建ては45cm以下となります。3階建ては工事現場内の工事用仮設建物用途としてのみご利用可能となります。



環境に配慮したエコ商品

ユニットハウスは組立、解体時にほとんど廃材が出ず、繰り返し何度も使えるリユース可能なエコ商品です。

※FLEX-αに採用されているガラス窓は、YKK AP株式会社の製品です。

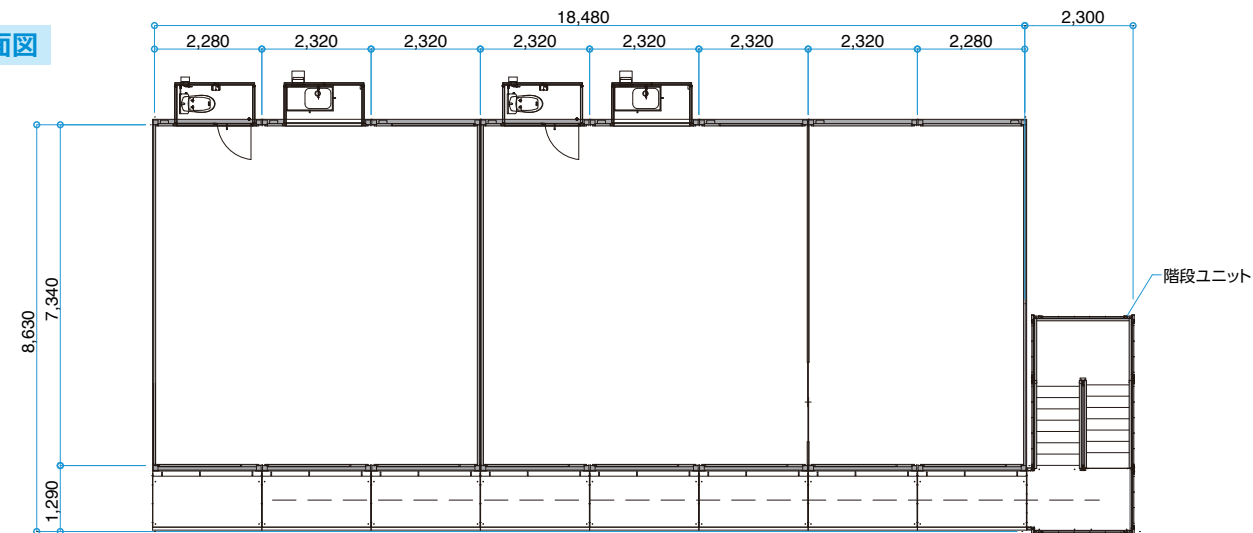
適応力、+ α 。

システムユニットハウス *FLEX- α*

