

# 100W スイッチング AC アダプタ

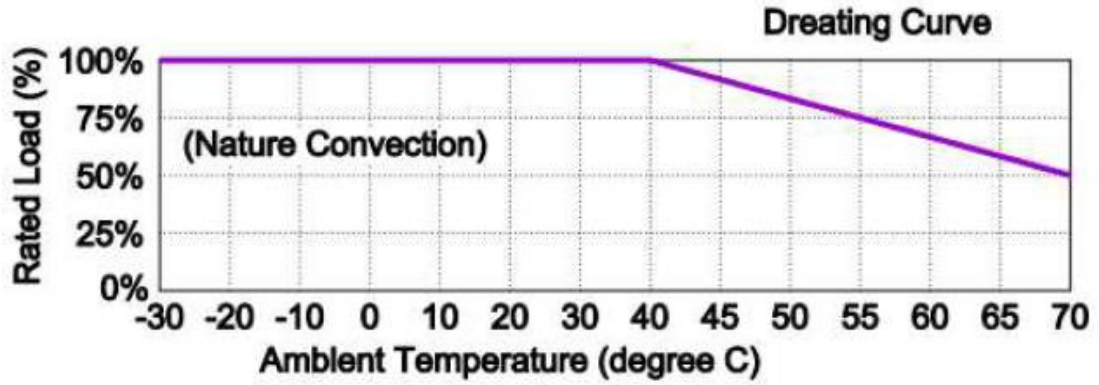
## TRH100A480 納入仕様書

ハイテクインター株式会社	管理番号	TEC-24MA0169-01.2		
文書名	TRH100A480 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	2016/12/07	川辺	徳永	新規作成
1.1	2020/05/01	森田	川辺	規格・認定の追記
1.2	2024/11/15	深瀬	川辺	DCコード仕様 形状(色)変更

## 1 製品仕様

<b>製品名</b>		TRH100A480
<b>入力</b>	<b>定格電圧</b>	AC100~240V (最大定格 AC90~264V)
	<b>定格周波数</b>	50~60Hz (最大定格 47~63Hz)
	<b>電流</b>	max. 1.5Arms (AC115V 入力、最大負荷)
	<b>効率</b>	typ. 88%
	<b>突入電流</b>	max. 100A (AC240V 入力、最大負荷、25°Cコールドスタート時)
	<b>待機電力</b>	max. 150mW
<b>出力</b>	<b>定格電圧</b>	DC48V
	<b>電圧範囲</b>	DC48V±2% (60%負荷時)
	<b>電流</b>	max. 2.1A
	<b>リップル電圧</b>	max. 480mVp-p
	<b>ターンオン遅延時間</b>	2s
	<b>保持時間</b>	16ms DC48V±5%を保持 (AC115V 入力、最大負荷)
<b>短絡保護</b>		出力停止、短絡解除で自動復帰
<b>過電圧保護</b>		あり
<b>動作温度</b>		-20~70°C ※デレーティングカーブ参照
<b>動作湿度</b>		0~93%RH (結露なきこと)
<b>保存温度</b>		-40~+85°C
<b>保存湿度</b>		0~93%RH (結露なきこと)
<b>MTBF</b>		160000hrs (25°C/AC115V 時) @MIL-HDBK-217F
<b>寸法</b>		(W)142 x (H) 37 x (D) 58 mm (突起部含まず)
<b>重量</b>		485g (本体のみ)
<b>材質</b>		UL94V-0
<b>規格・認定</b>		PSE、RoHS10 物質 EN55022 Class B、FCC Part 15 Class B、 EN61000-6-3、EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN55024、 EN61204-3、EN61000-6-1 IEC60950-1、EN60950-1、UL60950-1
<b>製品保証期間</b>		ご購入日より2年間
<b>付属品</b>		AC 電源ケーブル

※TRG100A480 デイレーティングカーブ



DC ケーブル仕様

TRH100A480-xxE13

仕様	62	1446
DC ケーブル長	1800±50mm	1800±50mm
フェライトコア	1 個 (取り外し不可)	1 個 (取り外し不可)
形状	先バラタイプ 赤:+、黒:-	4pinDIN コネクタ Pin1,3:-、Pin2,4:+

