

よくある質問と答え

IZUMO-PBX導入に際しよく使われる機器

IZUMO-PBX導入に際し、よく使われる機器についてお話しさせていただきます。
トラブル発生時に、機器の電源の入れ直しをお願いすることもございます、予めご確認頂けますと幸いです。
※本投稿は執筆中で、随時加筆してまいります。

VPN子機



タバコの箱より少し大きいサイズとなります。
貴社PBXサーバと各拠点との拠点間VPN接続を行うために利用します。
機器故障時用に、弊社からは必ず本番用とバックアップ用と2台お渡ししております。
※付属の電源ケーブルを電源タップから抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

VPN子機・光回線直収機その1(橙色)



(前面)左部に電源ランプがあります(起動中は光ります)



(背面)右部に電源ボタンがあります
手のひらより少し大きいサイズ(約 8 x 11 x 3.5 cm)となります。
お客様によって異なりますが、主な役割としまして下記がございます。

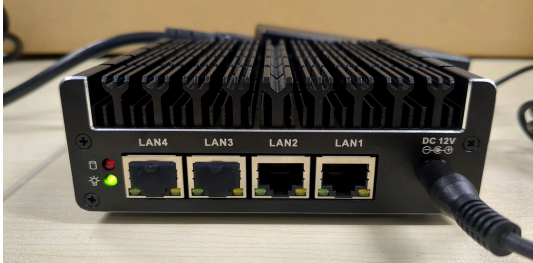
よくある質問と答え

- ・ 貴社PBXサーバと連携し、おとく光電話回線を収容する
- ・ 貴社PBXサーバと各拠点との拠点間VPN接続を行う

※筐体側面の電源ボタンを押すことによって電源の入れることができます(起動には少し時間が掛かります)。

また起動中に、電源ボタンを押すことによって電源を切ることができます(電源ランプが消えるまで電源ケーブルを抜かないで下さい)。

VPN子機・光回線直収機その2(黒色)



(前面)左部に電源ランプがあります(起動中は光ります)



(背面)左部に電源ボタンがあります(起動中は電源ボタンも光ります)

手のひらより少し大きいサイズ(約 11.5 x 11 x 4 cm)となります。

お客様によって異なりますが、主な役割としまして下記がございます。

- ・ 貴社PBXサーバと連携し、おとく光電話回線を収容する
- ・ 貴社PBXサーバと各拠点との拠点間VPN接続を行う

※筐体側面の電源ボタンを押すことによって電源の入れることができます(起動には少し時間が掛かります)。

また起動中に、電源ボタンを押すことによって電源を切ることができます(電源ボタンのランプが消えるまで電源ケーブルを抜かないで下さい)。

OG

よくある質問と答え



NTT社製のオフィスゲートウェイ(VoIP-GW)です。B5用紙くらいのサイズとなります。
NTT社のひかり回線からの電話の通信を「ONU」経由で受け取り、PBXサーバに仲介する役割を持ちます。

※付属の電源ケーブルを電源タップから抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

ONU(光回線終端装置)



A5用紙くらいのサイズとなります。
電柱からやってきた光ケーブルの終端(端っこ)に繋がり光信号を受け取ります。受け取った光信号を電気信号に変え、OGやルータに伝達する役割を持ちます。

※付属の電源ケーブルを電源タップから抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

PoEインジェクター

よくある質問と答え



名刺くらいのサイズとなります。

テーブルタップに挿して利用します。下記のような構成で、IP電話機に対し、LANケーブルを
経由で、給電を行います。

[ハブやルータ] ←(LANケーブル)→ [PoEインジェクタ] ←(LANケーブル)→ [IP電話機]

※PoEインジェクタ本体を電源タップから抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

アナログ回線電話機/FAX用VoIP-GW(VoIPゲートウェイ)

▼Grandstream HT801(約10cm四方のサイズです)



▼Grandstream HT802(約10cm四方のサイズです)

よくある質問と答え



下記のような構成で、アナログ回線の電話機/FAXにてIP電話の通話・通信を行えるよう、中継・変換を行う役割を持ちます。

[ハブやルータ] ←(LANケーブル)→ [VoIP-GW] ←(モジュラーケーブル)→ [アナログ電話機/FAX]

※本体側面に挿している電源ケーブルを抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

ISDN回線用VoIP-GW(VoIPゲートウェイ)

▼iCOM VE-IG1(約10cm四方のサイズです)



下記のような構成で、ISDN(アナログ)回線を取り込み、IP電話の通話・通信を行えるよう、中継・変換を行う役割を持ちます。

[ハブやルータ] ←(LANケーブル)→ [VoIP-GW] ←(モジュラーケーブル)→

[ISDN公衆網/ISDN回線業者提供終端装置]

※本体側面に挿している電源ケーブルを抜き差しすることで、電源の入れ直しを行うことができます。

よくある質問と答え

一意的なソリューション ID: #1038

製作者: Fieltrust

最終更新: 2025-04-08 13:18