

# 建方エース

建方コストと工期を  
大幅に削減

建方システム [S 造 SRC 造]

## システム導入効果

### Q.品質の向上

- ①柱単独で目違い・レベル・倒れ調節が可能です。
- ②計測装置(3次元計測装置、トランシット等)の組み合わせにより高精度の施工が容易です。

### C.コストの低減

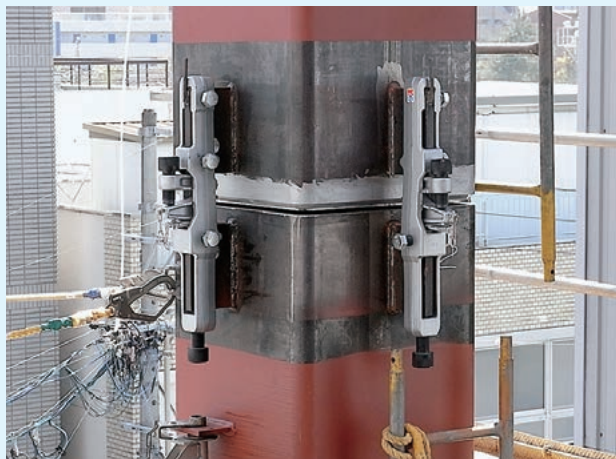
- ①消耗品を最小限にすることができます。  
〔歪み直しワイヤー及びそのピース〕  
〔スプライスプレート及びそのボルト〕
- ②建方作業人員の低減が可能です。

### D.建方工期の短縮

- ①柱建て起こし作業時間の大幅な短縮が可能です。
- ②梁入れ作業時間の短縮：精度管理(調整)が柱単独でできる為、梁入れ作業がスムーズです。
- ③柱吊りこみ作業時間の短縮：柱が自立するのでクレーン開放が早くできます。
- ④一日の施工ピース数が向上します。

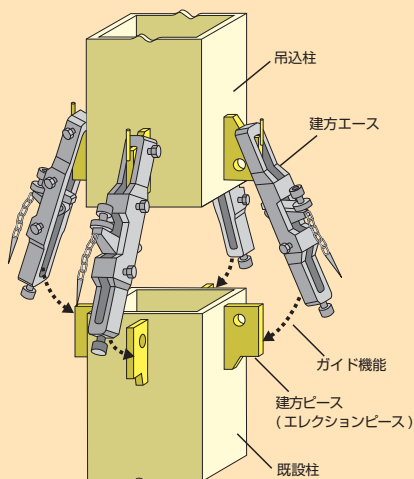
### S.安全性の向上

- ①高所作業が削減できます。
- ②歪み直しの危険作業が無くなります。
- ③梁入れ時にワイヤーへの接触・衝突事故が無くなります。



専用ラック 搬入荷姿  
建方エース 10個 / 1ラック  
W990×D400×H819mm  
総重量約200kg

建入れ時に、建方エースをセットし、計測装置(3次元計測装置、トランシット等)との組合せにより、効率よく安全に施工する新しい鉄骨建方工法です。



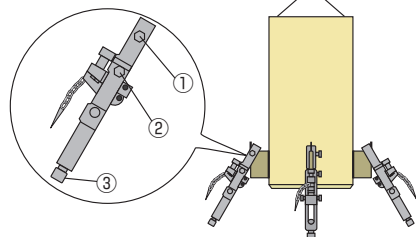
### 建方エースが選ばれる理由

- ①逆さ使いが可能 ⇒ 干渉物回避
- ②てこの原理採用 ⇒ 軽い力で操作可能
- ③装置&ピース ⇒ 強度トップクラス

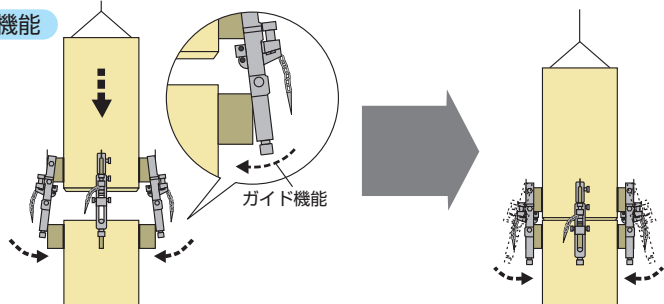


テクノス 株式会社

## ハの字吊込み



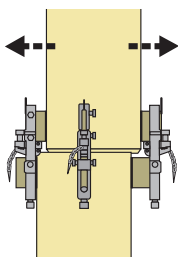
## ガイド機能



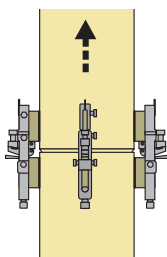
**1** 固定ボルト②を締め、固定ボルト①を工具にて締めて固定し、図のようにハの字にセットします。

