

## 第1章 一般事項

### 1. 概要

既設中央監視システムの更新として、三菱電機シーケンサネットワーク(MELSECNET/10光)通信による、電気設備の運用管理(操作・故障監視、状態監視)システムに置き換え、自動的に監視を行い、省力化や省エネルギー化を図ります。

#### 商標について

WindowsXP は米国マイクロソフト社の登録商標および商品名称です。

Ethernet は米国 XEROX 社の商品名称です。

その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

## 2. システムの特長

### 【信頼性】

- (1) 24時間連続運転を考慮したシステム構成 (FAパソコン+MELSECシーケンサ) で信頼性の向上を計ります。
- (2) リモート盤に入力された監視用データはリモート盤内に取付られたPLC (シーケンサ) で取り込み、光ケーブルを用いた高信頼性のシーケンサネットワークMELSECNET/10で情報を高速に通信します。
- (3) 中央監視用FAパソコンは、万一のデータ損失などに備えるため、2台のHDDに同時にデータを2重化するミラーリング機能を搭載しています。  
これにより、万一、一方のHDDが破壊された場合でも、もう一方の記憶装置からデータを読み出すことが可能となります。

### 【拡張性】

- (1) シーケンサによるデータ収集により将来、他のネットワーク (CC-Link他) への接続も可能で幅広いシステムの構築が可能です。
- (2) データ (帳票・警報・操作) はテキストファイル化 (CSV方式) されており、汎用ソフトで自由に編集加工ができると共にEthernet経由で他のシステムとのファイルデータ利用が可能となります。

### 【操作性】

- (1) 解像度1280x1024の19型TFTカラー液晶画面で見易く操作ができます。
- (2) わかりやすい対話式画面から設定・登録ができ名称や設定値変更も監視画面から切替えてすばやく行えます。

