

---

# 「INSネット(ISDN)データ通信」終了に 向けたIPへの移行について

2016年5月

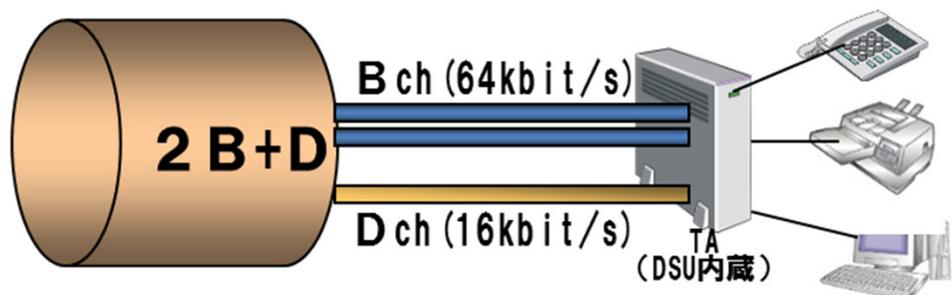
東日本電信電話株式会社

# INSネット「デジタル通信モード」について

■ INSネットサービスは、NTT東西が提供するISDN回線です。  
<主な特徴> ・INSネット64(ライト)とINSネット1500の提供形態がございます。  
・INSネットは同時に複数通話・通信が可能なサービスです。

