

ET1000

IP 対応型接点情報入出力装置

概 要

接点情報入出力装置は、接点入力情報を集約しイーサネット経由で接点情報監視装置等へ伝送する機能と、接点情報監視装置等からの伝送データを接点出力する機能を有した装置です。

また、アナログ入力、温度センサー入力にも対応でき、様々な用途に利用可能です。



特 長

■コンパクトサイズで取付、収容が容易

19インチラックまたはEIA架(雑架)に搭載が可能です。

■多点数の情報伝送が可能

- ・最大256点の接点情報を入力することが可能です。
- ・最大16点の接点情報を出力(高耐圧接点)することが可能です。(オプション)
- ・温度センサー(ケーブル長10m)を取込、イーサネット経由で伝送、監視が可能です。(オプション)
- ・高精度(変換精度 $\pm 0.3\%$)のアナログ入力が可能です。(オプション)

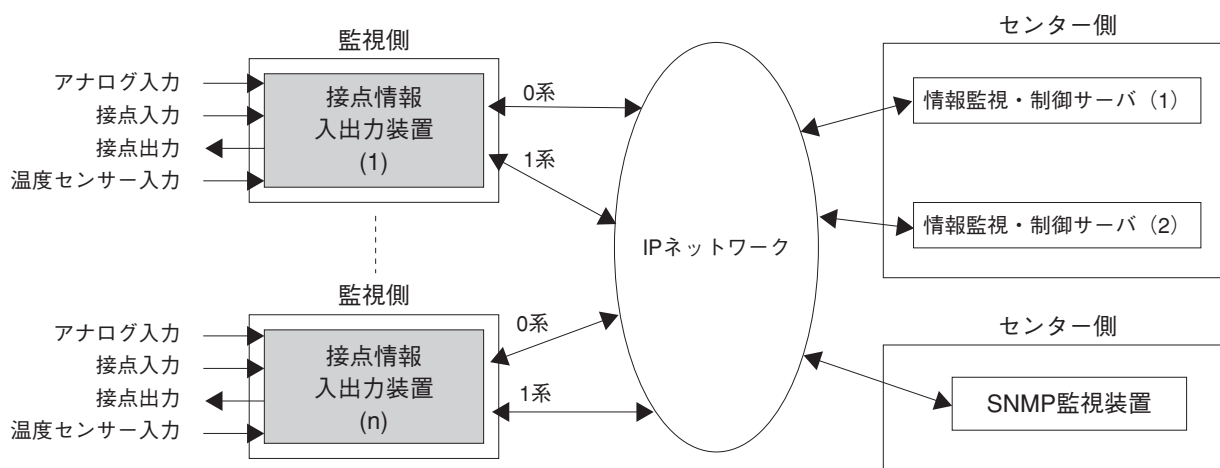
■LANは2ポート(0系、1系)実装

LANインタフェース(10BASE-T/100BASE-TX)を2ポート搭載しています。

■ネットワーク機器も含めた管理情報の統合が可能

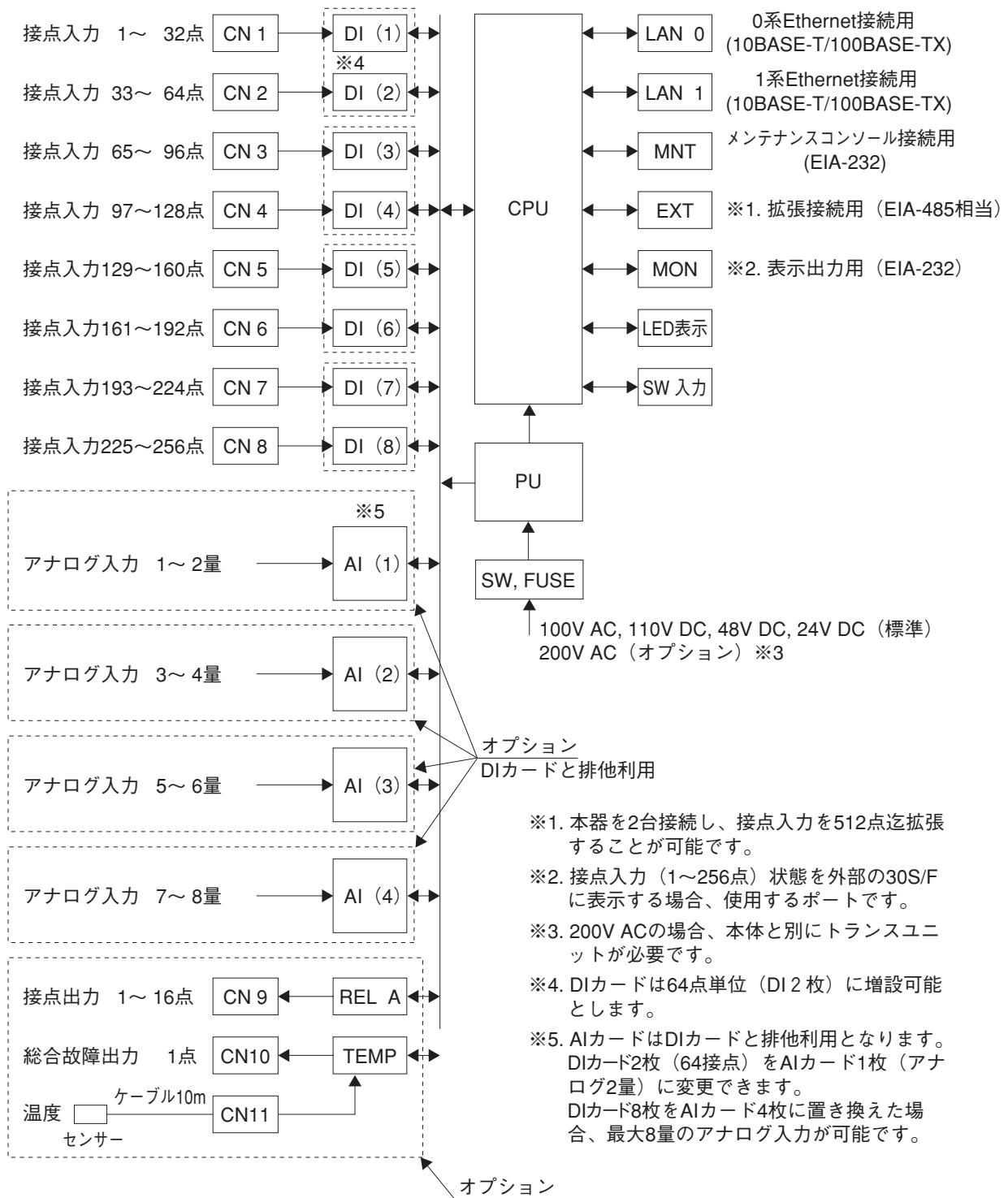
SNMPによるネットワーク管理エージェントを搭載しているため、ルータ・ハブ等のLAN製品と統合した管理が可能です。

システム構成例



(アナログ入力、温度センサー入力はオプション。)