### 【省エネ・省力化】

- (1) 故障や運転状況などの機器の状態、警報を一括監視できます。

## 第2章 システム構成と仕様

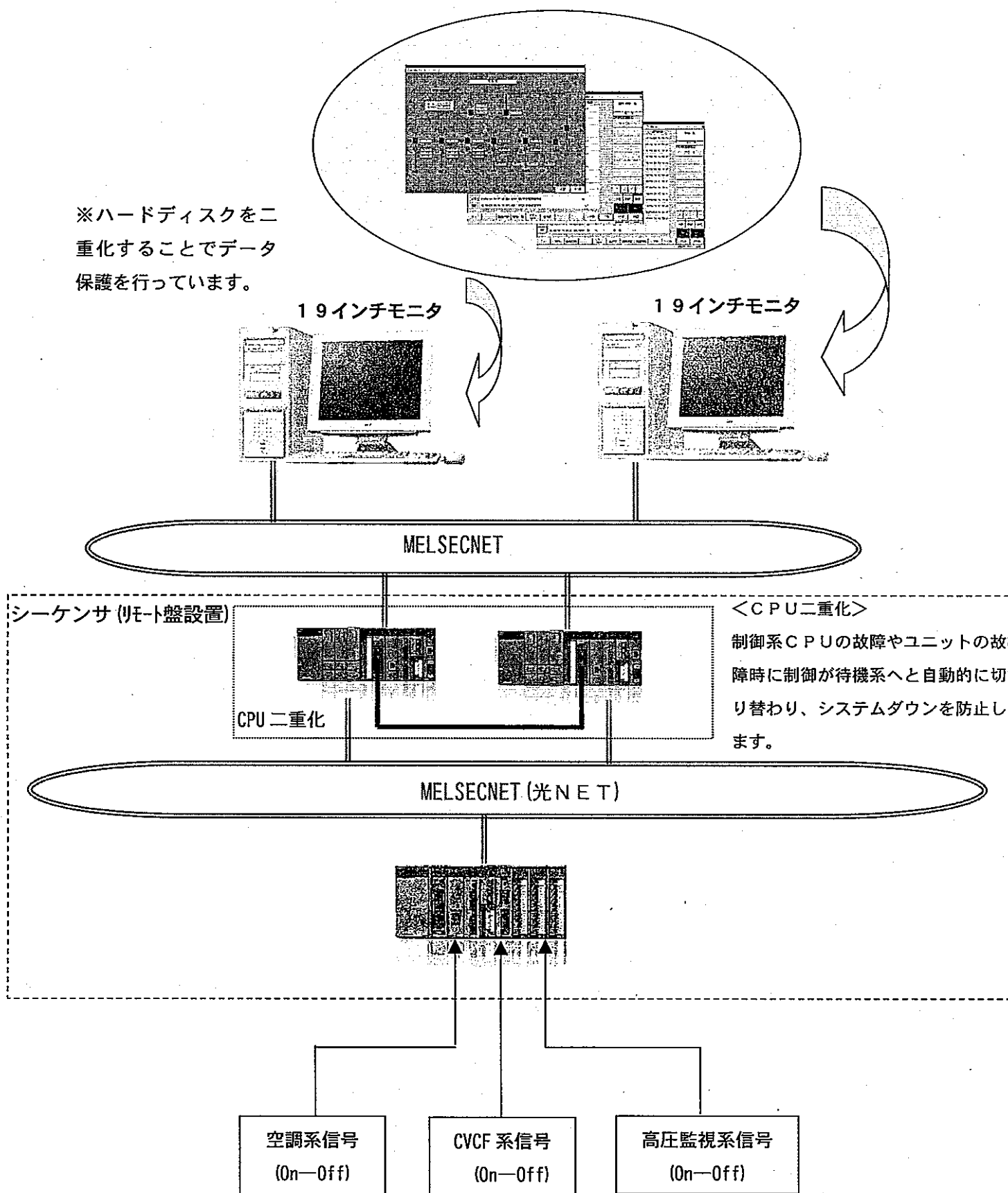
### 1. 機能・構成機器一覧表

システム		摘要
機器 構成	コントローラ本体 (FAパソコン)	● (WindowsXP インストール済)
	19形 TFT 液晶モニタ	●
	キーボード	●
	マウス	●
中央監視盤接続台数		1面 (MELSECNET/10 光)
管理点数	状態監視	最大計 500 点
	発停制御	

●：標準納入品

▲：オプション納入品

### 3. システム構成図



## 第3章 機器仕様

## 1. 機器個別仕様

## 1. コントローラ(FAパソコン本体)

項 目		仕 様
名称		電力エネルギー管理コントローラ
入出力	総点数	500点
	計測 (アナログ入力)	合計500点の範囲で自由
	計量 (パルス入力)	
	状態監視 (接点入力)	
	発停制御 (接点出力)	
操作	キーボード	回路名称入力や設定に使用します。
	タッチパネルまたはマウス	画面切り替え、アイコン選択に使用します。
	プザ-セット	画面上の警報停止スイッチにより、警報出力リレーからの出力を停止します。
	パスワード (設定/制御)	設定操作、制御のそれぞれに対してパスワードを設定することができます。
モデル		ミラーリング機能搭載モデル
インストールOS		Microsoft®Windows®XP Professional Operating System (Service Pack 2)
CPU		Intel®Celeron プロセッサ(1.2GHz <sup>TM</sup> ) システムバス:100MHz, メモリバス:100MHz
キャッシュメモリ (L1/L2)		32KB (CPU 内蔵) / 256KB (CPU 内蔵)
チップセット		Intel®815E Chipset
メモリ		標準 256MB 最大 512MB DIMM スロット×2 SDRAM (PC133) ECC 機能なし
表示機能		Intel®815E Chipset 内蔵、VRAM:712MB 最大解像度:1280×1024ドット(最大 1670 万色)
内蔵 FDD		3.5 型フロッピー ディスクドライブ×1
内蔵 CD-ROM		24 倍速 CD-ROM ドライブ×1
内蔵 HDD		80GB 2 台標準装備 (ミラーリング 仕様)
USB I/F		×4ポート USB1.1 対応
パラレル I/F		D-sub25ピン(メス)
シリアル I/F		最大 115200bps D-sub9ピン×2(オス)
PS/2 I/F		ミニ DIN6ピン×2 (PS/2 キーボード / マウス用)
ディスプレイ I/F		アナログ RGB: ミニ D-sub15ピン(メス)、デジタル RGB:DVI-D24ピン(メス)
ネットワーク I/F		RJ45 (100BASE-TX/10BASE-T) LAN コネクタ×1
消費電力(最大拡張時)		最大約 120W
エネルギー消費効率(本体)		R 区分 0.00086
外形寸法		100 (W) × 335 (D) × 325 (H) mm (縦置き用フット/縦置き用スタンド 含まず) 212 (W) × 335 (D) × 340 (H) mm (縦置き用スタンド 含む)
質量		約 8.9kg