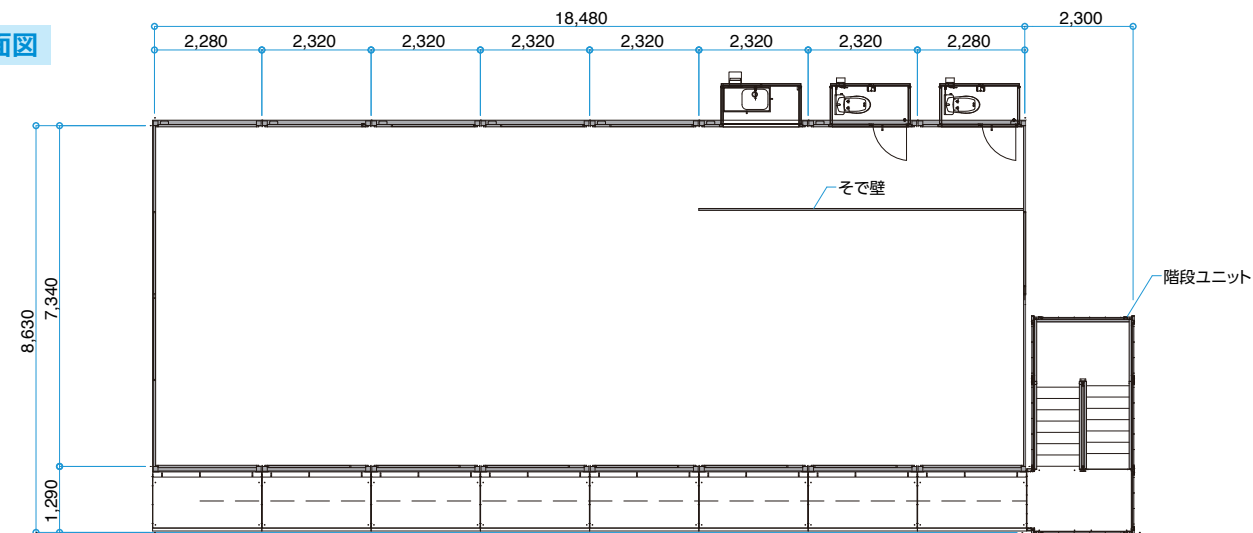
FLEX- α 40 3階建

1:100縮尺図面

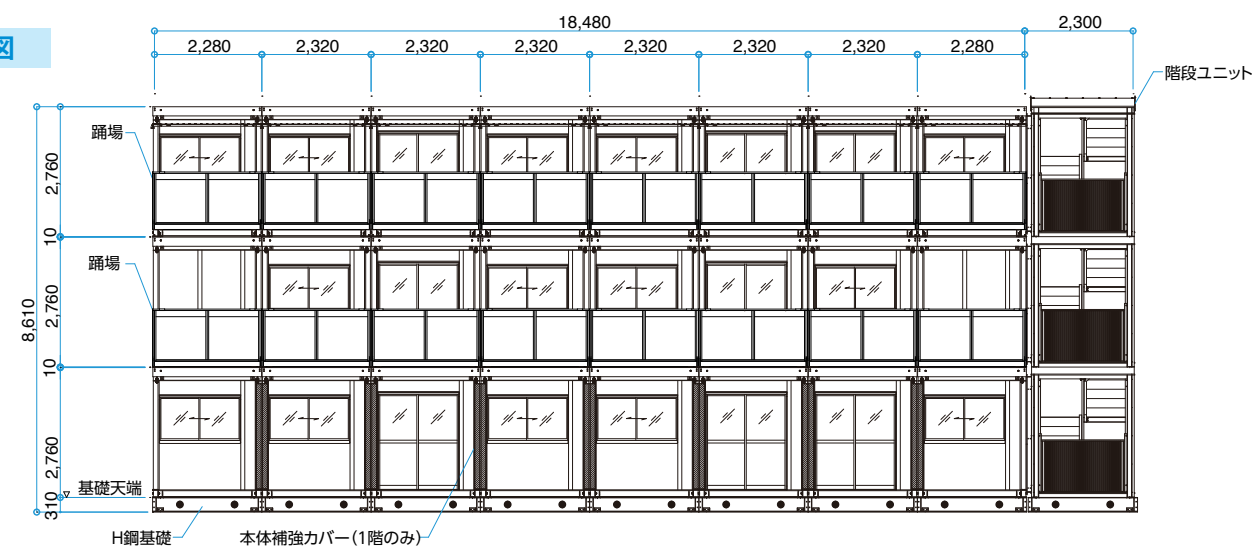
3階平面図



2階平面図



立面図

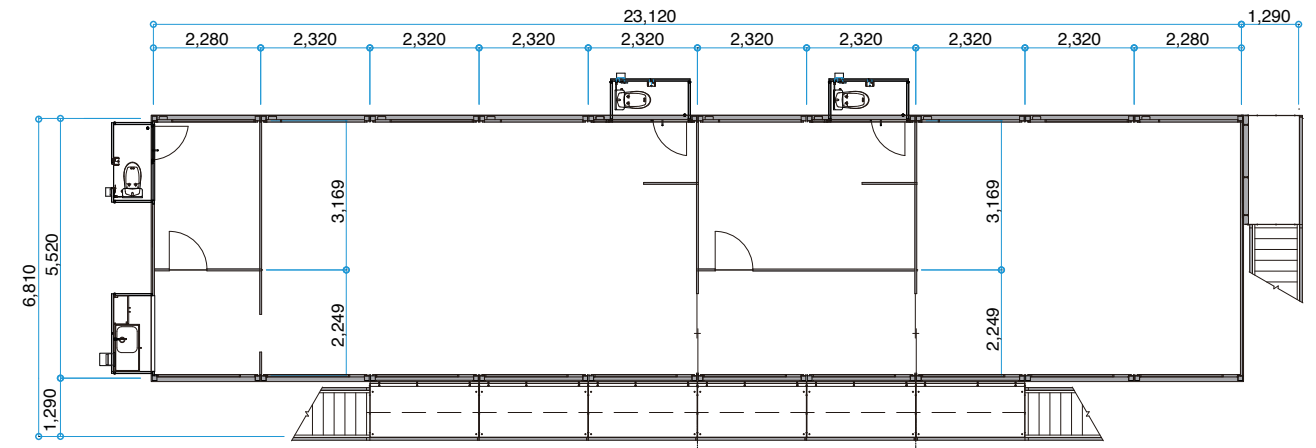


※3階建は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみご利用いただけます(レンタル専用)。

