

2016年6月10日

SP61-90611

標 準 仕 様 書

ApresiaNP シリーズ用電源ユニット

PWR-460-ACF、PWR-460-ACR



電線材料カンパニー
情報システム統括部
技術部

制定・改訂来歴表

No.	年 月 日	内 容
-	2016年6月10日	初版

目次

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	5
6. 環境	5
7. 輸出について	5
8. 外観図	5

1. 適用

本仕様書は、日立金属製スイッチ ApresiaNP 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

品番	品名	型式	適用機器	備考
1-1	AC 電源ユニット (前面吸気/背面排気)	PWR-460-ACF	ApresiaNP7000-48X6L ApresiaNP5000-48T4X	
1-2	AC 電源ユニット (背面吸気/前面排気)	PWR-460-ACR	ApresiaNP7000-48X6L ApresiaNP5000-48T4X	

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 環境条件

No.	項目	条件	備考
1	動作周囲温度	ApresiaNP7000-48X6L、ApresiaNP5000-48T4X に搭載 して使用する場合：0～45	
2	動作周囲相対湿度	ApresiaNP7000-48X6L、ApresiaNP5000-48T4X に搭載 して使用する場合：10～85 %RH (結露なきこと)	
3	保存周囲温度	-20～60	
4	保存周囲相対湿度	10～90 %(結露なきこと)	

4. 仕様

PWR-460-ACF の仕様を表 4-1 に、PWR-460-ACR の仕様を表 4-2 に示す。

表 4-1 PWR-460-ACF 仕様

No.	項目	仕様
1	入力電圧範囲	AC100 ~ 127 V \pm 10 % AC200 ~ 240 V \pm 10 %
2	周波数	50/60 Hz
3	入力電流	5.8 A 以下 (電源電圧 100 ~ 127 V 時) 2.9 A 以下 (電源電圧 200 ~ 240 V 時)
4	突入電流(典型値)	5.5 A (電源電圧 AC100V 時) 11 A (電源電圧 AC200V 時)
5	出力電圧	DC11.4 ~ 12.6 V
6	出力電流	0 ~ 38 A
7	寸法	(W)73.5 mm \times (D)185 mm \times (H)39 mm 突起部含まず
8	質量	0.95 kg 以下 (本体のみ)
9	吸排気方向	前面吸気/背面排気 (ApresiaNP 本体を基準として)

表 4-2 PWR-460-ACR 仕様

No.	項目	仕様
1	入力電圧範囲	AC100 ~ 127 V \pm 10 % AC200 ~ 240 V \pm 10 %
2	周波数	50/60 Hz
3	入力電流	5.8 A 以下 (電源電圧 100 ~ 127 V 時) 2.9 A 以下 (電源電圧 200 ~ 240 V 時)
4	突入電流(典型値)	5.5 A (電源電圧 AC100V 時) 11 A (電源電圧 AC200V 時)
5	出力電圧	DC11.4 ~ 12.6 V
6	出力電流	0 ~ 38 A
7	寸法	(W)73.5 mm \times (D)185 mm \times (H)39 mm 突起部含まず
8	質量	0.95 kg 以下 (本体のみ)
9	吸排気方向	背面吸気/前面排気 (ApresiaNP 本体を基準として)

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 m)	1 本
(3) AC 電源コードストッパー	1 式
(4) 取扱説明書	1 部
(5) 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

