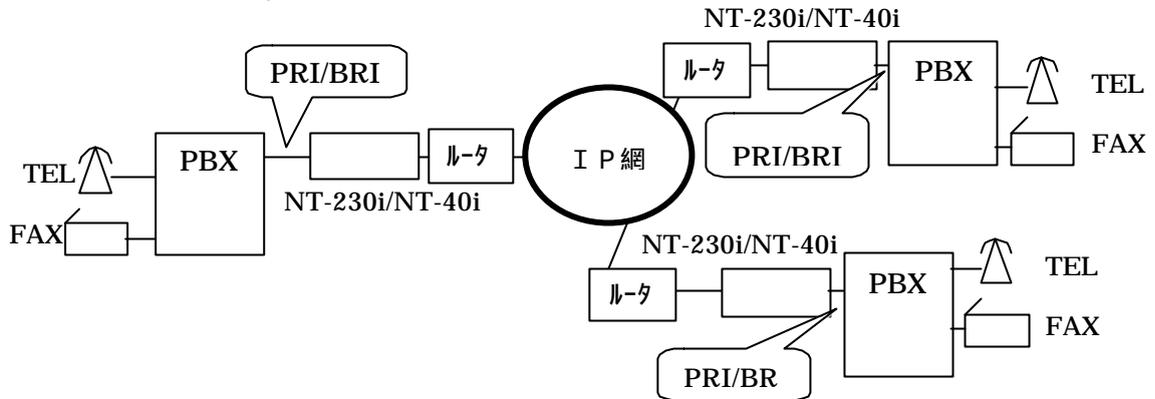


【別紙 1】

<VoIP ゲートウェイ「NT-230i」「NT-40i」の主な特徴>

1. ISDN インタフェースに対応

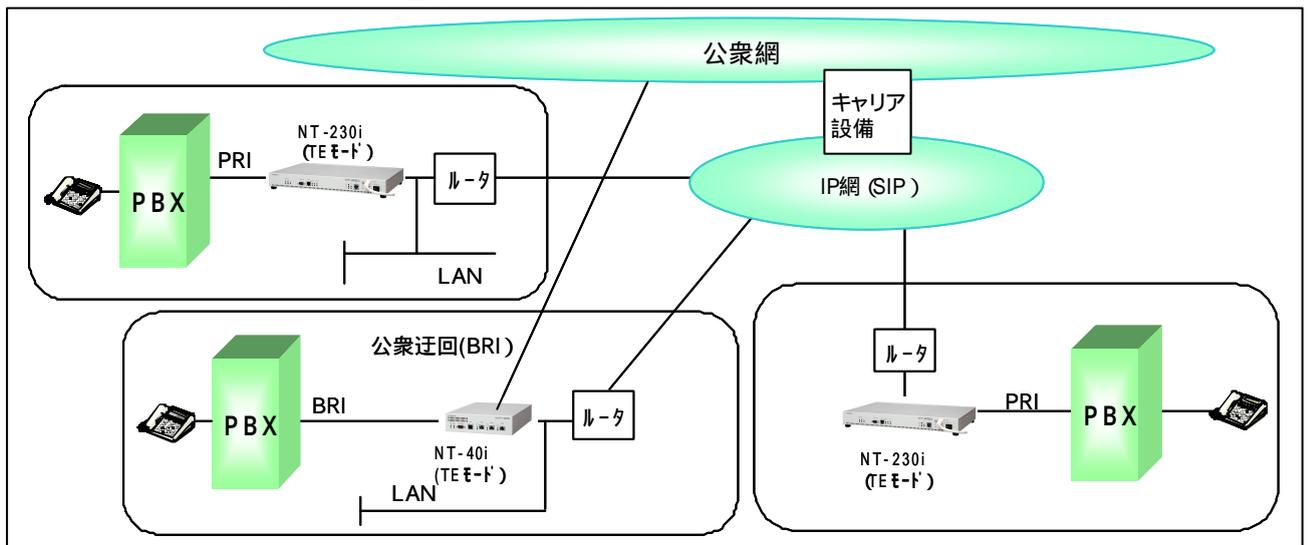
ISDN インタフェースを装備しており、PBX / ボタン電話の ISDN トランクとの接続が可能です。また、内蔵のアドレス解決により外付けのゲートキーパや SIP Proxy が無くても VoIP ネットワークが構築できます。



