

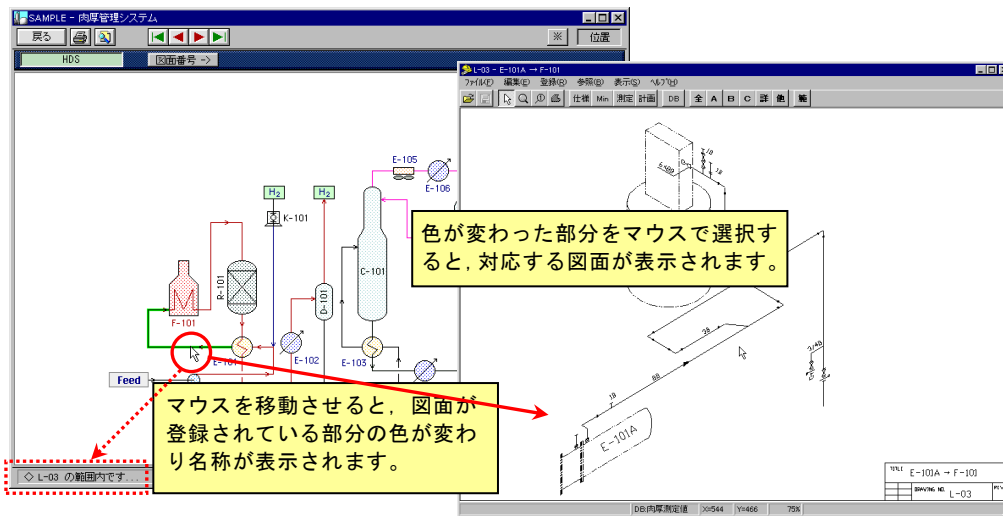
損傷アウトラインガイド DOG-レベル2

-設備管理支援シリーズ-

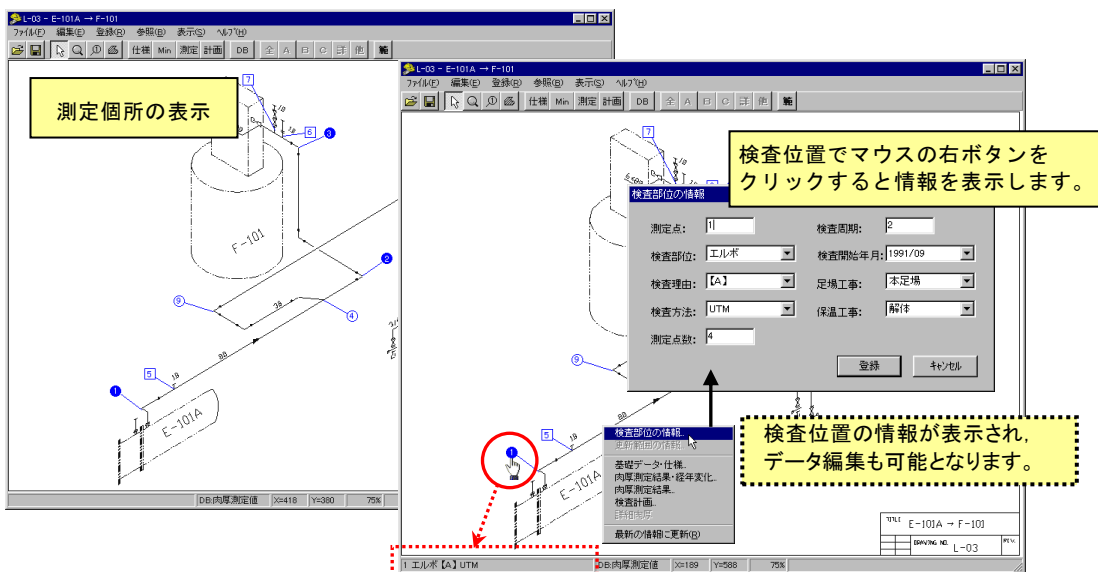
プラント設備の機器・配管の検査管理システムです。

配管スプール図（アイソメ図）や機器概略図とデータベースを組み合わせたビジュアルな管理システムで目視検査および肉厚測定に関連する検査履歴や計画を一元管理することを目的としています。

