

項目	仕様
----	----

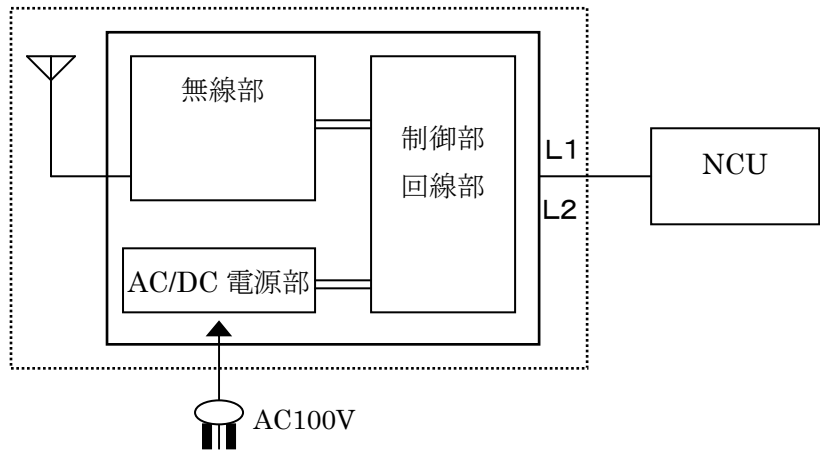
1. 名称 PHSアクセスユニット

2. 型式 PAU-241S

3. 適合認定
 (財) 電気通信端末機器審査協会
 (T) A090334003
 (財) テレコムエンジニアリングセンター
 (R) 003JXA090333

4. 基本構成

PAU-241Sのブロック図



5. 機能・通信仕様

①無線部

- ・周波数帯 1895.15MHz～1917.95MHz
- ・送信出力 10mW
- ・同時使用可能チャンネル数 1
- ・伝達能力指定 3.1KHzオーディオ
- ・発番号通知 無し(有りに設定変更可能)
- ・アンテナ 筐体内蔵

②回線部

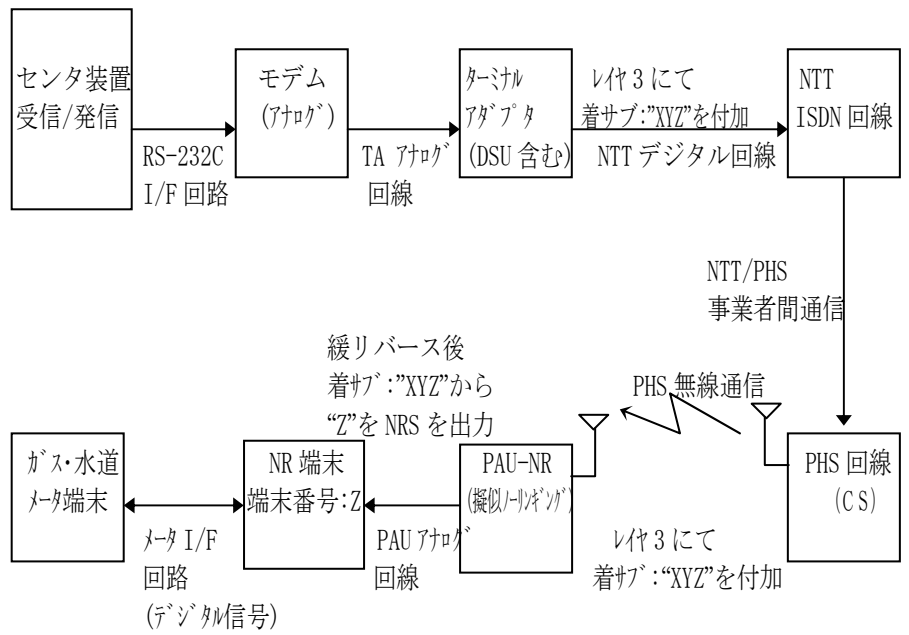
- ・種別 アナログ2W
 - ・接続端末数 ノーリング使用 5台 / リング使用 1台
 - ・ダイヤル数字検出 DTMF(最大24桁)
 - ・ダイヤル数字送出 全数時蓄積後、CSへ送出
 - ・ケーブル最大延長 最大100m(0.5φ)
- 通話電流供給電流 / 27mA±5mA
 電圧 48V±5V

項目 仕様

・緩りバースタイミング
 48V
 17V
 100ms
 -17V
 -48V
 200ms

・ノーリング方式
 ノーリング方式はサブアドレス方式とする。
 サブアドレスの構成（3桁XYZ）
 X = 1 : NR着信指定（ノーリング）
 2 : RG着信指定（リング）
 3 : RG着信指定（中継器経由のリング）
 ※上記1～3以外はRG着信とする。
 Y = 0～9 : 中継器経由のPAU指定
 Z = 0～9 : NCU指定（NR識別番号）
 ※X = 2の時は、RG着信指定のため無視。
 X = 3の場合、YZで中継器経由のPAUを指定する。
 (00～99までの100台のPAUを指定可能)
 *詳細別紙

6. システム構成



基本仕様		頁	3 / 3
項目	仕様		
	<ul style="list-style-type: none"> ・リバース送出条件 (タイミング) <ul style="list-style-type: none"> <応答リバース> <ul style="list-style-type: none"> ・L3-CC 応答メッセージ受信 <復旧リバース> <ul style="list-style-type: none"> (正常系) <ul style="list-style-type: none"> ・L3-CC 切断送信 ・L3-CC 切断受信 (準正常系) <ul style="list-style-type: none"> ・L3-CC 解放受信 ・L3-CC 解放完了受信 ・L3-RT 無線チャンネル切断受信 ・ハンドオーバ失敗による呼解放 ・TCH切替失敗による呼解放 ・切戻り失敗による呼解放 ・リンクチャンネル (L2) エラーによる呼解放 ・リンギング信号 <ul style="list-style-type: none"> 周波数 . . . 20 Hz 周期 . . . 1秒ON / 2秒OFF の繰り返し レベル . . . 60 ± 5 V r m s (端末1台) ・伝送ロス <ul style="list-style-type: none"> 送信方向 : 8 dB 受信方向 : 8 dB 		
6. 電源	<ul style="list-style-type: none"> ・AC100V ± 10V 50 / 60 Hz 		
7. 消費電力	<ul style="list-style-type: none"> ・AC100V 5W 		
8. 環境条件	<ul style="list-style-type: none"> ・使用温度範囲 : 0 ~ 50 °C ・使用湿度範囲 : 85 %RH以下 (但し結露なきこと) ・設置場所 : 屋外 (防雨構造) 		
9. 寸法	<ul style="list-style-type: none"> ・W236 × H165 × D42.5 mm (突起部含む) 		
10. 重量	<ul style="list-style-type: none"> 700 g以下 (バッテリー除く) 		