パイプ製造可能範囲早見表

t/OD	20~	25~	30~	35~	40~	45~	50~	55~	60~	65~	70~	75~	80~	85~	90~	95~	100~	105~	110~	115~	120~	125~	130~	140~	150~
2.00																									
1.50																									
1.20											～120	～160													
1.00																									
0.80																									
0.60																									
0.50	※	※	※	※																					
0.40	※	※	※	※																					
0.30	※	※						～740	～740	～740	～740	～740	～740												
0.20	※	※						～740	～740	～740	～740	～740													
0.10	※	※																							
0.05	※	※																							

	～100L		～500L		～1000L
	～200L		～600L		～1250L
	～300L		～700L		
	～400L		～800L		

・溶接パイプとなります。
・JIS G4305 SUS304基準となります。
・チタン、ハステロイ、インコネルなどは成形性が変わりますので
　別途お問い合わせください。
・※は引き抜き管・切削加工管などになります。(要在庫確認)
・ご不明な点はお気軽にご相談ください。

表の見方

例1）　外径φ55、板厚t0.5、長さ300Lの場合⇒OD(横軸)の「55~」、板厚t(縦軸)の「0.50」の交点が薄水色
＝「製作可能長さ色見表」より、300Lなので製作可能となります。

例2）　外径φ70、板厚t1.0、長さ500Lの場合⇒OD(横軸)の「70~」、板厚t(縦軸)の「1.00」の交点が薄水色
＝「製作可能長さ色見表」より、300Lなので製作不可となります。
外径φ70、長さ500Lでは板厚はt0.60以下となります。

株式会社ニッセイ機工
〒658-0044
兵庫県神戸市東灘区御影塚町3-6-10
TEL 078-851-6680　FAX078-851-6681
http://www.nkw.co.jp

2018.08.10改訂