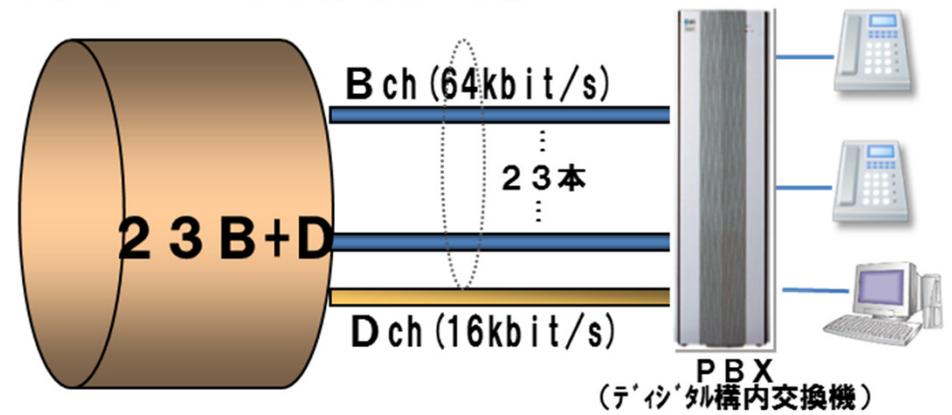
小規模事業所向け

**INSネット64/INSネット64-ライト**  
同時に2通話等が可能



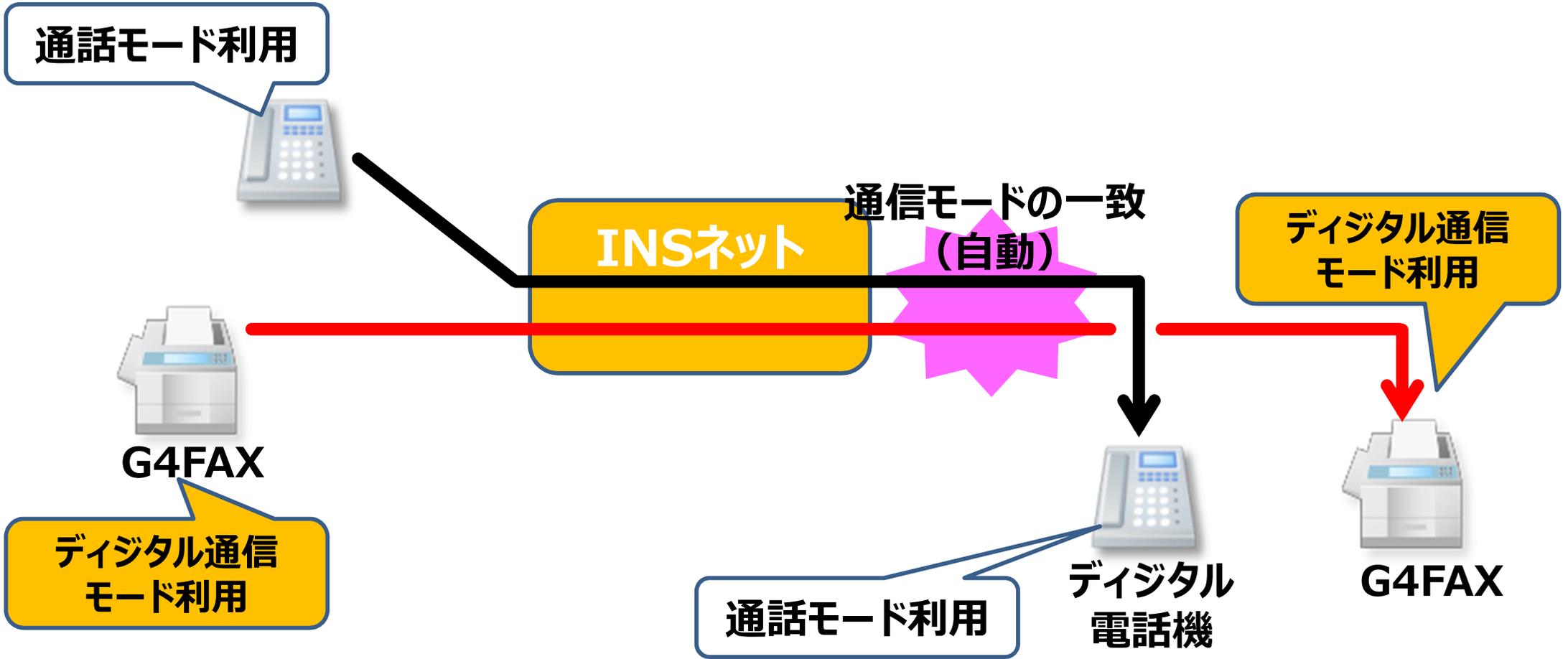
大規模事業所・センター向け

**INSネット1500**  
同時に23通話等が可能



# INSネット「デジタル通信モード」について

INSネットは、機器毎に『通話モード』と『デジタル通信モード』を自動的に切替えて通信  
(利用者様がモードを意識する必要はありません)



