

PHSアクセスユニット

型式：PAU-261SK

仕様書

平成27年6月

azbil アズビル金門株式会社

1. 適用範囲

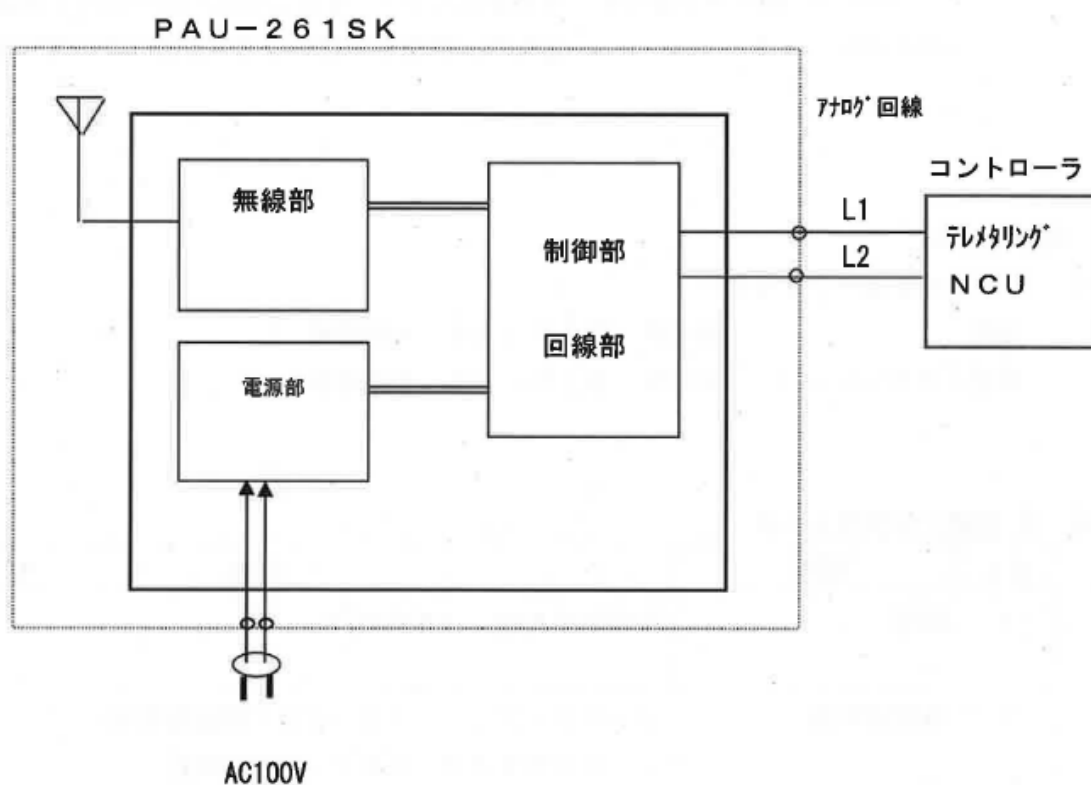
本仕様書は、遠隔監視に利用するPHSアクセスユニット(略称PAU)に適用します。
本製品は、公衆/自営/トランシーバモード機能を持ち、内部アンテナ対応版で、ソフトバンクモバイル(Y!mobile)殿PHS書号書込み済みです。
本製品は、PAU-241SKの後継装置です。

2. 型名

PAU-261SK

3. 機能およびブロック図

3.1 ブロック図



3.2 機能

No.	項目	内容
1	周波数帯	1884.65MHz~1915.45MHz
2	送信出力	10mW
3	キャリア周波数間隔	300kHz
4	キャリア数	106
5	同時使用可能チャンネル数	1
6	伝達能力	3.1kHz オーディオ (初期設定) 「音声」に設定変更可能
7	発番号通知	「有り」(初期設定) 「無し」に設定変更可能

