

# ODT ADP I

本装置(ODT ADP - I)は、INS 64回線とODTインタフェースを持つPBXとの間に挿入し、INS 64インタフェースを4Wアナログ信号(SS/SR付き)に変換する装置です。

DSU機能を内蔵しています。DSU機能を切り離すことも可能です。

INS 64回線を2回線収容し、INS 64回線のB1, B2を分離してODTインタフェース2CH×2に変換します。

## 特長

INS 64回線を2回線収容し、各々のINS 64のB1、B2データを、4Wアナログ信号2CHへ変換します。

装置背面の接続を変えることにより、DSU内蔵/非内蔵選択可能。

呼制御変換機能

< INS 64 PBX方向 >

INS 64のDchプロトコル制御により呼び出し情報を検出し、4WのSR信号に変換して出力すると共にサブアドレスのダイヤル情報をPBXへ送じます。

ダイヤル情報の送目は、PBトーン又はダイヤルパルスのいずれかを選択可能です。

< PBX INS 64方向 >

PBXからのSS信号(オフフック信号)及びダイヤル情報を検出し、INS 64の発呼制御を行います。発呼制御時、PBXからのダイヤル情報は、着番号にてINS側へ転送されます。

ダイヤル情報は、PBトーン又はダイヤルパルスのいずれかを選択可能です。

PBXとのインタフェースの以下の選択設定が可能です。

・ ウィンク/イミディエイト・DP/PB・10pps/20pps

PBXとのインタフェースの各種時間パラメータの設定変更が可能です。

PBXからのダイヤル情報は最大32桁まで受信可能です。

4WからのSS信号によりオフフック信号を検出した場合、PBXへ発信音を送じます。送目する発信音は、無音/発信音(DT)/発信音(SDT)から選択が可能です。

PBXからのダイヤル情報に対して、あらかじめ設定した任意の1桁の番号を、1桁目に付加することが可能です。

INS 64及び4Wアナログ信号のビジートーンを検出し、INS 64及びPBX側の呼を切断します。

エコーキャンセラー機能を備えています。

4Wアナログ信号の送信及び受信のレベルダイヤをそれぞれ0.5dBステップで設定が可能です。

表示として、以下のランプがあります。

POWER ランプ (緑) : 電源投入確認用

FAIL ランプ (赤) : 装置故障時に点灯します。

ON LINE ランプ(SS/SR)(緑) : SS検出時、SR送目時に点灯します。

更にSRランプは、INS回線側レイヤ1及びレイヤ2断状態時に点滅します。

(各種設定・変更は設置時に装置内部のSW変更により行います。)

## 主要諸元

項 目		仕 様	
INS 64回線	U点	伝送路	2線時分割伝送方式(ビツホソ伝送) (TTC JT-G961準拠)
		回線数	2回線
		接続形体	1対1配線
		物理インタフェース	RJ11(6ピンモジュラコネクタ)
	S/T点	伝送路	ISDN基本ユーザ網インタフェース(BRI) (TTC JT-I430準拠)
		回線数	2回線
		接続形体	1対1配線
		物理インタフェース	RJ45(8ピンモジュラコネクタ)
ODT	回線	4線式 4回線	
	入出力インピーダンス	600 平衡	
	伝送周波数帯域	0.3KHz~3.4KHz	
	レベルダイヤ	4WS: -8~+7.5dB <sub>r</sub> 4WR: -11.5~+4dB <sub>r</sub> (0.5dBステップ設定)	
	シグナリング	SS/SR方式 (JJ-21.10準拠)	
	シグナリング制御	ウインクスタート、イミディエイト (設定により切替)	
物理インタフェース	RJ45(8ピンモジュラコネクタ)		
使用電源	AC100V±10%(50/60Hz)		
最大消費電力	約20W		
重量	3kg以下		
寸法	幅:180mm x 奥行き:280mm x 高さ:55mm 但し、ゴム足等突起物は除く。		
環境条件	温度 0~40 湿度 40~85% 但し結露しないこと。		
VCCI	クラスB		

## 外観



前面



背面



## 日東通信機株式会社

〒158-0098 東京都世田谷区上用賀5丁目12番11号

電話 03-3708-6400 (営業部)

FAX 03-3708-6660

Eメール market@nittotsushinki.co.jp

URL <http://www.nittotsushinki.co.jp/>

仕様等は予告無く変更することがありますのでご了承ください。

