

2023年1月13日

SP61-90561G

標 準 仕 様 書

Apresia シリーズ用電源ユニット

PSU-200-DC48V-ER

APRESIA Systems 株式会社

技術開発本部 第四部

制 定 ・ 改 訂 来 歴 表

No.	年 月 日	内 容
-	2013年3月4日	新規作成
A	2013年3月26日	適用機器に下記を追加。 Apresial2000-48X-PSR、Apresial2000-48GX-PSR、 Apresial3200-48X-PSR Rev. C、Apresial3200-52GT-PSR Rev. C
B	2014年6月4日	表紙の社名及び部署名を変更 機器 Rev. 対応表を追加 外観図に機器 Rev. B を追加
C	2018年7月5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 適用機器に Apresial5000-32XL-PSR-1GLIM を追加 機器 Rev. 対応表に Rev. C を追加 旧社名の外観図を削除
D	2020年4月17日	6. 環境の RoHS 指令の文面を変更
E	2021年2月1日	適用機器に以下の製品を追加 Apresial3200-48X-PSR2 Apresial3200-52GT-PSR2 Apresial5000-32XL-PSR2 Apresial5000-32XL-PSR2-1GLIM
F	2021年6月14日	外観図を変更
G	2023年1月13日	表紙の部署名を修正 適用機器に Apresial3200-48X-PSR3 を追加

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.....	5
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 DC 電源ユニット (背面吸気)	PSU-200-DC48V-ER	Apresia15000-32XL-PSR Apresia15000-32XL-PSR2 Apresia15000-32XL-PSR-1GLIM Apresia15000-32XL-PSR2-1GLIM Apresia13200-48X-PSR *1) Apresia13200-48X-PSR2 Apresia13200-48X-PSR3 Apresia13200-52GT-PSR *1) Apresia13200-52GT-PSR2 Apresia12000-48X-PSR Apresia12000-48GX-PSR	

*1) ハードレビジョン B、C のみ対応

3. 環境条件

各ユニット共通の環境条件を表 3-1 に示す。

表 3-1 PSU-200-DC48V-ER 環境条件

No.	項目	条件	備考
1	動作周囲温度	0~50 °C	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	10~90 % (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	-20~60 °C	
4	保存周囲相対湿度	10~90 % (結露なきこと)	

4. 仕様

概略仕様を表 4-1 に、電源端子配置仕様を表 4-2、図 4-1 に示す。

表 4-1 PSU-200-DC48V-ER 概略仕様

No.	項目	仕様
1	入力電圧範囲	DC-57 V~-40 V (-48V typ.)
2	入力電流	5.3 A 以下
3	突入電流	30 A (電源電圧-48V 時、典型値)
4	出力電圧	DC4.85~5.25 V
5	出力電流	0~39.6 A
6	外観	図 9-1
7	寸法	(W)220.0 mm×(D)163.4 mm×(H)41.3 mm 突起部含まず
8	概算質量	1.5 kg

表 4-2 PSU-200-DC48V-ER 電源端子配置仕様

端子番号(注)	名称	機能
1	FG 端子	アースを接続する。
2	0 V 端子	電源のプラス側端子(0V)を接続する。
3	-48 V 端子	電源のマイナス側端子(-57 V~-40 V)を接続する。

(注)図 4-1 の端子番号による。

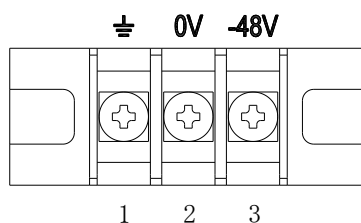


図 4-1 電源端子台の端子番号

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) 端子台カバー..... 1 個
- (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

