

IPoE V6通信機能装備

プライドテック シリーズ

クラウドアクセスゲートウェイ<sup>®</sup>

10Gbps対応 クラウドアクセススイッチ機能搭載VoIPゲートウェイ

## 適合認定品

型式:iMW-5022 / iMW-5023

各種SIP  
対応

音声優先

10Gbps  
対応

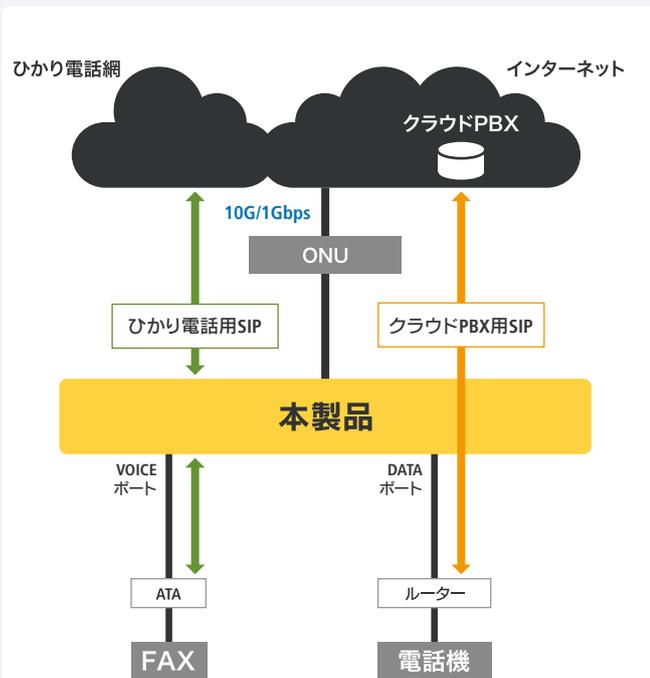
FAX対応

- NTT東西の提供するフレッツ光クロス及びフレッツ光ネクスト、フレッツ光ライトで提供するひかり電話オフィス/オフィスAIに対応
- VoIPゲートウェイ内蔵(最大100チャンネル同時接続可)
- FAXダイレクト接続機能搭載
- 通信アクセス回線速度最大10Gbps対応
- データ系通信にIPoE IPV6対応機能装備
- 音声パケットを常時最優先
- WANまたはVOICEポートのミラーポートを装備

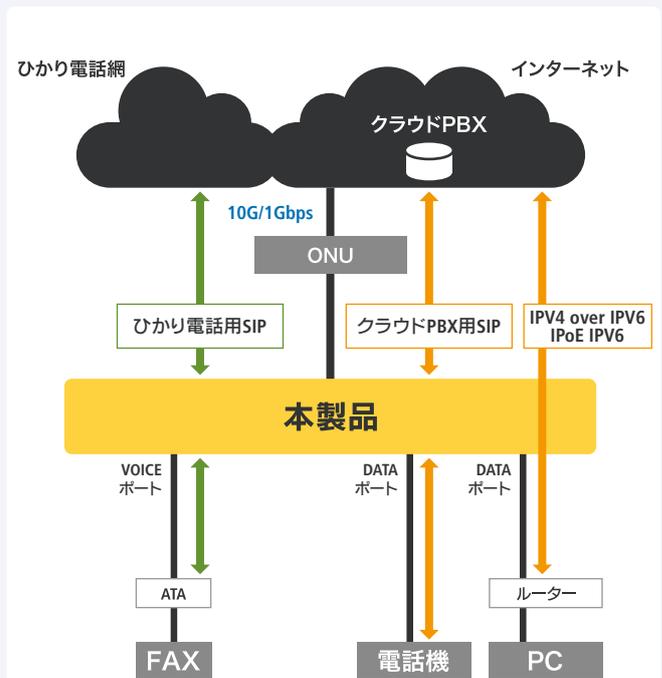
※本製品は、弊社製品「クラウドアクセススイッチ(PS-72J plus / PS-73J plus)」を アクティベートしたものです。

## iMW-5022/iMW-5023 構成例(音声・データ系)

## ①クラウドPBXサービスとIPoE/IPv6でのインターネットアクセス例



## ②内蔵ルータ有効下でのクラウドPBXサービスとIPoE/IPv6でのインターネットアクセス例



## &lt; iMW-5022 / iMW-5023 製品外観 &gt;

1G/10Gbps対応 5ポート L2スイッチングハブ

## iMW-5022

&lt; iMW-5022 前面 &gt;



&lt; iMW-5022 背面 &gt;



最大10Gbps

最大1Gbps

1G/10Gbps対応 6ポート L2スイッチングハブ

## iMW-5023

&lt; iMW-5023 前面 &gt;



&lt; iMW-5023 背面 &gt;



