



年月に負けない、耐久性・耐候性をお届けします。

ファイナスターNC鋼管・施工事例



●福川県粕屋町



●佐賀県唐津市



●熊本県宇土市



●奈良県天理市

超耐候・超耐久・超低汚染

ファイナスターNC鋼管

TAK-FNC



無賃橋（滋賀県彦根市）

彦根市の中山道にある高宮橋は犬上川にかかる全長120mの橋で江戸時代から別名“無賃橋”と呼ばれる由緒ある橋です

ナイロンコーティング(NC)鋼管+超耐久性塗料で、
強さと美しさをグレードアップ!



株式会社 多久製作所

<http://www.tak-ss.co.jp>

本 社	大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア	〒541-0053	TEL.(06)6260-7080	FAX.(06)6260-7510
アクア・プラントカンパニー (APC)				
環境プラント営業統括部	東京都中央区晴海3丁目12番1号 KDX晴海ビル	〒104-0053	TEL.(03)5859-0214	FAX.(03)5859-0216
東日本水道営業統括部	宮城県仙台市若林区荒井四丁目26番地2	〒984-0032	TEL.(022)288-2161	FAX.(022)288-2164
西日本水道営業統括部	大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア	〒541-0053	TEL.(06)6260-7090	FAX.(06)6260-7533
茨城工場	茨城県ひたちなか市足崎西原1370-1	〒312-0003	TEL.(029)202-0811	FAX.(029)285-4476
関西工場	滋賀県甲賀市水口町ひのきが丘33番2 近江水口第2テクノパーク	〒528-0068	TEL.(0748)65-1280	FAX.(0748)65-1061
九州工場	佐賀県多久市東多久町大字別府1539	〒846-0012	TEL.(0952)76-3513	FAX.(0952)76-3534
建築・設備カンパニー (CEC)				
北日本事業統括部	札幌市東区北8条東3丁目1番1号 MIYAMURAビル	〒060-0908	TEL.(011)753-5990	FAX.(011)753-5994
東日本事業統括部	東京都中央区晴海3丁目12番1号 KDX晴海ビル	〒104-0053	TEL.(03)5859-0204	FAX.(03)5859-0206
中日本事業統括部	大阪市中央区本町2丁目5番7号 メットライフ本町スクエア	〒541-0053	TEL.(06)6260-7870	FAX.(06)6260-7511
西日本事業統括部	佐賀県多久市東多久町大字別府1539	〒846-0012	TEL.(0952)76-3511	FAX.(0952)76-5099
埼玉工場	埼玉県比企郡小川町大字高谷2664番地1	〒355-0311	TEL.(0493)73-2171	FAX.(0493)73-2414
九州工場	佐賀県多久市東多久町大字別府1539	〒846-0012	TEL.(0952)76-3513	FAX.(0952)76-3534
技 術 部	滋賀県甲賀市水口町ひのきが丘33番2 近江水口第2テクノパーク	〒528-0068	TEL.(0748)65-1285	FAX.(0748)65-1219
関 連 会 社	株式会社 沖縄多久パイプレファブ加工センター 沖縄県うるま市宇州崎7番地27	〒904-2234	TEL.(098)921-0571	FAX.(098)921-0573
	VINA TAK Đường số 4B Khu Công nghiệp Nhơn Trạch I Huyện Nhơn Trạch – Tỉnh Đồng Nai – Việt Nam.		TEL.+84-613-560-718	FAX.+84-613-569-627

