

IP 変換装置 指令電話回線用Voip-GW

2018年7月

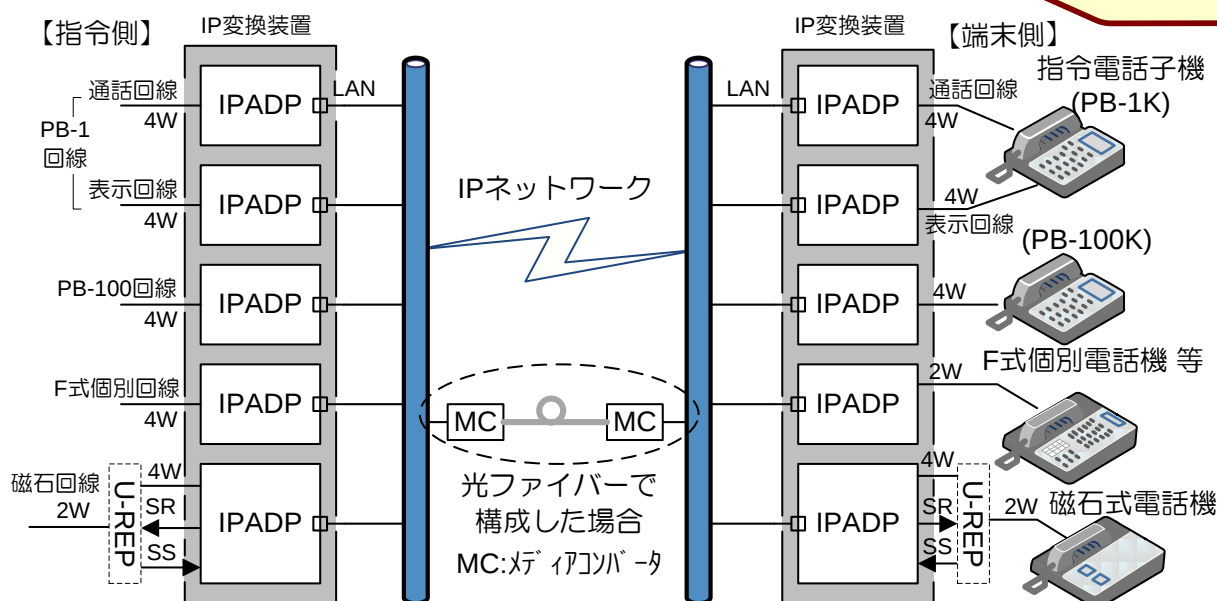
4W/2Wアナログ音声回線をIP網を介して中継します。

- ✓ 4W+SS,SRインタフェース
さらに2W回線は、エコーキャンセラー
で無調整
- ✓ PB-1(4W)方式指令電話回線のIP化
- ✓ IPアドレスは、内部のスイッチ設定で
設定用のPCなどは不要。
- ✓ 一つの筐体に10回線まで収容できます。



