

JFE溶接鋼管(株)の「スリーケー」シリーズ ② コイルドパイプ



～「スリーケー」コイルドパイプの特長～

- ・高品質なJFEスチール(株)製酸洗鋼板/冷延鋼板を使用
 - ・独自技術による高い溶接部信頼性と寸法精度
 - ・合金添加を抑えつつ高強度化を図っていますので溶接性も良好です
 - ・コイル状に鋼管を巻き取っているため長さフリーでご使用できます
- ⇒少ロット部品の高歩留化、大ロット生産でも段取替頻度の低減が期待できます。

1. 製造可能強度レベル: TS450～800MPa (Cレンジ: 0.03～0.18)

2. 製造可能範囲:

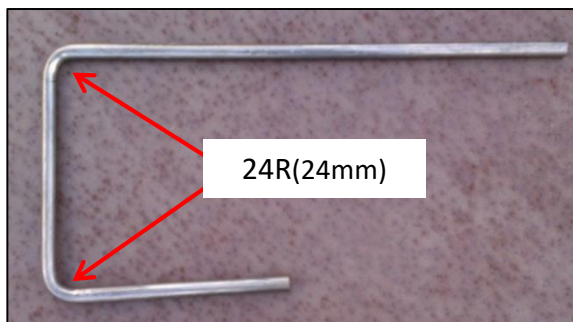
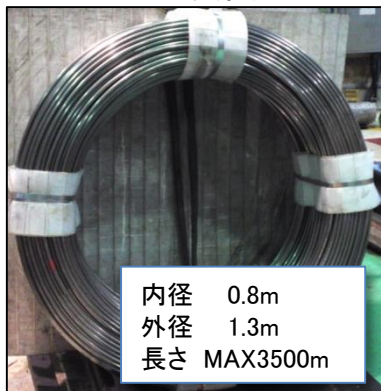
		肉厚(mm)		
		1.6	2.1	2.3
外径 (mm)	10.5	△	○	△
	12.0	△	△	△
	12.7	△	△	△
	13.8	○	△	△
	14.0	△	△	○

3. 製品例:

- ・寸法 φ14.0(mm) × t2.3(mm) × COIL
- ・化学成分と機械的性質

(wt%)					
C	Si	Mn	P	S	その他
0.13	0.01	0.67	0.014	0.003	Nb
TS(N/mm ²)		YS(N/mm ²)		EL(%)	
789		688		12	

<適用例: シートのヘッドレスト支柱用>



「スリーケー」シリーズとは…

・旧川崎鋼管(株)にて長年培った技術を活かして製造した製品です。当社では、溶接部健全性、寸法精度、極厚肉/極薄肉、アフターサービス体制などで汎用品を大きく凌駕する製品ラインアップを「スリーケー」シリーズとしてブランド化しました。

<お問い合わせ先>

JFE溶接鋼管株式会社 スリーケー営業本部 営業部

川崎営業所 〒210-0015 川崎市川崎区南町16-1 朝日生命ビル4階 TEL: 044-244-7551, FAX: 044-244-3788

大阪営業所 〒550-0013 大阪市西区新町1丁目4番26号 ニッケ四ツ橋ビル7階 TEL: 06-6543-0771, FAX: 06-6543-0773