

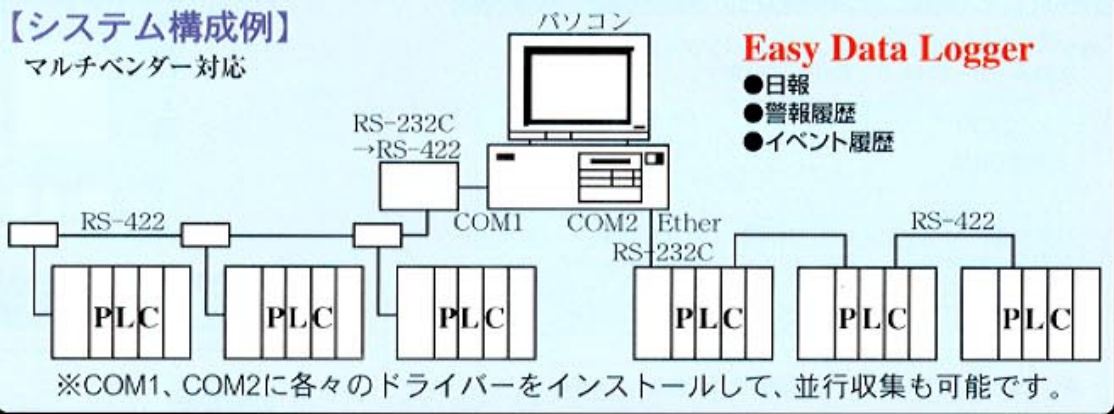
イージーデータロガー

Ver1.1

日報、月報、警報の詳細リスト、操作履歴、デマンド記録に最適。

【システム構成例】

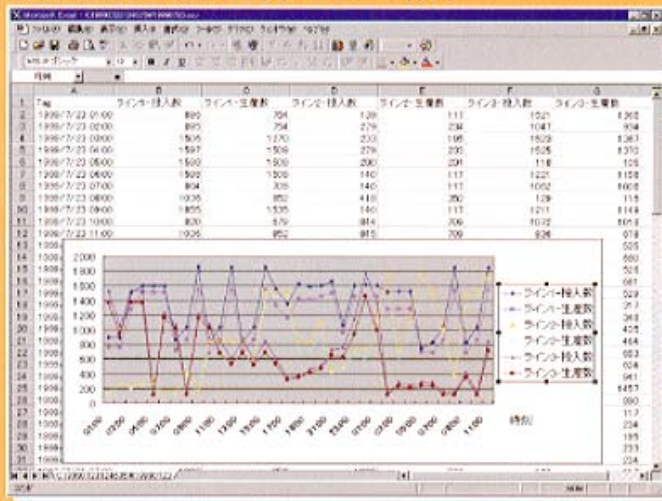
マルチベンダー対応



FA System Parts



Excel/Accessで簡単レポート作成



データは、mdbファイルで簡単管理

TagID	Data	LogstartTime	PhysicalTime	Mode
102	2250000	96/06/24 午前 14:00	96/06/24 午前 14:00	0
103	2050000	96/06/24 午前 14:30	96/06/24 午前 14:30	0
104	2050000	96/06/24 午前 15:00	96/06/24 午前 15:00	1
105	2250000	96/06/24 午前 15:30	96/06/24 午前 15:30	0
106	2250000	96/06/24 午前 16:00	96/06/24 午前 16:00	0
107	2250000	96/06/24 午前 16:30	96/06/24 午前 16:30	0
108	2250000	96/06/24 午前 17:00	96/06/24 午前 17:00	0
109	2250000	96/06/24 午前 17:30	96/06/24 午前 17:30	0
110	2250000	96/06/24 午前 18:00	96/06/24 午前 18:00	0
111	2250000	96/06/24 午前 18:30	96/06/24 午前 18:30	0
112	2250000	96/06/24 午前 19:00	96/06/24 午前 19:00	0
113	2250000	96/06/24 午前 19:30	96/06/24 午前 19:30	0
114	2250000	96/06/24 午前 20:00	96/06/24 午前 20:00	0
115	2250000	96/06/24 午前 20:30	96/06/24 午前 20:30	0
116	2250000	96/06/24 午前 21:00	96/06/24 午前 21:00	0
117	2250000	96/06/24 午前 21:30	96/06/24 午前 21:30	0
118	2250000	96/06/24 午前 22:00	96/06/24 午前 22:00	0
119	2250000	96/06/24 午前 22:30	96/06/24 午前 22:30	0
120	2250000	96/06/24 午前 23:00	96/06/24 午前 23:00	0
121	2250000	96/06/24 午前 23:30	96/06/24 午前 23:30	0
122	2250000	96/06/24 午前 0:00	96/06/24 午前 0:00	0
123	2250000	96/06/24 午前 0:30	96/06/24 午前 0:30	0
124	2250000	96/06/24 午前 1:00	96/06/24 午前 1:00	0
125	2250000	96/06/24 午前 1:30	96/06/24 午前 1:30	0
126	2250000	96/06/24 午前 2:00	96/06/24 午前 2:00	0
127	2250000	96/06/24 午前 2:30	96/06/24 午前 2:30	0
128	2250000	96/06/24 午前 3:00	96/06/24 午前 3:00	0
129	2250000	96/06/24 午前 3:30	96/06/24 午前 3:30	0
130	2250000	96/06/24 午前 4:00	96/06/24 午前 4:00	0
131	2250000	96/06/24 午前 4:30	96/06/24 午前 4:30	0
