生産終了
Production end

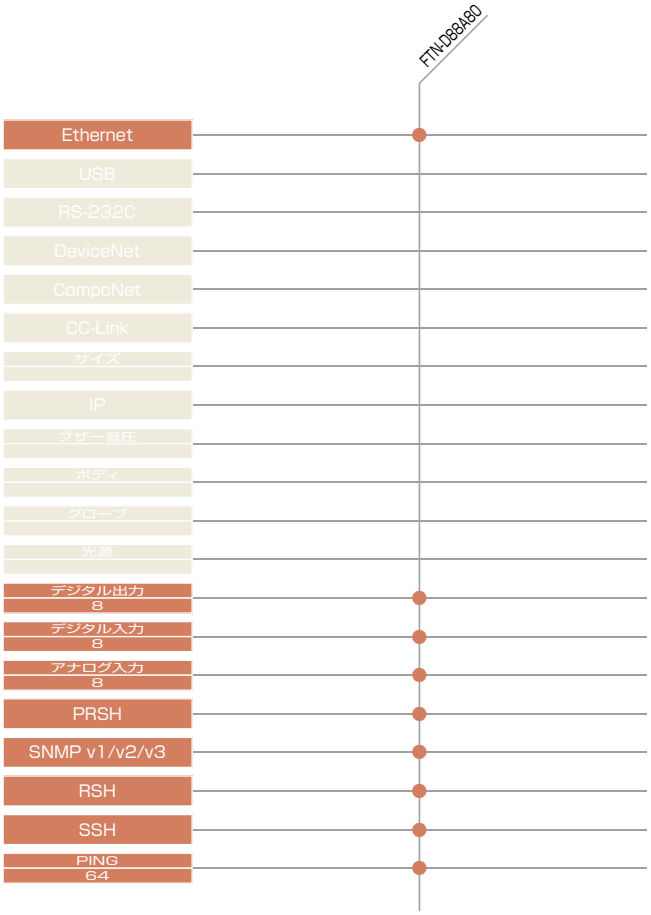
FTN-D88A80

インターフェースコンバータ
Interface Converter

デジタル入力8点 デジタル出力8点、
アナログ入力8点搭載。
手軽な遠隔管理ソリューションを実現。

正面

背面



デジタル入力8点　デジタル出力8点搭載
各種センサーの入力信号を8点まで受け、パススルー機能を使い、そのままデジタル出力を用いて、各種機器を動作させることが出来ます。また、Ethernetを介して標準コマンドで外部機器を制御可能です。

アナログ入力8点
アナログセンサから連続信号を受け閾値や最大/最小値を管理し、監視・通報することができます。

幅広いコマンドに対応
HTTP(S) RSH SSH SNMP(v1/v2/v3) SMTP などを実装し、セキュア度も高めています。DNSクライアント機能も実装しています。

死活監視が可能
PINGを用いて64ノードまで死活監視ができます。

端子台はすべてスクリューレス対応
ワンタッチで端子台への配線が可能です。(圧着工具は不要)

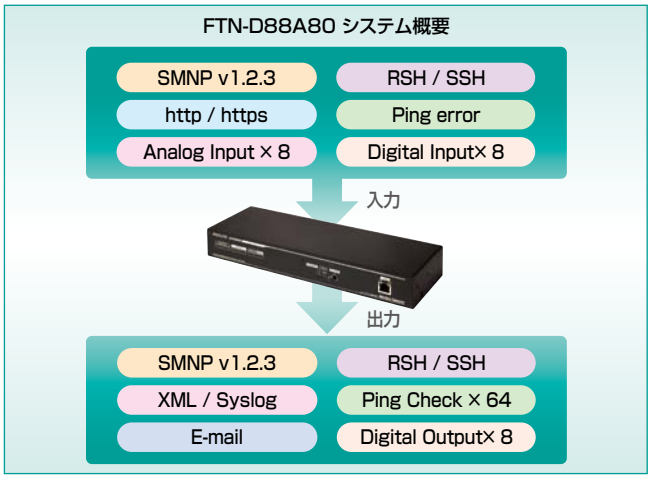
電源は100V(ACアダプタ)とDC24V(端子台)の2系統
2系統の電源給電方式を採用していますので、各所用途にご利用いただけます。(ACアダプタ付属)