最大10Gbps

最大1Gbps

## &lt; iMW-5022 / iMW-5023 の仕様 ver1.2 &gt;

対応回線及びサービス網	1Gbps及び10Gbpsの通信速度を提供する各通信キャリアの提供する公衆光電話サービス及びインターネットサービス
インタフェース規格	10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (IEEE802.3an/IEEE802.3bz/IEEE802.3ab/IEEE802.3u/IEEE802.3) IEEE802.3x Flow control and Back pressure
伝送速度(規格値)	10Gbps(10GBASE-T)/5Gbps(5GBASE-T)/2.5Gbps(2.5GBASE-T)/1000Mbps(1000BASE-T)/100Mbps(100BASE-TX)/10Mbps(10BASE-T)
ポート数	iMW-5022:5ポート(RJ-45) iMW-5023:6ポート(RJ-45)
ポート定義	WANポート × 1 (10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) LANポート*1 × 1 (10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) VOICEポート × 1 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) DATAポート*2 × 3 (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) *1 LANポートは、iMW-5023のみ装備 *2 DATA3ポートのみMIRRORポートと兼用(Config.にて設定可)
LED表示	PWR : 電源ON状態 STATUS1 : システム状態 STATUS2 : VoIP GW状態 WAN : 10Gbps・2.5G/5Gbps・10M/100M/1Gbps & Link/Act ACT TYPE : DHCPv6起動状態/PPPoE起動状態 (Config.スイッチにて切替) LAN : 10Gbps・2.5G/5Gbps・10M/100M/1Gbps & Link/Act (iMW-5023のみ) VOICE : 1Gbps・10M/100Mbps & Link/Act DATA1, 2 : 1Gbps・10M/100Mbps & Link/Act (2個) DATA3/MIRROR : 1Gbps・10/100Mbps & Link/Act
L2スイッチング機能	オートネゴシエーション機能 Auto MDI/MDI-X対応 スイッチング方式: ストアアンドフォワード スイッチング容量: 30Gbps
IPv6対応	IPv6パススルー(ブリッジ)機能 IPv6プレフィックス再配布機能(DHCPv6-PD,RA)
QoS	音声パケット優先処理
Config.スイッチ	DATA3/MIRRORポートの設定切替 ノーマル(デフォルト)・WANポートのMirror・VOICEポートのMirror ACT Type LEDの表示切替 DHCPv6起動状態(デフォルト)・PPPoE起動状態
RESETスイッチ	装置リセット (3秒長押しで有効) Config.1~3のいずれかOFF: ソフトリセット Config.1~3のすべてON: 工場出荷状態に戻る
USBポート	使用不可
定格電源	100V-240V, 50Hz/60Hz(ACアダプタ)

最大消費電力	9W
筐体	金属筐体(ゴム足付)、自然空冷 (FANレス)
装置重量	約890g(本体+ACアダプタ)
外形寸法	W 185 × D 115 × H 47 (mm)
動作環境条件	0℃~40℃/湿度10~90% (結露なきこと)
保存環境条件	-40℃~70℃/湿度5~90% (結露なきこと)
EMI規格	VCCI ClassA
適合認証番号	DE24-0011001, LM24-0004
添付品	取扱説明書、ACアダプタ、ACコード
その他	RoHS II 指令対応

## &lt; GW仕様 &gt;

VoIP GW名称	iMW-5022: PS-72Jplus+VoIP GW iMW-5023: PS-73Jplus+VoIP GW
iMW-5022/iMW-5023へのアクティベート方式	ライセンスキー入力により以下のVoIPGW機能がアクティベートし、以下のモード選択可 モード①: VoIP GWのみ モード②: GW+PPPoEルータ(クラウドPBX専用)
対応回線及びサービス網	1Gbps及び10Gbpsの通信速度を提供する各通信キャリアの提供する公衆光電話サービス及びインターネットサービス【公衆電話サービス】 ①NTT東日本電信電話株式会社及びNTT西日本電信電話株式会社「フレッツ光ネクスト、フレッツ光ライト」で提供する光電話A(エース)光電話オフィス ②NTT東日本電信電話株式会社及びNTT西日本電信電話株式会社「フレッツ光クロス」 *光コラボレーション事業者のサービス名は省略
GW機能	ナンバーディスプレイ、FAXダイレクト接続
最大チャネル	32/60/100 注1)33チャネル以上は内蔵ルータは使用不可 注2)60/100チャネル利用時のライセンス料金は別途追加となります
同時通話数	32/60/100 (注1、注2は上項最大チャネルと同じ)
設定・保守機能	WEBブラウザ
ログ機能	通話ログ、障害ログ、システムログ
ファームウェアバージョンアップ機能	WEBブラウザ(LAN ifより) 自動(予定)

制定: 2024年6月

販売店