◆ 19型 TFT 液晶モニタ

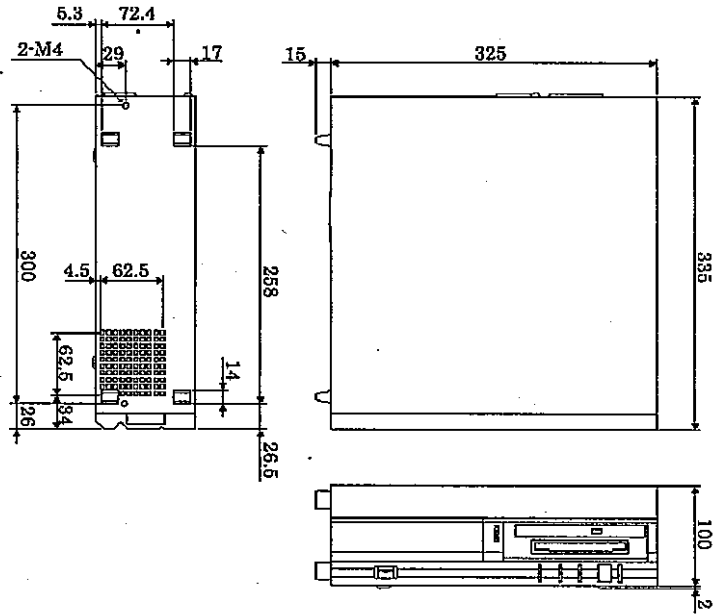
項目		仕様	
形名		RDT191LM / RDT191LM (BK)	
サイズ (表示サイズ)		19型 (48.3cm)	
有効表示領域		376 × 301mm	
表示画素数		1280 × 1024	
画素ピッチ		0.294mm	
表示色		約1620万色	
視野角 (標準値)		左右160°、上下160°	
輝度 (標準値)		250cd/m <sup>2</sup>	
コントラスト比		450:1	
応答速度		16ms	
PC入力	水平周波数	31.5 ~ 81.1kHz	
	垂直周波数	56 ~ 76Hz	
	ビデオ信号	アナログRGB	
	同期信号	セパレート同期信号 (TTL)	
	信号入力コネクタ	ミニD-SUB15ピン	
音声入出力	入力コネクタ	3.5φステレオミニジャック	
	スピーカー	1W+1W (ステレオ)	
	ヘッドフォン	3.5φステレオミニジャック	
適合規格等	パワーセーブ	国際エネルギースタープログラム	
	安全	UL60950-1、c-UL	
	不要輻射	VCCI-B、低周波電磁界ガイドライン	
	ブラグ&プレイ	VESA DDC2B	
	その他	PCグリーンラベル、TCO'99、グリーン購入法、DDC/CI	
使用環境条件	温度	5 ~ 35°C	
	湿度	30 ~ 80% (結露のないこと)	
保管環境条件	温度	-10 ~ 60°C	
	湿度	10 ~ 85% (結露のないこと)	
電源	電源入力	AC100-240V 50/60Hz	
	消費電力	標準	40W
		パワーセーブ時	2W以下
	電源入力コネクタ	3P IECタイプ	
質量	約6.5kg (スタンドなし約5.5kg)		
梱包状態 (質量/寸法)	8.1kg / 488 (W) × 504 (H) × 156 (D) mm		
チルト角度/スイーベル角度	上20°、下5°		

1.2 ジェルジェットプリンタ

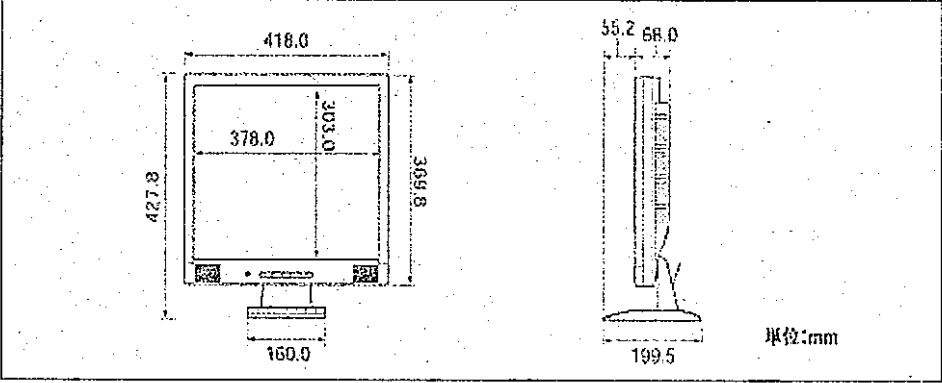
項 目		仕 様
印	用紙幅	A4~A6サイズ
	プリント方式	GELJETテクノロジー方式
字	印字色	カラー
	概略寸法・質量	490(W)×469(H)×218(D) 約 11kg
	電源	100V-120V(±10%)、50/60Hz 30W以下(動作時平均)
	用紙幅	A4~A6サイズ

