100W スイッチング AC アダプタ

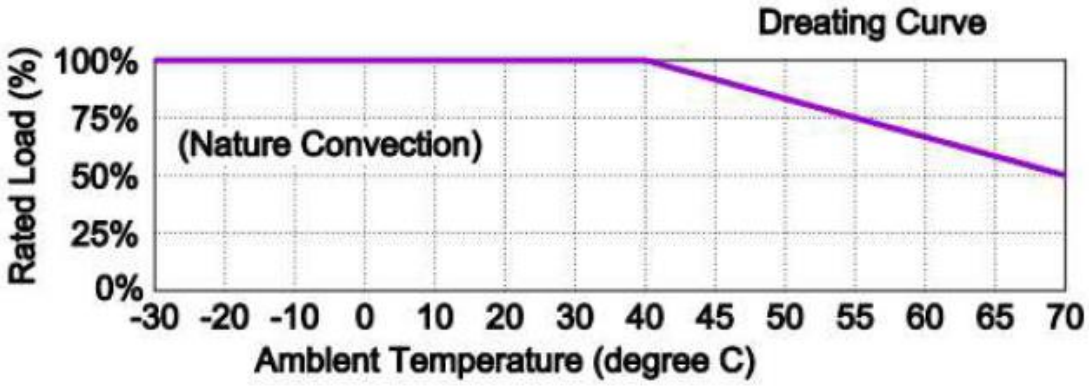
TRH100A480 納入仕様書

<table>
<tr><td colspan="4">ハイテクインター株式会社</td><td>管理番号</td><td>TEC-00-SP0385-01.1</td></tr>
<tr><td>文書名</td><td colspan="5">TRH100A480　納入仕様書</td></tr>
<tr><td>版数</td><td>年月日</td><td>作成</td><td>承認</td><td colspan="2">変更内容</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2016/12/07</td><td>川辺</td><td>徳永</td><td colspan="2">新規作成</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>2020/05/01</td><td>森田</td><td>川辺</td><td colspan="2">規格・認定の追記</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

1　製品仕様

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

※TRG100A480 ディレーティングカーブ



DC ケーブル仕様

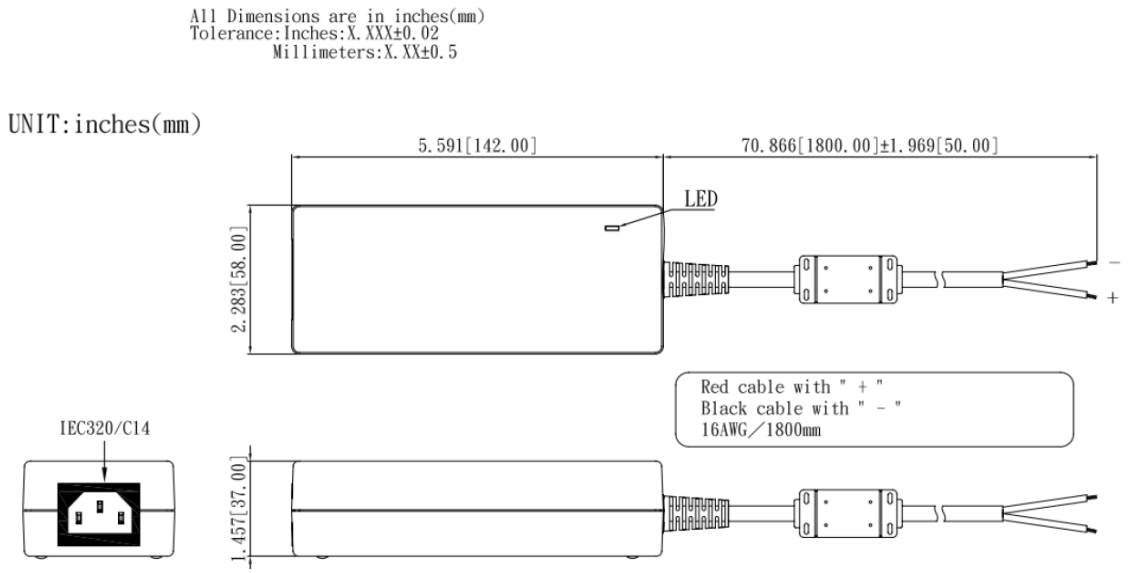
TRH100A480−xxE13

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 白：+、黒：−	4pinDIN コネクタ Pin1,3：−、Pin2,4：+

