

2021年6月14日

SP61-90528D

標 準 仕 様 書

Apresia シリーズ用電源ユニット

PSU-300-AC-ER

APRESIA Systems 株式会社

通信キャリア事業部 光伝送技術部

制 定 ・ 改 訂 来 歴 表

| No. | 年 月 日 | 内 容 |
|-----|-------------|---|
| - | 2011年12月29日 | 新規作成 |
| A | 2016年7月6日 | 表紙の社名及び部署名を変更 適用機器に Apresial5000-64XL-PSR-1GLIM を追加 機器 Rev. 対応表を追加 外観図に機器 Rev. B を追加 |
| B | 2017年4月19日 | 表紙の社名及び部署名を変更 品名から海外規格準拠品を削除 機器 Rev. 対応表に Rev. C を追加 旧社名の外観図を削除 |
| C | 2021年2月1日 | 適用機器に以下の製品を追加 Apresial5000-64XL-PSR2 |
| D | 2021年6月14日 | 外観図を変更 |
| | | |

目次

| | |
|--------------------|---|
| 制定・改訂来歴表..... | 1 |
| 1. 適用..... | 3 |
| 2. 品名..... | 3 |
| 3. 環境条件..... | 3 |
| 4. 仕様..... | 4 |
| 5. 納入品の構成..... | 4 |
| 6. 環境..... | 4 |
| 7. 機器Rev. 対応表..... | 5 |
| 8. 輸出について..... | 5 |
| 9. 外観図..... | 6 |

1. 適用

本仕様書は、スイッチングハブ Apresia シリーズに使用する電源ユニットについて適用する。

2. 品名

品名一覧を表 2-1に示す。

表 2-1 品名一覧

| 品名 | 型式 | 適用機器 | 備考 |
|-------------------------------|---------------|--|----|
| Apresia 用 AC 電源ユニット (背面吸気) | PSU-300-AC-ER | Apresia15000-64XL-PSR Apresia15000-64XL-PSR2 Apresia15000-64XL-PSR-1GLIM | |

3. 環境条件

電源ユニットの環境条件を表 3-1に示す。

表 3-1 PSU-300-AC-ER 環境条件

| No. | 項目 | 条件 | 備考 |
|-----|----------|----------------|---|
| 1 | 動作周囲温度 | -10～60 ℃ | 本製品の許容する動作周囲温度。 実際に使用する際には本製品を装着する適用機器の仕様に従うこと。 |
| 2 | 動作周囲相対湿度 | 5～90 %(結露なきこと) | 本製品を装着する製品の周囲相対湿度。 実際に使用する際には本製品を装着する適用機器の仕様に従うこと。 |
| 3 | 保存周囲温度 | -20～75 ℃ | |
| 4 | 保存周囲相対湿度 | 5～95 %(結露なきこと) | |

4. 仕様

仕様を表 4-1に示す。

表 4-1 PSU-300-AC-ER 概略仕様

| No. | 項目 | 仕様 |
|-----|-----------|--|
| 1 | 入力電圧範囲 | AC100～120V±10 % AC200～240V±10 % |
| 2 | 周波数 | 50/60 Hz |
| 3 | 入力電流 | 3.9 A 以下 (電源電圧 100V 時) 2.0 A 以下 (電源電圧 200V 時) |
| 4 | 突入電流(典型値) | 30 A 以下 (電源電圧 100V 時) 30 A 以下 (電源電圧 200V 時) |
| 5 | 出力電圧 | DC11.5～12.5 V |
| 6 | 出力電流 | 0～25 A |
| 7 | 外観 | 図 9-1 |
| 8 | 寸法 | (W)221.8 mm×(D)153.2 mm×(H)79.7 mm 突起部含まず |
| 9 | 概算質量 | 2.2 kg 以下(本体のみ) |

5. 納入品の構成

納入品の構成を以下に示す。

- (1) 本体 1 台
- (2) 電源コード(AC100V 用、2.3 m) 1 本
- (3) 取扱説明書 1 部
- (4) 保証書 1 枚

※納入品の構成は予告無く変更することがあります。

6. 環境

RoHS 指令に対応。

7. 機器 Rev. 対応表

機器 Rev. の履歴を表 7-1に示す。

表 7-1 機器 Rev. 履歴

| 機器 Rev. | 変更項目 | 履歴 | 備考 |
|---------|------|------------------|----|
| A | 新規 | - | |
| B | 変更 | 社名変更 CE マーク追加 | |
| C | 変更 | 部品入手性向上 | |