132	2250000	96/06/24 午前 5:00	96/06/24 午前 5:00	0
133	2250000	96/06/24 午前 5:30	96/06/24 午前 5:30	0
134	2250000	96/06/24 午前 6:00	96/06/24 午前 6:00	0
135	2250000	96/06/24 午前 6:30	96/06/24 午前 6:30	0
136	2250000	96/06/24 午前 7:00	96/06/24 午前 7:00	0
137	2250000	96/06/24 午前 7:30	96/06/24 午前 7:30	0
138	2250000	96/06/24 午前 8:00	96/06/24 午前 8:00	0
139	2250000	96/06/24 午前 8:30	96/06/24 午前 8:30	0
140	2250000	96/06/24 午前 9:00	96/06/24 午前 9:00	0
141	2250000	96/06/24 午前 9:30	96/06/24 午前 9:30	0
142	2250000	96/06/24 午前 10:00	96/06/24 午前 10:00	0
143	2250000	96/06/24 午前 10:30	96/06/24 午前 10:30	0
144	2250000	96/06/24 午前 11:00	96/06/24 午前 11:00	0
145	2250000	96/06/24 午前 11:30	96/06/24 午前 11:30	0
146	2250000	96/06/24 午前 12:00	96/06/24 午前 12:00	0
147	2250000	96/06/24 午前 12:30	96/06/24 午前 12:30	0
148	2250000	96/06/24 午前 13:00	96/06/24 午前 13:00	0
149	2250000	96/06/24 午前 13:30	96/06/24 午前 13:30	0
150	2250000	96/06/24 午前 14:00	96/06/24 午前 14:00	0

PLC内のデータを収集するならお任せください。

PLCからデータを収集したいだけに重たいアプリケーションの使用を考えられている方、独自で専用アプリケーションの作成を考えておられる方にイージーデータロガーをお勧めいたします。イージーデータロガーは、簡単操作、簡単設定にて指定されたPLCから指定周期でデータを収集する収集するソフトウェアです。

FA分野で培った技術により、高速かつ高い信頼性にてデータ収集処理を行なうことができます。

楽々データ管理

- 簡単な設定で、PLCの任意のアドレスからデータ収集が可能です。
- 収集したデータは、収集日毎に Microsoft Access の MDB ファイルにて保存されますので、他のアプリケーションで収集データを容易に扱うことができます。
- CSV形式への変換機能をサポート。
指定日の収集データをCSVファイルに変換する機能を用意していますので、Excel 等を用いてグラフの作成や、レポートの作成等が簡単に行なえます。

マルチベンダー対応

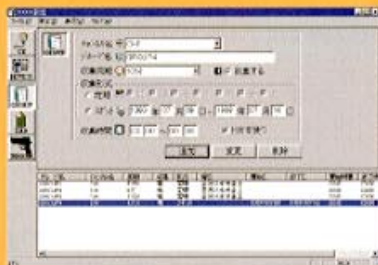
- データ収集可能な PLC は、マルチベンダー対応。
次のメーカーの PLC に対応しています。

メーカー	PLC
三菱電機(株)	MELSEC-Aシリーズ、MELSEC-AnUシリーズ MELSECNET/10、IIシリーズ、MELSEC-Ethernet
オムロン(株)	SYSMAC-Cシリーズ、SYSMAC-CVシリーズ、CS1
山武産業システム(株)	UX2、MA500 (CPL/FAL対応機種)
(株)日立製作所	HIDICHシリーズ、HIDIC-S10 α シリーズ
横河電気(株)	FA-M3シリーズ (パソコンリンク) (Ethernet)
(株)安川電機	GL60 120 130シリーズ (MEMOBUS)