ブロックダイアグラム

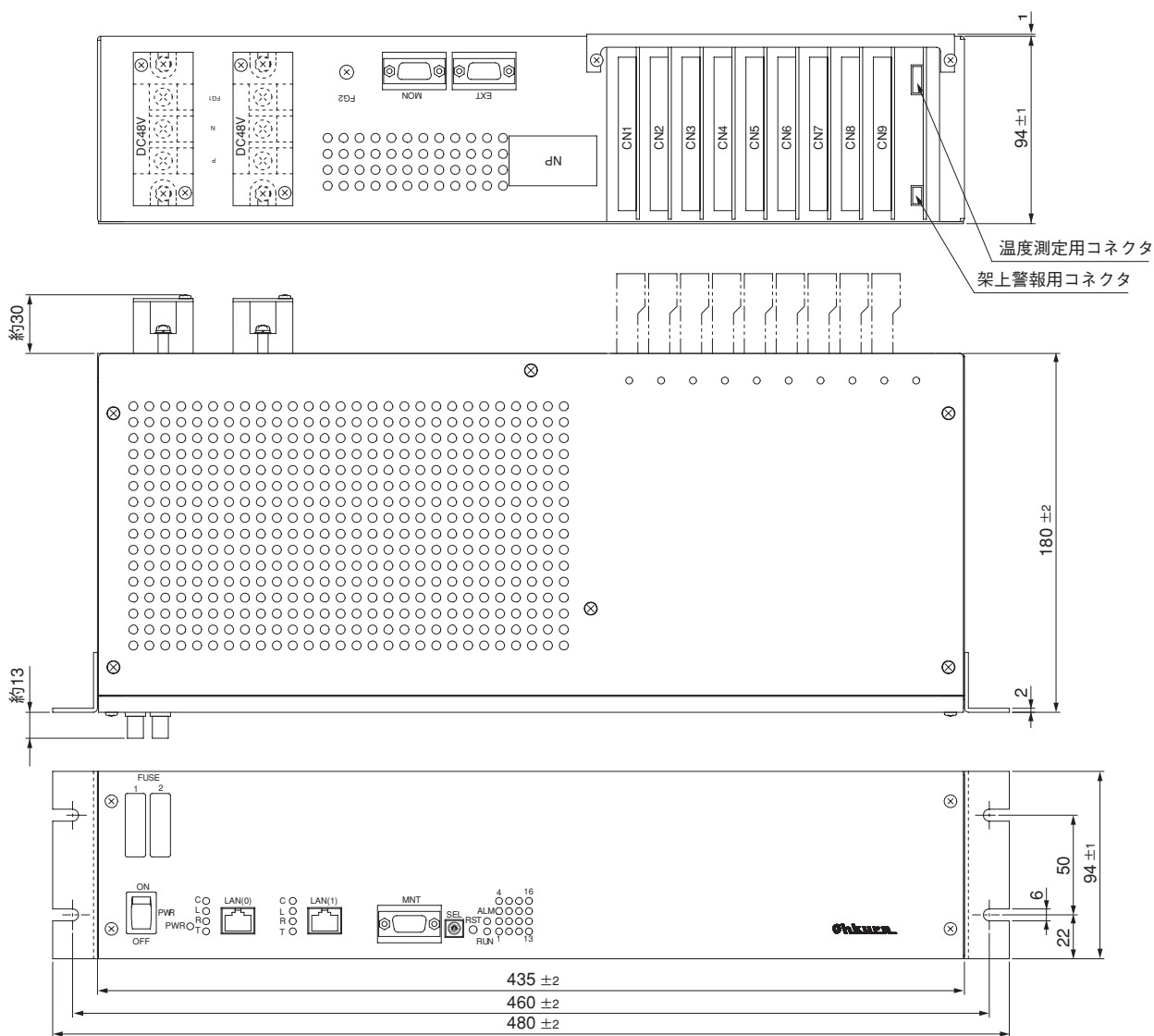


仕 様

項	項 目	内 容	備 考
1	LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX：2ポート	自動認識
2	接点入力	無電圧接点またはオープンコレクタ フォトカプラ受（コモン共通）30V DC・50mA以下流出 最大：256点（32点/1カード）	増設は64点単位
3	接点出力（オプション）	無電圧1c接点、負荷条件200V AC/DC・50mA（最大） 16点（16点/1カード）	
4	温度入力（オプション）	－20～80℃（精度±1.5℃以内） 1点（センサーケーブル10m 1本付属）	
5	アナログ入力（オプション）	入力範囲：DC±5.0V 入力インピーダンス：1MΩ以上 計測精度：±0.3%以内 伝送コード：BCD3桁の場合（標準） 0～±999 最大：8量（2量/1カード）	1カード2スロット使用 接点入力64点（2カード）と排他利用
6	警報出力（オプション）	無電圧1c接点 1点、負荷条件200V AC/DC・50mA（最大）	総合警報出力
7	状態表示（LED表示）	個別故障表示及び状態表示	
8	環境条件	温度：－10～50℃ 湿度：30～90%RH（結露不可）	
9	電源種別	100V AC±10% 200V AC（オプション）±10% 110V DC+30%－20% 48V DC±10% 24V DC±10%	DC電源は2系統受電,1重化対応
10	絶縁抵抗	AC電源端子～接地間 1000V DC 10MΩ以上 DC電源端子～接地間 500V DC 10MΩ以上 信号端子 ～接地間 500V DC 3MΩ以上	
11	耐電圧	AC電源端子～接地間 AC2000V 1分間 DC電源端子～接地間 AC2000V 1分間 信号端子 ～接地間 DC 500V 1分間	
12	耐インパルス電圧	電源端子 ～接地間 1.2×50μS 4kV	
13	突入電流	AC電源:7.1A以下 DC電源:10A以下	
14	冷却方式	自然冷却	
15	実装方式	各シートはプラグイン方式	