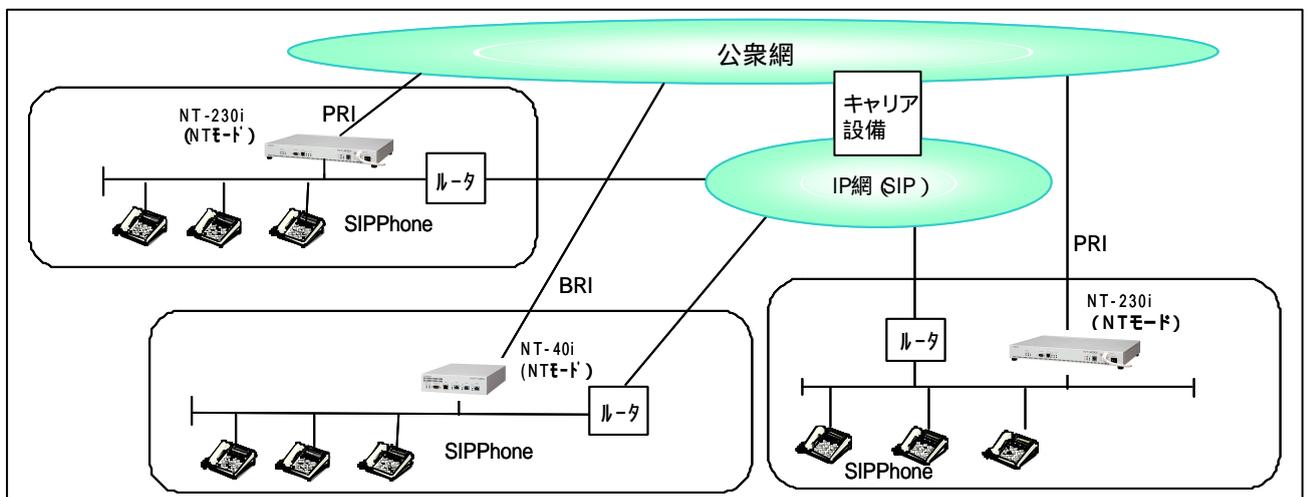
2. SIP 対応

SIP に対応しているので、キャリア / プロバイダが提供する IP 電話サービスにも対応可能*です。またターミナル側(TE モード) / ネットワーク側 (NT モード) のどちらにも ISDN インタフェースが提供できるので、IP セントレックスサービスへの段階的移行にも柔軟に対応できます。