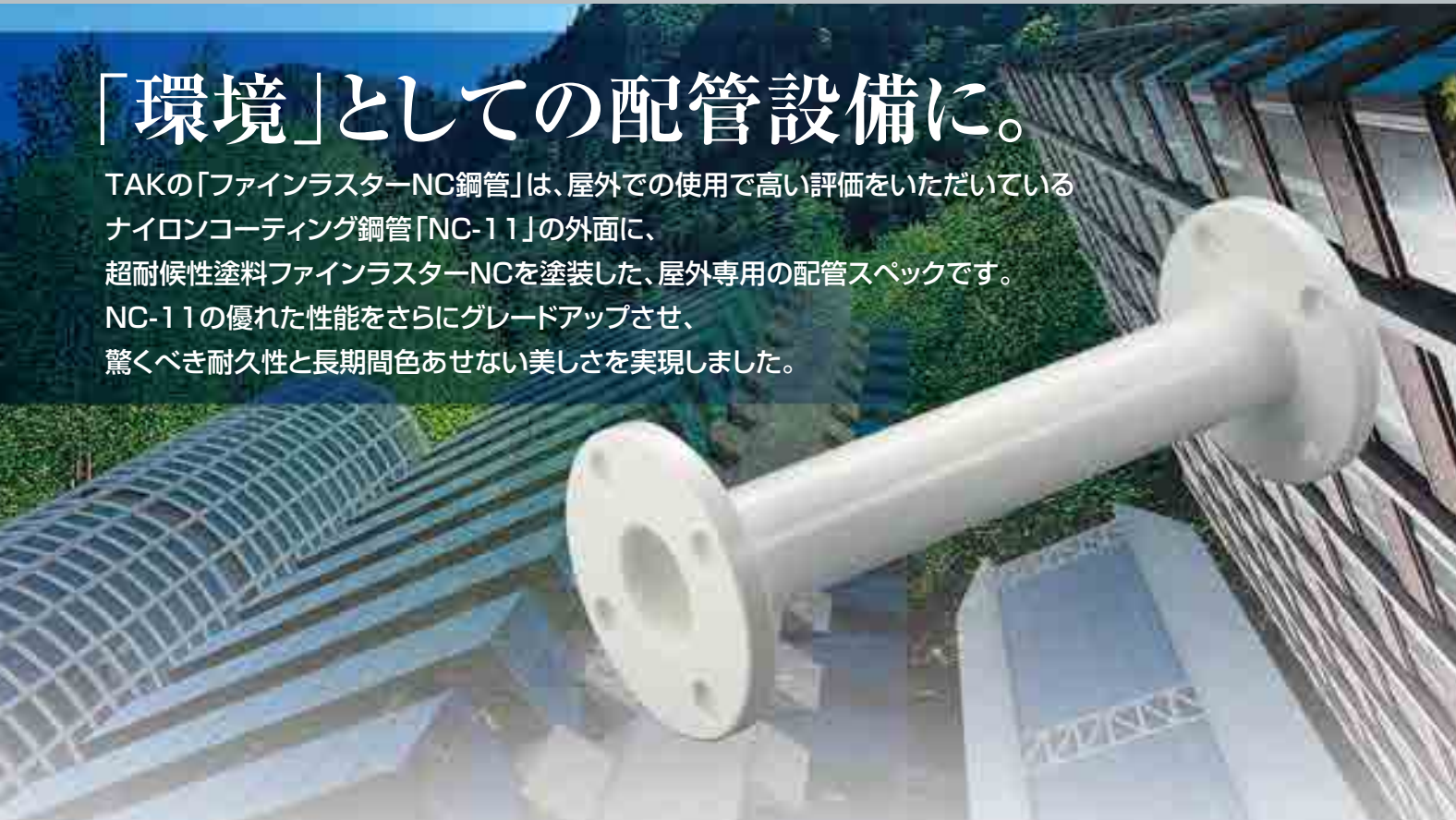
製品仕様は予告なく変更させて頂くことがありますのであらかじめご了承ください。

CAT.No.F-2 改2 2012.1.2.000AV

株式会社 多久製作所

「環境」としての配管設備に。

TAKの「ファイナスターNC鋼管」は、屋外での使用で高い評価をいただいている
 ナylonコーティング鋼管「NC-11」の外面に、
 超耐候性塗料ファイナスターNCを塗装した、屋外専用の配管スペックです。
 NC-11の優れた性能をさらにグレードアップさせ、
 驚くべき耐久性と長期間色あせない美しさを実現しました。



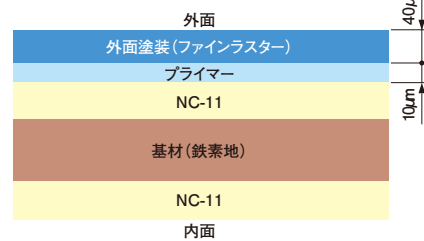
NC-11 ナイロンコーティング鋼管

- ◆ 耐候性が良く、屋外での使用に適している
- ◆ 耐食、耐磨耗性に優れている
- ◆ 無毒性で衛生的、食品にも使用できる
- ◆ 高い電気絶縁性がある

超耐候・超低汚染型変性無機塗料 ファイナスターNC

- 無機に有機をハイブリッドしているため
- ◆ 超耐候性のため、光や熱に強い
- ◆ 超低汚染性のため汚れにくい
- ◆ 表面は硬いが、フレキシブル性がある
- ◆ 耐アルカリ性がある

