

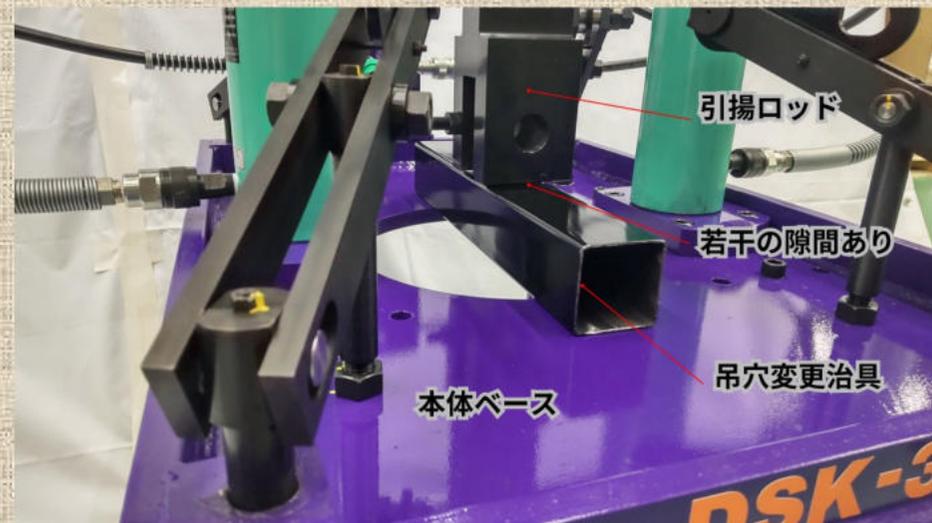
補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

大径の抜き玉は重量がある為、
手で抜き玉を持ち上げなくても治具を用いて、
前準備ができます。(U型補助金具を取付けられます)

① “吊穴変更治具”を準備する。

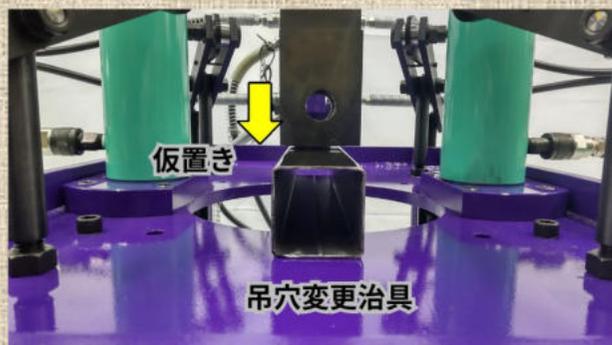
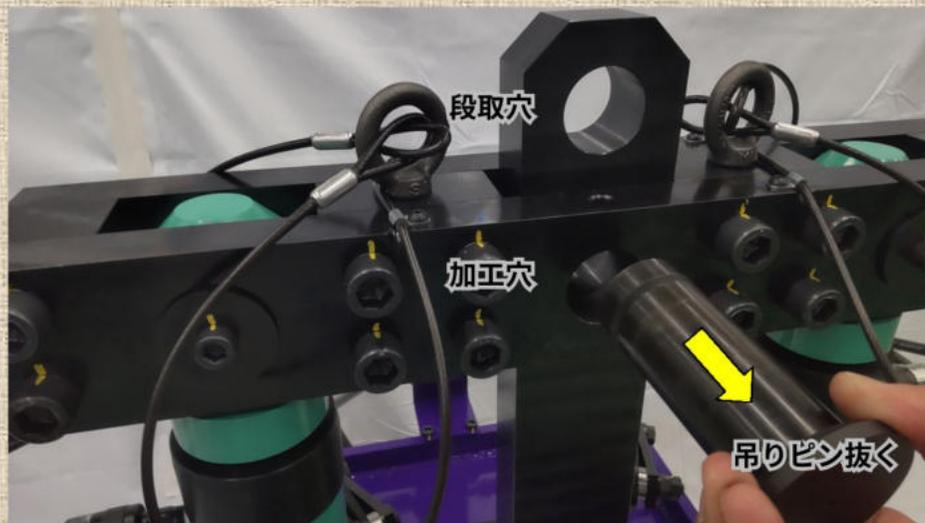


