



# ガイダンスツール Y

ガイダンスツールとは...

定義した判定条件に従い、プラント運転に関する情報をオペレータにわかり易く伝える「お知らせツール」です。

こんな経験、ありませんか？

現場生まれの

簡単ツール！

他の作業に気を取られ、計器モードを戻し忘れて工程渋滞を起こしてしまった...

MAN状態が一定時間以上続いたら戻し忘れと判断

移送先の間違えに気づかず送液してしまった

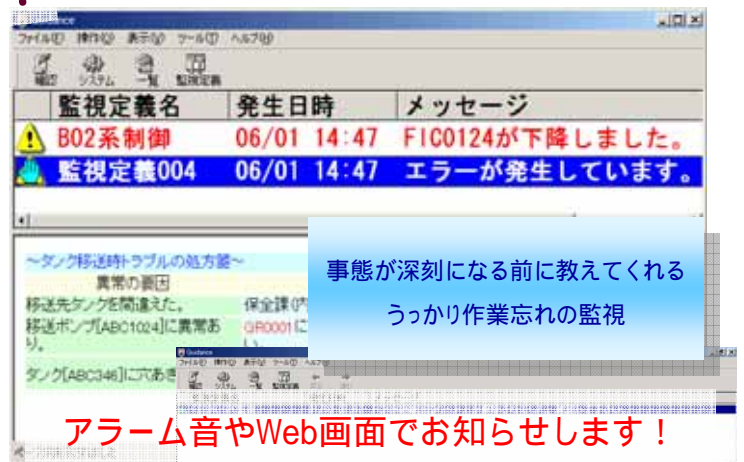
払い元と送液先のタンクレベル関係を確認

普段DCS画面で注意・監視していることを登録！

条件に該当する状態になると

オペレータさんにお知らせしてくれます

直感的で簡単な設定画面！



事態が深刻になる前に教えてくれる  
うっかり作業忘れの監視

アラーム音やWeb画面でお知らせします！

日常業務の合間に登録・変更作業が可能！

DCSのデータ参照だけなので  
いつでも安心操作



異常状態に対する処置方法(手順書)を  
ポップアップ表示可能！

見やすいお知らせ画面！オペレータを後方支援

DCSの変更や設定は一切必要ありません。直ぐに活用できます！

既設TriFellowsを活用する場合

**現場生まれの現場育ち  
だから・・・ お手軽・便利で使いやすい**

**ノウハウの継承に**

- ・現場オペレータが抱える課題解決のツールとして
- ・効率運転に繋がる、次の現場作業準備のトリガーに


**DCS操作ミス防止**

**異常状態の早期発見に**

**真のアラームに限定した制御室の追求に**

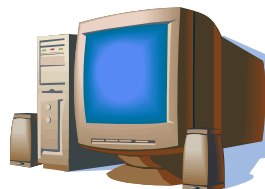
- ・DCS構築後、パラメータの絞り込みツールに

**システム構成/仕様**

- ・Tri-GATE (Ver3.8r1以降)
- ・ガイダンスツール 

既設のTriFellowsを  
有効活用できます！

Tri-GATEとPCを分けて構築することも可能です。



通信	Tri-GATEとDDEもしくはNetDDE通信
監視周期	1分毎に監視を行い、条件が成立していれば発報。
監視定義	500定義まで設定可能。 (ただし監視周期内に全定義の監視を保证するものではありません。) 有効/無効の切り替えが可能。 パスワードによる設定の保護が可能。
条件成立時の動作	メッセージ表示: 文字サイズ、フォント、色の指定が可能。 WAVE音声ファイル再生: 繰り返し再生が可能。 ガイダンス表示: インターネットエクスプローラに準拠した表示が可能。
通信エラー	アラート表示、WAVE音声ファイル再生が可能。
通信高負荷時の処理	アラート表示、WAVE音声ファイル再生が可能。
監視定義設定	パスワードによる設定の保護が可能。 監視定義のテストが可能。

**【便利な機能】**

< 表示文字 / 表示色の設定 >  
異常発生時メッセージの、文字の大きさ / 色を設定できるので、わかりやすく、見やすくなります！

**動作環境**

弊社製パッケージ	Tri-GATE Version3.8r1以降 (ただし、Microsoft Windows Server2003 SP1以降の場合は、Tri-GATE Ver3.9以上が必要)
PC本体	IBM PC/ATおよびその互換機で、Tri-GATE Version3.8r1以降の動作環境を満たすこと。
OS	Microsoft Windows XP Professional SP1以降 (Home Editionには非対応) Microsoft Windows Server2003 SP1以降
サウンドボード、スピーカ	音声による発報を行なう場合必要

**弊社HPから試用版の入手が可能です。ぜひお試しください。**

URL : <http://www.yokogawa.com/jp-ycc/products/list/guidance/ycc-guidance-04.htm>

**お問い合わせ**

**横河制御エンジニアリング株式会社**

〒261-8501 千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンビルD23

TEL: 043-274-3691 FAX: 043-274-5307

E-mail: [tri\\_sales@cs.jp.yokogawa.com](mailto:tri_sales@cs.jp.yokogawa.com) URL: <http://www.yokogawa.com/jp-ycc>