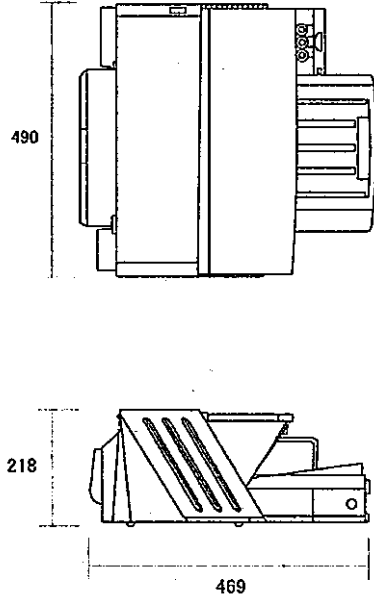
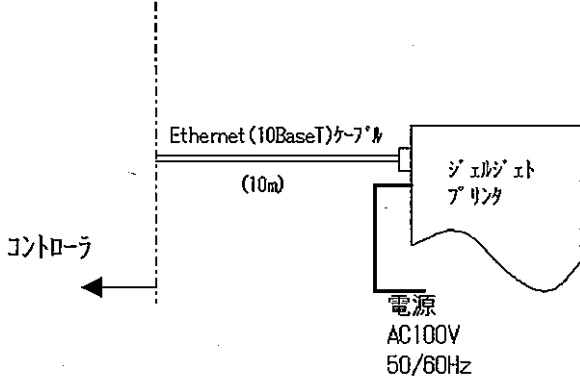
付図

付図1 機器接続図・外形寸法図

機器名		
コントローラ本体 (FAパソコン)	外 形 寸 法 図	 <p>Technical drawing of the FA controller unit showing front, top, and side views with dimensions in mm. The front view shows a total width of 300 mm and a total height of 265 mm. Key dimensions include 5.3 mm, 72.4 mm, 29 mm, 17 mm, 15 mm, 325 mm, 385 mm, 4.5 mm, 62.5 mm, 62.5 mm, 14 mm, 26.5 mm, 26 mm, and 84 mm. A 2-M4 screw is indicated. The top view shows a width of 325 mm and a height of 385 mm. The side view shows a depth of 100 mm and a thickness of 2 mm.</p> <p style="text-align: right;">単位：mm</p>



機器名	
<p>19型 TFT液晶モニター</p>	<p style="text-align: center;">外形寸法図</p>  <p>The drawing shows two views of the monitor. The front view on the left indicates a total width of 418.0 mm and a total height of 427.8 mm. The active display area is 378.0 mm wide and 303.0 mm high. The base width is 160.0 mm. The side view on the right shows a maximum height of 55.2 mm and a base width of 199.5 mm. A note '単位:mm' (Unit: mm) is located at the bottom right of the drawing area.</p>

機器名	
ジェルジェット プリンタ	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright; padding-right: 10px;">外形寸法図</div> <div style="text-align: center;">  </div> </div>
接続図	<div style="text-align: center;">  </div>

付図2 画面表示例

2-1 運転・故障状態監視画面

2002/04/24(水) 14:25 [02/04/24 14:25:52 HD1-0132 事務棟動力 法温 上限4-N]						
選択	機器名称	状態		状態・発停一覧		
1	電気室 受電 遮断器	ON	異常	1 / 32		
2	電気室 事務棟電灯1 遮断器	OFF	復旧	監視		
3	電気室 事務棟電灯2 遮断器	ON		設定		
4	電気室 事務棟動力 遮断器	ON	復旧	ON OFF		
5	電気室 事務棟電灯 遮断器	ON	復旧	ロック 制御 設定		
6	電気室 事務棟動力 遮断器	OFF		ON OFF		
7	電気室 コア'ン1 開閉器	ON	異常	メニュー		
8	電気室 コア'ン1 開閉器	OFF		画面印刷 警報一覧 フォントリセット		
9	電気室 コア'ン2 開閉器	OFF		-10頁 -1頁 +1頁 +10頁		
10	電気室 コア'ン3 開閉器	ON		警報許可 CAP NUM		
11	電気室 コア'ン3 COS切替器	ON				
12	電気室→工場棟送り開閉器	OFF				
13	工場棟 受電 遮断器	OFF				
14	工場棟 コア'ン1 COS切替器	ON				
15	工場棟 事務室系分岐 遮断器	ON				
16	工場棟 事務室電灯 負荷開閉器	OFF				