<Web設定画面>

FTN型のログ機能とXMLを活用したソリューション
FTN型で収集されたログ情報については、各入出力ポートの状態を記録する「状態ログ機能」と、FTN型の動作履歴を記録する「動作ログ機能」と2種類で、ポーリング方式やイベント方式など、用途に合わせて最大320,000レコードまで保存する事が可能です。
また、現在の各入出力ポートの状態をXMLファイルで取得する事ができます。このXMLファイルは最小1秒間隔で本体内部に生成され、WEBブラウザ上で操作可能なアプリケーション(別途、要開発)を組み合わせる事で監視対象が何台あったとしてもWEBで簡単に状態表示や遠隔制御が可能となります。

導入例
- ●アナログの温度・湿度・水分量センサをFTN型のアナログ入力へ接続。
- ●出力ポートには散水弁や空調設備に接続。
- ●FTN型の入力ポートから集積されるログ情報をXML+Flashを用いたWEBアプリでビジュアル化。
- ●同時に、現場のWEBカメラの画像をブラウザで一元管理。
- ●センサー異常等の検知が行なわれると、出力ポートの設備を動作させたり、管理者にメールでお知らせします。

XMLを活用した監視例

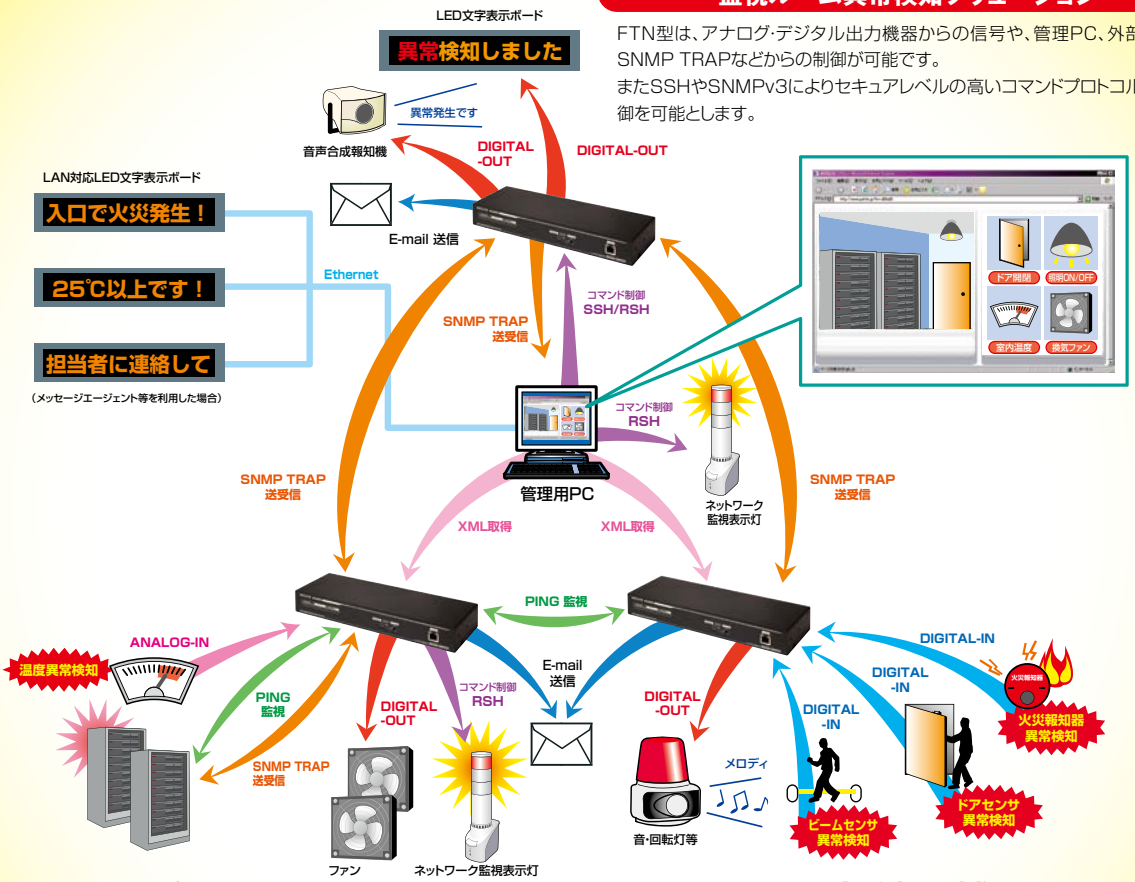


商品の最新情報は パトライト 検索 http://www.patlite.co.jp

監視ルームで…

監視ルーム異常検知ソリューション

FTN型は、アナログ･デジタル出力機器からの信号や、管理PC、外部からのSNMP TRAPなどからの制御が可能です。
またSSHやSNMPv3によりセキュアレベルの高いコマンドプロトコルでの制御を可能とします。



サーバルームで…

サーバルーム監視ソリューション

FTN型はPINGでの死活監視やSNMP TRAP監視を行います。また温度や湿度、電流などラック環境監視センサ類からの信号を受け、ファン等の外部機器を制御させたり、離れた場所のFTN型やネットワーク監視表示灯等を簡単に制御する事が可能です。