② 引揚ロッド(最下端)と本体ベースの間に
“吊穴変更治具”をセットする。

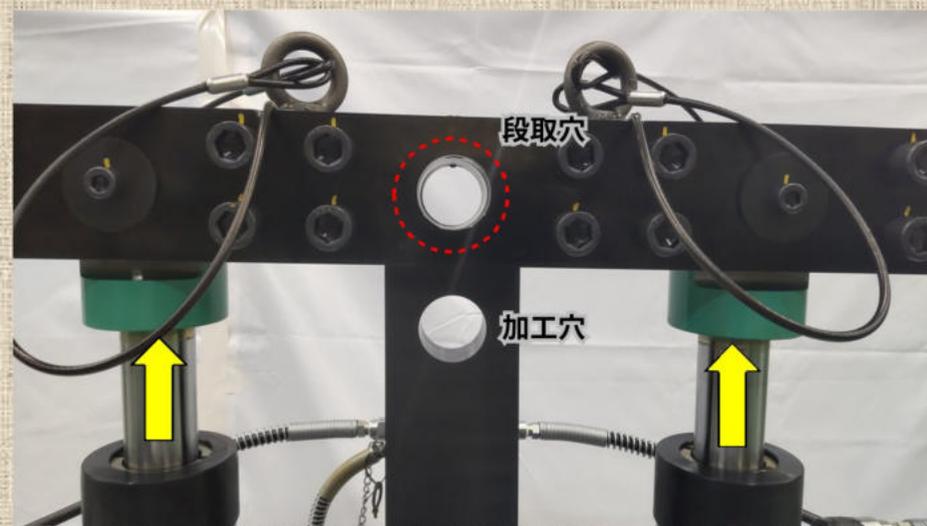


補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

- ③ 吊りピンを抜き、吊上ロッドを吊穴変更治具の上に仮置きする。



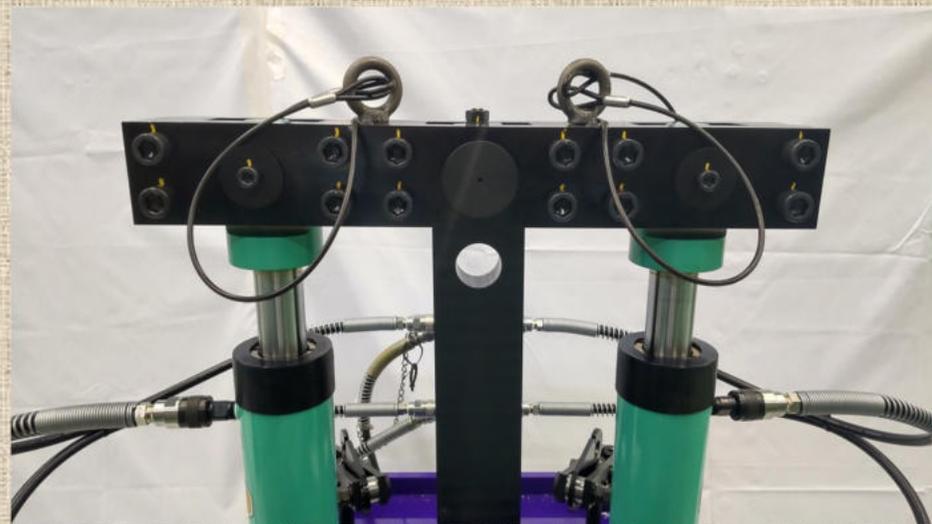
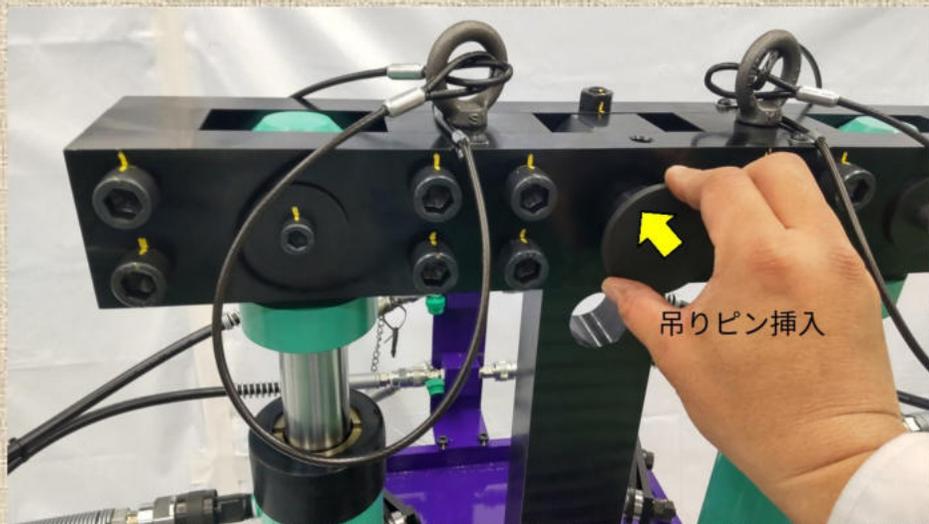
- ④ [伸]ボタンを押し、段取穴に位相を合わせる。



