

## 丸パイプ曲げ型一覧表・スチール(鉄製)

外径(φ)	材料(肉厚)種類	曲げロール(半径R)		
15.9mm	1.6mm			
19.1mm	1.6mm			
21.7mm	1.6mm	<u>60.0</u>	100.0	
22.2mm	1.6mmより			
25.4mm	1.6mm	70.0	100.0	150.0
27.2mm	2.3mm	80.0		
28.6mm	1.6mmより			
31.8mm	1.6mm	<u>60.0</u>	90.0	127.0
31.8mm	3.0mm	<u>50.8</u>	76.2	
34.0mm	2.3mm	80.0		
35.0mm	1.6mm	<u>70.0</u>	80.0	
38.1mm	1.6mmより	<u>60.0(※1)</u>	70.0	90.0
42.7mm	1.6mmより	<u>60.0</u>	90.0	150.0
45.0mm	1.6mmより	100.0		
48.6mm	1.6mmより	100.0		
50.8mm	1.6mmより	<u>70.0</u>	<u>100.0</u>	120.0 180.0
54.0mm	1.6mm	<u>80.0</u>	120.0	
60.5mm	1.6mmより	<u>80.0</u>	<u>100.0</u>	<u>130.0</u> <u>150.0</u>
63.5mm	2.0mm			
65.0mm	1.6mm	<u>90.0</u>	150.0	
70.0mm	1.6mm	<u>140.0</u>		
75.0mm	1.6mm/2.3mm	<u>70.0</u>	<u>130.0</u>	<u>150.0</u>
76.3mm	1.6mm/2.0mm	<u>120.0</u>	150.0(※2)	
80.0mm	1.6mm	<u>80.0(※3)</u>	<u>120.0</u>	<u>200.0</u>
85.0mm	1.6mm			
89.1mm	1.6mm	<u>200.0</u>		
94.0mm	1.6mm	<u>140.0</u>	<u>200.0</u>	
101.6mm	1.6mm	<u>100.0</u>	<u>150.0(※4)</u>	
109.0mm	1.6mm			
110.0mm	1.6mm	<u>160.0</u>		
114.3mm	1.6mm			
127.0mm	1.6mm			
139.8mm	1.6mm			
152.4mm	1.6mm			
165.0mm	1.6mm			

### ◎2重管曲げ

外径(φ)	材料(肉厚)種類	曲げロール(半径R)
76.3mm と 80.0mm	1.6mm  1.6mm	<u>200.0</u>

※1 肉厚3.2mm用になります。

※2 肉厚2.3～3.5mm用になります。

※3 肉厚2.3mm用になります。

※4 肉厚1.6mm/2.3mm用になります。

◎ 下線付き曲げロール(半径R)は芯金ありになります。

◎ 1本から、試作品及び製品の生産可能です。

## 丸パイプ曲げ型一覧表・ステンレス

外径(φ)	材料(肉厚)種類	曲げロール(半径R)		
19.0mm	1.5mm			
21.7mm	1.5mm	60.0		
27.2mm	1.5mm	<u>80.0</u>		
32.0mm	1.5mmより			
34.0mm	1.5mm	<u>80.0</u>		
38.1mm	1.5mmより			
42.7mm	1.5mm	<u>60.0</u>	<u>90.0</u>	150.0(※1)
45.0mm	1.5mmより			
48.6mm	1.5mmより			
50.0mm	1.5mm	<u>100.0</u>		
50.8mm	1.5mm	<u>70.0(※2)</u>	<u>100.0</u>	
54.0mm	1.5mm	<u>80.0</u>		
60.5mm	1.5mm	<u>80.0(※3)</u>	<u>100.0</u>	<u>130.0</u>
65.0mm	1.5mm	<u>90.0</u>	<u>150.0</u>	
70.0mm	1.5mm	<u>140.0</u>		
75.0mm	1.5mm	<u>130.0</u>	<u>150.0</u>	
76.3mm	1.5mm/2.0mm	<u>120.0</u>		
80.0mm	1.5mm	<u>120.0</u>	<u>200.0</u>	
85.0mm	1.5mmより			
89.1mm	1.5mmより			
101.6mm	1.5mm	<u>150.0(※4)</u>		
114.3mm	1.5mmより			
139.8mm	2.0mmより			
165.2mm	2.0mmより			
216.3mm	3.0mmより			

- ※1 42.7mmのR150は90度曲げまで可能
- ※2 50.8mmのR70は90度曲げまで可能
- ※3 60.5mmのR80はSUS409 t=1.5 t=2.0となります。
- ※4 101.6mmのR150は90度曲げまで可能

◎ 曲げロール(半径R)の太字部分は芯金ありになります。  
 ◎ 1本から、試作品及び製品の生産可能です。