4. 電気的特性

4. 1 無線インターフェース

・公衆 RCR STD-28 4版準拠

4. 2 回線インターフェース

No.	項目	内容
1	種別	アナログ2W (600Ω)
2	接続端末数	リングタイプ1台(601電話機相当) ノーリングタイプ:カスケード接続可能 (ただし、直流インピーダンス6kΩ以上)
3	ダイヤル数字検出	DTMF(最大24桁)、DP(最大24桁:10/20PPS) 自動認識
4	ダイヤル数字送出	全数字蓄積後、CSへ送出(桁間タイム及び#ダイヤル)
5	ケーブル延長距離	最大100m(0.5φ)
6	通話供給電流 電圧	23mA±3mA(定電流) 48V±5V(オープン時)
7	リング信号	周波数16Hz 周期1秒ON/2秒OFFの繰り返し
8	伝送ロス	送信方向:8db 受信方向:8db
9	緩リパース タイミング	<p>・電圧公差:±2V ・タイミング公差:±10ms</p>

4. 4 電源

AC100V±10V 50/60Hz

停電対応無しで、電源SWは設けません。

また配線用のACコードは添付しません。

4. 5 消費電力

AC100V 5W

5. 環境条件

No.	項目	内容
1	性能保証温度	0～50℃ (ただし、-10～+60℃で動作確認をしております)
2	保存温度	-20～+60℃
3	動作保証湿度	85%以下(ただし結露無きこと。)
4	設置場所	壁掛け設置とします。(添付のネジを使用してください) また直射日光があたらない場所に設置してください。
5	防水機能	JIS C 0920 保護等級3級 ただし、ケーブル引出し口にコーキング処理追加にて5級の実力を有します。

6. 適応規格

No.	適用規格
1	RGR STD-28
2	VCCI クラス B 相当
3	電波法令(無線設備規則等)
4	端末設備等規則

7. 質量

約700g

8. 外形寸法

220 (H) × 165 (W) × 42.5 (D) mm (突起物を除く)

9. 筐体

ABS樹脂 (UL94V-0)

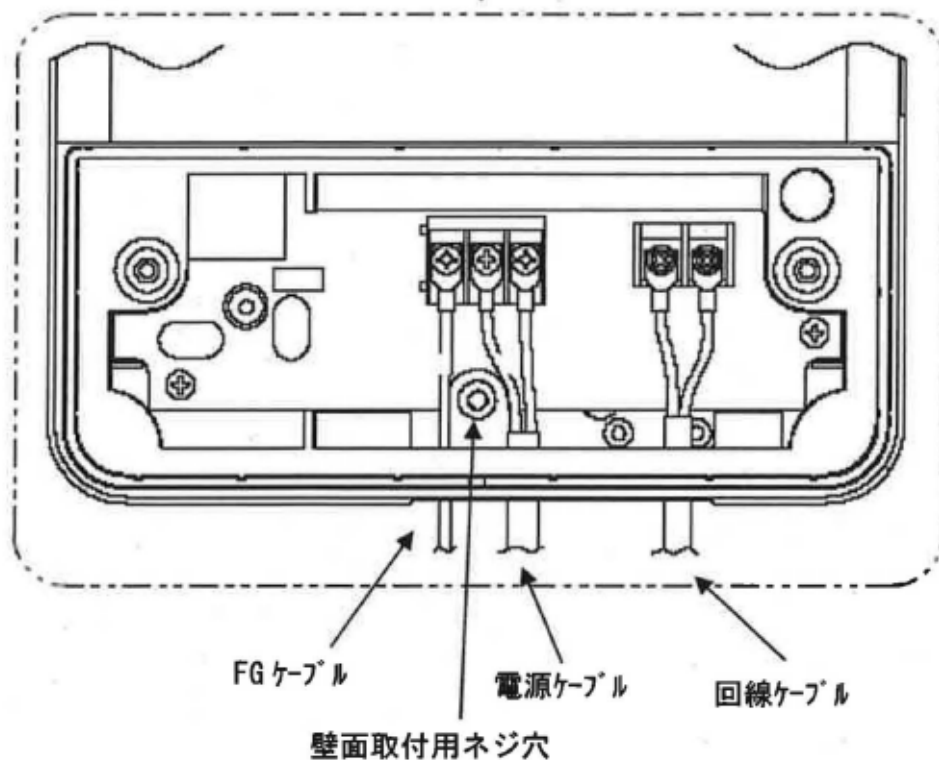
色調: ダークミストホワイト JIS Z 8721 (マンセル 9G7.0/0.1)