ジャッキを昇降動作させて穴芯をあわせる。

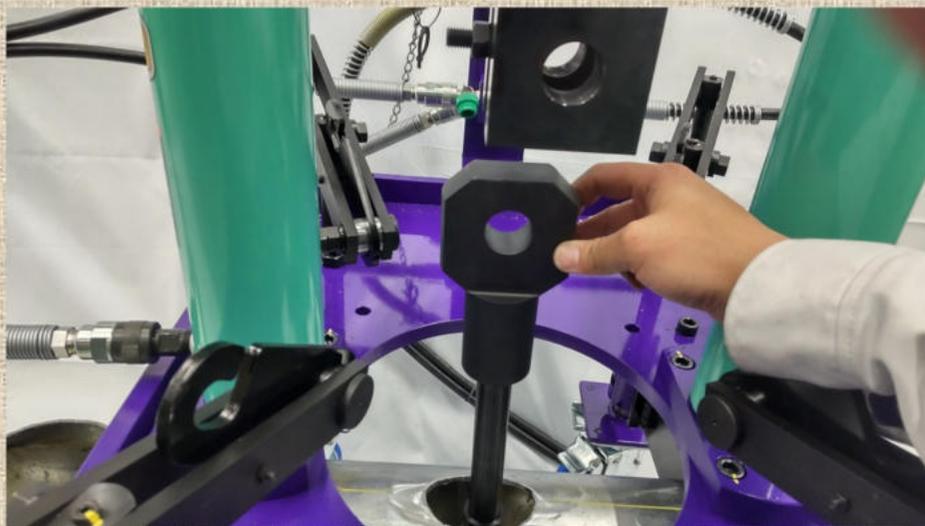
補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

