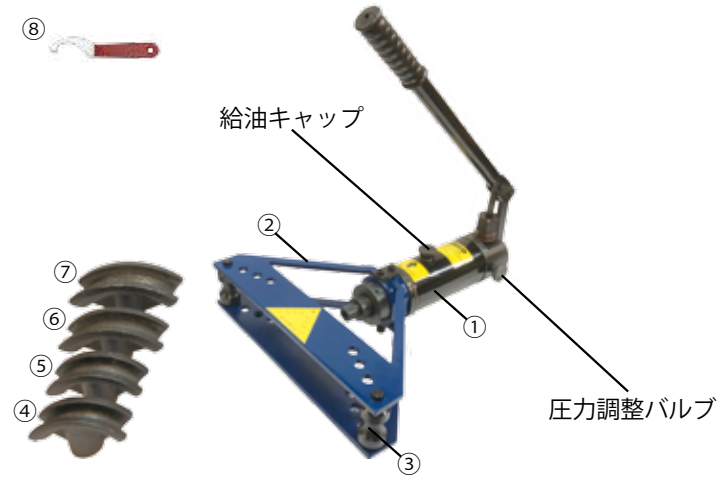


# HASCO 油圧式パイプベンダー (6t/ハンドポンプタイプ) PB-1734K

## 取扱説明書

この度は、PB-1734K：油圧式パイプベンダー (6t/ハンドポンプタイプ) をお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
ご使用前には内容品の確認と使用時における注意事項を熟読頂き、ご理解の上ご使用くださいますようお願い致します。

### 内容品と名称



No.	型式	品名	数
①	PB-1734K-01	油圧式パイプベンダー本体 (6t/ハンドポンプ付)	1
②	PB-1734K-02	油圧式パイプベンダー枠	1
③	PB-1734K-03	ガイドポストローラー	2
④	PB-1734K-04	アタッチメントφ 17.3mm(10A,3/8")	1
⑤	PB-1734K-05	アタッチメントφ 21.7mm(15A,1/2")	1
⑥	PB-1734K-06	アタッチメントφ 27.2mm(20A,3/4")	1
⑦	PB-1734K-07	アタッチメントφ 34mm(25A,1")	1
⑧	PB-1734K-08	専用フックスパナ	1

※油圧シリンダー内部の部品の設定はありません。  
油圧シリンダー本体に関する故障の際は修理での対応となります。ご了承下さい。

### ご使用前に

#### セット方法に関して



**本製品は必ず  
平らな台の上等で  
寝かせて  
ご使用下さい。**



左図が正しいセット図です。  
(三角形のシールが貼ってある方が天面です。  
また、本体底面部にキャップスクリューが来ているのが正しい状態です。)

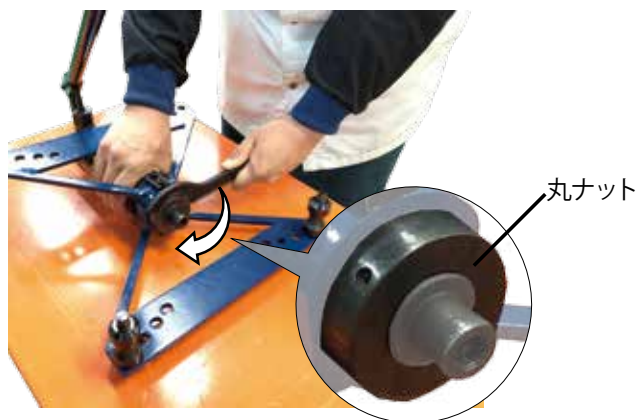
#### 【注意事項】

- ※作業中は最大 6t の圧力がかかっています。正面に立って作業しないで下さい。
- ※規格・サイズの合わないパイプには使用しないでください。
- ※本体・アタッチメントの分解、改造は行わないでください。保証の対象外となります。  
修理・故障の際は弊社サービス部または購入販売店にお申し付け下さい。