# INSネット「デジタル通信モード」利用有無の確認方法

INSネット「デジタル通信モード」をご利用されているかどうかを確認いただく方法は、次の方法になります。

## 事前確認

- ・NTT東西が提供するINSネットをご利用されているかを確認
- ・INSネットに機器が接続され、現在も使用しているかを確認

## デジタル通信モードご利用確認方法

### 【確認方法①】

「TA※1」または「DSU※2」に接続されている機器の構成や取扱説明書等で仕様を確認

※1 TA:ターミナルアダプタ ※2 DSU:デジタルサービスユニット

### 【確認方法②】

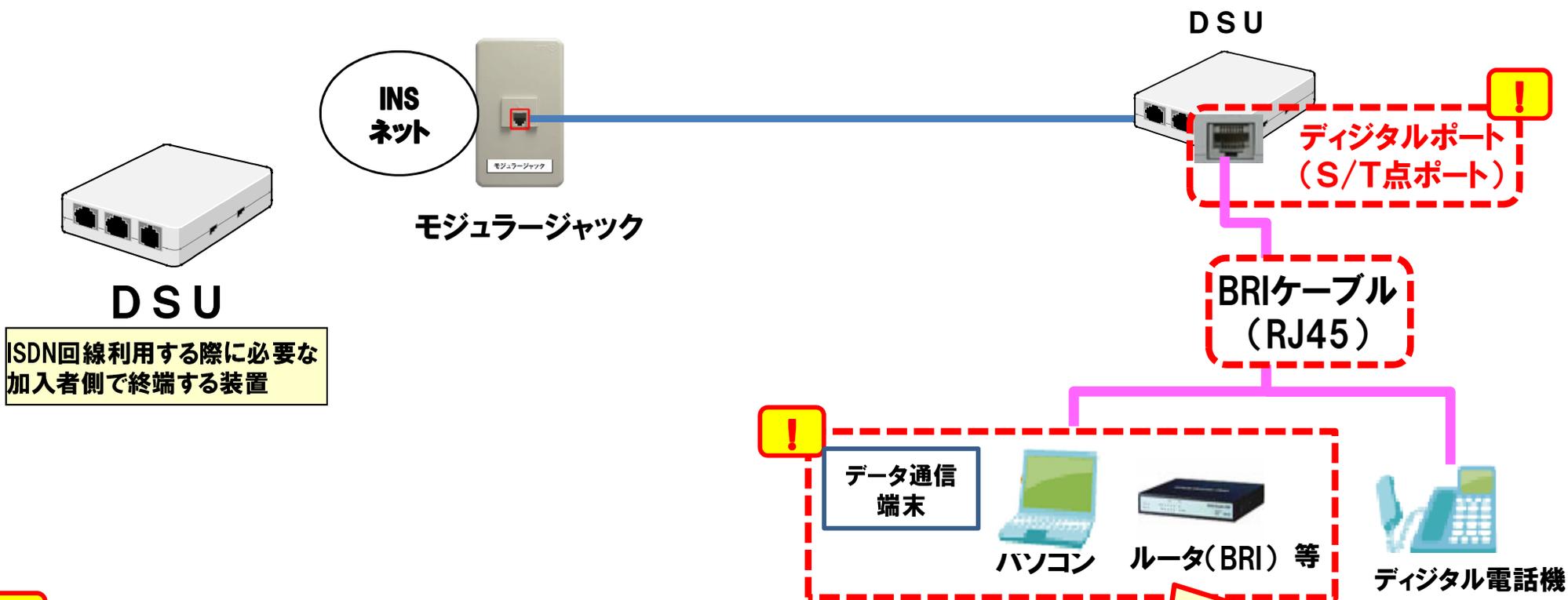
NTTの請求書(料金内訳)に『INS通信料』の料金が発生しているかを確認

# 【確認方法①-1】 <INSネット通信機器の接続構成イメージ>

## 方法①

「DSU(デジタルサービスユニット)」または「TA(ターミナルアダプター)」に接続されている機器の構成や取扱説明書等で仕様を確認 (その他、導入・保守ベンダ様や機器メーカー様への確認等)

主にデジタル通信モードで利用されているケース



- 「S/T点ポート」に「BRIケーブル(RJ45)」で接続されていても、通話モードで利用している機器もありますので、ご注意ください。(デジタル電話機等)
- DSU/TAを経由せず、DSU内蔵の通信機器等もございますのでご注意ください。

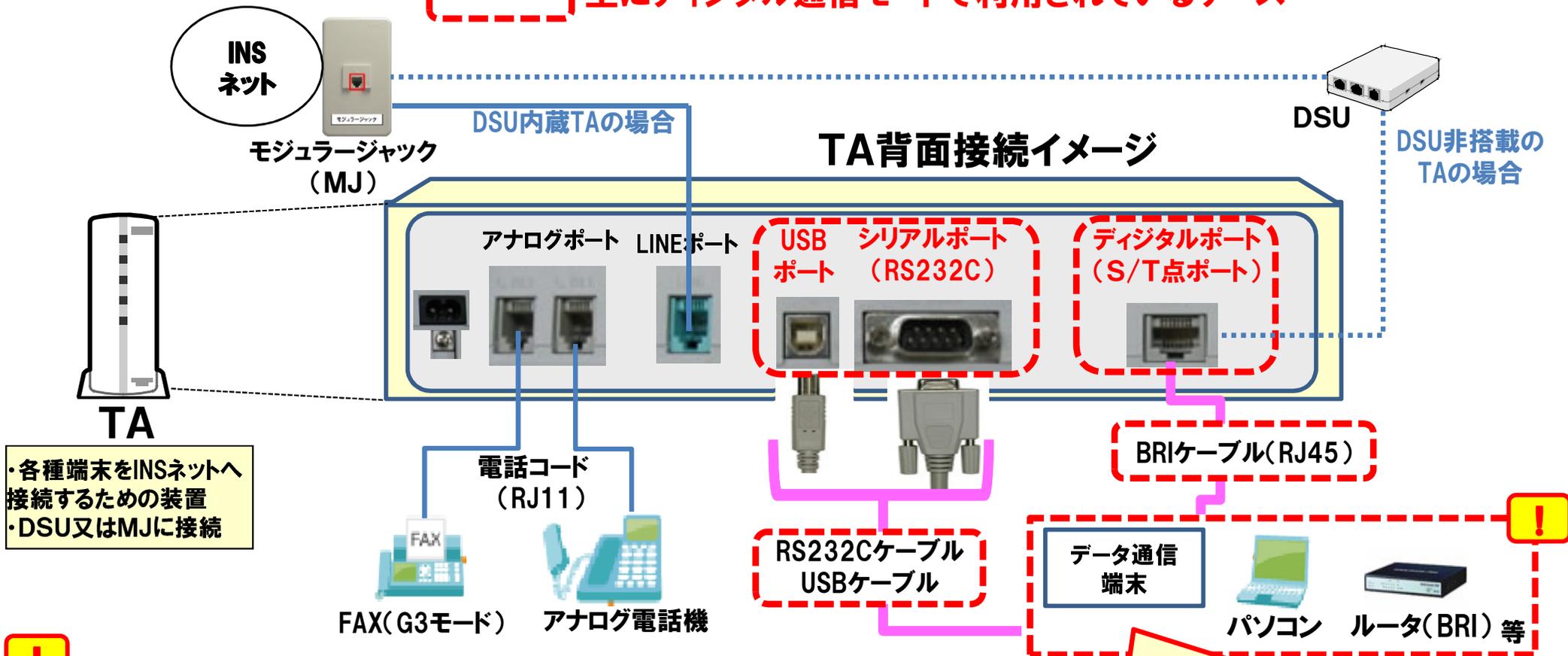
- 機器の説明書等で使用回線の確認をお願いします。
- データ通信端末例 CAT・POS・警備端末 G4FAX 等