◆ プロセスフロー図上から機器図，配管図に展開



◆ 測定点をランク分類して登録，表示



株式会社テクノ・スタッフ
<https://techno-staff.co.jp>

◆ 測定点の表示設定

表示部位の指定

すべての部位
対象のみ

Aラング測定点 詳細測定点

Bラング測定点 他の検査

Cラング測定点

検査時期指定 1995/09

検査時期を指定した場合

A, B, C, 詳細, 他検査に関しては, ツールバーからも選択可能です。

指定した検査年月に検査を行う部位のみ画面に表示 (他は非表示)

◆ 詳細肉厚結果の参照

詳細肉厚測定結果に関しては、他のソフト（マイクロソフト社の Excel など）で作成した書類を参照できるように構成しています。（目視や肉厚以外の非破壊検査結果も同様）

測定点が『詳細』の場合には、スピードメニューの『詳細肉厚』が選択可能となります。

別途作成した詳細肉厚結果のファイルが自動的に開いて、参照できます。

検査部位の情報
更新部位の情報
検査計画の編集
肉厚マップ

詳細肉厚

基礎データ・仕様
肉厚測定結果・経年変化
肉厚測定結果
測定値の解析結果
検査計画

最新の情報に更新(R)

Microsoft Excel - L-13-1.xls

C-101 トップオーバーヘッド配管詳細肉厚測定結果 1997/9

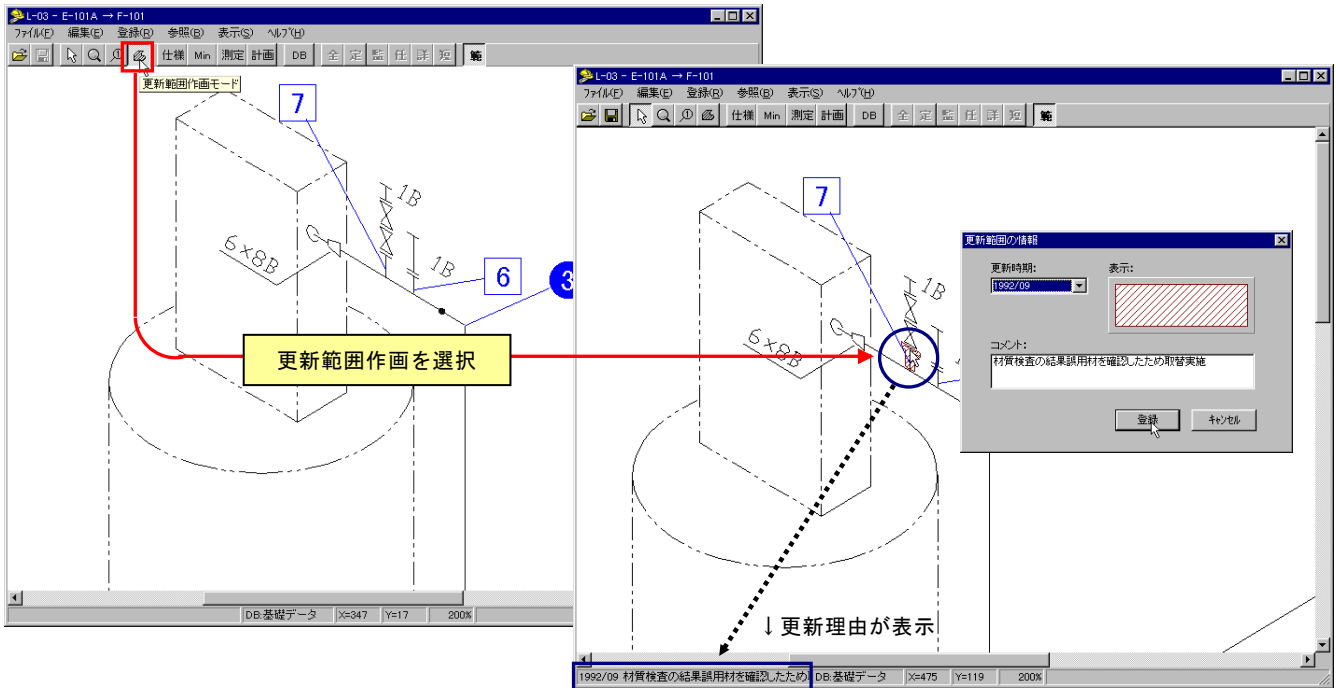
| | | | | |
|----|-----|-----|-----|-----|
| 27 | 7.0 | 6.7 | 7.4 | 7.8 |
| 26 | 7.6 | | | |
| 25 | 7.1 | | | |
| 24 | 7.4 | | | |
| 23 | 7.0 | | | |
| 22 | 7.4 | | | |
| 21 | 7.0 | | | |
| 20 | 7.4 | | | |
| 19 | 7.4 | | | |
| 18 | 7.0 | | | |
| 17 | 7.1 | | | |
| 16 | 7.1 | | | |