<STEP 1> 既設 PBX を生かし、局線を IP 電話サービスに移行



<STEP 2> フル IP 電話化し IP セントレックスサービスに移行

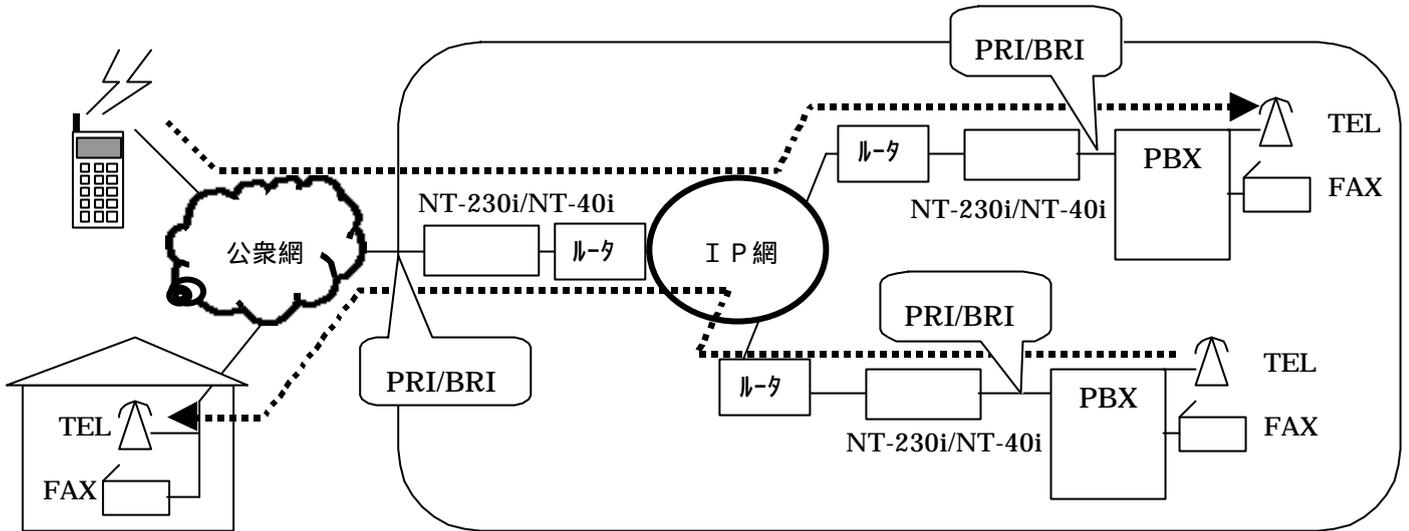


* IP 電話サービス提供会社のサーバと接続検証が必要です

3. 公衆網とIPネットワークの相互接続が可能

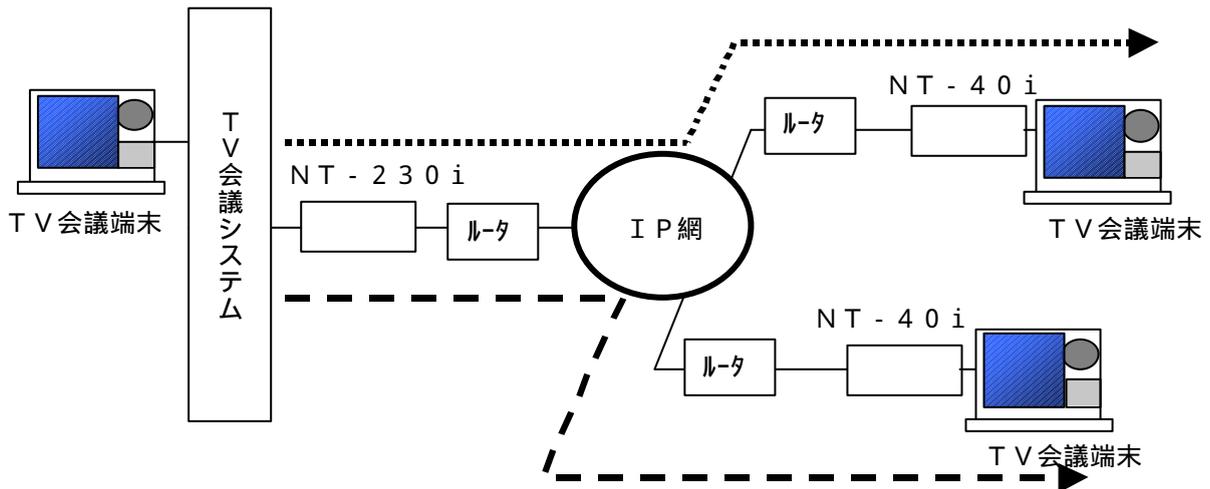
ISDN インタフェースをもつ NT-230i / NT-40i は、電話機や PBX インタフェース接続に加え、公衆網インタフェースを IP 網に接続することが可能です。これによりデジタル公衆網と IP ネットワーク内通信の相互接続が可能となり、専 - 公、公 - 専接続等により低コスト通信網の構築が可能となります。

また、公衆網より接続される端末の発信者番号を透過的に送出的するため、IP 網内の端末も発信者番号を認識することが可能です。（コールセンター等での発番号認識に有効）