2-2 運転時間・回数監視画面

2002/04/24(水) 12:54 [02/04/24 12:53:58 BD1-1986 警報]						
選択	機器名称	運転時間	運転回数	警報時間	警報回数	個別設定
1	電気室 受電 遮断器	0:38	325回	0:40	167回	上停
2	電気室 事務棟電灯1 遮断器	0:00	0回	0:00	0回	上停
3	電気室 事務棟電灯2 遮断器	0:27	109回	0:41	57回	上停
4	電気室 事務棟動力 遮断器	0:34	75回	0:37	318回	上停
5	電気室 事務棟電灯 遮断器	0:38	255回	0:26	127回	上停
6	電気室 事務棟動力 遮断器	0:00	0回	0:00	0回	上停
7	電気室 コア'ン1 開閉器	0:23	161回	0:35	272回	上停
8	電気室 コア'ン1 開閉器	0:00	0回			上停
9	電気室 コア'ン2 開閉器	0:00	0回			上停
10	電気室 コア'ン3 開閉器	0:21	144回			上停
11	電気室 コア'ン3 COS切替器	0:29	285回			上停
12	電気室→工場棟送り開閉器	0:00	0回			上停
13	工場棟 受電 遮断器	0:00	0回			上停
14	工場棟 コア'ン1 COS切替器	0:23	317回			上停
15	工場棟 事務室系分岐 遮断器	0:22	161回			上停
16	工場棟 事務室電灯 負荷開閉器	0:00	0回			上停

2-3 グループ監視画面

2002/04/25(木) 12:30   02/04/25 12:30:17 BDI-1986					警報	
選択	受配電監視	状態	前回値	個別設定	グループ監視 【個別設定】	
1	取引回路 電力量	4492 kWh	9952 kWh	上限	3 / 480	
2	取引回路 電圧	6.65 kV		上下限	設定	
3	取引回路 電流	80 A		上下限	個別設定	
4	取引回路 周波数	60.0 Hz		上下限	個別安全	
5	取引回路 無効電力量	925 kvarh	6385 kvarh	上限		
6	電気室 受電 過電流	異常				
7	電気室 工場棟電灯 過電流	異常				
8	電気室 工場棟動力 過電流					
9	電気室→工場棟送り地絡					
10	電気室エアコン DM制御	OFF			設定	
11	工場棟1号 DM制御	ON			設定	
12	工場棟2号 DM制御	OFF			設定	
13	工場棟3号 DM制御	OFF			設定	
14	管理棟1号 DM制御	ON			設定	
15	管理棟2号 DM制御	OFF			設定	

メニュー 戻る 画面印刷 警報一覧 フォントリセット 計量リセット -10頁 -1頁 +1頁 +10頁

2-4 警報一覧表示画面

2002/04/24(水) 13:02   02/04/24 13:02:31 HDI-0002 取引回路 電圧 下限1号						警報一覧	
発生時刻	種別	機器名称	内容	復旧時刻	警報一覧		
02/04/24 12:59:42	HDI-0133	事務棟電灯	油温	02/04/24 12:59:51	30 / 30		
02/04/24 12:59:42	HDI-0130	工場棟電灯2	油温	02/04/24 12:59:47	設定		
02/04/24 12:59:42	HDI-0004	取引回路	周波数	02/04/24 12:59:47	警報一覧		
02/04/24 12:59:42	HDI-0004	取引回路	周波数	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0260	本館厨房排風機	故障	02/04/24 13:00:02			
02/04/24 12:59:42	BDI-0259	本館厨房1号排風機	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0258	電気室エアコン2	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0257	電気室エアコン1	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0222	火災報知警報監視警報	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0114	電気室本館電灯2漏電	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0109	電気室事務棟電灯過電流	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0106	電気室工場棟電灯1過電流	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0101	受電マント1段警報	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/24 12:59:42	BDI-0007	電気室エアコン開閉器	故障	02/04/24 12:59:47			
02/04/23 14:43:27	HDI-0013	動力 2	電流		設定		
02/04/23 14:43:27	HDI-0008	動力 1	電流		設定		