10. 工事方法

- ・ PAUの設置場所を十分検討します。
加入契約するPHS事業者のエリア内
アンテナ(本体)設置箇所場所で30dB以上の電界強度があり試験端末で通話にときれなど無い場所
アンテナ(本体)設置場所近くに遮る物がないこと。
- ・ 壁面への取付は筐体の上下2カ所をネジ止めします。
- ・ 電源ケーブル、コントローラからの回線ケーブル、FGケーブルはそれぞれ本体下部のサブカバーを開き、ゴムパッキンの穴をとおし、圧着端子を使用して端子台へネジ止めします。

- ・ケーブルの引き出し口の防水処理をコーキング材で行ってください。
- ・サブカバーをネジ止めし、ゴムブッシングを取り付けます。
- ・外部ブレーカを投入し、PAUの動作確認を行います。(LED表示、発信、着信)

端子台（3極）の蓋が開いた状態



注) 端子台(3極)のカバーはロック機能があります。カバーを開ける際にはロック機能を解除するにドライバー等の工具が必要です。ドライバー等の工具をFG部の端子台カバー下に差し込んでカバーを開けてください。

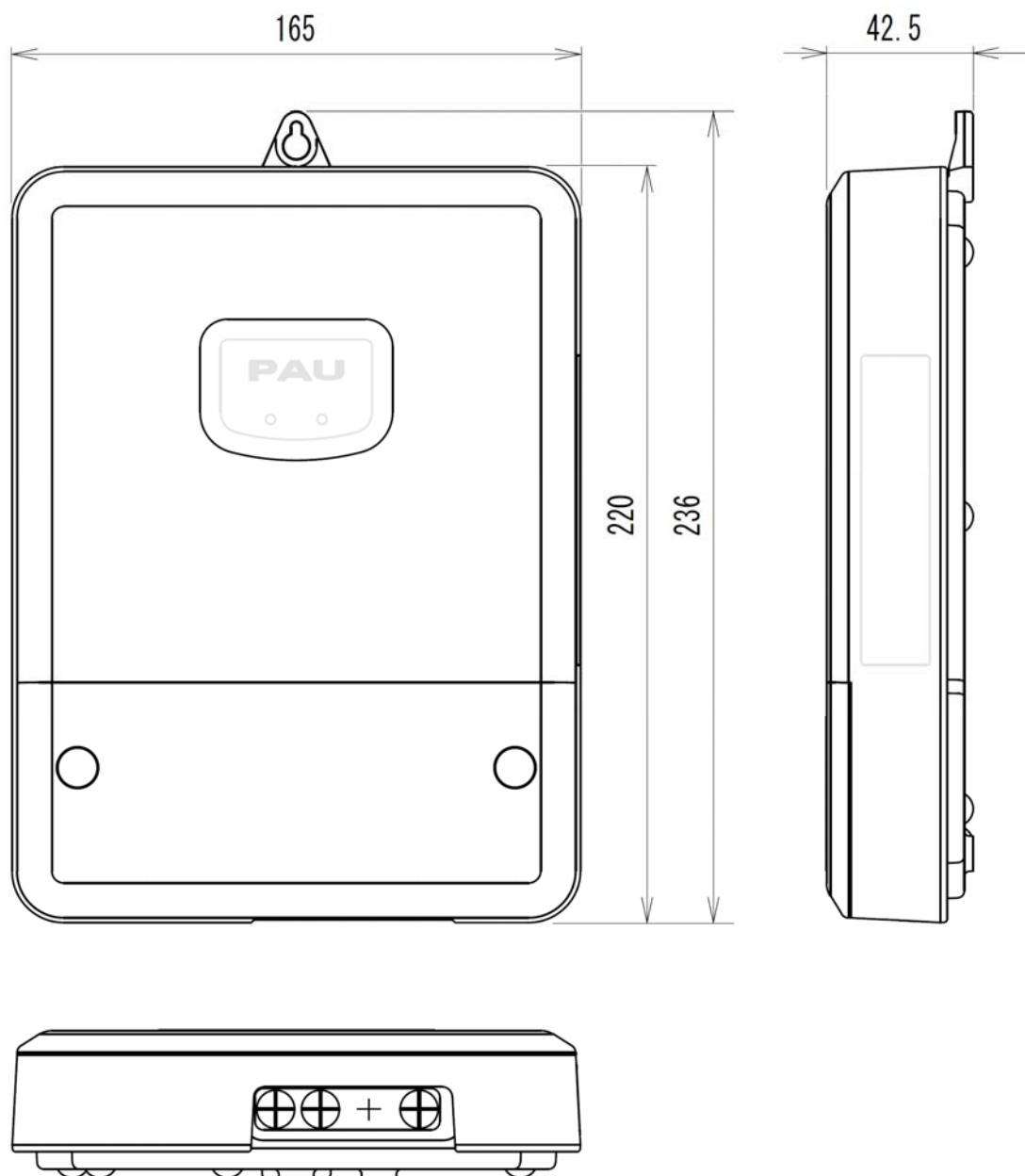
1.1. 添付品