- ⑤ 段取穴に吊りピンを挿入する。

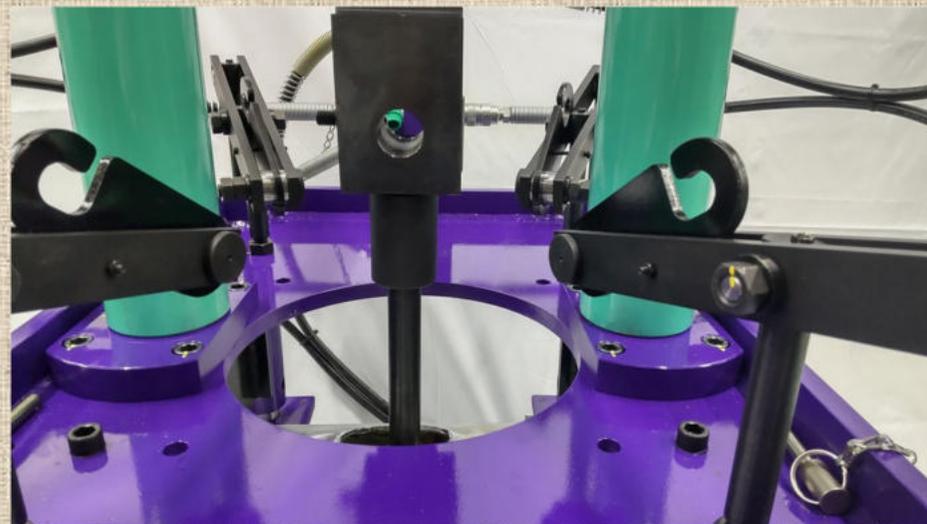


補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

- ⑥ 抜き玉に引揚ねじ・引揚ホルダを取付ける。

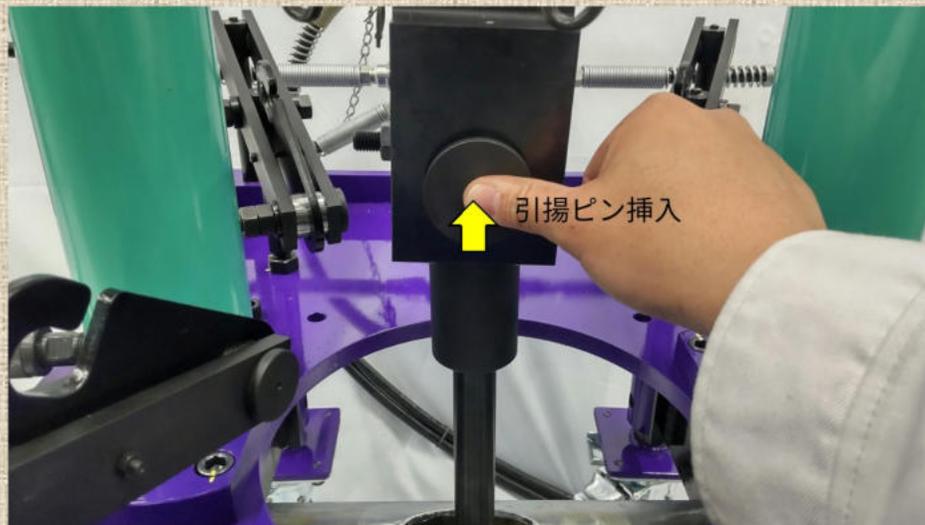


- ⑦ [縮]ボタンで、ジャッキダウンしホルダとロッドの穴位相を合わせる。

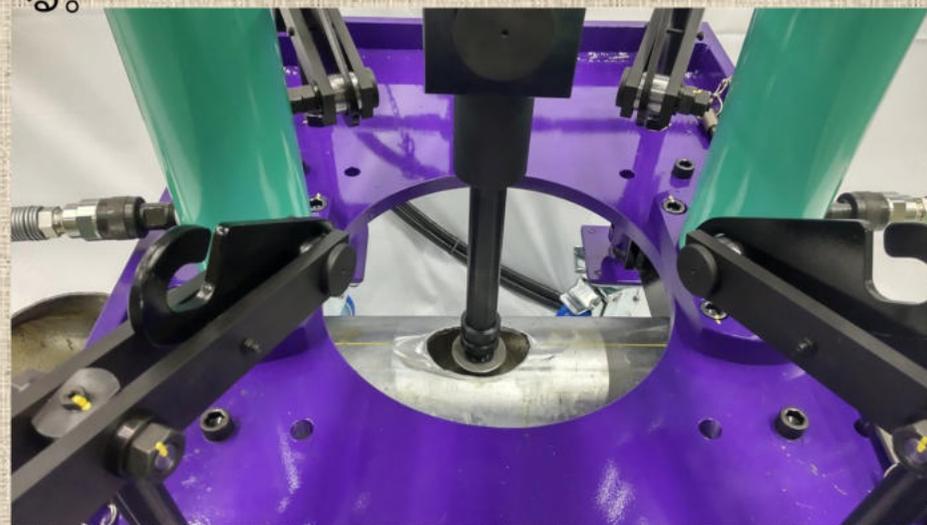


補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