メニュー 戻る 画面印刷 警報一覧 フォントリセット 全消去 復旧消去 確認消去 -10頁 -1頁 +1頁 +10頁

2-5 コメント表示画面

2002/05/08(水) 16:52   02/05/08 16:47:59 E01-0258 電気室1デンプ2 警報					
確認No	発生時刻	種別	機器名称	内容	復旧時刻
241	02/05/08 16:45:35	E01-0113	電気室本館電灯1漏電		02/05/08 16:45:43
242	02/05/08 16:45:35	E01-0108	電気室工場棟電灯 過電流		02/05/08 16:45:40
243	02/05/08 16:45:35	E01-0102	受電マスト2段警報		02/05/08 16:45:59
244	02/05/08 16:45:35	E01-0101	受電マスト1段警報		02/05/08 16:45:47
245	02/05/08 16:45:31	W01-0129	工場棟電灯1 油温		02/05/08 16:45:35
246	02/05/08 16:45:31	E01-0226	ガス保安電力電源断		02/05/08 16:45:35
247	02/05/08 16:45:31	E01-0105	電マスト:コンデンサが異常。至急、故障課に連絡要		02/05/08 16:45:43
248	02/05/08 16:45:31	E01-0004	電マスト:コンデンサが異常。至急、故障課に連絡要		02/05/08 16:45:40
249	02/05/08 16:45:27	W01-0131	工場棟電灯1 状態:発停画面へ切替		02/05/08 16:45:35
250	02/05/08 16:45:27	E01-0258	電気室1デンプ2 画面印刷		02/05/08 16:45:31
251	02/05/08 16:45:27	E01-0225	ガス警報器電源断		02/05/08 16:45:35
252	02/05/08 16:45:27	E01-0221	防排煙警報器警報		02/05/08 16:45:31
253	02/05/08 16:45:27	E01-0117	電気室図書館動力漏電		02/05/08 16:45:31
254	02/05/08 16:45:27	E01-0007	電気室コテナ 開閉器		02/05/08 16:45:31
255	02/05/08 16:45:27	E01-0001	電気室 受電 遮断器		02/05/08 16:45:35
256	02/05/08 16:45:23	E01-0109	電気室 管理棟電灯 過電流		02/05/08 16:45:51

警報一覧

16 / 30

検索: [ ]