直管部
Min
6.7
元肉厚:6.2

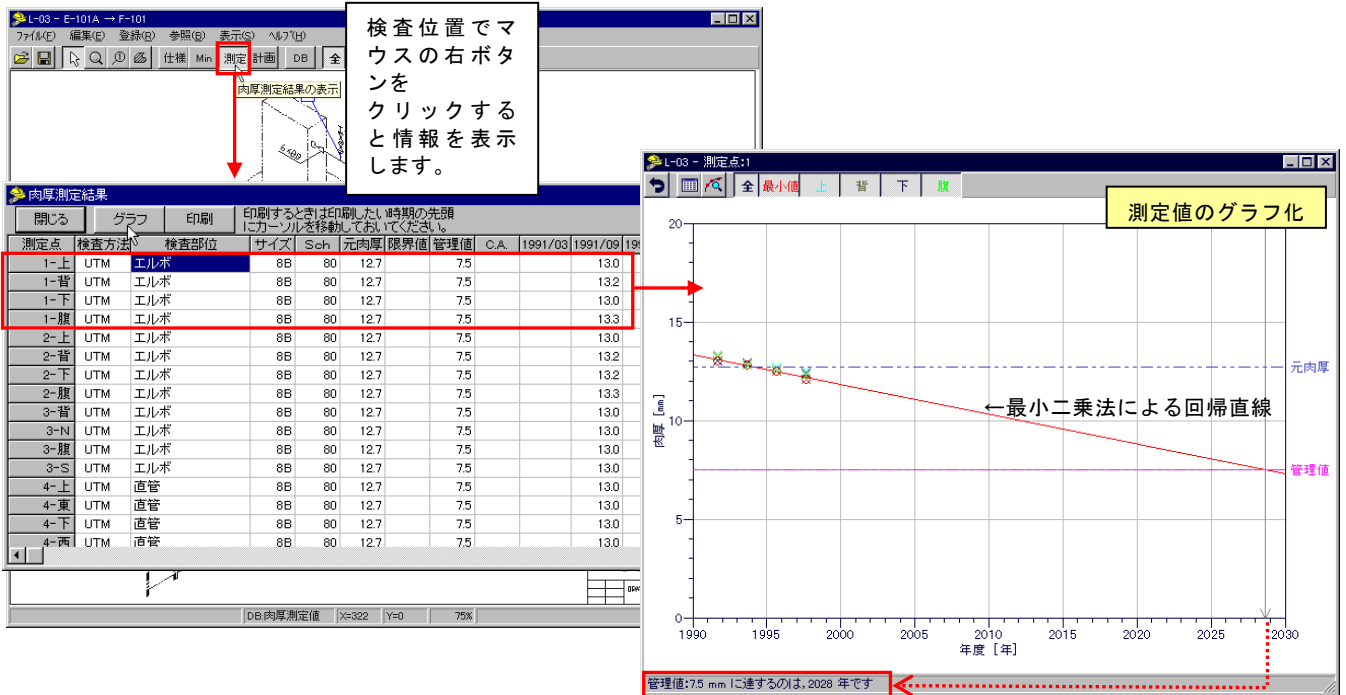
16寸部
Min
6.8
元肉厚:10.3

◆ 部分更新範囲を図面上に登録可能

部分更新範囲を図面上に直接登録することができます。

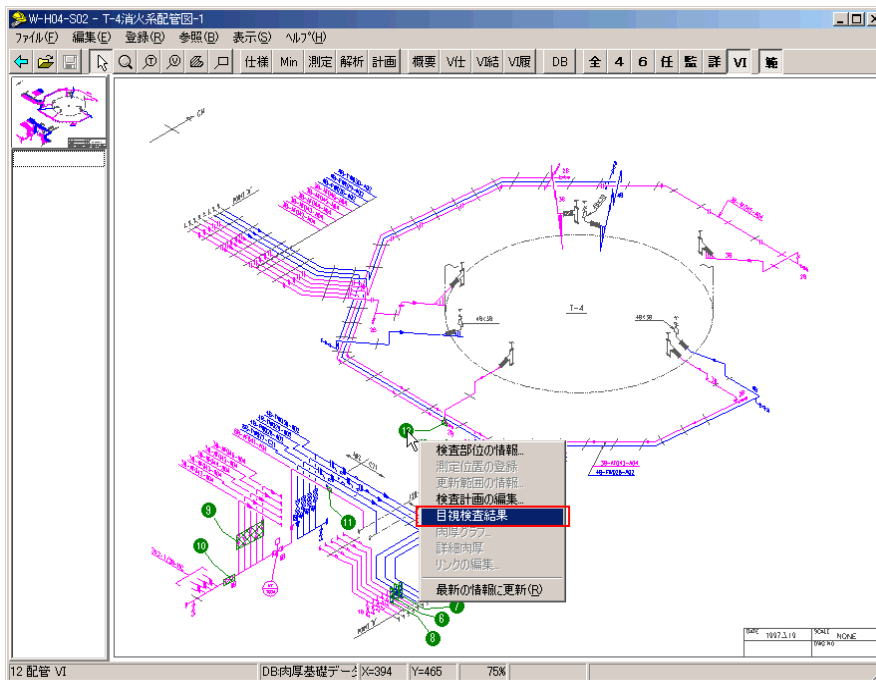


◆ 肉厚データのグラフ化



◆ 目視検査結果の参照

図面上に登録した目視検査ポイントから、その結果を参照することが可能です。
なお、目視検査結果には状況写真を添付できます。



◆ 動作環境

(1) クライアントサーバー型の場合

- ◆ クライアント OS: Windows10Professional/Enterprise (64bit)
- ◆ .NET Framework : .NET Framework3.5 以上がインストールされたクライアントパソコン
- ◆ サーバーOS : Windows Server2008r2 以上の OS(※1)
- ◆ データベース : Oracle Database 11g 以上(※1)
- ◆ プリンタ : 各種 OS に対応するプリンタ

(2) スタンドアロン型の場合

- ◆ スタンドアロン OS : Windows10Professional/Enterprise (64bit)
- ◆ .NET Framework : .NET Framework3.5 以上がインストールされたスタンドアロンパソコン
- ◆ データベース : Oracle Database 11g 以上(※1)
- ◆ プリンタ : 各種 OS に対応するプリンタ

※1: 動作環境は、サーバーOS、クライアントOS、.NET Framework の組み合わせにより異なります。詳細を知りたい場合は、以下までご連絡ください。



株式会社 テクノ・スタッフ

〒231-0057 横浜市中区曙町 2 丁目 19 番地 1
曙町新井ビルディング 501/502
TEL : 045-315-4011 / FAX : 045-315-4012