品名	数量	記事
サブカバー	1	
取扱説明書	1	
壁掛け用取付ネジ	2	丸木ネジ 3.1×25
ゴムブッシング	2	

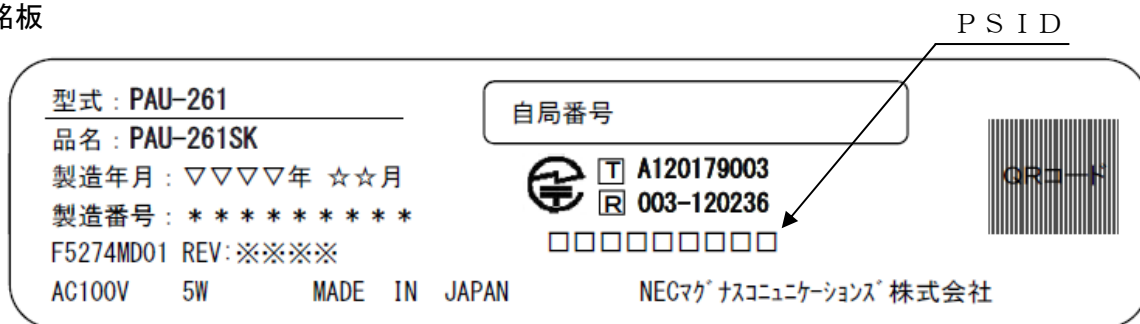
12. LED表示

No.	表示	色	表示内容	
1	POWER	緑点灯 消灯	AC 電源正常 AC 停電中	
2	READY	緑点灯	圏内-CS との同期中かつ位置登録済み (一時的に電波が弱くなり CS 検索後、CS が見つかった場合も含む)	
		緑点滅 (30INT)	圏内一通話中	
		緑点滅 (60INT)	圏外-CS 検索中または圏内一位置登録リトライ中	
		橙点滅 (60 INT)	公衆/自営書き込み	書き込み中
		緑点滅 (60INT)		書き込み成功
		赤点滅 (60 INT)		書き込み失敗
		橙 2 回点灯 3S 周期 (60S 間)	35dB 以上の CS 数表示	CS 数 2 以上
		橙 1 回点灯 3S 周期 (60S 間)	(電話番号+*11で 着信時)	CS 数 1
		点灯無し (60S)		CS 数 0

1.3. 外観



銘板



製造元: NECマグナスコミュニケーションズ株式会社