1 1 - 1

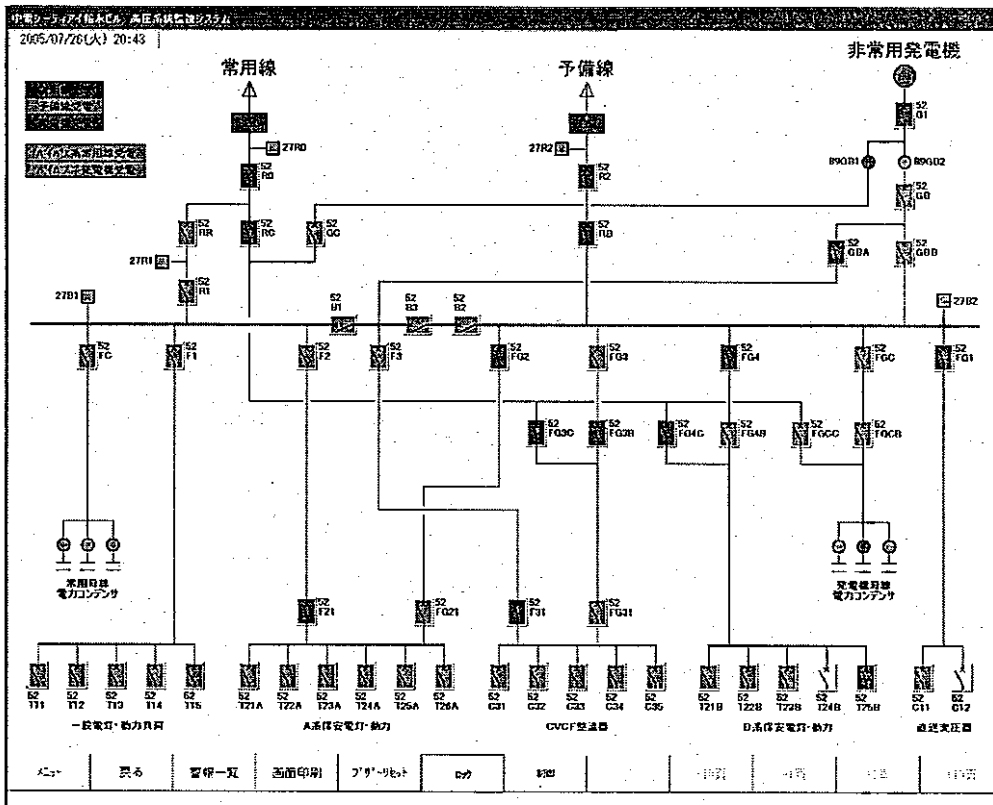
バック 制御 設定

印刷

戻る 画面印刷 プリント 全消去 復旧消去 確認消去 -10頁 -1頁 +1頁 +10頁

コンデンサが異常。至急、故障課に連絡要 設定許可、CAP NUM

2-6 カラーグラフィック表示画面



2-7 操作・状態一覧表示画面

2002/04/24(水) 13:21   02/04/24 13:21:12 HDI-0133 事務棟電灯 油温 上限7-K					
No.	発生日時	種別	機器名称	操作/設定	状態
465	02/04/24 13:15:47	BDI-0267	第2庁舎事務室系SC		OFF
466	02/04/24 13:15:47	BDI-0265	本館系統行-		ON
467	02/04/24 13:15:47	BDI-0264	本館車庫排風機		ON
468	02/04/24 13:15:47	BDI-0261	本館地階排風機		ON
469	02/04/24 13:15:43	BDI-0268	第2庁舎電算室系SC		ON
470	02/04/24 13:15:43	BDI-0266	議会議場系統行-		OFF
471	02/04/24 13:15:43	BDI-0265	本館系統行-		OFF
472	02/04/24 13:15:43	BDI-0261	本館地階排風機		OFF
473	02/04/24 13:15:43	BDI-0257	電気室1ファン		ON
474	02/04/24 13:15:39	BDI-0268	第2庁舎電算室系SC		OFF
475	02/04/24 13:15:39	BDI-0267	第2庁舎事務室系SC		ON
476	02/04/24 13:15:39	BDI-0264	本館車庫排風機		OFF
477	02/04/24 13:15:39	BDI-0261	本館地階排風機		ON
478	02/04/24 13:15:39	BDI-0260	本館厨房排風機		OFF
479	02/04/24 13:15:36	BDI-0268	第2庁舎電算室系SC		ON
480	02/04/24 13:15:36	BDI-0267	第2庁舎事務室系SC		OFF

操作・状態一覧

30 / 30

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

バック 制御 設定

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

バック 制御 設定

メニュー 画面印刷 警報一覧 7/9 印刷 全消去 10頁 11頁 12頁 13頁 14頁

既定許可 CAP NUM

2-8 印字データのFD保存

2002/04/24(水) 13:53   02/04/24 13:53:05 HDI-0131 工場棟動力 油温 上限7-K					
全77件表示		指定77件削除		設定77件保存	
02年 04月 日	日付指定表示	指定データスケール			
操作:状態77件		警報77件		日月年報77件	
S020410.TXT		A020410.TXT		D020411.TXT	
S020411.TXT		A020411.TXT		D020412.TXT	
S020412.TXT		A020412.TXT		D020413.TXT	
S020413.TXT		A020413.TXT		D020414.TXT	
S020414.TXT		A020414.TXT		D020415.TXT	
S020415.TXT		A020415.TXT		D020416.TXT	
S020416.TXT		A020416.TXT		D020417.TXT	
S020417.TXT		A020417.TXT		D020418.TXT	
S020418.TXT		A020418.TXT		D020419.TXT	
S020419.TXT		A020419.TXT		D020420.TXT	
S020420.TXT		A020420.TXT		D020421.TXT	
追加データの内容					
FDスケール		6	7	8	9
FD内容表示		2	3	4	5
FD77件削除				0	1
設定77件保存		77	88		
コピー中の77件					
コピー元:					
コピー先:					