**2** 固定ボルト②を緩めることで、既設柱エレクションピースを挟み込みます(ガイド機能)。次に①②の固定ボルトと③の転倒防止ボルトを締めれば転倒しません。

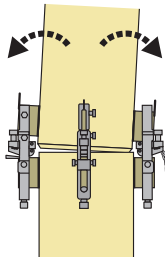
## 目違い調整



## レベル調整

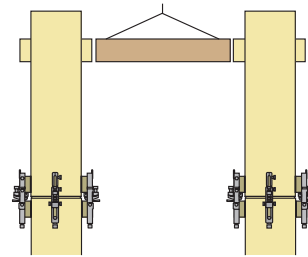


## 倒れ調整



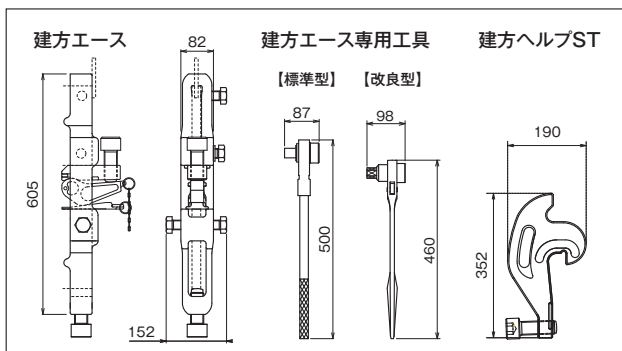
**3** 目違い調整・レベル調整・倒れ調整ができます。計測装置を使用することで高い建入れ精度を確保します。※3次元計測装置、トランシットなどが効果的です。

## スムーズな梁入れ作業



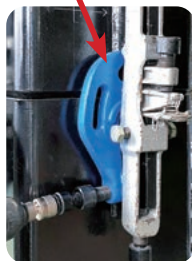
4 建入れ精度が高いので、梁がスムーズに入ります。

## 建方エース・専用工具・建方ヘルプST



製品重量/建方エース 約15kg ， 許容圧縮・引張力/約75ton  
六角ボルト(M24): 対辺寸法 36mm  
六角穴付きボルト(M33): 二面幅寸法 24mm

建方ヘルプST目違い矯正強力型!!  
インパクトレンチも使えます。



建方エース

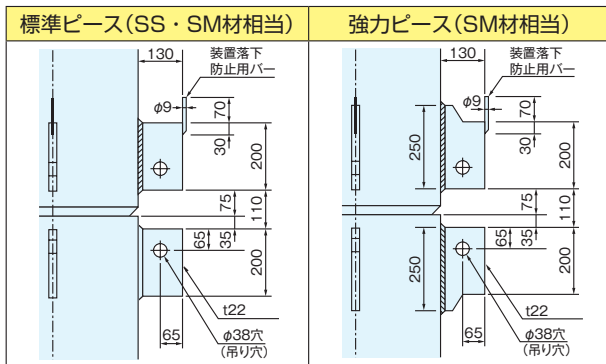


【標準型】

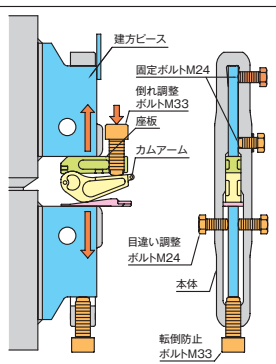


【改良型】

建方工一入専用工具



※SM材相当は識別用に黄色のマークが付いています。



建方ベースの同時採用により、トータル的にワイヤーレス工法を構築できます。

## 建方ベース

※このカタログに記載された製品の仕様は、改良のため予告なく変更になる場合があります。

ACEUP（エースアップ）は弊社の登録商標です。弊社製品に関するお問い合わせは[建築仮設事業部](#)まで



**テクノス株式会社**

**URL** <https://www.technos.info>

**E-mail** [eigy01@technos.info](mailto:eigy01@technos.info)

本社 〒442-0061 愛知県豊川市穂ノ原2丁目1番地  
東京事業所 〒162-0824 東京都新宿区揚場町2-20 嶋田ビル6階

TEL 0533-84-1116 FAX 0533-84-1234  
TEL 03-5228-5811 FAX 03-5228-1182

