

アナログモデムIP変換器

IPC-MDM



定価:オープン価格

本製品は、アナログモデム信号又はV.24信号をLAN回線を使用して双方向にリアルタイム伝送を行います。2024年3月のNTTアナログ専用線サービス終了に伴うCDT伝送機器やHDLC伝送機器のIP化に最適です。

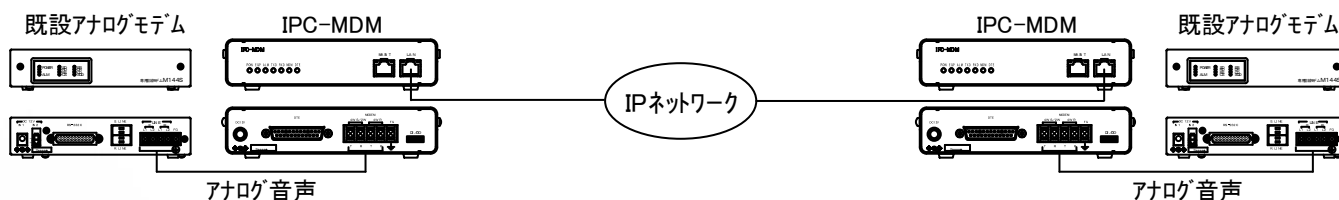
製品の特長

- (1)同期/非同期のどちらのモデムにも対応が可能です。
- (2)2W/4Wどちらの回線にも対応が可能です。
- (3)アナログ入力/V.24入力のどちらにも対応が可能です。
- (4)クロック調整機能により、ビットスリップせずにCDTやHDLCの伝送が可能です。

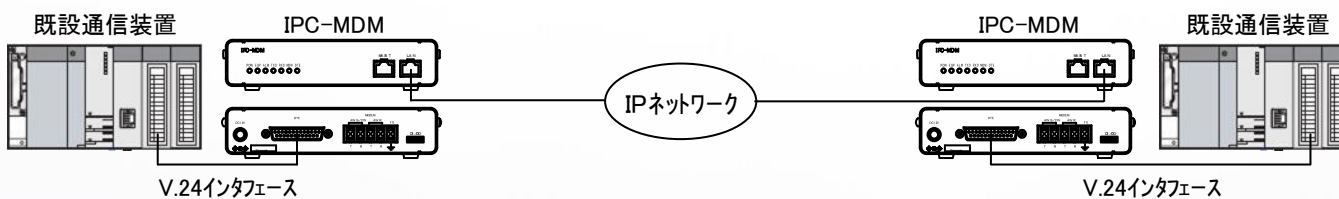
導入のメリット

- (1)既設装置を使い続ける事が可能です。
- (2)既設装置の変更が不要です。
- (3)IP回線を準備できた局からの順次変更が可能です。
- (4)低コストでIP化の対応が可能です。