4. 既存のISDN 端末も IP 網に接続

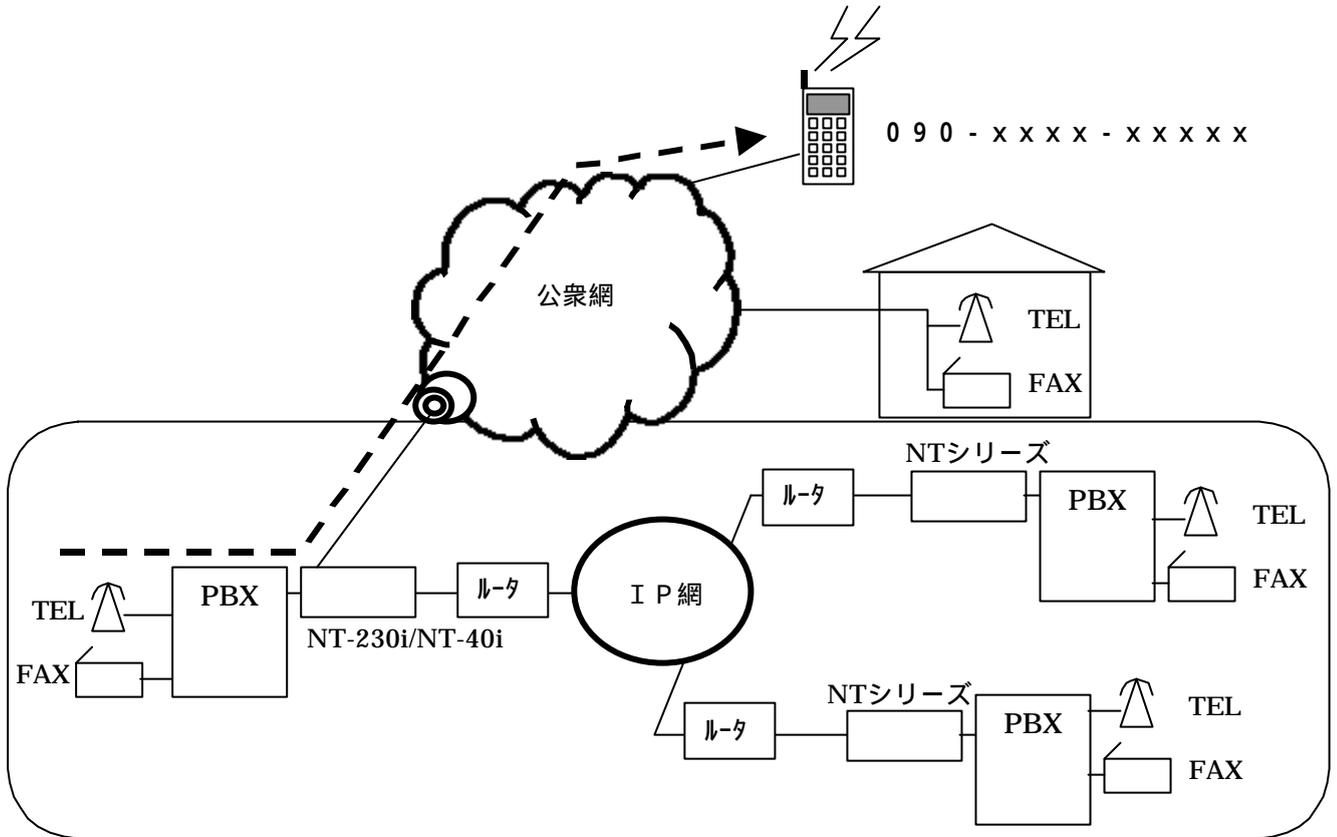
ISDN インタフェースをもつ NT-230i または NT-40i は、既存の ISDN 端末を IP 網に接続することができ、音声・FAX 通信のみならず TV 会議端末等の接続も可能*です。