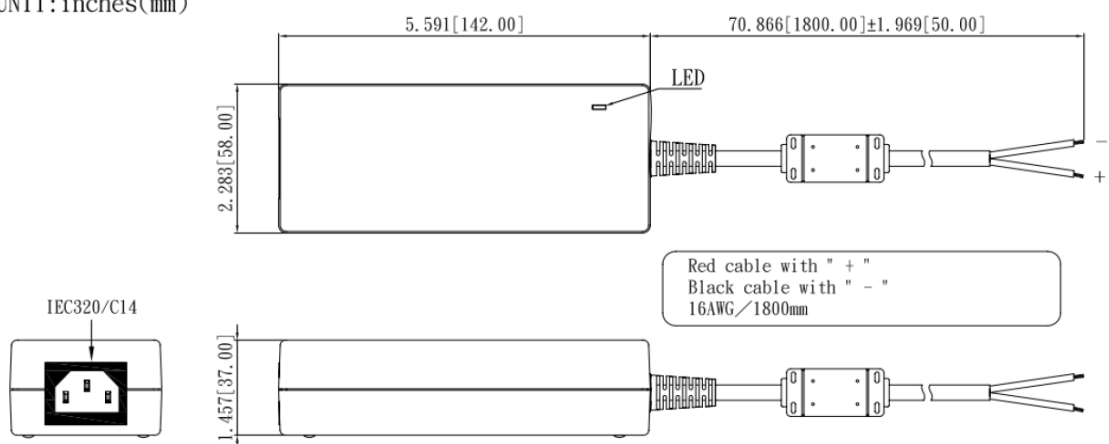
## 2 外觀圖

<圖面>

### •TRH100A480-62E13

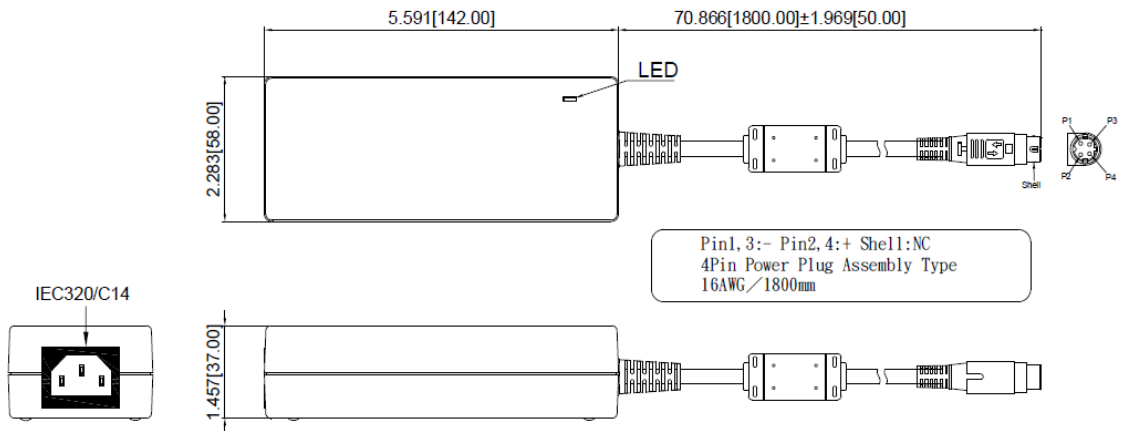
All Dimensions are in inches(mm)  
Tolerance: Inches: X.XXX±0.02  
Millimeters: X.XX±0.5

UNIT: inches(mm)



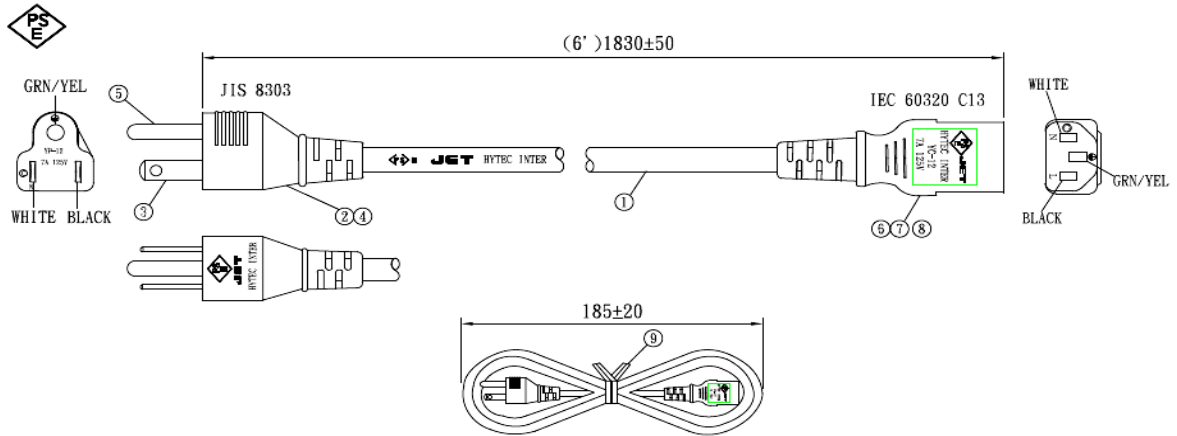
### •TRH100A480-1446E13

All Dimensions are in inches[mm]  
Tolerance: Inches: X.XXX±0.02  
Millimeters: X.XX±0.5  
UNIT : inches(mm)



### 3 PSE

#### <AC 電源ケーブル>



#### <AC アダプタのラベル>

## AC ADAPTER

**CINCON ELECTRONICS CO.,LTD.**  
**MODEL: TRH100A480**  
**INPUT: 100-240V~1.5A 47-63Hz**  
**OUTPUT: 48V  $\equiv$  2.1A**

**CAUTION:** **RoHS**  
**FOR INDOOR USE ONLY.**  
**For use with Information Technology Equipment.**

**ACHYUNG:**  
**Nur für Innenräume.**  
**Für die Verwendung mit der Informationstechnik.**

ハイテクインター株式会社  
 INPUT AC100-240V, 1.5A, 50-60Hz  
 OUTPUT DC48V, 2.1A

99BJ  
 E176177  
 I.T.E.  
 POWER  
 SUPPLY  
 LISTED

www.tuv.com ID 1000006000

S/N:100480-XXXXXX

MADE IN CHINA

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

受付時間：平日（土日祝日、年末年始、当社休業日を除く） 9:00～17:00

TEL: 0570-060030

問合せフォーム：[https://hytec.co.jp/contact/technical\\_support\\_form.html](https://hytec.co.jp/contact/technical_support_form.html)