## ご使用前に

### 丸ナットに関して

ご使用前に、本体と枠を繋ぐ**丸ナット**が緩んでいないか確認をしてください。緩んでいた場合は、下図の様に付属のフックスパナで増し締めを行ってください。



### 作動油に関して

作動油を足す、又は入れ替える際は、VG-32相当の作動油をご使用下さい。

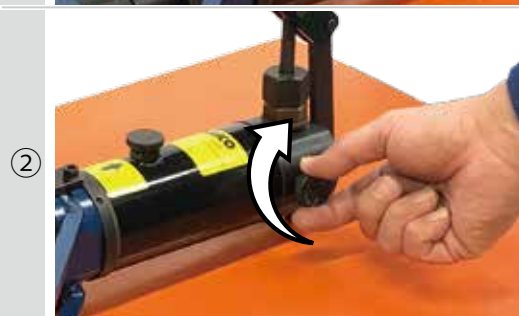
### エア抜きに関して

本工具は、使用前にエア抜きをして頂く必要があります。下の説明書を参考に、エア抜きを行ってください。



① 給油キャップを一回転緩めます。

給油キャップは作業完了(パイプ曲げ作業)まで緩めたままにして下さい。保管時のみ、締めて下さい。



② 圧力調整バルブを閉めます。



③ 2、3回ポンピングを行います。



④ 圧力調整バルブを開けて、手でピストンを押し戻してください。

これでエア抜きは完了です。使用方法に進んで下さい。

使用方法







①本工具は、必ず**平面の出ている台の上**などで作業を行ってください。

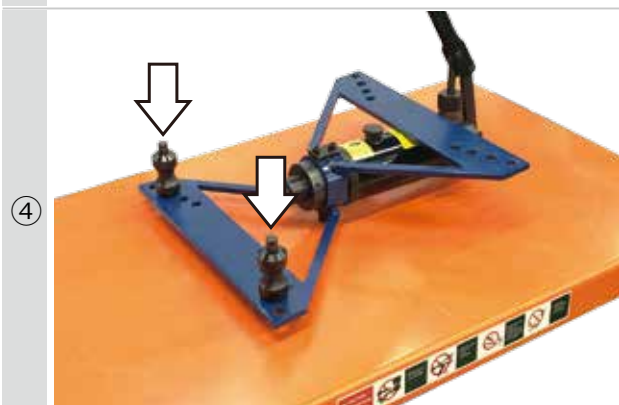


②左図のように、**枠を開けます**。



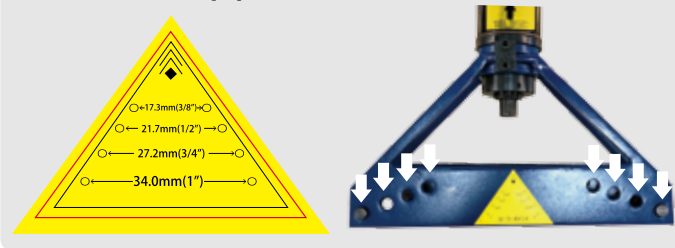
③パイプのサイズに合わせてアタッチメントを選びます。

-  アタッチメントφ 17.3mm(10A,3/8")
-  アタッチメントφ 21.7mm(15A,1/2")
-  アタッチメントφ 27.2mm(20A,3/4")
-  アタッチメントφ 34mm(25A,1")