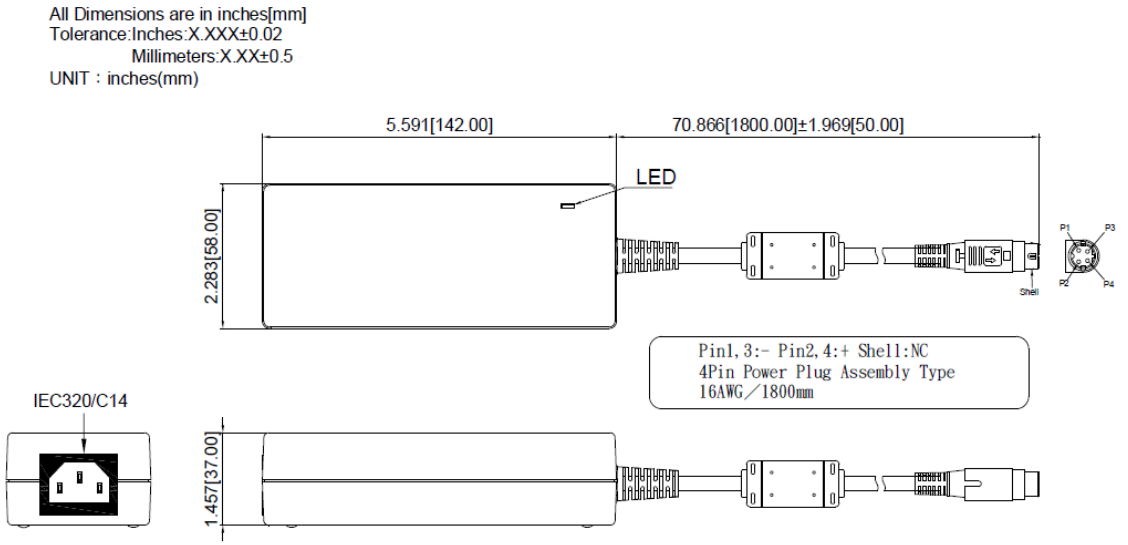
2　外観図

＜図面＞

・TRH100A480-62E13

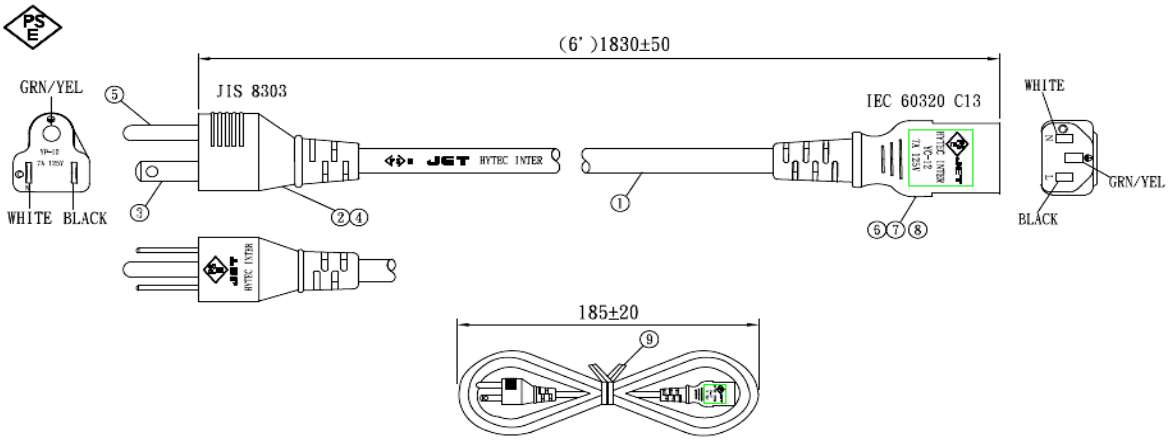


・TRH100A480-1446E13

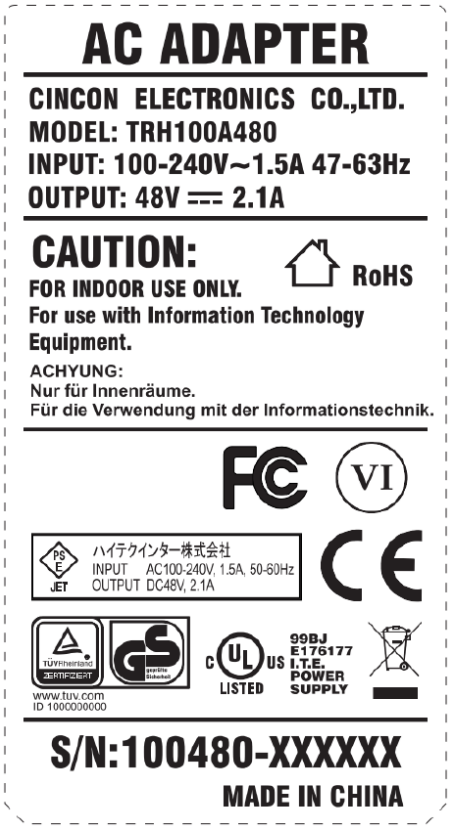


3　PSE

＜AC 電源ケーブル＞



＜AC アダプタのラベル＞



4　修理依頼先

＜問い合わせ窓口＞

ハイテクインター株式会社　カスタマサポート

TEL：　0570-060030

MAIL：　support@hytec.co.jp