⑧ 引揚ピンを挿入する。

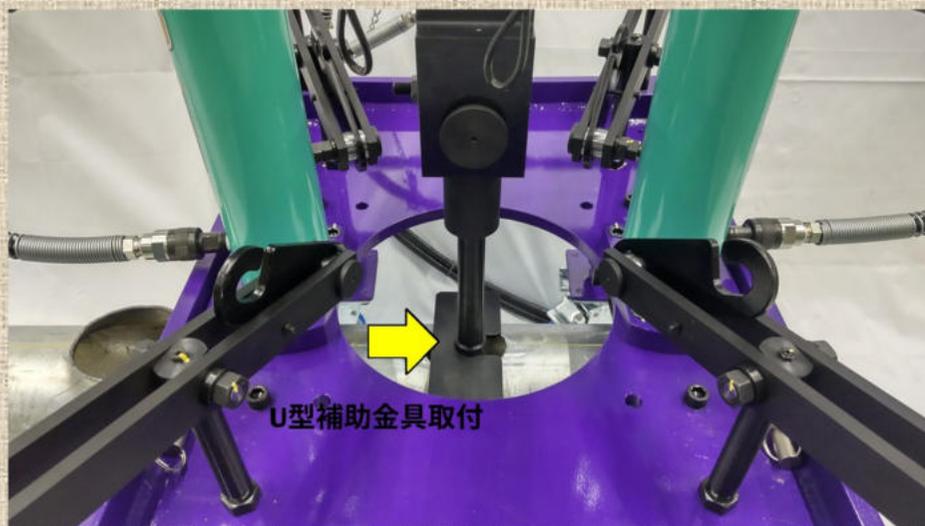


⑨ [伸]ボタンで、ジャッキアップし
抜き玉を吊り上げて、下穴より顔を出させる。
る。

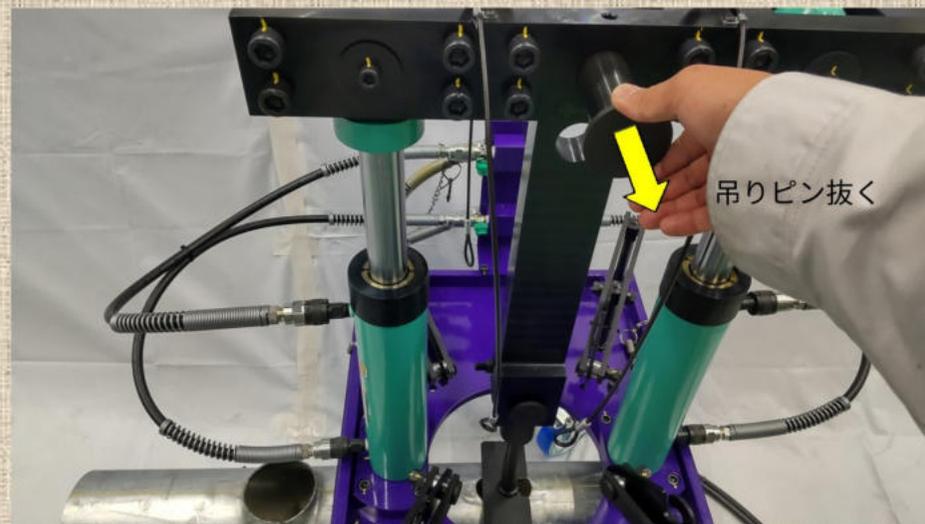


補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

⑩ U型補助金具を取り付ける。



⑪ 吊りピンを抜く。



補足1. 大径(重量)抜き玉の取付方法

- ⑭ [縮]ボタンでジャッキダウンし、