尚、上記以外の PLC に対しても随時対応を予定しています。

任意の日報収集日が指定可能

- 収集時間は、一日の任意の時間を指定出来ます。
- 収集方式は、定期収集とスポット収集を用意しています。
定期収集 ----- 曜日毎に収集日を指定します。
スポット収集 ----- 収集開始日、収集終了日を指定します。
収集方式は、それぞれの用途に応じて指定することで、データ保存に関する無駄を省くことが出来ます。
- 収集間隔は、30秒、1分、2分、5分、10分、15分、30分、1時間、2時間、6時間、8時間、12時間、24時間のいずれかの指定が可能で、毎正時からの、収集間隔で処理を行ないます。
- 上記の設定は、グループ単位毎に指定可能ですので幅広いデータ収集が可能です。



警報履歴、イベント履歴が作成可能

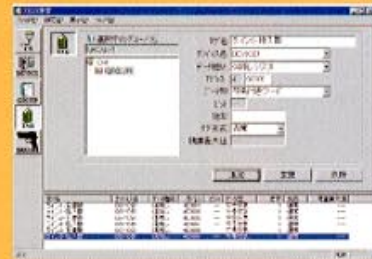
- トリガーの指定が可能です。
通常の収集処理に加え、トリガー機能を用いることが出来ます。
トリガー機能を用いることにより、PLC内のデータの変化に応じてデータ収集開始/終了を制御することが出来ます。
尚、トリガーは、複数指定することが可能です。

高速データ収集

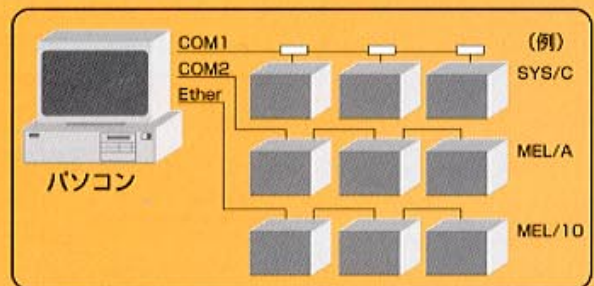
- 100個のデータの収集に約200msec
(Pentium200MHz、オムロン PLC C200HS
上位リンク9600bps、連続アドレスの場合)
- 最大2万個のデータが1度に収集可能。

簡単収集データ指定

- 収集データの指定は、専用の設定ツールにて簡単に行なえます。
- 収集データは、グループ単位に分類して設定を行ないます。
- 収集データ単位に任意の名称を付けて管理しますので、収集後のデータ管理も容易に行なえます。
また、PLC内のデータ形式に応じてBCD、BOOL、SHORT、LONG等といったデータの型指定も行なえます。
- スケール変換が可能です。
スケール変換値を用いることにより、234→23.4等といったスケール変換を行なうことが可能です。
- PLCのデータを瞬時値/積算値のいずれかで扱うか指定可能です。



動作環境



推奨システム	CPU	Pentium90MHz以上
メモリ	32Mbyte以上	
OS	日本語Windows95、98、NT4.0	
COMポート	必須	
マウス	必須	
DAO	3.5以上	

(OPCにも順次対応予定)

標準価格

イージーデータロガー Ver1.1 本体 ¥62,000

各メーカー製 PLC 対応ドライバ

メーカー	PLC	ドライバ価格
三菱電機(株)	MELSEC-Aシリーズ	¥36,000
	MELSEC-AnUシリーズ	¥36,000
	MELSECNET/10、IIシリーズ	¥36,000
	MELSEC-Ethernet	¥36,000
オムロン(株)	SYSMAC-Cシリーズ	¥36,000
	SYSMAC-CVシリーズ	¥36,000
山武産業システム(株)	UX2、MA500 (CPL/FAL対応機種)	¥36,000
	(株)日立製作所	HIDICHシリーズ
(株)日立製作所	HIDIC-S10 α シリーズ	¥36,000
	横河電気(株)	FA-M3シリーズ (パソコンリンク)
FA-M3シリーズ (Ethernet)		¥36,000
(株)安川電機	GL60 120 130シリーズ (MEMOBUS)	¥36,000

※Windows95、98、NT4.0は、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
 ※Access及びExcelは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。
 ※カタログに記載の仕様、価格等は予告なく変更する場合があります。
 ※各商品名は各社の商標・登録商標です。

199805251000