8. 輸出について

本製品や本資料を輸出または再輸出する際には、日本国ならびに輸出先に適用される法令、規制に従い必要な手続きをお取りください。ご不明な点がございましたら、販売店または当社の営業担当にお問い合わせください。

9. 外観図

外観図を図 9-1に示す。レビジョンラベル内のレビジョン表示は対応する機器レビジョンにより異なる。機器レビジョンの詳細は7章「機器 Rev. 対応表」を参照のこと。

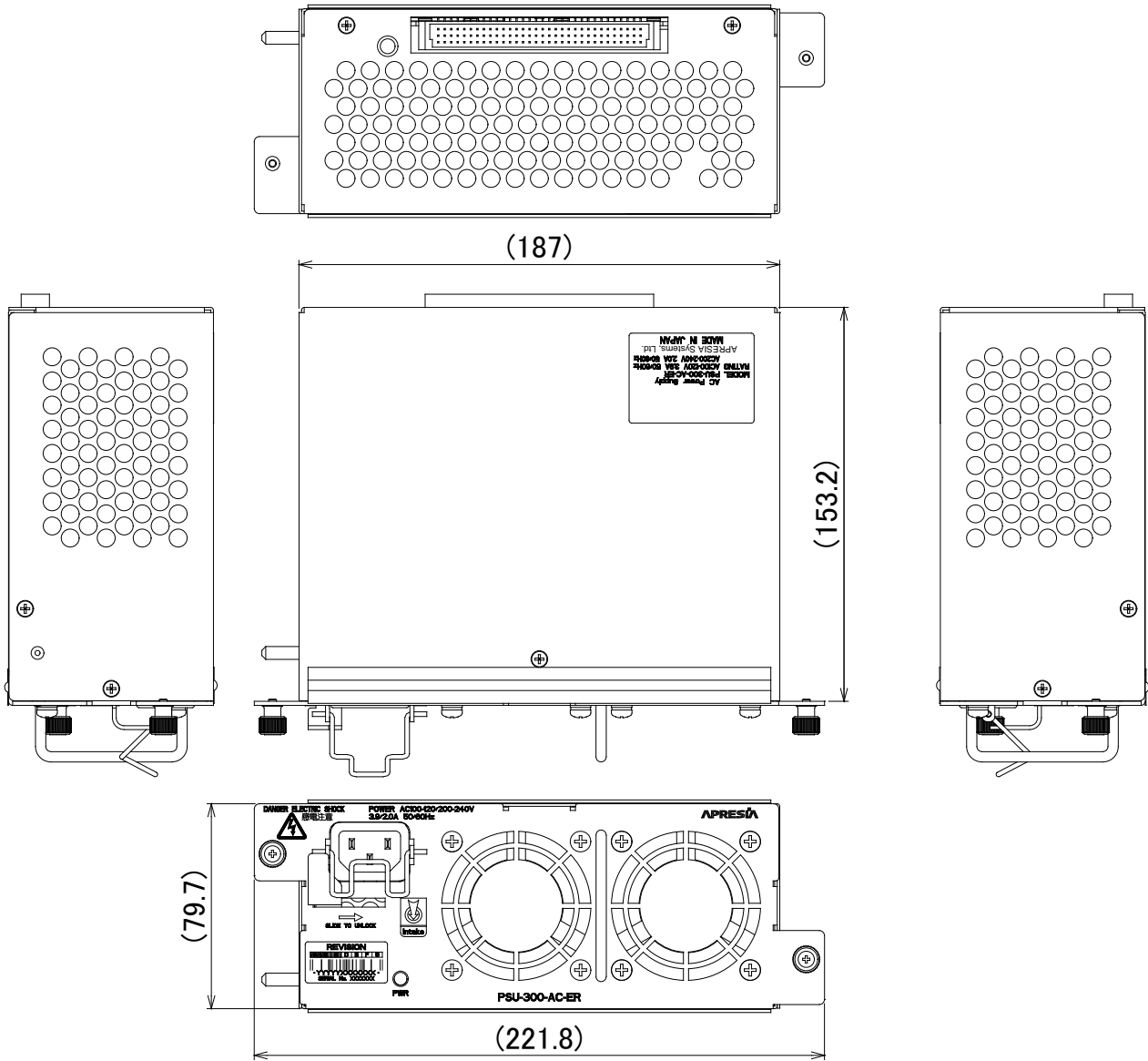


図 9-1 PSU-300-AC-ER 外観図