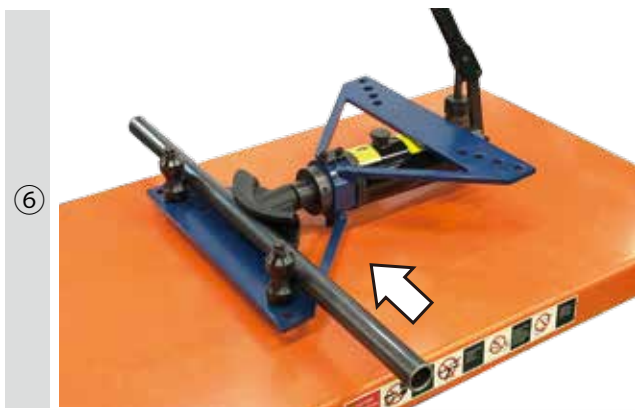


④行程③で測ったパイプの太さに合わせて**ガイドポストをセット**します。

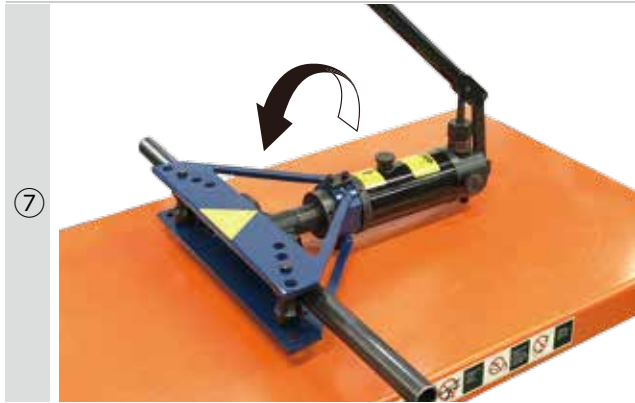
※ガイドポストの位置について



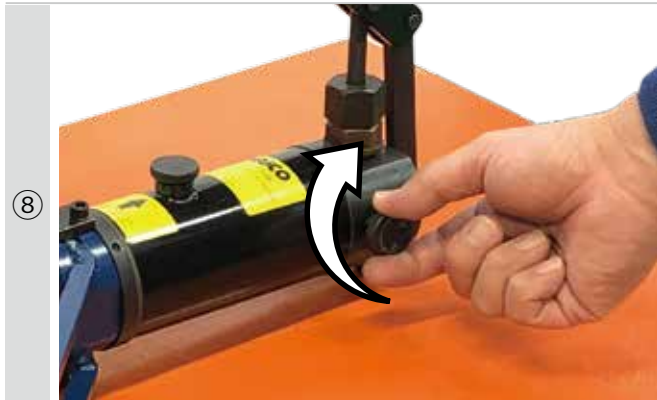
⑤行程③で選んだアタッチメントを**セット**します。



⑥パイプをセットします。



⑦上部に開けていた枠を閉じます。



⑧圧力調整バルブを閉めます。

以上でセットは完了です。

パイプを曲げる前に、

**給油キャップは緩んでいるか**

**圧力調整バルブは閉まっているか**

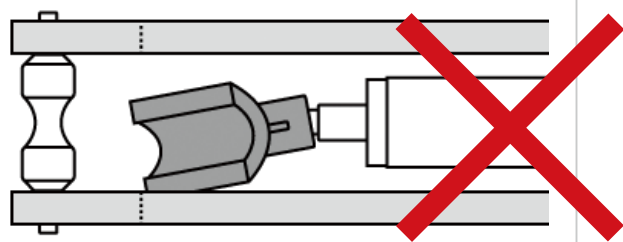
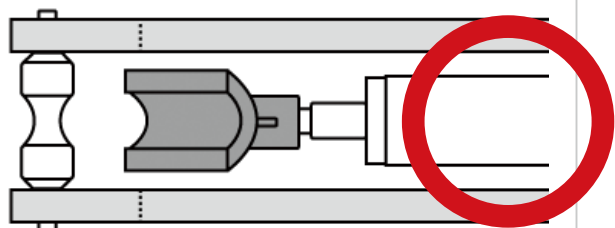
確認をして下さい。

⑩



⑩レバーを倒し、ポンピングします。

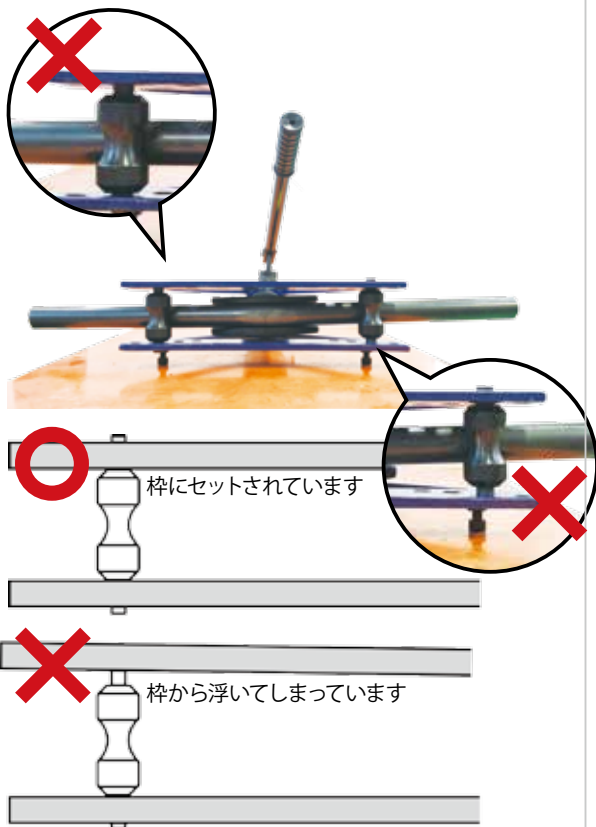
ベンダーがすべりやすい場合は、台と本体の間にマット等を敷くと安定して作業ができます。



### ※注意

※アタッチメントがパイプに当たり曲がり始める時、アタッチメントが枠に接触していないか、目視で確認しながら慎重にポンピングして下さい。

※



### 注意

※ガイドポストが枠の穴にセットされているか確認しながら作業を行ってください。  
枠にセットされていないと、枠が歪んだり、大きな怪我に繋がる恐れがあります。

⑪



⑨パイプが曲がりました。

※本工具で曲げられるのは 90° までです。  
90° を超えるとアタッチメントからパイプが抜けなくなり  
ますので注意しながら作業して下さい。  
取れなくなった際はパイプに気を付けながら  
当て木等を用意し、アタッチメントを軽く叩いて下  
さい。

⑫



⑩圧力調整バルブを開けて、手でピストンを押し戻してください。

⑬



⑪使用後は必ず給油キャップを閉めて下さい。

## 保証に関して

### 保証条件について【ご購入後 1 年間】

品質的または技術的な欠陥品は、欠陥品返品修理の手順に基づき修理または新品交換致します。

欠陥品かどうかの判断は発売元が決定いたします。

当保証は、事故・不正使用・交換・意図されている目的以外での使用、または取扱説明書に従わなかった場合の損傷につきましてはいかなる保証も致しません。当保証は正式な販売店から購入された物に限定させて頂きます。当保証を譲渡や移転する事はできません。発送時に発生した損傷については送付側の責任となります。返却品・輸送方法は販売店の許可が必須条件となります。

### 返却時の注意事項

返却品の輸送方法は販売店の許可が必要で、運送会社の指定等がありますので必ずお問い合わせの上、お送りください。

また、輸送時の損傷を防ぐために十分な梱包を行ってください。返却時に発生した損傷につきましては当保証では対応できません。

送付側の責任となりますのでご注意ください。