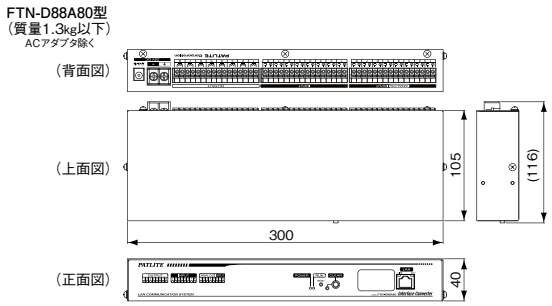
入退室監視区域で…

入退室監視ソリューション

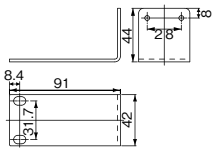
FTN型はドアの開閉や人の侵入を検知するセンサ類の情報をSNMP TRAPやSSH/RSH等のコマンドで別の機器に知らせる事ができます。
同時に、管理者にメールを送信したり、回転灯を遠隔で動作させる事も可能となります。

外観図(mm)

FTN-D88A80型
（質量1.3kg以下）
ACアダプタ除く



FTN-ANG型



オプション

サーバラックへの取付に対応!

サーバラック取付用アングル
FTN-ANG型
※EIA（1U）規格に適合したラックに取付が可能です。

仕様

項　目		仕　様
型　式		FTN-D88A80
ネットワーク	物理層	Ethernet(IEEE802.3準拠)
	データリンク層	CSMA/CD
	ネットワーク層	IP･ICMP･ARP
	トランスポート層	TCP･UDP
	アプリケーション層	HTTP(S)･SMTP･SNMP(V1.2.3)･RSH･SSH･NTP
	通信速度	10BASE-T/100BASE-TX(自動)
接点入出力	デジタル接点入力	無電圧接点
	デジタル接点数	入力8点･出力8点
	デジタル接点出力容量	AC125V 3A/DC30V 3A
	アナログ入力範囲	0-5V
	アナログ接点数	入力8点
	端子	スクリューレス端子台
	接続可能電線	単線φ0.4～1.2mm(AWG#26～#18)
		熱線φ0.3～1.25mm²(AWG#22～#16)
本体仕様	供給電源	専用付属ACアダプタ
	供給電力	DC24VまたはACアダプタ：AC100V
	使用温度範囲	0～50℃
	使用湿度範囲	20～80%(結露なきこと)
	外形寸法	300(W)×40(H)×104(D)mm
価格(税抜き)		オープン価格

■各種コマンドに関して
本機を使用するのに必要な遠隔コマンドを標準搭載していない OS も存在します。
詳しくは、OS の開発もしくは販売元でご確認下さい。