

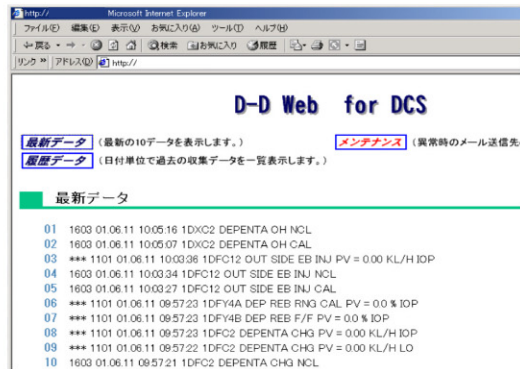
専用のクライアントソフトは不要！

D-D Web for DCS

Duonus Data Display System on Web

アラームメッセージWeb表示システム

クライアントには専用ソフトは不要です。ネットワークにつながっていれば、いつでもどこでもデータを確認できます。



CENTUM CS/-XL, μ XLのアラーム印字をそのまま取込み、Webで表示します。



横河電機製
DUONUS

最新/履歴データをWeb画面で表示

- ★常に最新の10データを表示することができます。
- ◎過去のデータはテキストファイルで保存しています。必要ときにWeb画面で表示はもちろんファイル転送でPCに取込み、報告書作成等に活用できます。

異常メッセージをメールで通知します

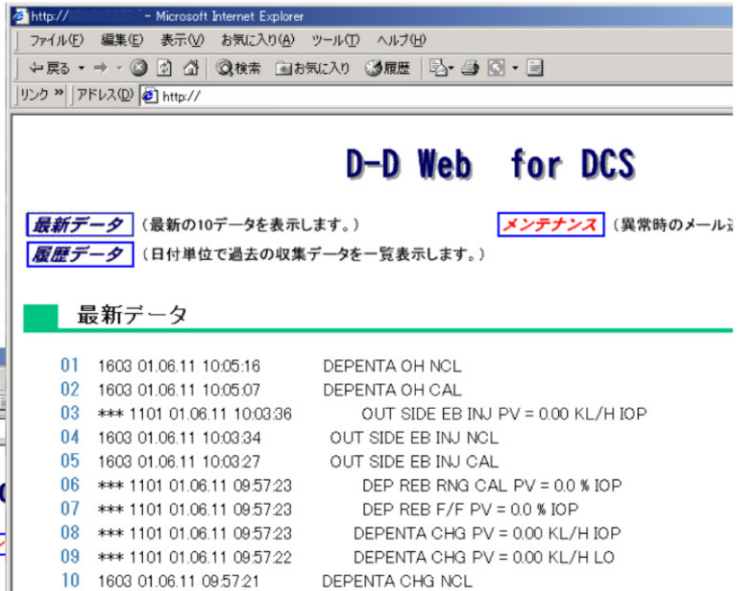
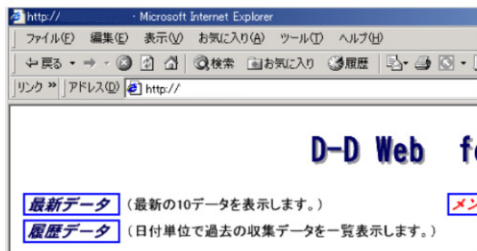
- ◆メッセージ番号とメールアドレスを設定することで、特定のメッセージ発生時にメールで通知することができます。
{メッセージ番号(4種類)と送信先は }
{2組まで登録可能です。}

DCSからのアラーム印字出力を取込み、Web画面で表示します。

最新データ表示画面、履歴データ一覧画面

常に最新の10データを表示します。画面は自動更新しますので、更新ボタンの操作は不要です。

(画面例→)

