

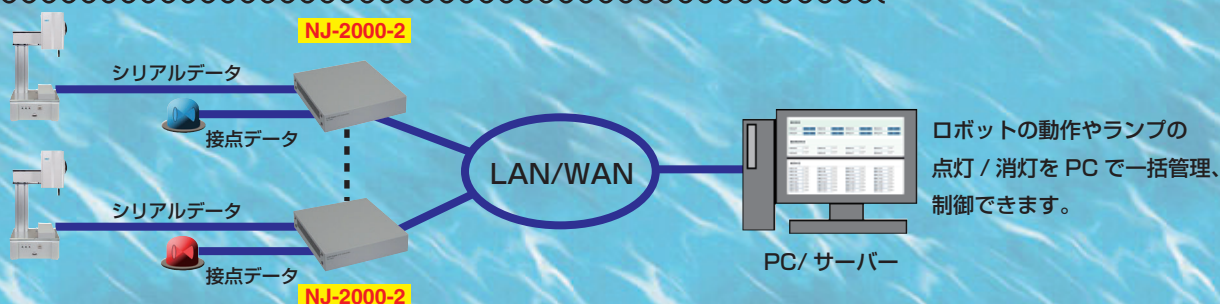
LAN デジタル I/O コンバータ NJ-2000-2



ネットワーク上で制御／接点
データの送受信をサポートする
プロトコルコンバータ

●使用イメージ

シリアル／接点データの収集およびPCなどのシリアル・ポート／接点インタフェースの増設



特長

●ネットワーク接続によりシステムの拡張性アップ

シリアル制御入出力機器やデジタル接点入出力機器をLANに接続できます。

●耐環境性を重視した設計

動作温度範囲が $-10\sim+50^{\circ}\text{C}$ までと広く、幅広い産業用途に対応できます。

●多接点かつ電源内蔵のコンパクト設計

入出力各32点と、多くの接点数に対応できます。また、筐体に電源部を内蔵したコンパクトな設計で、コンセント接続のみで場所をとりません。

●ラック収納対応

1Uに最大2台を収納可能です。

用途

●シリアルまたは接点制御機器の遠隔操作

●PC等、制御装置のシリアル・ポート／接点インタフェース増設

●シリアルケーブル／接点インタフェースの延長

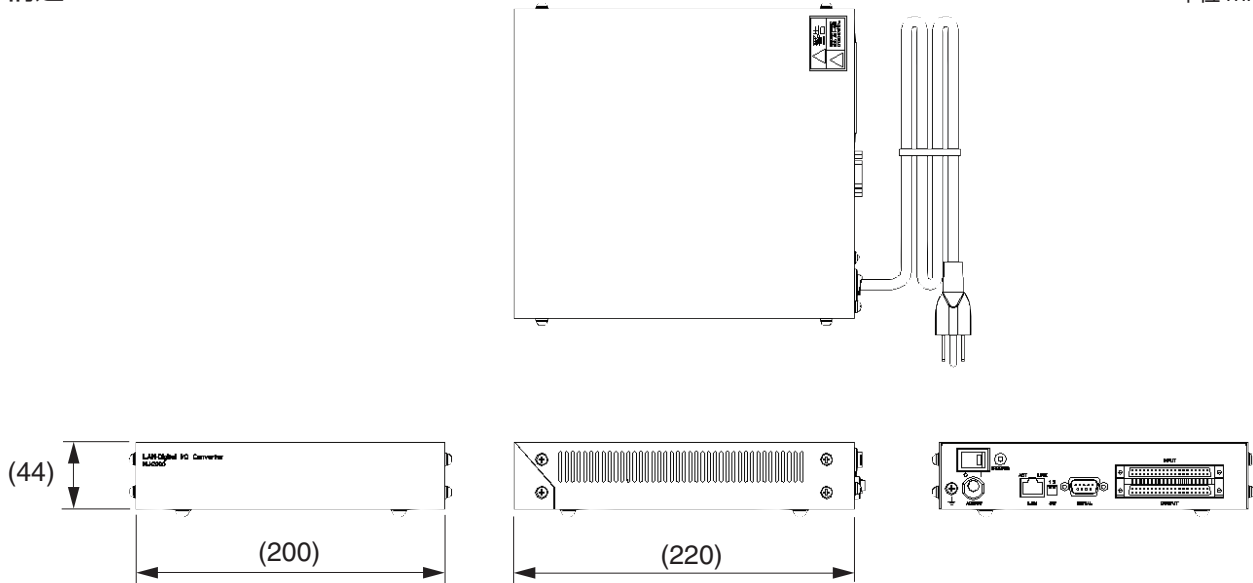
■主な仕様

項 目		内 容		備 考	
形名		NJ-2000-2			
ネットワーク	コネクタ形状	RJ-45			
	LANインタフェース	10Base-T/100Base-TX(自動切換)IEEE802.3u準拠			
	プロトコル	TCP/IP			
	アプリケーション	Socket,(初期設定用TELNET,FTP)			
RS-232C	コネクタ形状	D-Sub 9pin オス			
	通信仕様	同期方式	全二重・調歩同期式		
		データビット長	7bit,8bit		
		パリティビット	奇数,偶数,なし		
		ストップビット長	1bit,2bit		
		フロー制御	H/W(RS/CS),なし		
		データ伝送速度	1200~115200bps		
入出力接点*1		フォトカプラによる絶縁入力32点 DC12/24V フォトカプラによる絶縁出力32点 DC12/24V			
接点用外部出力電源		DC12V MAX600mA			
表示LED		STATUS,LINK,ACT			
操作スイッチ		電源、初期化/モード設定(2bit DIPスイッチ)			
電源電圧		AC100V 50/60Hz			
消費電力		14W以下			
外形寸法		200(W)×44(H)×220(D)mm			
質量		2Kg以下			
動作温度範囲		-10~+50℃			
動作湿度範囲		20~90%RH(ただし、結露なきこと)			
適合規格		VCCI-A			
動作モード		ソケット通信(サーバー,クライアント)			
初期設定方法		TELNET,RS-232C,FTP			
F/Wバージョンアップ方法		TELNET,FTP			
ラックマウント		EIA19インチラック1Uスペースに最大2台までの実装が可能			

*1: 同時にONできる接点入出力数は、接点電源電圧・使用温度により制限があります。

■外観・構造

単位:mm



三菱電機エンジニアリング株式会社

東日本営業支社
〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)
TEL 03-3288-1108 FAX 03-3288-1575

中日本営業支社
〒450-0002 名古屋市中村区名駅2-45-7(松岡ビルディング)
TEL 052-565-3435 FAX 052-541-2558

西日本営業支社
〒530-0003 大阪市北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)
TEL 06-6347-2992 FAX 06-6347-2983

中四国支店
〒730-0037 広島市中区中町7-32(ニッセイ広島ビル)
TEL 082-248-5390 FAX 082-248-5391

九州支店
〒810-0001 福岡市中央区天神1-12-14(紙与渡辺ビル)
TEL 092-721-2202 FAX 092-721-2109

製品情報ホームページ <http://www.mee.co.jp/>

取扱店

製品の規格・仕様は改善等のため、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。