

SIPフォンってIP電話と違うの!? 仕組みを知れば疑問氷解!

SIPフォン の意味は?

- ① 呼制御にSIP (Session Initiation Protocol) を用いたIP電話の仕組み
- ② SIPに対応したIP電話の端末、ハードフォンやソフトフォン



Point! すべてのIP電話がSIPを使う

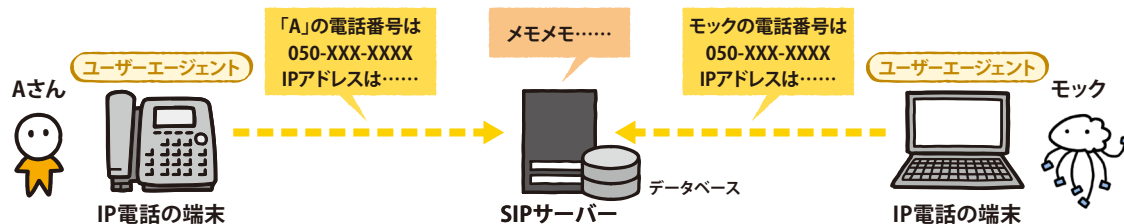
…とは限らない

- Omnia LINKもSIPを採用している。
- IP電話の呼制御を行うプロトコルは、SIP以外にも「H. 323」などがあり、IP電話=SIPとは限らないので注意が必要。
- 呼制御にSIPを用いたIP電話・クラウドPBXサービスだからといって、すべての「SIPフォン」を謳うハードフォンが利用できるわけではない。

SIPを使ったIP電話の仕組み

IP電話の端末の情報をサーバーに登録

IP電話の端末を起動すると、電話番号やIPアドレス等の情報がSIPサーバーに送信され、データベースに登録される。



通話開始までの呼制御 (シグナリング)

IP電話で電話をかけると通話のリクエストがSIPサーバーを介して相手に送られる。このとき、サーバーに登録された電話番号やIPアドレス等の情報が活用される。相手が電話に出て接続が確立すると、通話できる。