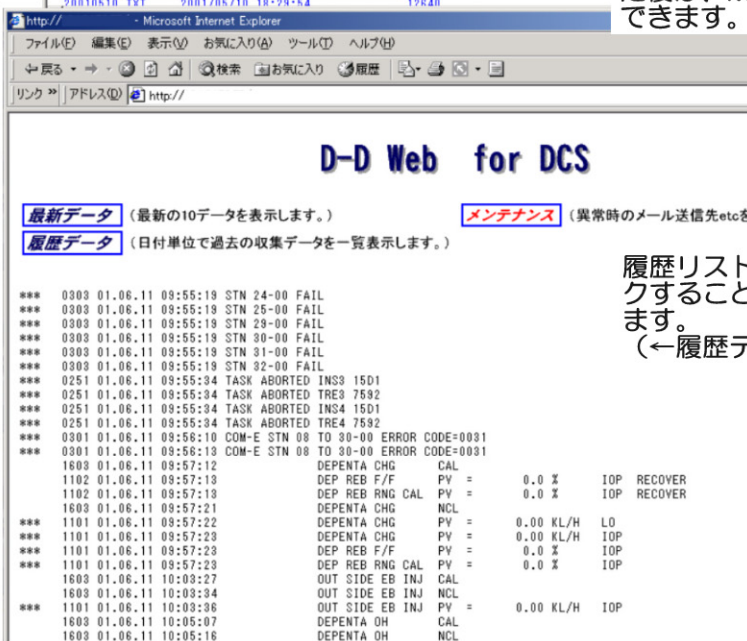


Directory: /JEROS/WWW/MSGFILE/

Name	Last modified	Size
./	2001/04/19 19:22:00	512
20010524.TXT	2001/05/24 10:55:14	96
20010525.TXT	2001/05/25 17:45:38	122
20010529.TXT	2001/05/29 20:38:28	5241
20010530.TXT	2001/05/30 19:45:08	291818
20010531.TXT	2001/05/31 18:28:22	170549
20010601.TXT	2001/06/01 14:00:36	160435
RIREK1E.TXT	2001/06/10 18:32:49	39201
20010604.TXT	2001/06/04 22:31:49	18442
20010605.TXT	2001/06/05 17:01:59	49479
20010606.TXT	2001/06/06 20:44:19	510194
20010607.TXT	2001/06/07 21:02:06	13825
20010608.TXT	2001/06/08 23:19:12	174816
20010610.TXT	2001/06/10 18:41:16	77889
20010611.TXT	2001/06/11 10:39:44	1816
20010404.TXT	2001/04/04 19:41:26	120227
20010406.TXT	2001/04/06 18:32:16	914
RIREK1O.TXT	2001/05/31 17:34:28	37247
20010426.TXT	2001/04/26 19:43:48	26736
20010427.TXT	2001/04/27 19:27:19	178035
20010510.TXT	2001/05/10 18:29:54	12640

過去のデータはテキスト形式で保存します。ファイル名は日付とし、1日分を1ファイルで保存します。保存容量が一杯になったら古い日付のファイルから順に自動的に削除します。(←履歴リスト画面例)

また、履歴データを加工したいとき、履歴リスト画面で右クリックし、“保存”を選択するだけで自分のPCに取込むことができます。履歴ファイルはテキスト形式ですので、取込んだ後は、MS-Excelへ貼り付ける等、自由に加工できます。



履歴リスト画面からファイル名(日付)をクリックすることで、過去のデータの内容を表示できます。(←履歴データ表示例)

メッセージ番号を判定し、該当番号発生時には指定先へ“メール”で通知することができます。

メッセージをメールで通知します

メッセージ番号とメールアドレスを設定することで、該当番号発生時にメールで通知することができます。

{メッセージ番号と送信先は2組まで登録可能です。}

<例えばアラームメッセージが以下の場合>

0303 01.06.11 09:55:19 STN 24-00 FAIL

この例のアラーム番号は“0303”です。

DCSは、アラームメッセージ全てに4桁のメッセージ番号を持っており、メッセージの先頭に必ず付加されて印字されます。それを判定し、メール発信します。

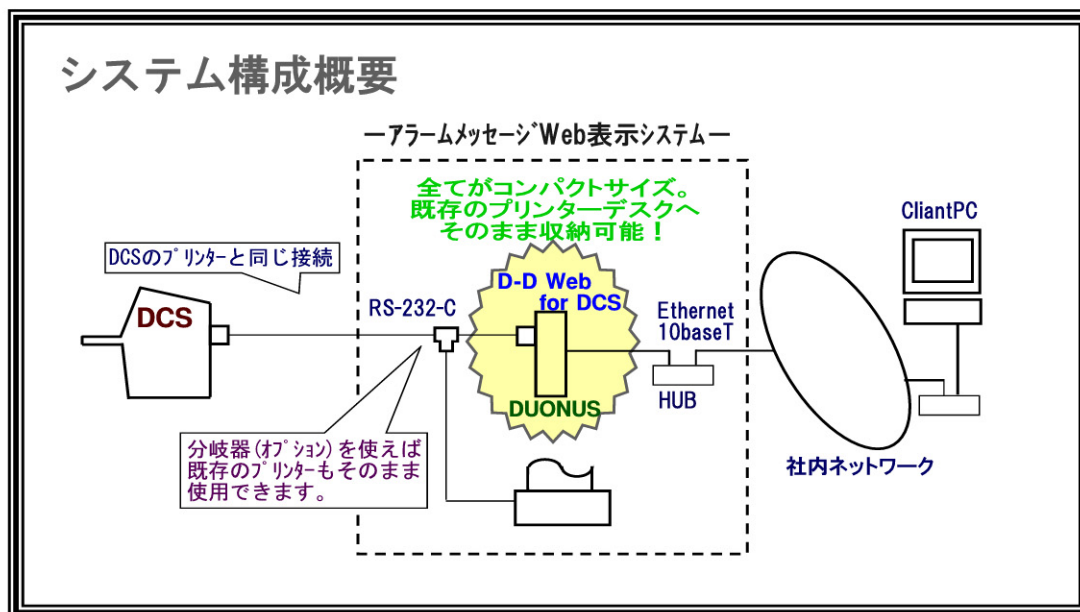
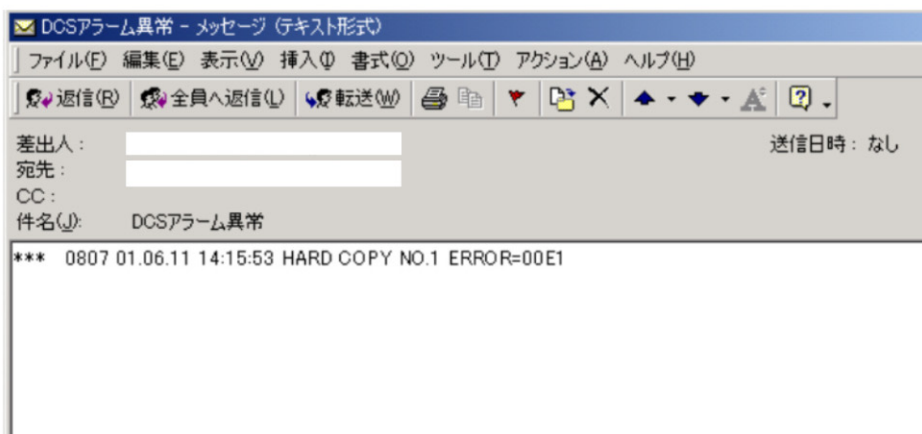
例) 制御ステーションのシステムアラームは“01xx” etc

