

低コストながら高耐食。

さらに進化したNJT銅管のCLT

銅管内面に付着したカーボン皮膜により
孔食を生じる場合があります。

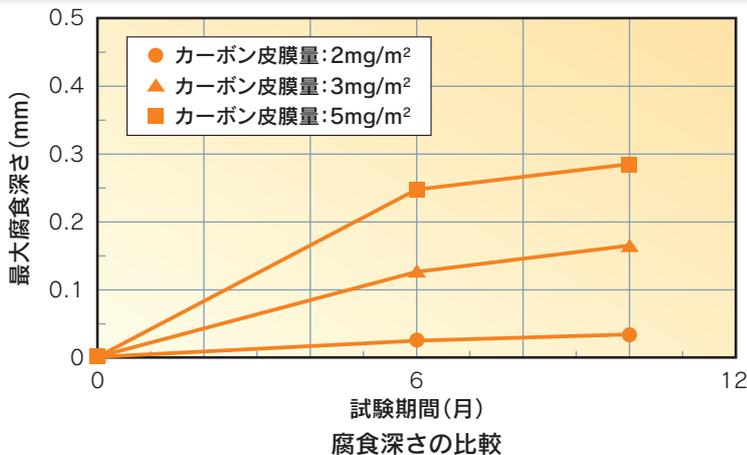
NJT銅管のCLTは、この皮膜を除去した銅管で、
すぐれた耐食性を発揮します。

また、防錆剤とも良くなじみ相乗効果で
耐食性が向上する安心な銅管です。

銅管+αの安心

- 低コストで高耐食性を発揮
- 防錆剤との相性が抜群で安心
- 長尺コイルでの製作が可能

カーボン皮膜の影響



用途

産業用熱交換器
水冷式熱交換器等

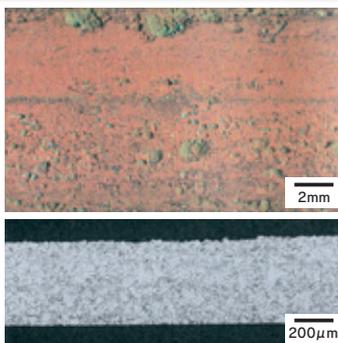
実機
使用例

防錆剤未使用環境

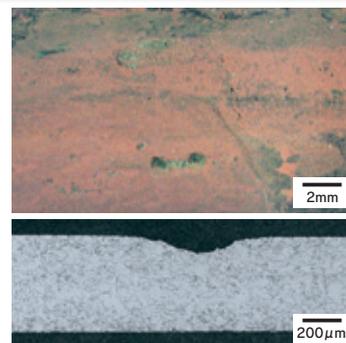
開放型蓄熱槽水に対し 良好な耐食性

試験条件(実機使用例) ※実機使用実績:8年間

- 実機空調配管系統にバイパス配管
- 試験水:開放型蓄熱槽式冷温水
- 液温:35℃
- 流速:0.1m/s
- 試験期間:4ヵ月



CLT



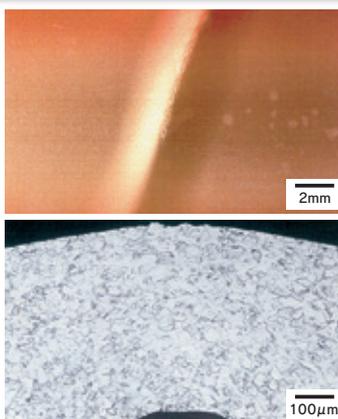
りん脱酸銅管

防錆剤使用環境 吸収式冷凍機用伝熱管 評価試験結果

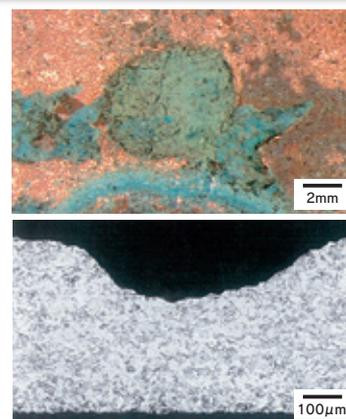
冷却水添加防錆剤の 防食効果向上

試験条件(実機使用例) ※実機使用実績:5年間

- 実機空調配管系統にバイパス配管
- 試験水:クーリングタワー式冷却水 (B社防錆剤添加有)
- 液温:30℃
- 流速:1.0m/s
- 試験期間:2.5ヵ月



CLT



りん脱酸銅管

使用に際しては、予めご相談ください。

NJT銅管株式会社

- 本社・伸銅所 〒441-1295 愛知県豊川市大木町新道100 ☎0533(93)2311
- 東日本営業室 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-8-1(茅場町一丁目平和ビル5階) ☎03(6631)9501
- 西日本営業室 〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-2-16(大阪朝日生命館2階) ☎06(7639)1881
- 開発営業室 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町1-8-1(茅場町一丁目平和ビル5階) ☎03(6631)9501

■ご用命は