改正 RoHS 指令 (2011/65/EU) に対応。

7. 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。

8. 外観図

PWR-460-ACF の外観図を図 8-1 に、PWR-460-ACR の外観図を図 8-2 に示す。

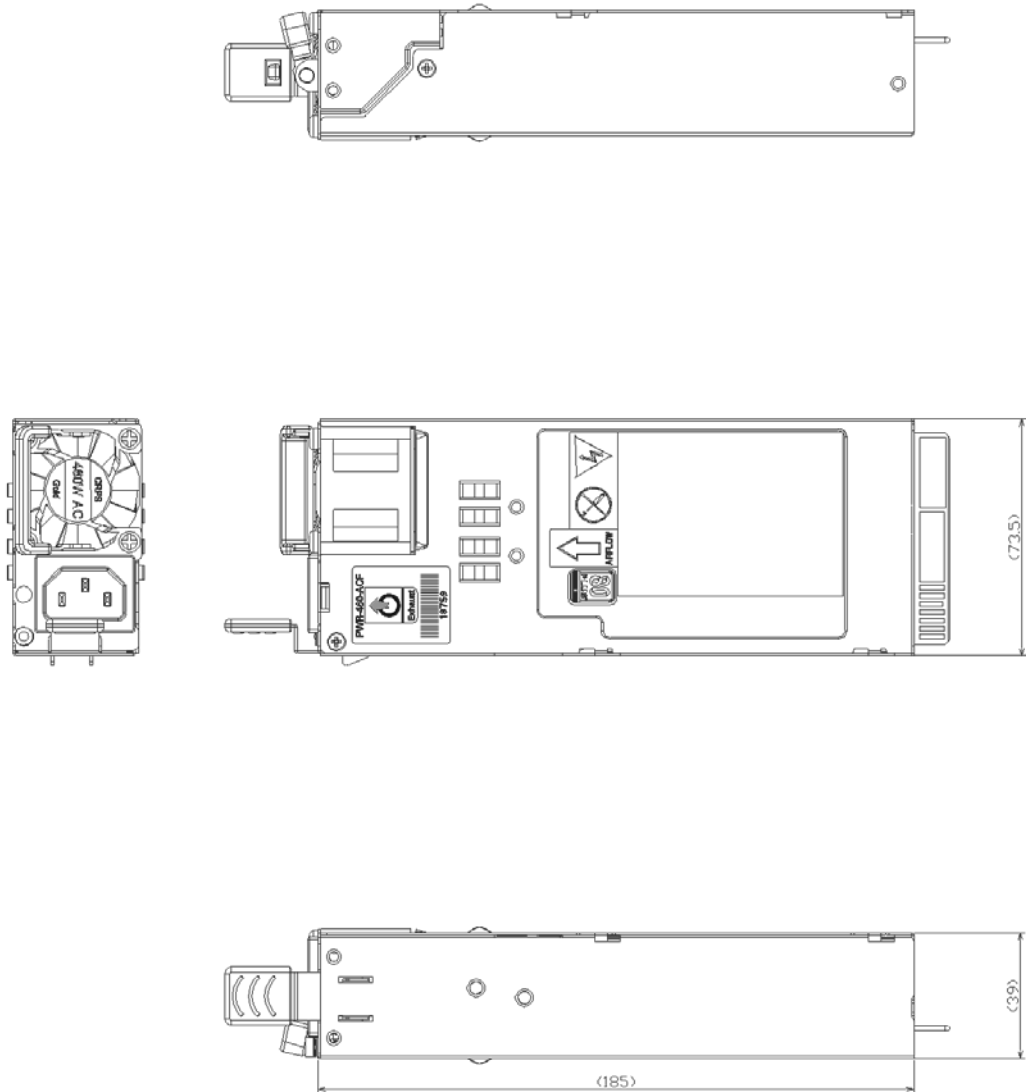


图 8-1 PWR-460-ACF 外觀圖

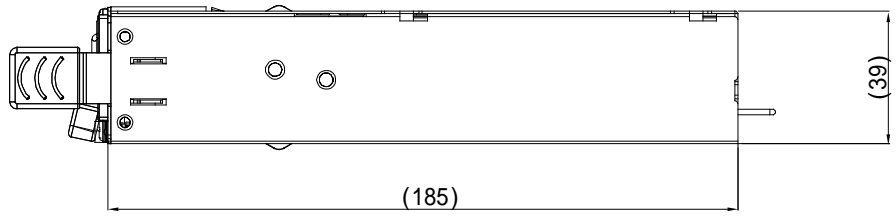
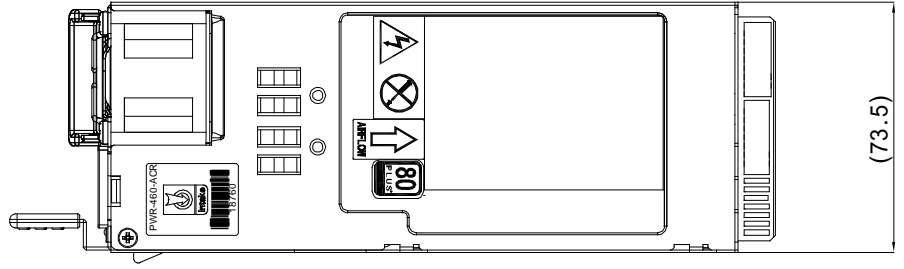
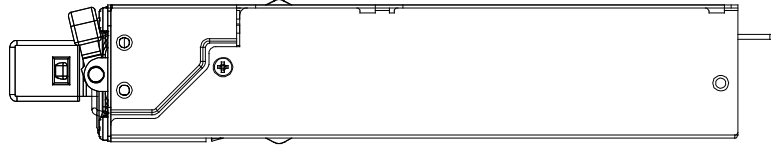
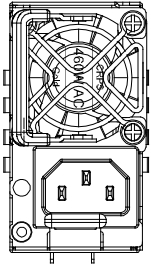


図 8-2 PWR-460-ACR 外觀図