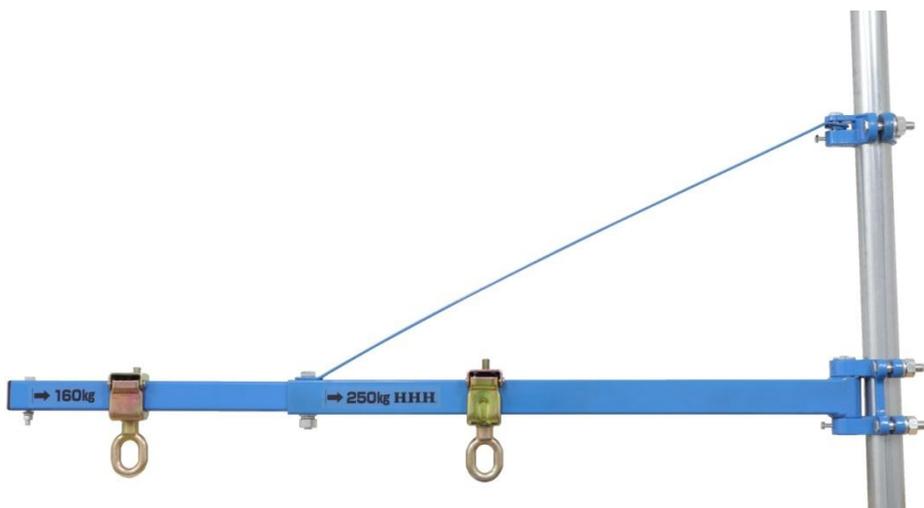


# HHH. パイプマウントジブクレーン

## PMJ

### ■取扱説明書■



このたびは**HHH**製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。  
安全ため本書を熟読の上、ご使用くださいますようお願い申し上げます。

#### ■主要諸元

型式	定格荷重(リーチ)	定格荷重(リーチ)	旋回角度	適合パイプ径
PMJ	160kg (0.85~1.1m)	250kg (0.15~0.7m)	180°	48.6mm

**株式会社スリーエッチ**

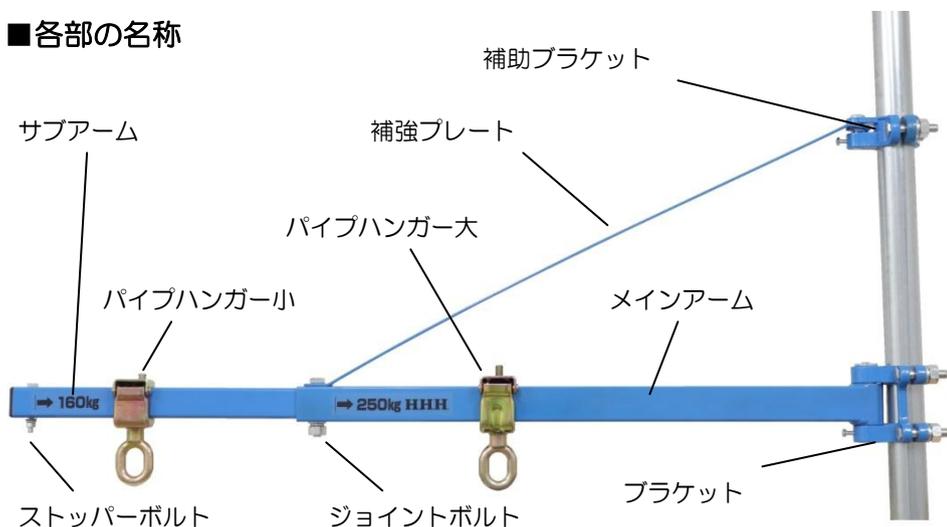
〒550-0012 大阪市西区立売堀 5-5-8

TEL (06) 6538-3766 FAX (06) 6538-3688

## ■使用上の注意

1. 定格荷重を越える荷を吊らないでください。メインアーム部は 250kg、サブアーム部は 160kg となります。
2. 人間の搬送には使用しないでください。
3. 吊荷の下に人がいる状況では使用しないでください。
4. 電気溶接などのアースとして使わないでください。
5. 改造は行なわないでください。
6. 使用前、ボルトナット類に緩みや脱落等がないか点検してください。
7. 同時に二つのパイプハンガーを使うことは出来ません。どちらか一方でご使用ください。
8. 人に当たったりしないよう設置場所は慎重に設定してください。
9. メインアームや補強プレートの摺動部分には時々油（グリス）等を塗布してください。汎用の機械油、グリスなど特に指定はございません。

## ■各部の名称



## ■部品の確認

組み立て前、念のため次の部品が入っているかご確認ください。万一不足の場合お買い上げの販売店にお知らせください。



メインアーム  
1本



補強プレート  
1本



サブアーム  
1本



パイプハンガー  
大小各1個



ブラケット1組



補助ブラケット1組



ジョイントボルトセット  
1組



ストッパーボルト  
セット1組

## ■取り付け方法

1. ブラケットを任意の位置にパイプを挟み込むように取り付けます（図1）。
2. 正確にブラケット内-内で290mm真上にピンが一直線になるよう（図2点線）補助ブラケットを取り付けます。誤差が大きかったりねじれていたりするとスムーズに旋回しない場合があります。
3. ブラケットにメインアームを差し込み、上からピンを差し込みます（図3）。
4. 補助ブラケットに補強プレートを取り付けます（図4）。
5. メインアームにサブアームを穴の無い方より差し込みます（図5）。サブアーム中央付近の穴と補強プレート、メインアームの穴を合わせ一緒にジョイントボルトナットで固定します（図6）。

図 1

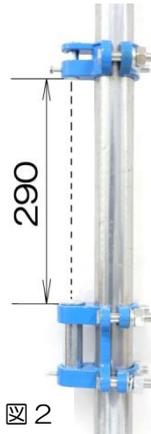


図 2

図 3

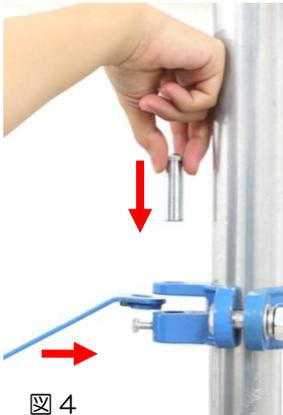
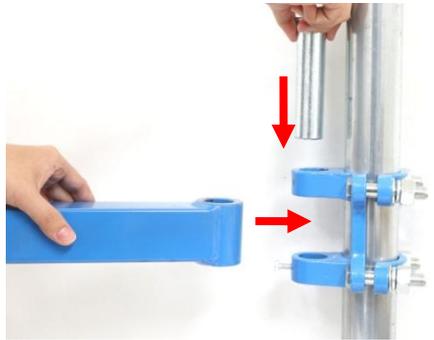


図 4



図 5

図 6



図 7



6. サブアームの先端にストッパーボルト（セット）を取り付けます（図 7）。
7. アームがスムーズに回転することを確認したらピン固定ボルトを締め付けピンが抜けないようにします（図 8、図 9）
8. パイプハンガーを任意の位置に取り付けて完了です（図 10）。



図 8



図 9



図 10