仕　様　書

ＲＳ－２３２Ｃ／イーサーネットＬＡＮ変換器

ＢＸ－２００Ｂ

概　要

本信号変換ボックスはシリアル通信ＲＳ－２３２Ｃ／イーサーネットＬＡＮ変換を目的にした通信アダプターで
下記の特徴があります。

(1) シリアル通信ＲＳ－２３２Ｃ／イーサーネットＬＡＮ１０／１００ＢＡＳＥ－Ｔ相互変換ができます。

(2) ＲＳ－２３２Ｃ機器を簡単にネットワークからコントロールできます。

(3) 対向接続することによりＲＳ－２３２Ｃ延長用としても使用可能です。

(4) ＵＤＰプロトコルにより１：Ｎのブロードキャスト(同報)通信が可能になります。
※別途、本器を１＋Ｎ個分接続できるポート数のＨＵＢが必要です。

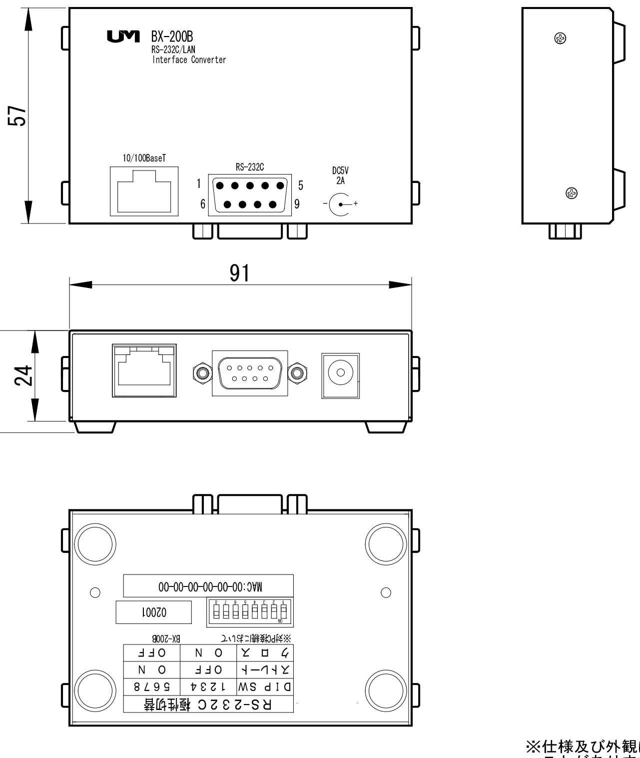
(5) デフォルトゲートウェイの設定ができるためＴＣＰ／ＩＰプロトコルにてルーターを超えた通信ができます。
※ルーター側でＮＡＴ(ポートマッピング／ポートフォワード)等の設定が必要です。

(6) ＲＳ－２３２Ｃ端子は底面スイッチ切替によりストレート／クロスケーブルどちらも使用可能です。

仕　様

ＣＰＵ	ＤＳＴｎｉ－ＥＸ１８６　ＣＰＵ	LAN仕様	コネクタ	ＲＪ－４５
メモリ	フラッシュＲＯＭ　５１２Ｋバイト ＳＲＡＭ　２５６Ｋバイト	LAN仕様	通信規格	Ethernet Version2.0/IEEE802.3準拠 10BASE-T/100BASE-TX　オートセンシング
電源	ＡＣアダプター：　ＤＣ＋５Ｖ コネクタ　：　ＤＣジャック	LAN仕様	通信プロトコル	ARP、UDP/IP、TCP/IP、Telnet、ICMP、SNMP、DHCP BOOTP、TFTP、AutoIP、HTTP
消費電力	最大１．８Ｗ(３．５ＶＡ)／ＡＣ１００Ｖ	LAN仕様	マネージメントソフト	Ｔｅｌｎｅｔ　ログイン／内部Ｗｅｂサーバー／ シリアルログイン
使用環境	周辺温度：０°Ｃ～４０°Ｃ 周辺湿度：２５％～８５％　(但し結露がないこと)	LAN仕様	セキュリティー	パスワード保護、ロック機能
保存条件	温度：－１０°Ｃ～５０°Ｃ 湿度：　２５％～８５％　(但し結露がないこと)	RS－232C仕様	コネクタ	ＤＳｕｂ９ピン　オス 勘合台　インチ
塗装色	黒色　半艶消し焼付塗装	RS－232C仕様	通信方式	全２重　調歩同期式（非同期）
筐体材料	ｔ０．８鋼板	RS－232C仕様	通信速度	300～921kbps
質量	１６０ｇ±２０ｇ	RS－232C仕様	通信フォーマット	データ長:7bit/8bit　ストップビット：1bit/2bit パリティー:なし/偶数/奇数
外形寸法	９１(Ｗ)×５７(Ｄ)×２４(Ｈ)mm ゴム足突起部含まず	RS－232C仕様	サポート制御ライン	CTS/RTS
添付品	仕様書・取扱説明書、ＡＣアダプター	RS－232C仕様	極性切替	ＤＩＰスイッチによる

外観図



※仕様及び外観は、改良のため予告なく変更される
ことがありますのであらかじめご了承ください。

梅沢技研株式会社

2010.1