段取穴→加工穴へ位相を変える。



- ⑮ 吊りピンを挿入した後、ジャッキアップし
U型補助金具を取り外す。

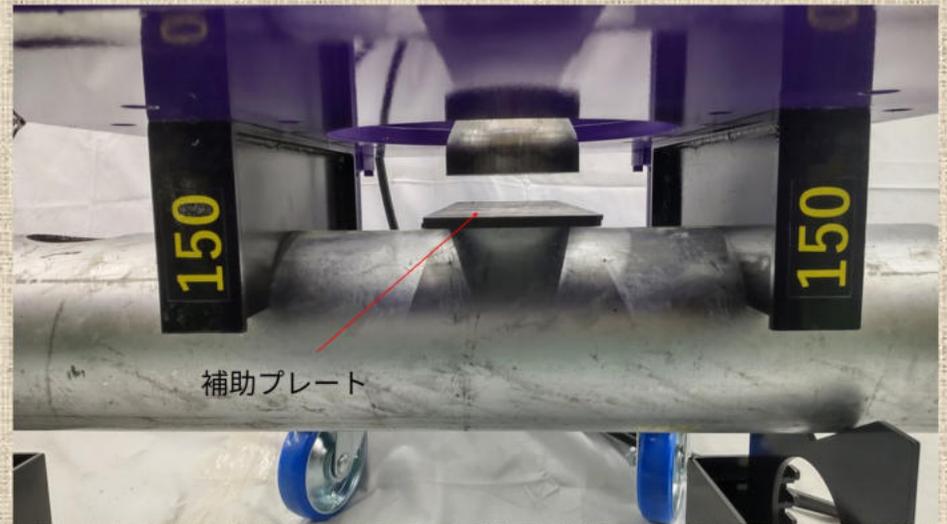


補足2. 大径(重量)抜き玉の取外方法

- ① 補助プレートを準備する。

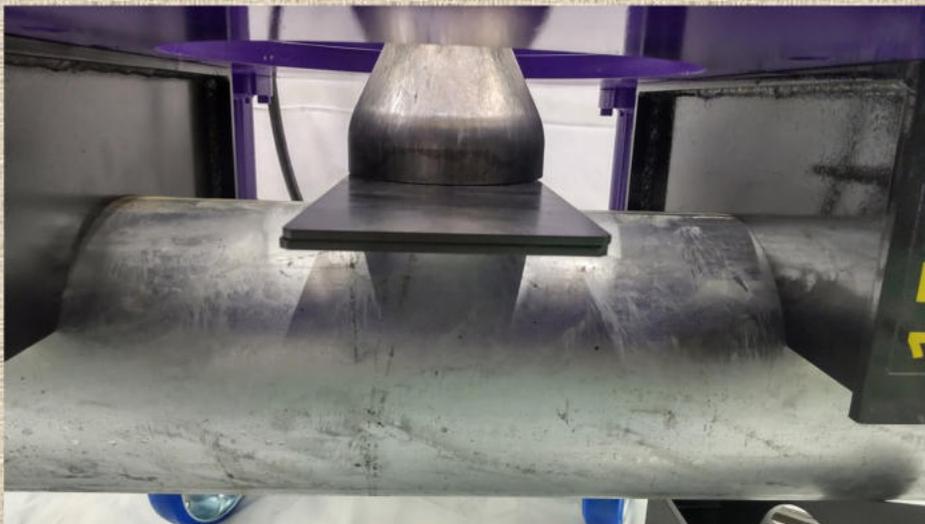


- ② 加工後、抜き玉と母管の間に補助プレートを挿入する。



補足2. 大径(重量)抜き玉の取外方法

- ③ ジャッキダウンし、補助プレートと抜き玉を接触させる。



- ④ 吊りピンを抜く。