変換ユニット
IPADP

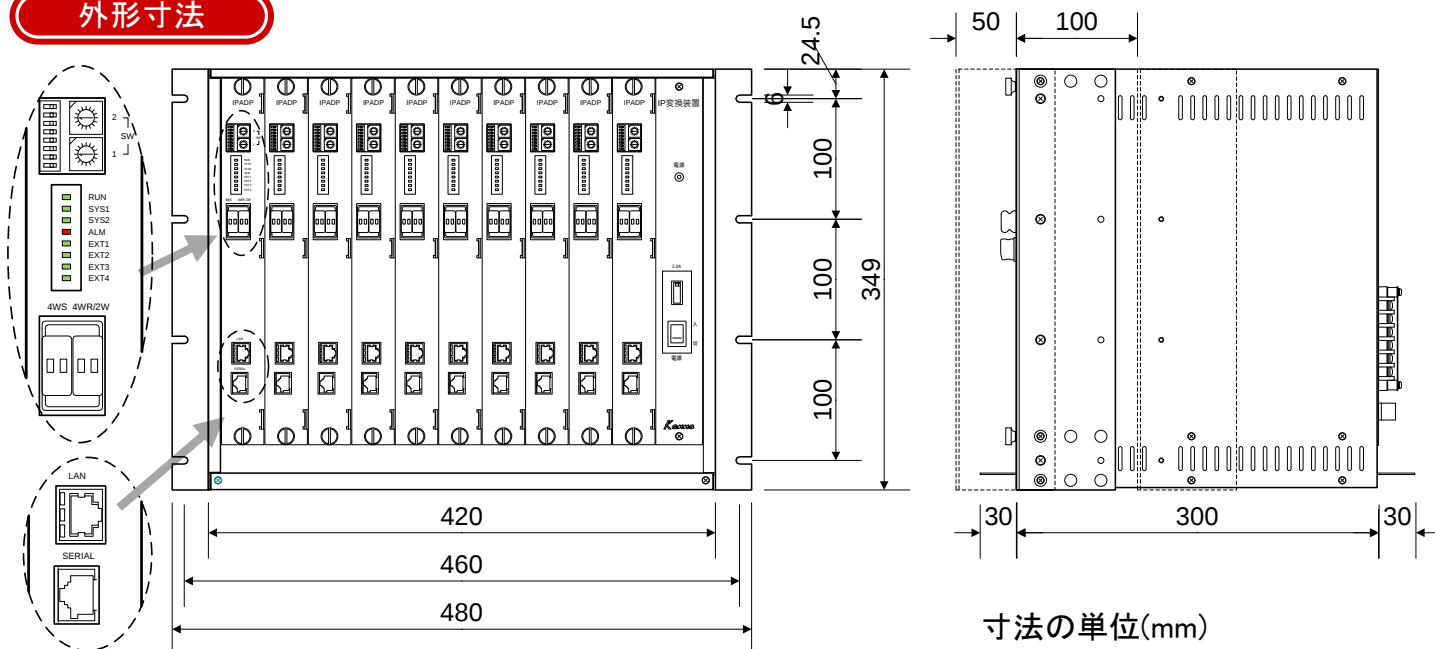
回線構成例



機能

- ❑ 自営のIPネットワーク及びVPNにより、既存のメタリックケーブルや光ファイバーなどで構成される多重伝送装置と同等の通信回線を構成することができます。
- ❑ PB-1(4W)方式の指令電話の場合、端末側の[IPADP]が自立して指令電話子機の状態を管理し、指令側に対して表示回線で使用する制御信号の遅延がありません。
- ❑ 一つの筐体にアナログ/VoIP変換を行う[IPADP]ユニットは回線毎に独立しており最大10枚の収容が可能で、ユニットの故障が他の回線に影響しません。
- ❑ 2W方式の設定では、エコーキャンセラーにより、HYBバランス等の調整は不要です。
- ❑ 音声帯域内の呼出信号は、インバンドで伝送され、既存の呼出信号方式に対応できます。
- ❑ 既設回線では、別途ユニバーサルレピータを組合わせることで回線種類に柔軟に対応します。
- ❑ 二つの接点入出力回路は制御信号線(SS,SR)の他、汎用の接点伝送として使用できます。

外形寸法



仕様および定格

1. IP変換装置筐体

- (1) 形状・寸法
- (2) 塗装色
- (3) 質量

鋼板製JIS19インチラック取付け型(外形図参照)
マンセル 0.5Y 8/0.7GS50
約8Kg

2. 音声側インタフェース

- (1) 回線方式
- (2) 入出カインピーダンス
- (3) 入出力レベル(基準レベル)

4W/2W(内部設定)
600Ω ±20%
4WS: +4dBm, 4WR: -8dBm(4dB Stepで-16dBmまで可変)
2W: OUT-4dBm, IN 0dBm
300~3400Hz
30dB以上(エコーキャンセラー機能"ON"の時)

3. Ethernet側インタフェース

- (1) 回線数
- (2) 準拠規格
- (3) 符号化
- (4) プロトコル
- (5) IPアドレス(初期値)

1回線/ユニット
IEEE802.3 10Base-T/100Base-TX
JT-G.711(μ-Law PCM非圧縮)
RTP(Real-time Transport Protocol)
10.101.11.1~10.104.26.254(スイッチ設定による)

4. 接点入出力

- (1) 入力
- (2) 出力

フォトカップラ入力 (2回路)地気又は有電圧入力
無電圧メーク接点 (2回路)無電圧又は地気出力

5. 環境条件

- (1) 温度
- (2) 湿度

0°C~40°C
80%以下(ただし、結露しないこと)

6. 電源電圧・消費電流

- (1) 電源電圧
- (2) 消費電力

DC-48V±10%(DC-24V又はAC100Vは、オプション)
20W以下/ユニット

* 仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

 株式会社 **カンノ製作所**

<https://kanno.co.jp>



事業所	郵便番号	所在地	電話番号	FAX番号	JR電話番号
本社	802-0022	福岡県北九州市小倉北区上富野1丁目5番25号	(093)521-9531	(093)511-6470	(091)3111
九州営業所	802-0022	福岡県北九州市小倉北区上富野1丁目5番25号	(093)521-9531	(093)521-9556	(091)3111
東京営業所	359-0001	埼玉県所沢市下富734	(04)2942-4177	(04)2943-0139	(053)7771
首都圏営業所	160-0023	東京都新宿区西新宿3丁目3-13 西新宿水間ビル3F	(03)6304-5801	(03)6304-5805	(070)2228
大阪営業所	532-0011	大阪府大阪市淀川区西中島7丁目4-17新大阪上野東洋ビル6F	(06)6889-5570	(06)6889-5573	(071)3336
広島営業所	732-0056	広島県広島市東区上大須賀町9-14リバーフロント上大須賀202	(082)263-9126	(TEL/FAX共用)	(081)3899
北九州工場	800-0365	福岡県京都郡苅田町苅田3787-74	(093)436-2330	(093)436-2337	(091)3110