

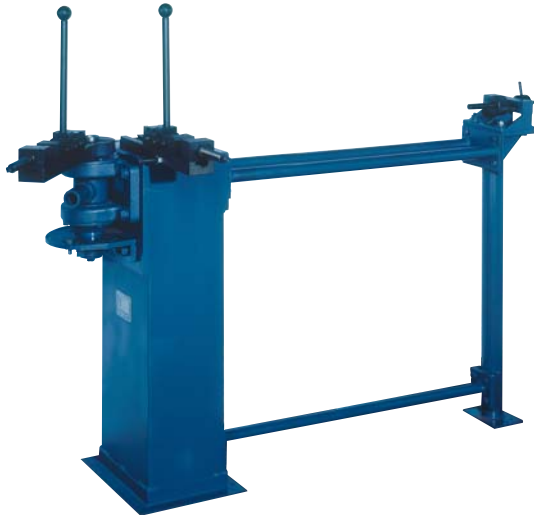
# HANDY TYPE PIPE BENDER

## 手動式パイプベンダー

### TB-H-25

H-25タイプは、手動式ドローベンディングで 芯金が使え簡単に小R曲げが行なえるパイプベンダーです。

H-25 type is a manual draw bender which uses a mandrel to realize a short radius bend neatly.



#### TB-H-25 標準仕様

型式 Model	TB-H-25
仕様 Specifications	
曲げ管最大外径×肉厚 (mm) Max. pipe OD x Wall thickness	φ25.4×1.6
曲げ半径最大 (mm) Max. bending radius	100
曲げ角度最大 (°) Max. bending angle	180
芯金有効長 (mm) Effective mandrel length	1050
機械大きさ LxWxH (mm) Dimensions	1450×560×950
機械重量 (kg) Weight	100

### TB-KR

KR&KGRタイプは、手動工具式パイプベンダーで 配管工事現場の曲げ加工に活用できます。

KR and KGR types are a manual tool type pipe bender which is best fitting to plumbing pipe bending.

### TB-KGR



スチール製で丈夫です  
Steel-made.



アルミ製で軽量です  
Lightweight aluminum-made.

■KRタイプは銅パイプ・アルミパイプの曲げ加工用です。  
KR type is used for bending a copper or aluminum pipe.

■KGRタイプはステンレスパイプの曲げ加工も可能です。  
KGR type is capable of stainless pipe bending.

■KGRタイプは曲げ半径のご指定が可能です。  
KGR type's bending radius can be specified.

■KGRタイプはガイドローラー式なので、ワークに傷が付きにくくなります。  
KGR type uses a guide roller for flawless bending.

#### TB-KR 標準仕様

型式 Model	KR6	KR8	KR10	KR12	KR15	KR19	KR1/4	KR3/8	KR1/2	KR5/8
仕様 Specifications										
曲げ管外径×肉厚 (mm) Max. pipe OD x Wall thickness	φ6×1.0	φ8×1.0	φ10×1.0	φ12×1.2	φ15×1.2	φ19×1.6	φ6.4×1.0	φ9.53×1.0	φ12.7×1.2	φ15.9×1.2
最大曲げ半径 (mm) Max. bending radius	15	20	30	45	65	75	15	30	45	65
最大曲げ角度 (°) Max. 2-R difference	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
大きさ (mm) Dimensions	L: 200 W: 50 H: 30	L: 260 W: 70 H: 30	L: 320 W: 90 H: 30	L: 530 W: 120 H: 35	L: 780 W: 160 H: 40	L: 850 W: 200 H: 40	L: 200 W: 50 H: 30	L: 320 W: 90 H: 30	L: 530 W: 120 H: 35	L: 780 W: 160 H: 40
重さ (kg) Weight	1.0	1.2	1.5	2.0	4.5	6.0	1.0	1.5	2.0	4.5

#### TB-KGR 標準仕様

型式 Model	KGR6.35	KGR9.53	KGR12.7
仕様 Specifications			
曲げ管外径×肉厚 (mm) Max. pipe OD x Wall thickness	φ6.35×1.0	φ9.53×1.0	φ12.7×1.0
最大曲げ半径 (mm) Max. bending radius	64	64	64
最大曲げ角度 (°) Max. 2-R difference	180	180	180
大きさ (mm) Dimensions	L: 280 W: 90 H: 65	L: 470 W: 120 H: 65	L: 510 W: 140 H: 70
重さ (kg) Weight	0.8	1.3	1.6

■パイプサイズ5/16はKR-8型、パイプサイズ3/4はKR-19型をご使用下さい。  
Use KR-8 for pipe size 5/16 and KR-19 for pipe size 3/4.