{判定条件はアラーム番号の範囲を4種類まで or で指定でき、それを1組とし、2組までの判定要素を設定することができます。また、メール送信先は2組別々に指定できます。}

以下は、指定アラーム番号が発生したときのメールの例です。

「差出人」、「宛先」、「cc」はメンテナンス画面から設定変更できます。

「件名」も2組の異常判定それぞれに指定可能です。



ハードウェア仕様

横河電機製【DUONUS】

DUONUS210	INC210 (*1)	DUONUS210 本体ユニット(ACアダプターは含まれません)
	-S16/-S32	RAM 16/32MB
	-RS232	COM2コネクタ RS-232-C
	-JEROS	JEROSシステムパッケージのインストール
DUONUS250	INC250	DUONUS250 本体ユニット(ACアダプターは含まれません)
	-S16/-S32	RAM 16/32MB
	-RS232	COM2コネクタ RS-232-C
	INCS60 - 16 (*2)	JEROSシステムパッケージ コンパクトフラッシュメモリ 15MB
	- 48 (*3)	JEROSシステムパッケージ コンパクトフラッシュメモリ 48MB
	INC11	ACアダプター AC100V 電源ケーブル
	DOCIM	ハードウェアマニュアル付 (IM26B2C10-01)

*1、*2 履歴データ保存領域は約7MB
*3 履歴データ保存領域は約23MB

オプション

分岐器	/BRNCH	RS-232-C 分岐ユニット
	-S02	分岐後のケーブル2本付き

ソフトウェア仕様

アラームメッセージWeb表示システム

D-DWeb	最新データ表示	10テキスト(改行コードまでを1テキスト)
	履歴データ表示	1日1ファイル(日付をファイル名)とし、保存領域がFULLになると、古い日付のファイルを自動削除します。(保存領域はハードウェアに依存)
	メッセージ番号判定	アラームメッセージからメッセージ番号を抽出し、判定します。 判定要素:メッセージ番号の範囲 4種類 (*4) 設定数 :2組
	メール機能	アラーム番号判定と同時に、異常時のメッセージを指定先に配信します。 設定項目:発信元、配信先、転送先の各アドレス、件名(subject) リカバリの送信要否 (*5)
	メンテナンス機能	パスワードによるセキュリティ有り 上記 メッセージ番号判定、メール機能用設定項目のメンテナンス可能

*4、*5 メンテナンス機能により設定変更可能

必要なハードウェア、機器仕様、設定項目

表示用クライアントPC	IBM PA/AT互換機 Ethernet対応ネットワークカード必須 OS Windows95/98/NT4.0/2000 ブラウザ Microsoft社のInternet Explorer4.0以降
メールサーバー	メール機能を使用する場合、SMTP(Simple Mail Transfer Protocol)対応のメールサーバーが必要です。
FTPサーバー	履歴データは、設定により自動削除のタイミングで外部のFTPサーバーへ自動転送させることが可能です。 FTP転送機能を使用する場合、FTPサーバーが必要です。
準備していただくもの	DCS通信用RS-232-Cケーブル DUONUS - ネットワーク間のEthernetケーブル DUONUS用の固定のIPアドレス(DHCPは不可) 管理者用メールアドレス DUONUS用メールアドレス (*6)

*6 DUONUSからのメール発信時の送信元名になります。
また、DUONUSから発信したメールがエラーとなったとき、エラー情報がメールサーバーから、このアドレスに通知されます。



横河八洲システム

記載の機器、ソフトウェアの商品名、会社名などの名称は各社の商標または登録商標です。

お問い合わせは

横河八洲システム株式会社(略称 YYS)

岡山事業所

〒712-8044 岡山県倉敷市東塚6-7-31

TEL : 086(456)6191 FAX : 086(456)6178

E-mail : info@yys.jp