

簡易ログ FARecorder



■ 軽量かつコンパクトなデータロガー

従来のロガーの機能（データ収集、アラーム、帳票印刷）をコンパクトにまとめました。

■ 多種多様な接続形態

三菱、オムロン、エムシステムなど、全70機種のPLCとの接続が可能です。PLCが複数ある環境、異機種が混在する環境にも対応可能です。

■ 簡単設定

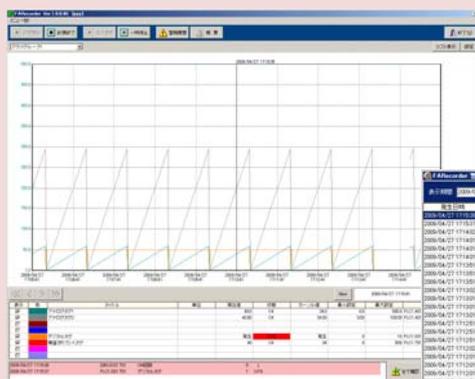
大部分の設定はMicrosoft Excel上で行うため、従来のような煩わしさがありません。

■ 内部演算機能搭載

タグ間の四則演算、積算、差分、ON回数、ON時間といった計算結果を収集することができます。

■ 短納期、低価格でご提供

設定が簡単なので従来よりも短納期、低価格でご提供できます。



[グラフ表示]

日時	アラーム名	発生状態	発生場所	発生原因	発生種別	発生種別
2008/04/27 17:02:01	PLC1 X001	ON	PLC1 X001	PLC1 X001	PLC1 X001	PLC1 X001
2008/04/27 17:02:02	PLC1 X002	ON	PLC1 X002	PLC1 X002	PLC1 X002	PLC1 X002
2008/04/27 17:02:03	PLC1 X003	ON	PLC1 X003	PLC1 X003	PLC1 X003	PLC1 X003
2008/04/27 17:02:04	PLC1 X004	ON	PLC1 X004	PLC1 X004	PLC1 X004	PLC1 X004
2008/04/27 17:02:05	PLC1 X005	ON	PLC1 X005	PLC1 X005	PLC1 X005	PLC1 X005
2008/04/27 17:02:06	PLC1 X006	ON	PLC1 X006	PLC1 X006	PLC1 X006	PLC1 X006
2008/04/27 17:02:07	PLC1 X007	ON	PLC1 X007	PLC1 X007	PLC1 X007	PLC1 X007
2008/04/27 17:02:08	PLC1 X008	ON	PLC1 X008	PLC1 X008	PLC1 X008	PLC1 X008
2008/04/27 17:02:09	PLC1 X009	ON	PLC1 X009	PLC1 X009	PLC1 X009	PLC1 X009
2008/04/27 17:02:10	PLC1 X010	ON	PLC1 X010	PLC1 X010	PLC1 X010	PLC1 X010
2008/04/27 17:02:11	PLC1 X011	ON	PLC1 X011	PLC1 X011	PLC1 X011	PLC1 X011
2008/04/27 17:02:12	PLC1 X012	ON	PLC1 X012	PLC1 X012	PLC1 X012	PLC1 X012
2008/04/27 17:02:13	PLC1 X013	ON	PLC1 X013	PLC1 X013	PLC1 X013	PLC1 X013
2008/04/27 17:02:14	PLC1 X014	ON	PLC1 X014	PLC1 X014	PLC1 X014	PLC1 X014
2008/04/27 17:02:15	PLC1 X015	ON	PLC1 X015	PLC1 X015	PLC1 X015	PLC1 X015
2008/04/27 17:02:16	PLC1 X016	ON	PLC1 X016	PLC1 X016	PLC1 X016	PLC1 X016
2008/04/27 17:02:17	PLC1 X017	ON	PLC1 X017	PLC1 X017	PLC1 X017	PLC1 X017
2008/04/27 17:02:18	PLC1 X018	ON	PLC1 X018	PLC1 X018	PLC1 X018	PLC1 X018
2008/04/27 17:02:19	PLC1 X019	ON	PLC1 X019	PLC1 X019	PLC1 X019	PLC1 X019
2008/04/27 17:02:20	PLC1 X020	ON	PLC1 X020	PLC1 X020	PLC1 X020	PLC1 X020

[アラーム表示]

| 日付 | 時間 | データ | データ | データ | |
|------------|----------|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----------|----|
| 2008/04/27 | 17:02:01 | PLC1 X001 | ON | PLC1 X001 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:02 | PLC1 X002 | ON | PLC1 X002 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:03 | PLC1 X003 | ON | PLC1 X003 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:04 | PLC1 X004 | ON | PLC1 X004 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:05 | PLC1 X005 | ON | PLC1 X005 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:06 | PLC1 X006 | ON | PLC1 X006 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:07 | PLC1 X007 | ON | PLC1 X007 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:08 | PLC1 X008 | ON | PLC1 X008 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:09 | PLC1 X009 | ON | PLC1 X009 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:10 | PLC1 X010 | ON | PLC1 X010 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:11 | PLC1 X011 | ON | PLC1 X011 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:12 | PLC1 X012 | ON | PLC1 X012 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:13 | PLC1 X013 | ON | PLC1 X013 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:14 | PLC1 X014 | ON | PLC1 X014 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:15 | PLC1 X015 | ON | PLC1 X015 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:16 | PLC1 X016 | ON | PLC1 X016 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:17 | PLC1 X017 | ON | PLC1 X017 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:18 | PLC1 X018 | ON | PLC1 X018 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:19 | PLC1 X019 | ON | PLC1 X019 | ON |
| 2008/04/27 | 17:02:20 | PLC1 X020 | ON | PLC1 X020 | ON |

[帳票印刷]

【一般仕様】

対応 PLC	約 70 機種（三菱、オムロン、エムシステム、キーエンスなど）
最大管理信号点数	アナログ入力(計測器) 約 100 点、警報 約 300 点
PLC 最大収集点数	約 150 点
収集周期	1 秒/10 秒/30 秒/1 分/10 分
データ保存日数	ハードディスク容量に依存します

【機能一覧】

データ収集	タイマー/デッドバンド
演算機能	四則演算/積算/差分/ON 回数/ON 時間
グラフ表示	リアルタイム/ヒストリカル 折れ線グラフ/階段グラフ
アラーム	上下限アラーム/ON アラーム
帳票集計	日報/月報/年報（編集機能あり） 平均値/合計値/最大値/最小値/開始値/終了値/差分値/積算値
その他、ご要望によりカスタマイズを承ります（費用は別途かかります）。	

【動作環境】

動作 OS	WindowsVista/XP/2000（日本語環境）
ハードウェア	Pentium4 1.90GHz 以上推奨 メモリ 512MB 以上（1GB 以上推奨） HDD 50MB 以上の空き容量（インストール時） ※収集データの保存には点数に応じて必要な空き容量が変わります。 解像度 1280×1024 以上
ソフトウェア	Roboticsware FA-Driver4.0 Microsoft Excel2003 以降

【お問い合わせ】

 轟産業株式会社 システムソリューションセンター

〒101-0031

東京都千代田区東神田 3-3-12

TEL : 03-3861-6256

FAX : 03-3861-1575

URL : <http://www.todorokisangyo.co.jp/>