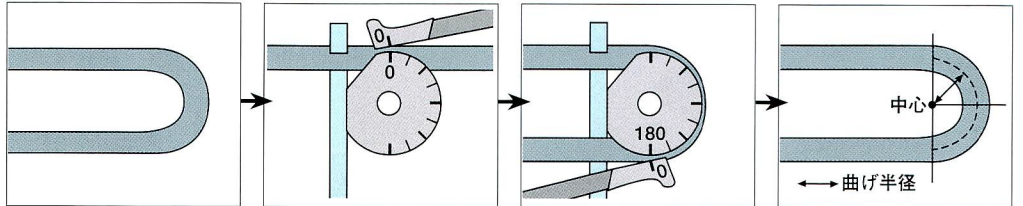


チューブベンダーの使用方法

●ここではレバータイプベンダーの主な使い方を紹介しています。参考にして下さい。

チューブベンダーの使用方法

●0点の使い方 (お客様の指定の角度に曲げる場合)

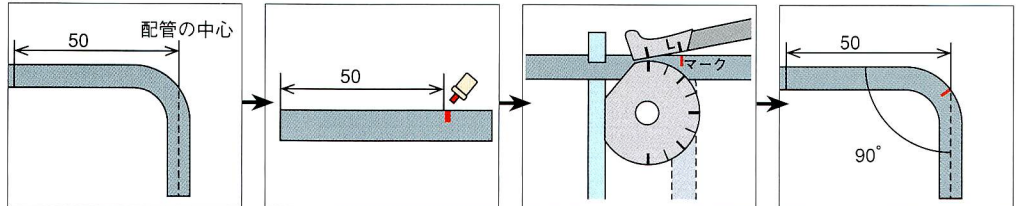


180°に曲げる場合

0点をホイールの0°に合わせて所定の角度の目盛(この場合180°)までハンドルを回します。

図のような180°の曲げ加工が出来ます。

●Lマークの使い方 (ベンダーのフックより前方に指定寸法をとり、90°曲げる場合)



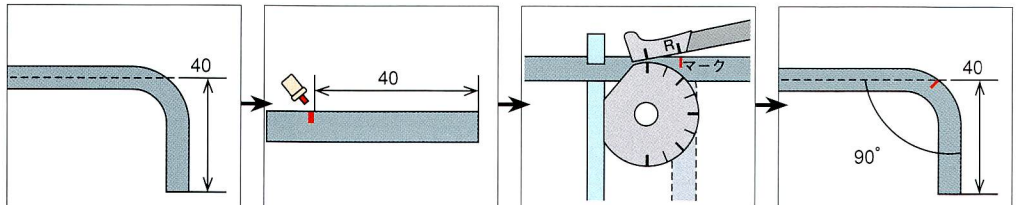
図のように前寸法(50cm)をとって曲げる場合

前寸法(50cm)を計り、マークをつけます。

マークをベンダーシューのLマークに合わせて曲げます。

配管の中心を軸に50cmの前寸法をとった90°曲げが出来ます。

●Rマークの使い方 (ベンダーのホイールより後方に指定寸法をとり、90°曲げる場合)



図のように後寸法(40cm)をとって曲げる場合

後寸法(40cm)を計り、マークをつけます。

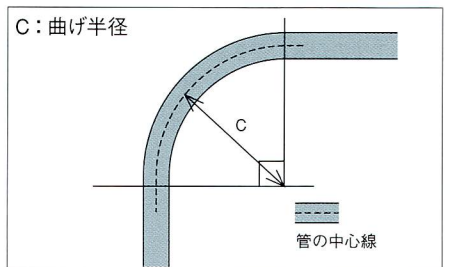
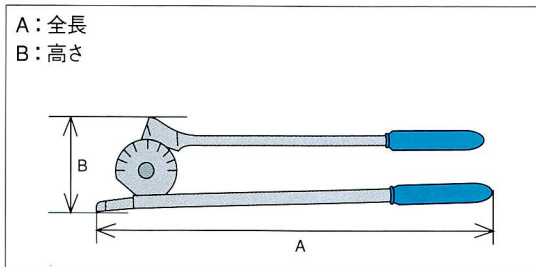
マークをベンダーシューのRマークに合わせて曲げます。

配管の中心を軸に40cmの後寸法をとった90°曲げが出来ます。

ベンダー寸法の見方 表に明記されている寸法です。

ベンダー寸法図

●レバーベンダーの表には出来るだけ寸法と重量を掲載しました。図面を見て参考にして下さい。



スプリングベンダー

●なまし銅管を手で曲げる際に使用します。
●なまし銅管外壁をつぶさず曲げることが出来ます。



スプリングベンダー

品番	商品コード	チューブ外径	価格
102F-04	103-0091	1/4	¥1,070
102F-05	103-0092	5/16	¥1,070
102F-06	103-0093	3/8	¥1,270
102F-08	103-0094	1/2	¥1,460
102F-10	103-0095	5/8	¥1,720
102F-12	103-0096	3/4	¥1,750

長さは102F-04と102F-05と102F-06が25.4cm。残りは30.5cmです。