

通信・ITネットワークの分野では、日々新しい技術が開発され、より効率的で、より安価なサービスが次々と生み出されています。知らないことは、イコール企業利益の損失です。そこで私たち大和電設工業は、情報通信やITソリューションの『知って得する最新情報』を、お世話になっている皆様に定期的にお伝えしていきます。隔月発刊のDDK通信、ぜひお楽しみください。

NTT東西のISDN回線の新規申込受付・提供終了情報

2024年1月にISDN回線のデータ通信サービスが終了し、さらには2024年8月、ISDN回線の新規受け付けを終了しました。ISDN回線をPOS端末などで利用されている企業様が多かったのではないのでしょうか。

現時点では、データ通信サービスが終了しただけで電話と

して通話利用は可能となっています。注意して頂きたいのは、2028年末には通話としても利用ができなくなってしまう点です。今回は、ISDN回線をご利用の場合、今後どのように対策をしておく必要があるのかを一緒に考えてみたいと思います。

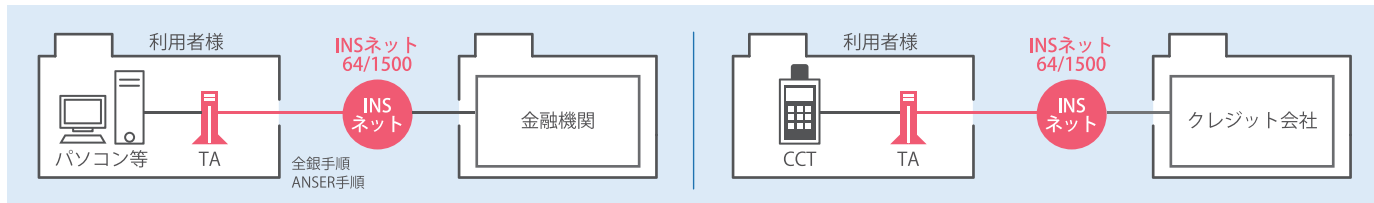
ISDN 回線のサービススケジュール

2024年8月31日 「INSネット64」「INSネット64・ライト」「INSネット1500」新規販売終了
2028年12月31日 サービス終了

ISDN 回線の利用方法

そもそも、ISDN回線を利用する場合どの様にして使っていたのでしょうか。ISDN回線は1契約で通話2回線とデータ回線(128Kbps)を使う事ができるデジタル回線です。通話回線は電話やファクシミリとして利用できるだけでなく通信速度64kbpsのデータ通信としても利用できました。

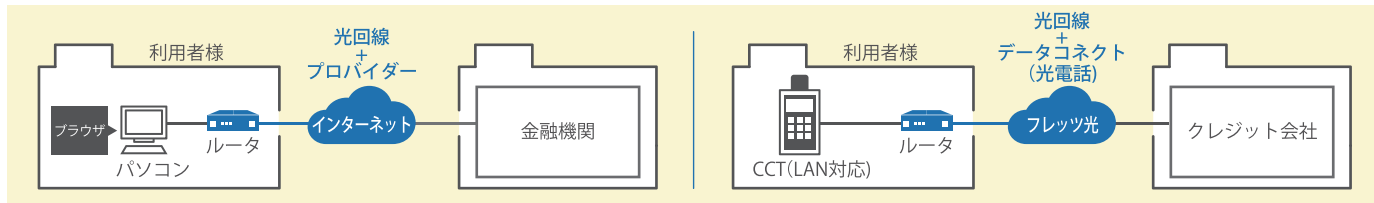
ISDN回線をこれらの用途で利用するためには、一般回線と異なりターミナルアダプタ(TA)と呼ばれる装置が必要となります。ISDN回線は、その特性から様々な用途で使用されPOS、クレジット信用照会、銀行ATM、電子バンキング、警備、ビル管理など重要な設備のインフラとなっています。



今後の対応策

ISDN回線に代わる回線としてNTTでは光回線への移行を進めています。すでにインターネット用途で光回線を導入されている企業様も多いと思われますが、利用用途によっては

新たな装置やサービスの契約が必要になりますので事前に情報収集することが必要です。



ISDN 回線を使っているか調べるには

NTTの請求書(料金内訳)に「INS通信料」の料金が発生しているかを確認してください。デジタル通信モードでご利用されている場合、「INS通信料」という表示になります。必ず複数月の請求書をご確認ください。

料 金 内 訳 名	金 額 (円)
【NTT東日本ご利用分】	
回線使用料	
INS通話料	
INS通信料	
番号案内料	
(内訳) 昼間・夜間ご利用分	
ユニバーサルサービス料	
消費税相当額	
(内訳) 消費税相当額(個別分)	
(内訳) 消費税相当額(合算分)	
(合計)	

『INS通信料』と表記されているか？