

# 新製品紹介

## ひかり電話遠隔操作用 PPTP ルータ FNX0110

本製品はひかり電話サービス用ホームゲートウェイ<sup>(注1)</sup>に接続され、PPTP<sup>(注2)</sup>という通信プロトコルによりホームゲートウェイを外出先の端末（スマートホンやパソコンなど）から遠隔操作し、固定電話の発着信を制御する装置である。

外出先で使用する端末を仮想的に固定電話の子機とみなし、ひかり電話サービス加入者に対して安価な通話料金を端末～固定電話間の通話を提供する。

PPTP 機能をひかり電話サービスに特化させ、小型・低価格を実現した。適用例を図に、製品仕様を表に示す。

### 特徴

#### 1. 小型・低価格化

ひかり電話サービスに特化した仕様とすることで大幅に部品数を削減した。

#### 2. 安価な通話料金での通話を実現

急成長のスマートホンや定額制パケット料金の仕組みを上手く組合せることで安価な通話料金での通話を可能にした。

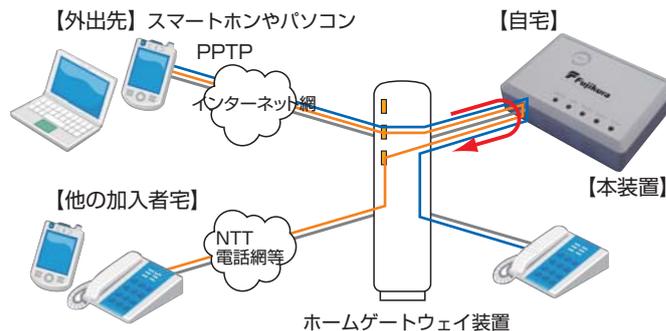
(注1) ひかり電話サービスは東日本電信電話株式会社および西日本電信電話株式会社が提供する電話サービス。加入者宅内の電話機や端末は、専用のホームゲートウェイ装置をかいしてインターネットや電話網に接続される。

(注2) Point-to-Point Tunneling Protocol の略称

(光機器・システム事業部 光システム技術部 小林)

表 製品仕様

型番	FNX0110
適用無線規格	IEEE802.11n, IEEE802.11g, IEEE802.11b
適用有線規格	IEEE802.3(10BASE-T), IEEE802.3u(100BASE-TX)
通信プロトコル	PPTP (RFC2637)
電源	入力: AC 100 V ~ 240 V, 50/60 Hz, 0.2 A 出力: DC 5 V, 1 A (ACアダプタ方式)
消費電力	2.3 W
外形寸法	75 (W) × 19 (H) × 54 (D) mm (突起部を除く)
重量	50 g
環境条件 (動作時)	温度: 10 ~ 40 °C 湿度: 35 ~ 85 % (結露なきこと)



外出先と自宅間の通話（青線部）や他の加入者宅との通話（赤線部）を、低料金で実現する。

図 適用例

[お問い合わせ]

光機器・システム事業部 光システム技術部

TEL : 03-5606-1202 FAX : 03-5606-1535

E-mail : [t\\_kobayashi@fujikura.co.jp](mailto:t_kobayashi@fujikura.co.jp)