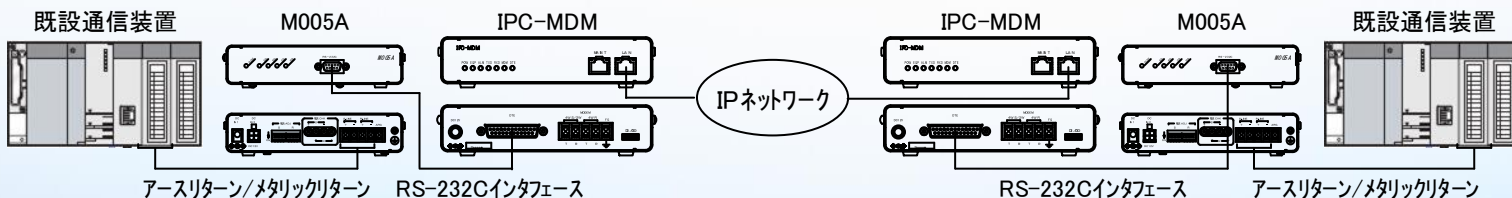
ご使用例1 既設のモデムにアナログ音声で接続する場合



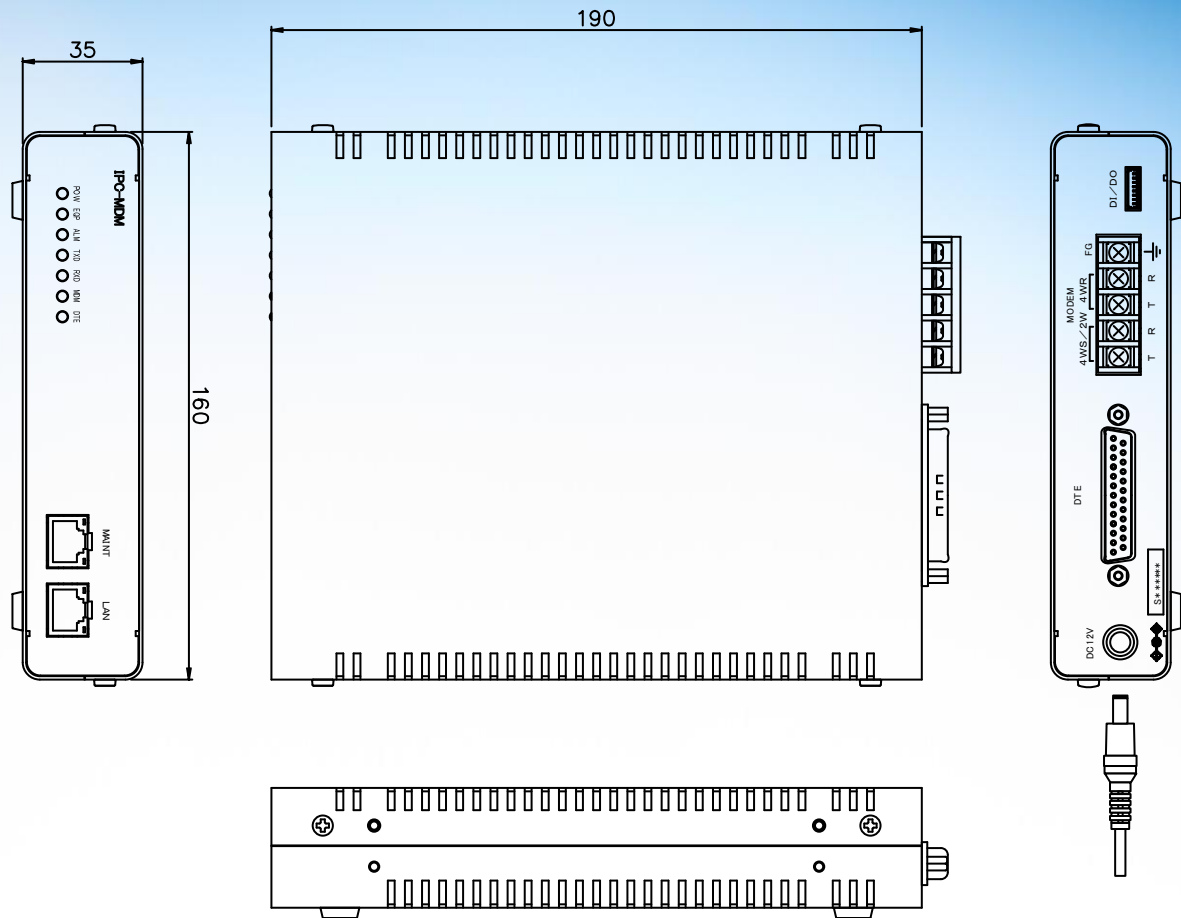
ご使用例2 既設の通信装置(DTE)にV.24インターフェースで接続する場合



ご使用例3 符号品目モデムに接続する場合



外観図



装置仕様

外形寸法	160mm(W)x190mm(D)x35mm(H) 突起物除く
塗装色	マンセル 5Y7/1 レザートーン
重量	約500g
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz(ACアダプタ使用時) DC10.8~18V(DC電源使用時)
消費電力	20VA以下(ACアダプタ使用時) 10W以下(DC電源使用時)
温度条件	-10~+55°C(ACアダプタ使用時は-10~40°C)
湿度条件	30~90%(非結露)

添付品

ACアダプタ	DC12V 500mA
--------	-------------

オプション品

DCケーブル	コネクタ形状 電圧区分4センター(+) 先バラ
抜止め金具	DCケーブル用
DIOケーブル	51021-0800(molex) 先バラ
RS-232Cケーブル	M005A接続用 クロス
19インチラック取付棚	480mm(W)x350mm(D)x88mm(H) 2U

インタフェース仕様

モデムインタフェース	
回線方式	2線式/4線式
入出力周波数	0.3kHz~3.4kHz
入出力インピーダンス	600Ω ±20%
圧縮方式	μ-law方式 (ITU-T G.711)
サンプリング周波数	8KHz
ビットレート	64Kbit/s
入出力レベル	入力レベル:0dBr 出力レベル:-8dBr
コネクタ	ネジ止め端子台

LANインタフェース	
インタフェース	10BASE-T/100BASE-TX(オートネゴ)
コネクタ	RJ-45
通信方式	UDP/IP,Telnet

DTEインタフェース	
通信方式	非同期、クロック同期(ST1-RT,ST2-RT)
通信速度 (bps)	14.4K/9600/7200/4800/2400/1200/600/300 200/50
符号方式	NRZ,NRZI
コネクタ	Dsub25ピン(メス) (M2.6ミリネジ)

接点インタフェース	
コネクタ	53048-0810(molex)
デジタル入力	2点(共通マイナスコモン) フォトブラによる絶縁入力 無電圧接点入力 DC12V 約2.4mA/1点
デジタル出力	2点(共通マイナスコモン) 半導体リレーによる絶縁無電圧a接点 DC30V、80mA以下
故障出力	メカカルリレーによる絶縁無電圧b接点 DC30V、80mA以下

* 開発中の為、上記仕様は変更になる場合があります。