# 【確認方法①-2】 <INSネット通信機器の接続構成イメージ>

## 方法①

「DSU(デジタルサービスユニット)」または「TA(ターミナルアダプター)」に接続されている機器の構成や取扱説明書等で仕様を確認 (その他、導入・保守ベンダ様や機器メーカー様への確認等)

主にデジタル通信モードで利用されているケース



! 「S/T点ポート」「BRIケーブル(RJ45)」等で接続されていても、通話モードで利用している機器もありますので、ご注意ください。(デジタル電話機等)

・DSU/TAを経由せず、DSU内蔵の通信機器等もございますのでご注意ください。

! ・機器の説明書等で使用回線の確認をお願いします。

・データ通信端末例 CAT・POS・警備端末 G4FAX 等

# 【確認方法①-2】 <仕様等の確認>

## 方法①

「DSU(デジタルサービスユニット)」または「TA(ターミナルアダプター)」に接続されている機器の構成や取扱説明書等で仕様を確認 (その他、導入・保守ベンダ様や機器メーカー様への確認等)

### データ通信端末(例)



POS端末



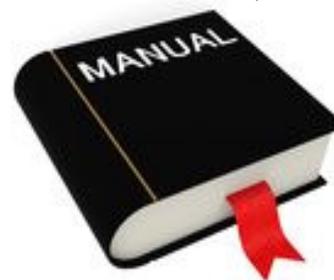
CAT端末



G4-FAX



警備端末



### 説明書記載【例】

.....

.....

使用回線  
:INSネット64  
(**デジタル通信  
モード**)

.....

# 【確認方法②】 <請求書による確認>

## 方法②

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

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。必ず複数月の請求書をご確認ください。

●請求書等の表示例

【ご請求書のお知らせ欄】 平成 26 年 5 月分(お支払期限 6 月 2 日の場合)の例

料 金 内 訳 名	金 額 (円)	税区分	ご 利 用 期 間 等 の お 知 ら せ
【NTT東日本ご利用分】			
回線使用料 (基本料)			
INS通話料			お前月分は1,020円でした。
INS通信料			出しています。
番号案内料			
(内訳) 昼間・夜間ご利用			
ユニバーサルサービス料	3	合算	4月1日～4月30日 1番号分のご請求となります。
消費税相当額	477		
(内訳) 消費税相当額 (個別分)	(200)		上記個別表示の1通(1通話、1件)毎に算出したものを合計しています。
(内訳) 消費税相当額 (合算分)	(277)		合算表示の料金を合計した3,473円に8%を乗じて算出しています。
(合計)	6,450		

『INS通信料』  
と表記されているか？

イメージ



バックアップ等で低頻度のご利用や、NTT東日本・西日本以外の通信会社をマイラインに登録いただいている場合、NTT東日本・西日本の料金請求に出ない場合がありますので、ご注意ください。