

施工の安全性と効率化を両立させました。

UNIT HOUSE

COSMO CT-J



3階建てにも対応いたします。詳しくはお問い合わせください。

CT-72J
5連棟2階建て

安全性UP 1 安全を追求した設計。

□ 組立容易な設計

柱を起す際の締結作業を約80%床側に集約。脚立を使った作業を大幅に減らしました。



ボルトの締結がよりスムーズに

□ スタンションを内蔵可能

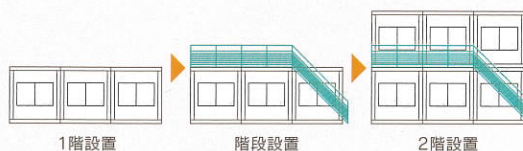
屋根上にスタンションの設置が可能。親綱を張り、安全帯を繋ぐことで作業員の安全性を確保します。



安全を確保した屋根上作業

□ 安全重視の施工手順

2階の建て上げ前に階段を設置することで、施工途中から階段が利用できるようになるため、安全な昇降が可能になります。



階段は、とりつけ次第、作業員が利用できる

安全性UP 2 クレーン作業時の安全を徹底。

□ バタフライ工法を採用

屋根を吊り上げることで自動的に柱が起きる「バタフライ工法」の採用により、作業の安全性と効率のアップを実現しました。



① 設置



② 吊り上げ



③ 柱起こし



④ 締結



1階屋根部分から歩廊を設置

□ 歩廊設置の効率性を重視

歩廊締結のしくみを簡略化し、作業員の安全を確保しました。*1

安全性UP 3 電気配線作業を簡略化。

電気配線をあらかじめ組み込むことで、現場での電気配線作業を簡略化。スピーディーかつ安全に施工できます。



現場での施工がより簡単に

安全性UP 4 建築確認に対応可能。

実大サイズの安全性能試験機で、耐久性を徹底検証。建築確認にも対応可能です。



実大サイズの試験機を自社工場内に完備

安全のベースとなる 作業員の安全意識を徹底。

施工前に安全確認のミーティングを行うほか、定期的に作業員教育を実施するなど、安全意識の徹底・向上に努めています。





仕事のしやすい環境を目指し、
快適性にもこだわりました。

CT-J室内 ※ 備品および床仕上げはオプションです。

快適性UP 1

室内をフラット化。

ユニットハウスの連結部分の
出っ張りを従来の約1/7※2に。室
内のフラット化を実現しました。



備品の配置がしやすい連結部分

快適性UP 2

照明の性能がアップ。

インバータ照明の採用により、
省エネルギーを実現。点灯スピ
ードと室内の明るさも大幅にア
ップしました。※3



埋め込み式照明

快適性UP 3

歩廊下がすっきり。

柱なし歩廊の採用により、1階歩
廊下がすっきり利用できます。※4

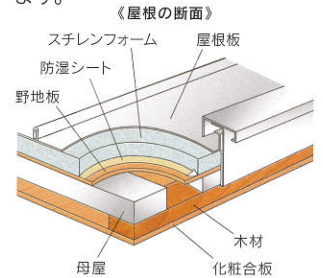


柱が邪魔にならない歩廊下

快適性UP 4

断熱性能がアップ。

屋根には外張り断熱を採用。よ
り快適なオフィス環境を提供し
ます。

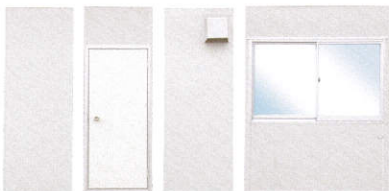


快適性UP 5 用途に合わせて選べるオプション。

豊富なオプションパーツは、用途に合わせて追加・組み合わせや変更が自由自在。快適性・居住性をいちだんと高めます。

パネル

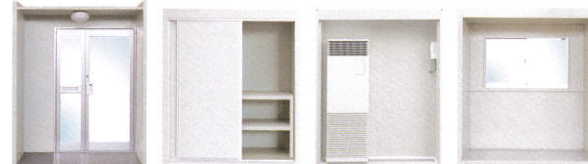
使用方法に合わせて、窓や出入口の
位置を自由に変えることができます。



壁パネル ドアパネル 換気パネル 窓パネル

カプセル

ユニットハウス内部に簡単に取付可能。
より快適なオフィス環境を実現します。



玄関カプセル 奥行(内寸) 600mm 室内幅 1,736mm
ロッカーカプセル 奥行(内寸) 600mm 室内幅 1,670mm
エアコンカプセル 奥行(内寸) 850mm 室内幅 1,670mm
スペースカプセル 奥行(内寸) 650mm 室内幅 1,670mm