77件管理

1 / 1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

バック 制御 設定

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

バック 制御 設定

メニュー 画面印刷 警報一覧 7/9 印刷 全消去 10頁 11頁 12頁 13頁 14頁

既定許可 CAP NUM

## 付図3 帳票例

## 操作・状態一覧表

2002/04/25(木) 12:12 作成

項目	発生日時	名称	操作/設定	状態
0001	2002/04/24 00:00:01	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ1	OFF	
0002	2002/04/24 00:00:01	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ2	OFF	
0003	2002/04/24 00:00:01	第2庁舎事務室系SC	OFF	
0004	2002/04/24 00:00:01	第2庁舎電算室系SC	OFF	
0005	2002/04/24 00:00:01	本館厨房ｶﾞｽ排風機	OFF	
0006	2002/04/24 00:00:01	本館厨房排風機	OFF	
0007	2002/04/24 00:00:01	本館地階排風機	OFF	
0008	2002/04/24 00:00:01	本館WC排風機	OFF	
0009	2002/04/24 00:00:01	本館湯沸排風機	OFF	
0010	2002/04/24 00:00:01	本館車庫排風機	OFF	
0011	2002/04/24 00:00:01	本館系統ﾌﾗﾝｸﾞ	OFF	
0012	2002/04/24 00:00:01	議会系統ﾌﾗﾝｸﾞ	OFF	
0013	2002/04/24 00:00:04	本館厨房排風機		OFF
0014	2002/04/24 00:00:04	本館地階排風機		OFF
0015	2002/04/24 00:00:04	本館湯沸排風機		OFF
0016	2002/04/24 00:00:04	本館車庫排風機		OFF
0017	2002/04/24 00:00:04	議会系統ﾌﾗﾝｸﾞ		OFF
0018	2002/04/24 00:00:04	第2庁舎事務室系SC		OFF
0019	2002/04/24 00:00:04	第2庁舎電算室系SC		OFF
0020	2002/04/24 05:00:01	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ1	ON	
0021	2002/04/24 05:00:01	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ2	ON	
0022	2002/04/24 05:00:01	第2庁舎事務室系SC	ON	
0023	2002/04/24 05:00:01	第2庁舎電算室系SC	ON	
0024	2002/04/24 05:00:03	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ1		ON
0025	2002/04/24 05:00:03	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ2		ON
0026	2002/04/24 05:00:03	第2庁舎事務室系SC		ON
0027	2002/04/24 05:00:03	第2庁舎電算室系SC		ON
0028	2002/04/24 07:30:01	本館系統ﾌﾗﾝｸﾞ	ON	
0029	2002/04/24 07:30:01	議会系統ﾌﾗﾝｸﾞ	ON	
0030	2002/04/24 07:30:03	本館系統ﾌﾗﾝｸﾞ		ON
0031	2002/04/24 07:30:03	議会系統ﾌﾗﾝｸﾞ		ON
0032	2002/04/24 08:00:01	本館厨房ｶﾞｽ排風機	ON	
0033	2002/04/24 08:00:01	本館厨房排風機	ON	
0034	2002/04/24 08:00:01	本館地階排風機	ON	
0035	2002/04/24 08:00:01	本館WC排風機	ON	
0036	2002/04/24 08:00:01	本館湯沸排風機	ON	
0037	2002/04/24 08:00:01	本館車庫排風機	ON	
0038	2002/04/24 08:00:04	本館厨房ｶﾞｽ排風機		ON
0039	2002/04/24 08:00:04	本館厨房排風機		ON
0040	2002/04/24 08:00:04	本館地階排風機		ON
0041	2002/04/24 08:00:04	本館WC排風機		ON
0042	2002/04/24 08:00:04	本館湯沸排風機		ON
0043	2002/04/24 08:00:04	本館車庫排風機		ON
0044	2002/04/24 12:48:46	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ1		OFF
0045	2002/04/24 12:48:46	電気室ｺﾝﾃﾞﾝｼﾞﾝｸﾞ2		OFF
0046	2002/04/24 12:48:46	本館厨房ｶﾞｽ排風機		OFF
0047	2002/04/24 12:48:46	本館地階排風機		OFF
0048	2002/04/24 12:48:46	本館WC排風機		OFF
0049	2002/04/24 12:48:46	本館車庫排風機		OFF
0050	2002/04/24 12:48:46	第2庁舎事務室系SC		OFF

## 警報一覧表

2002/04/25(木) 12:12 作成

項目	発生日時		名 称	種 類		復旧日時		現在値
	日付	時間		内 容	区分	日付	時間	
0001	2002/04/24	13:11:48	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0002			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:11:56	
0003	2002/04/24	13:12:01	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0004			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:04	
0005	2002/04/24	13:12:08	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0006			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:12	
0007	2002/04/24	13:12:16	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0008			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:20	
0009	2002/04/24	13:12:24	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0010			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:31	
0011	2002/04/24	13:12:43	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0012			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:47	
0013	2002/04/24	13:12:51	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0014			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:12:55	
0015	2002/04/24	13:12:59	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0016			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:03	
0017	2002/04/24	13:13:07	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0018			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:11	
0019	2002/04/24	13:13:15	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0020			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:19	
0021	2002/04/24	13:13:23	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0022			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:27	
0023	2002/04/24	13:13:31	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0024			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:39	
0025	2002/04/24	13:13:47	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0026			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:13:51	
0027	2002/04/24	13:13:55	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0028			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:03	
0029	2002/04/24	13:14:07	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0030			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:11	
0031	2002/04/24	13:14:15	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0032			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:19	
0033	2002/04/24	13:14:23	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0034			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:27	
0035	2002/04/24	13:14:31	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0036			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:35	
0037	2002/04/24	13:14:39	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0038			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:43	
0039	2002/04/24	13:14:47	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0040			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:51	
0041	2002/04/24	13:14:55	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0042			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:14:59	
0043	2002/04/24	13:15:03	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0044			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:15:07	
0045	2002/04/24	13:15:11	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0046			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:15:15	
0047	2002/04/24	13:15:19	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0048			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:15:23	
0049	2002/04/24	13:15:31	電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中			
0050			電気室ｺﾝﾃﾞﾈﾝｼﾞﾝｸﾞ	警報	中	2002/04/24	13:15:36	



作図 4. リモート盤外形寸法図

<仕様>  
 材質 : SPCC-SD t2.3  
 塗装色 : 日塗工 A25-70B(マンデル 5Y7/1 相当) 半ツヤ  
 名称銘板 : 材質 : 透明アクリル板  
           文字 : 「リモート盤」  
                   丸ゴシック体 黒色[裏面彫刻後、白色塗装]  
 寸法 : 200×50×12  
 取付 : 2点ナットネジ止め