2019年7月21日以前のRoHS指令(2011/65/EU)物質管理規定に準拠。
官報(EU)2015/863の適用により、その後のRoHS指令には非準拠。

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	固定ネジ2ヶ所削除	

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。

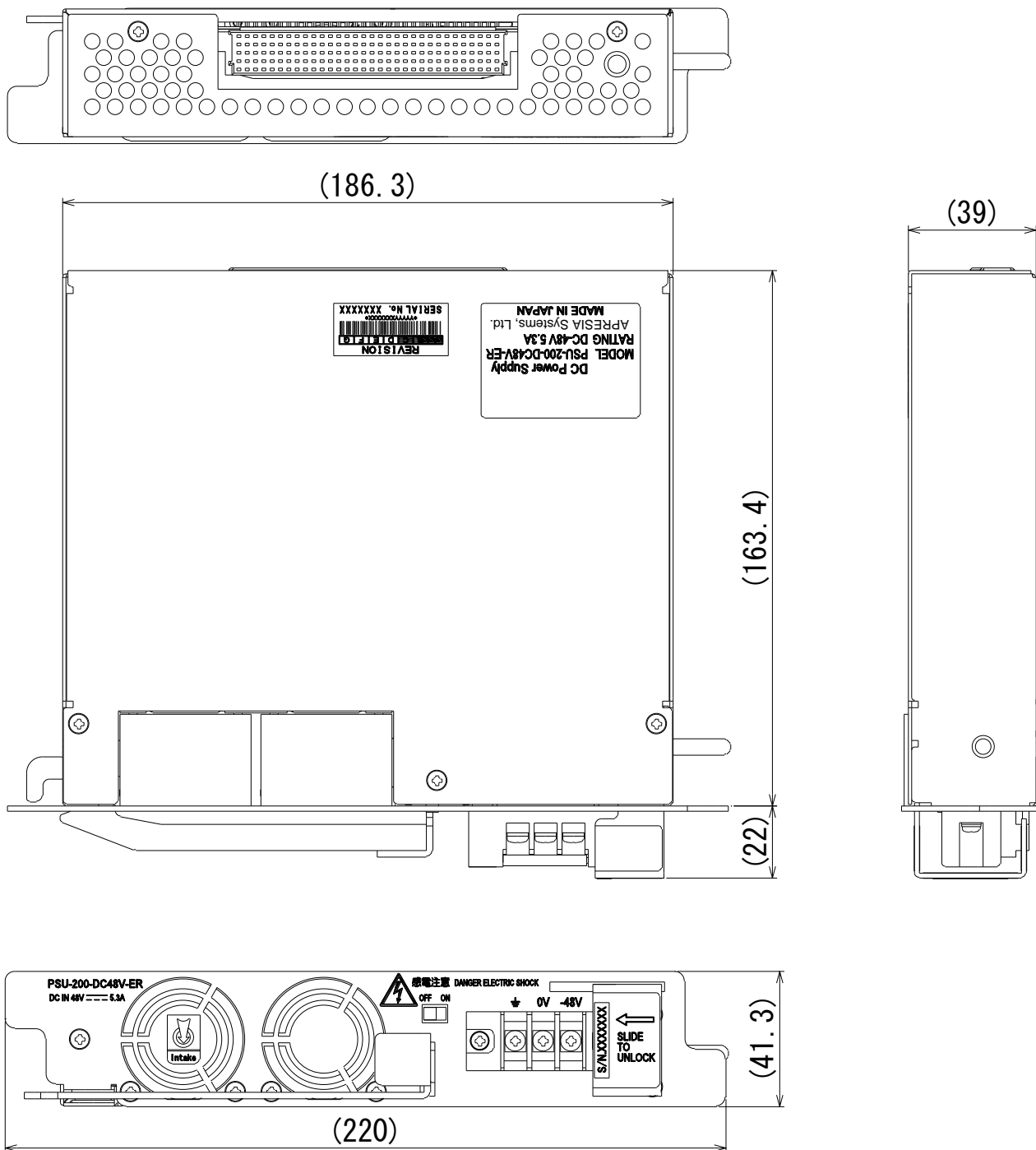


図 9-1 PSU-200-DC48V-ER 外観図