

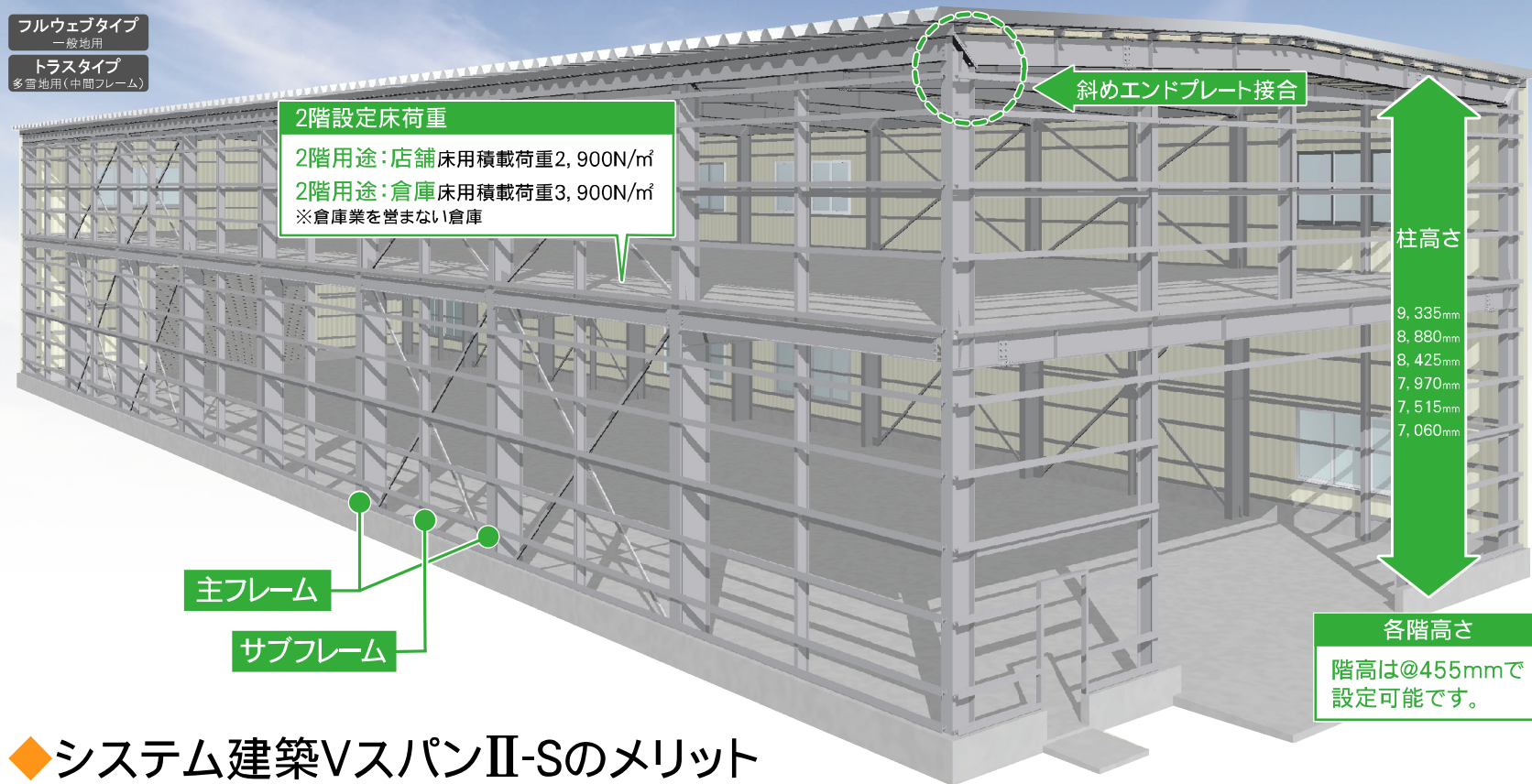
お客様のニーズにお応えした「2階建」タイプが  
ラインナップに加わりました!!

新登場

# 日成VスパンII-S



フルウェブタイプ  
一般地用  
トラスタイプ  
多雪地用(中間フレーム)



**2階設定床荷重**  
2階用途: 店舗床用積載荷重2,900N/m<sup>2</sup>  
2階用途: 倉庫床用積載荷重3,900N/m<sup>2</sup>  
※倉庫業を営まない倉庫

斜めエンドプレート接合

柱高さ

- 9,335mm
- 8,880mm
- 8,425mm
- 7,970mm
- 7,515mm
- 7,060mm

各階高さ

階高は@455mmで  
設定可能です。

## ◆システム建築VスパンII-Sのメリット

### 溶接軽量H形鋼採用による大空間・2階建を実現

日成VスパンII-Sは、柱・梁の主要部材に溶接軽量H形鋼を採用。この鋼材は、一般的なロールH形鋼に対して軽量でありながら、約1.38倍の材料強度を有しています。この優れた材料と合理的な構造設計により、建物の軽量化と基礎の簡素化を実現、さらに無柱大空間・2階建を可能にしています。

※積雪等各条件により、ロールH形鋼も使用しています。



### 構造評定を取得した斜めエンドプレート接合の採用

メインフレームの柱と小屋梁をつなぐ接合部は、斜めエンドプレート接合(※)により、高い強度と剛性を確保しています。エンドプレートを斜めに配置することで柱の局部補強が不要となり、高力ボルトの本数が少なくなり、十分な強度と剛性を確保しながら部材の点数を最小限に抑えます。