設備

仕事のしやすさや居住性を高める
各種オプションをご用意しています。



間仕切り ブラインド



換気窓パネル 引戸パネル

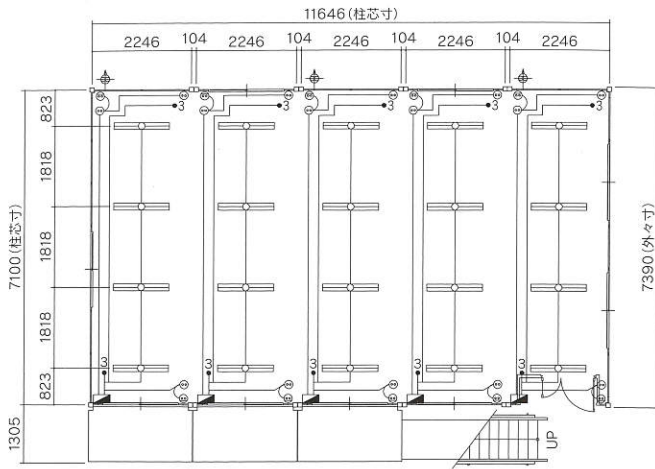


キッチンカプセル 奥行(内寸) 650mm 室内幅 1,670mm
シャワーカプセル (ボイラー工事別途) 奥行(内寸) 850mm 室内幅 1,670mm
トイレカプセル (水洗式トイレ) 奥行(内寸) 840mm 室内幅 1,670mm



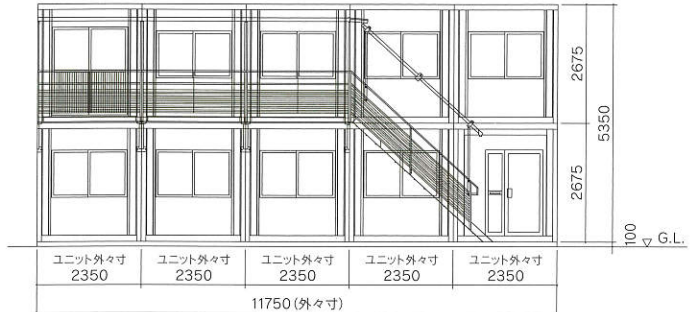
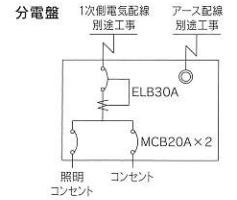
FRP製ひさし タイルカーペット

※1,4:プランにより仕様異なる場合があります。 ※2,3:いずれも当社CT-DXとの比較



1F平面図

名称	記号	仕様
照明器具	≡	FHF-32W×2灯 (インバーター式)
分電盤	■	別図に示す
コンセント	⊙	天井付 2P 125V 15A
コンセント	⊙	壁付 2P 125V 15A
3路スイッチ	●	3 1P 300V 10A
換気扇	⇄	壁付け 20cm



立面図

CT-J 基本仕様表

タイプ		CT-54J	CT-72J	CT-90J
外寸法 (L×W)		5890 × 2350	7390 × 2350	9444 × 2350
面積		12.57m ² (3.80坪)	15.94m ² (4.82坪)	20.37m ² (6.16坪)
高さ	軒高	2750 (※基礎をH150とした場合)		2830 (※基礎をH150とした場合)
	天井高	2343		
構造		鉄骨造 (軽量鉄骨造)		
屋根		金属折板張り 厚さ=0.5		
天井		化粧合板 厚さ=4 断熱材:スチレンフォーム 厚さ=25 防湿シート		
床		構造用合板 厚さ=12 フロアペイント仕上げ		
壁		複合パネル (外壁:カラー鋼板 断熱材:スチレンフォーム 厚さ=25 内壁:カラー鋼板)		
電気	照明器具	32W 2灯 (インバーター式) × 3基	32W 2灯 (インバーター式) × 4基	32W 2灯 (インバーター式) × 5基
		換気扇 20cm 漏電ブレーカー (30A) ブレーカー (20A×2)		
床面耐荷重		180kg/m ²		
総重量		約1530Kg	約1950Kg	約2500Kg

※表記以外の単位:mm
 ※1階部分が単体の場合、2階建てには対応できません。
 ※設置場所の条件により設置できない場合がございます。
 ※仕様等が予告なく変更になる場合がございます。

取扱店



〒277-8539 千葉県柏市新十余二5番地 Tel:04-7133-6666 (代)

www.sankyofrontier.com