断面構造図



ファイナスターNC鋼管

- 超耐候性
- 超低汚染性
- 耐久性の大幅向上
- 防カビ
- 防藻性

こんな用途に最適です！

長期間にわたる強度（信頼性）、外観の美しさが求められる用途

配管

水管橋

プラント

上水設備

建築

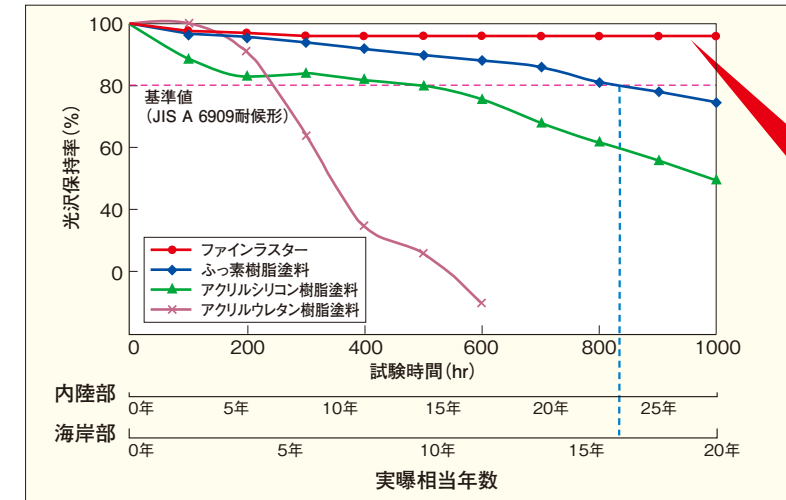
パイプライン

タンク

鉄塔

ファイナスターNC鋼管の特長

超耐候性

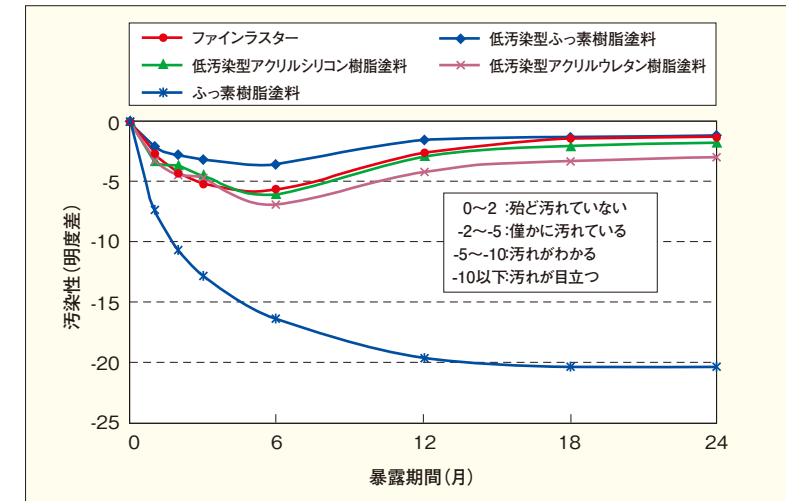


促進耐候性試験結果

- ◆ 試験装置：アイスーパーUVテスター
- ◆ 試験条件：波長295~450nm

実際の年数に換算すると、
 20~28年を経過しても
 光沢保持率が80%以上を維持！

超低汚染性



耐汚染性試験結果

◆ 東京都大田区にて屋外暴露24ヶ月
 各塗料とも塗装1ヶ月後は一旦汚染します。これは、初期汚染と呼ばれる現象で、塗膜が完全に出来上がっていない状態の時に現れます。しかし、3ヶ月後から汚染が回復し始め、1.5年後にはほとんど汚れが目立たない程度までに回復します。一旦汚染が回復すると耐汚染性は長期間持続します。



ファイナスターNC鋼管の標準仕様

基本仕様

使用温度	-25~+60℃
製作範囲	20A~800A
NC皮膜厚さ	0.3mm以上
用途	上水配管・海水配管

外面色 (標準色)

色	ホワイト	ブルー	グレー
マンセル値	N-9.4	10B5/10	N-5



取り扱い上の注意

- 輸送中や取扱中に、塗膜に強い衝撃を与えないで下さい (傷や剥がれ等を付けない)
- 取扱中に、火気や熱源に近づけないで下さい
- 切断・溶接・穴開け等の加工は、現地で絶対に行なわないで下さい
- 高温ラインで使用される場合は、流体と外面との温度差が30℃以下になるよう保温を施工して下さい。(皮膜にブリストアが発生する可能性があります)
- ステンレス鋼管や炭素鋼管への塗装も可能です。