* ISDN 端末の接続は H.323 対応機のみサポート

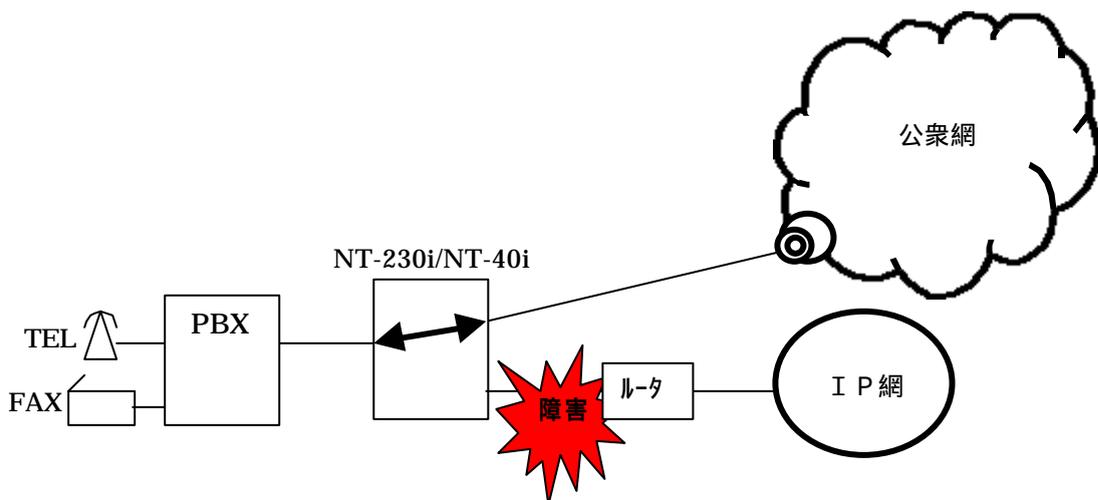
5. 公衆網への直接接続も可能

ISDN インタフェースをもつ NT-230i または NT-40i は、緊急電話(110、119番)などのほか、電話番号を識別し直接公衆網へ接続することが可能です。これにより発信者は、公衆・IP 網を意識することなく接続することが可能です。



6. 障害発生時には自動的に公衆網へ接続

LAN 障害やゲートウェイ電源断(停電など)の時などに、公衆網と PBX インタフェースを自動的に接続します。これにより障害発生時においても通信経路を確保し、通話することができます。



【別紙 2】

<VoIP ゲートウェイ「NT-230i」の主な仕様>

項目	仕様
LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
音声インタフェース	PRI (1 ポート)
迂回インタフェース	PRI (1 ポート) (1)
音声ch数	23
呼制御手順	SIP/H.323 V2 (2)
符号化方式	G.711(64kbit/s)/G.729A(8kbit/s)/G.723.1(6.3kbit/s,5.3kbit/s)
FAX通信	G3FAX、スーパー-G3FAX
FAX通信速度	G3FAX : ~ 14.4kbit/s、スーパー-G3FAX : ~ 33.6kbit/s
電源条件	約40VA
外形寸法(mm) 幅×奥行き×高さ	約430×約285×約44 (ゴム足含まず) (19型ラック搭載可)
質量	約4.0kg
周囲条件	温度 : 0 ~ 40 : 湿度 : 10 ~ 80% RH (ただし、結露なきこと)

1 : 迂回インタフェース対応機については近日発売予定。

2 : SIPとH.323 V2はどちらか片方の選択となります。

<VoIP ゲートウェイ「NT-40i」の主な仕様>

項目	仕様
LANインタフェース	10BASE-T/100BASE-TX
音声インタフェース	BRI (2 ポート)
迂回インタフェース	BRI (1 ポート)
音声ch数	4
呼制御手順	SIP/H.323 V2 (3)
符号化方式	G.711(64kbit/s)/G.729A(8kbit/s)/G.723.1(6.3kbit/s,5.3kbit/s)
FAX通信	G3FAX、スーパー-G3FAX
FAX通信速度	G3FAX : ~ 14.4kbit/s、スーパー-G3FAX : ~ 33.6kbit/s
電源条件	約40VA
外形寸法(mm) 幅×奥行き×高さ	約210×約305×約56 (ゴム足含まず)
質量	約3.0kg
周囲条件	温度 : 0 ~ 40 : 湿度 : 10 ~ 80% RH (ただし、結露なきこと)

3 : SIP と H.323 V2 はどちらか片方の選択となります。