JFE溶接鋼管㈱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㈱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ので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(㎜)		
		1.6	2.1	2.3
外径(㎜)	10.5	△	○	△
	12.0	△	△	△
	12.7	△	△	△
	13.8	○	△	△
	14.0	△	△	○

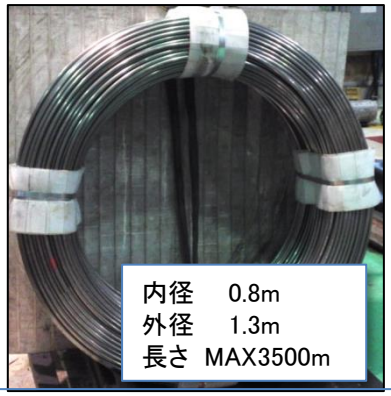
3. 製品例：
   - 寸法　φ14.0(mm)×t2.3(mm)×COIL
   - 化学成分と機械的性質

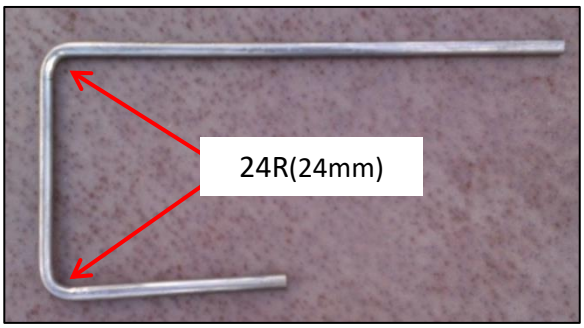
（wt%）

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㈱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
本社　〒103-0012　東京都　中央区　日本橋　堀留町1-9-11　NEWS日本橋堀留町5階　TEL：03-5642-9300、FAX：03-5642-9301
大阪営業所　〒550-0013　大阪府大阪市西区新町1丁目4番26号　四ツ橋グランドビル7階　TEL：06-6543-0771、FAX：06-6543-0773