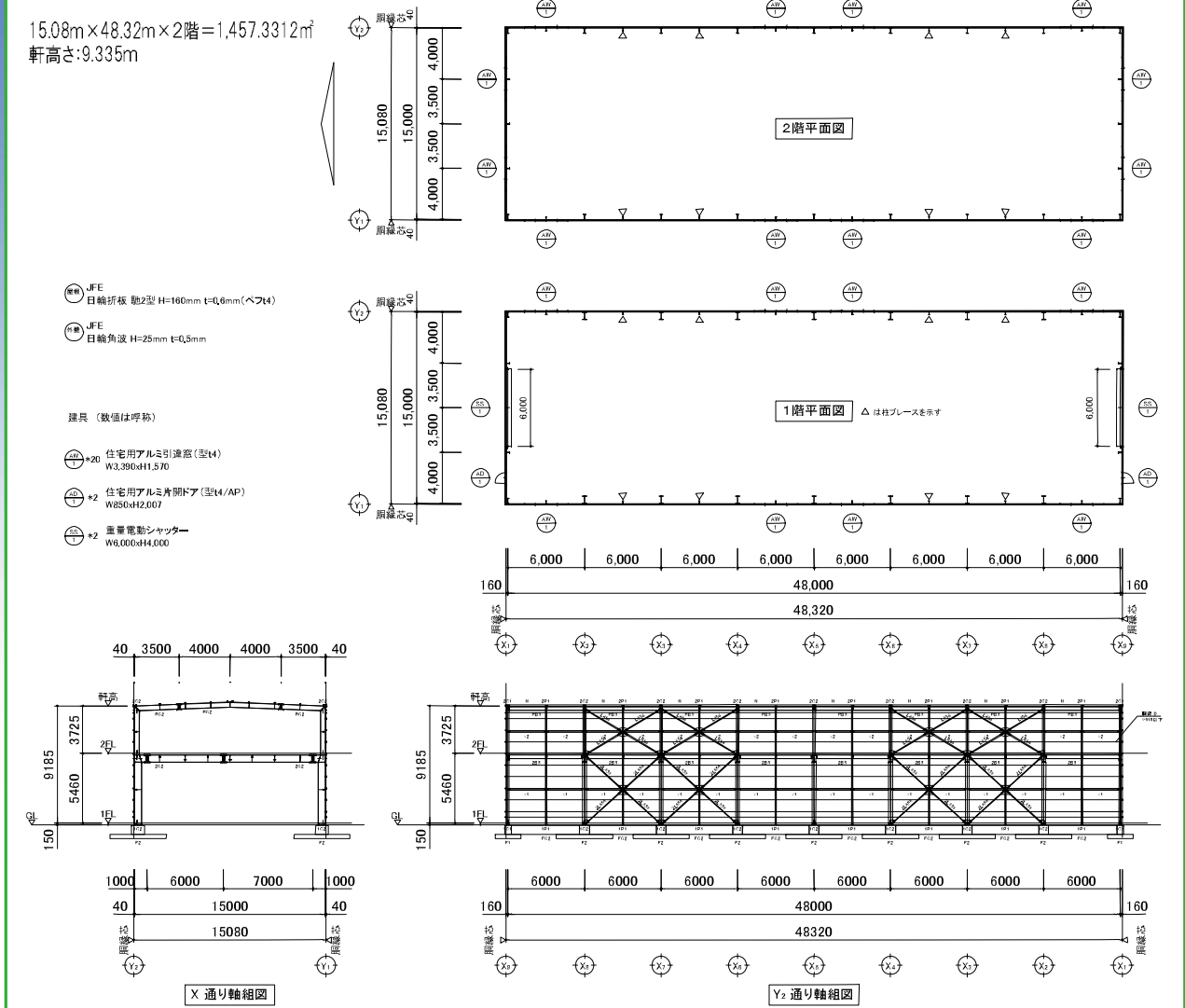
※フルウェブフレーム小屋部分のみ



※(財)日本建築センター構造評定:BCJ評定-ST0175-02

### 参考図面

15.08m×48.32m×2階=1,457.3312m<sup>2</sup>  
軒高さ:9.335m



### 標準サイズ

※下表は積雪30cmの場合。(積雪や諸条件により最大サイズは異なります)

階高	名称	システム	用途	妻スパン	桁スパン	柱高
平屋	VスパンII-S	トラス	—	25.0m~最大40.0m ※桁スパン6.0m以下、切妻屋根の場合	6.0m, 7.0m	4,180mm 5,090mm 6,000mm 6,910mm 7,820mm
			—	10.0m~最大25.0m ※桁スパン6.0m以下の場合	6.0m, 7.0m, 8.0m	
2階建て	VスパンII-S	—	店舗荷重	10.0m~最大15.0m ※桁スパン6.0m以下の場合	6.0m, 7.0m	7,060mm 7,515mm 7,970mm 8,425mm 8,880mm 9,335mm
			倉庫荷重	10.0m~最大14.0m ※桁スパン6.0m以下の場合	6.0m, 7.0m	

※VスパンII-Sのフレームは、妻スパン及び荷重条件により、フレーム形状が異なります。

### 標準仕様

基礎	鉄筋コンクリート造り基礎
屋根	ハゼ式折板 フォームエース t4 日成フレッシュルーフ
2階床	デッキプレートEZ-50 t=1.0 スーパーEデッキ合成スラブ
外壁	角波サイディング 日成フレッシュボード

空間の価値を  
高める商品をご提案します



大空間も短工期で完成。迅速なビジネス展開を全国どこでもサポート。

お問い合わせはこちらまで

プレハブ建築と立体駐車場の総合メーカー  
(製造元) **日成ビルド工業株式会社**