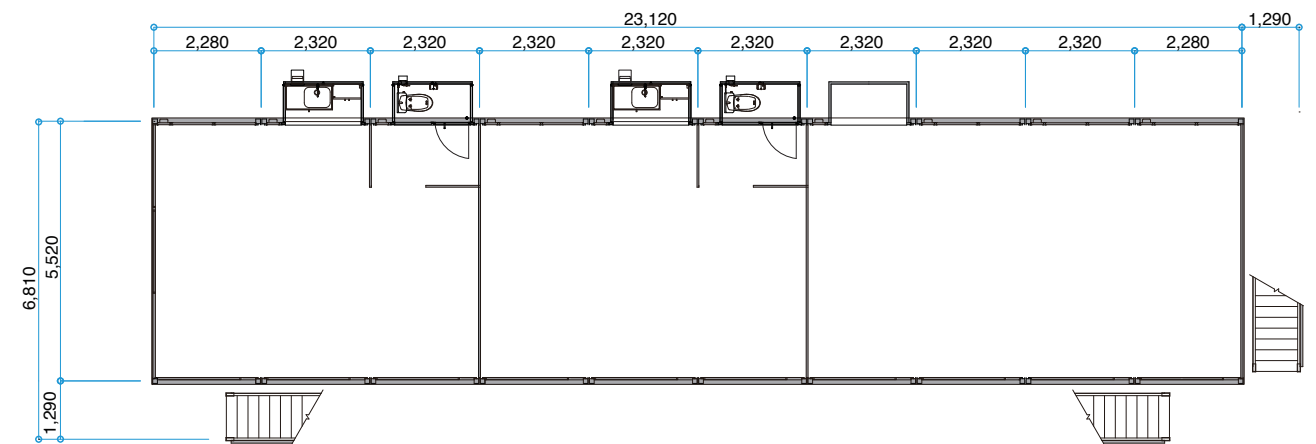
FLEX- α 30 2階建

1:100縮尺図面

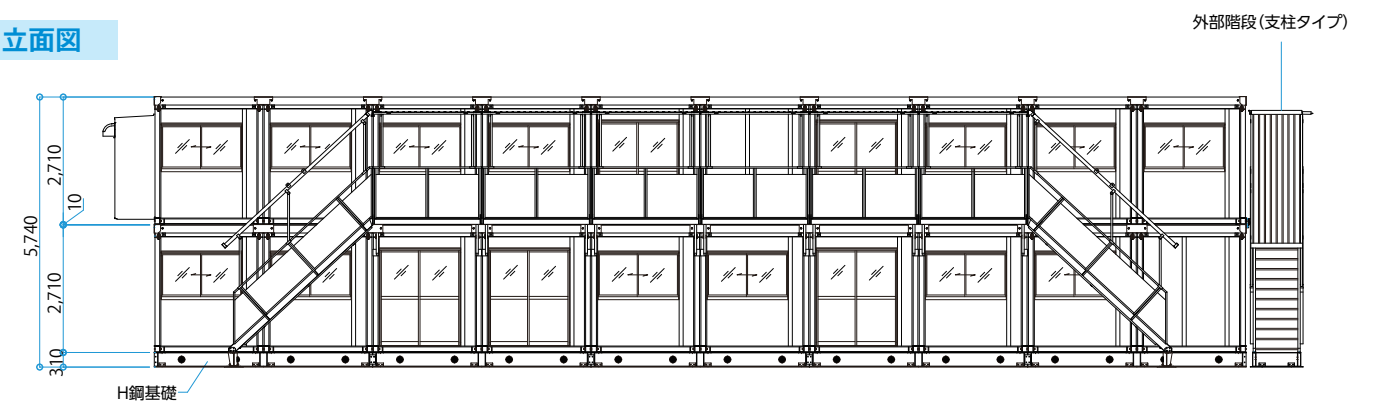
2階平面図



1階平面図



立面図



※ユニット長辺側への屋外階段(踊場)設置は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみ可能です。
※プラケット方式での屋外階段(踊場)の取付は工事現場内工事用仮設建物用途としてのみ可能です。