16	塗装色	マンセル記号5Y7/1 半ツヤ	
17	寸法	435W×94H×180D (mm) 取付金具,CN,端子等突起部分を除く	200V AC対応のトランスユニットは除く
18	質量	約6kg	〃

外形寸法

単位:mm



※図は、DC48V電源、接点入力256点、温度センサー入力オプション付の実装イメージです。



取扱上
で注意

ご使用の際は取扱説明書をよく読んで、正しくお使い下さい。

このスペックシートは 2016 年 2 月現在のものです。

*記載している仕様、デザインなどは予告なく変更することがあります。

Ohkura

大倉電気株式会社

大倉電気ホームページ <http://www.ohkura.co.jp>

本社 / 工場 〒350-0269 埼玉県坂戸市にっさい花みず木 1-4-4
TEL : 049-282-7755(代) FAX : 049-282-7001
営業本部 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 4-24-3 ジブラルタ生命池袋ビル 8F
TEL : 03-6851-0011 FAX : 03-6851-0005
大阪支店 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-8-24 新大阪第3ビル 3F
TEL : 06-6395-3601 FAX : 06-6395-3602
名古屋営業所 〒461-0005 名古屋市中区東栄 2-10-1 ヤハギ東栄ビル 3F
TEL : 052-935-5837 FAX : 052-935-3498
九州営業所 〒812-0035 福岡市博多区中呉服町 2-7 博多村山ビル 4F
TEL : 092-263-8303 FAX : 092-282-8468
東北出張所 〒981-1104 仙台市太白区中田 1-10-26-103
TEL : 022-306-5480 FAX : 022-306-5490
広島出張所 〒730-0043 広島市中区富士見町 16-22-801
TEL : 082-569-8380 FAX : 082-569-8381

お問い合わせ・お求めは