補足2. 大径(重量)抜き玉の取外方法

- ⑤ [縮]ボタンを押し、ジャッキダウンし、
吊りワイヤをフックに掛ける

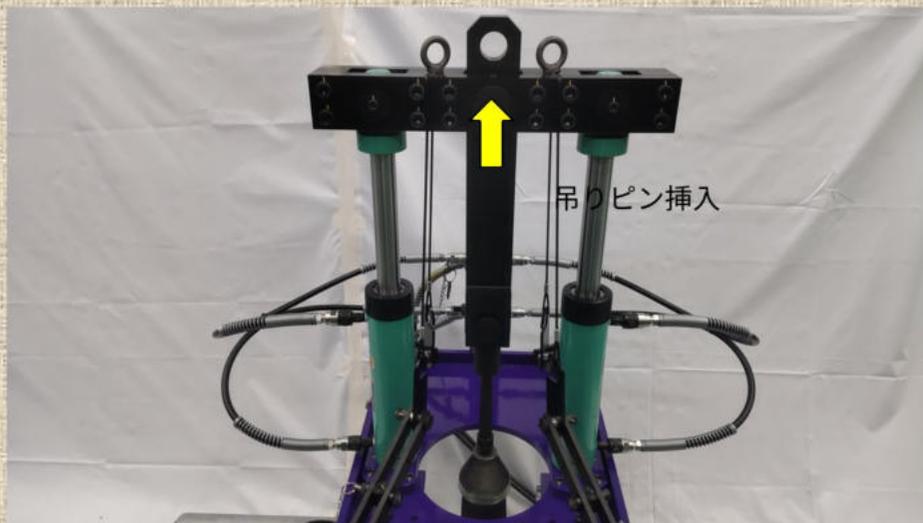


- ⑥ [伸]ボタンを押し、リフトアップする。
吊りピン穴の位相を合わせる。

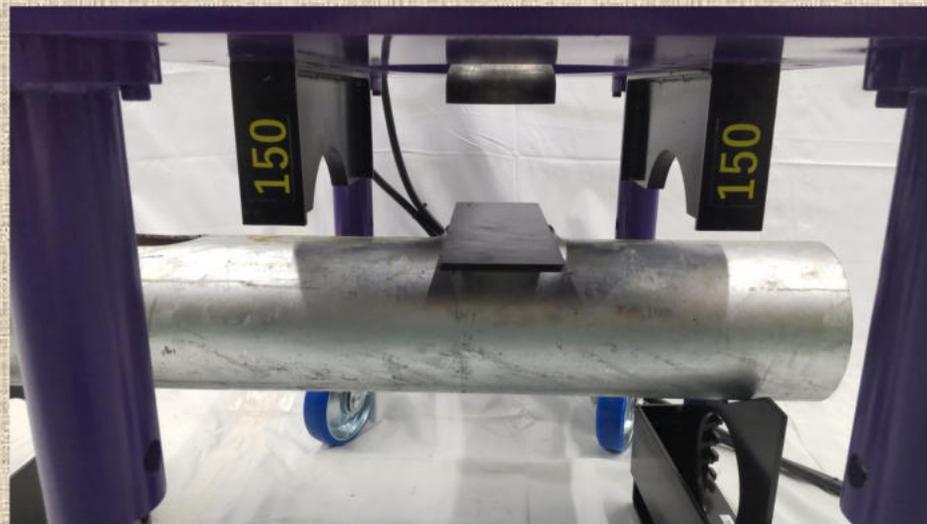


補足2. 大径(重量)抜き玉の取外方法

⑦ 吊りピンを挿入する。



⑧ 再度、[伸]ボタン押し、
さらにリフトアップさせる。



補足2. 大径(重量)抜き玉の取外方法

- ⑨ 本体に抜き玉をぶら下げたまま、母管上から運搬搬送させる。

