

試験報告書

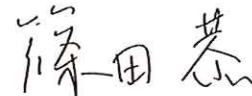
依頼者名	ヤーマン株式会社
住所	〒135-0016 東京都江東区東陽 2-4-2 新宮ビル 4F
試験品名	レイポーターフラッシュ
型名	STA-188
定格	DC12V, 3A
製造番号	—
製造者名	ヤーマン株式会社
試験内容	「電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈(平成28年9月30日改正)」 別表第八 1、2(93)及び 別表第十のうち試験詳細の内容に基づく試験
試験場所	一般財団法人 日本品質保証機構 安全電磁センター 東京都八王子市南大沢四丁目4番地4
試験結果	添付の試験詳細のとおり
試験年月日	2017年 5月 11日～2017年 5月 30日

発行日:2017年 6月 12日

一般財団法人 日本品質保証機構

安全電磁センター

試験部 試験1課長



〒192-0364 東京都八王子市南大沢四丁目 4 番地 4

-
- ・試験に適用した規格、試験条件及び試験方法等は、依頼者の申込みに基づいたものです。
 - ・この試験報告書は、試験用に提供された試験品に対して試験を実施した結果を記述したものであり、同一型名の他の販売用製品等に適用されるものではありません。
 - ・この報告書の内容の、消費者向けの宣伝等を目的とする利用、転載、一部分の複製を行うときは、事前に当機構の承認が必要です。なお、内容の一部分の複製を行うときは、書面による承認が必要です。

[試験詳細]

技術基準項目	結果	技術基準項目	結果
別表第八		ク ヒューズの取付け部	該当せず
1(1) 材料		ヤ コンデンサーを有するもの	該当せず
イ 器体の材料	良	マ ヒューズの定格表示	該当せず
ロ 電気絶縁物及び熱絶縁物	良	ケ 外かくの強度	良
ハ 可燃性物質	良	フ コントローラーの強度	該当せず
ニ 耐アーク性	良	コ 半導体制御	良
ホ さび止め	良	エ 外部接続機構	該当せず
ヘ 導電材料	良	テ 高圧注意表示	良
ト 屋外用のもの外かく	該当せず	ア 巻取機構	該当せず
チ 電源電線用端子ねじ	該当せず	サ 折り曲げ試験	該当せず
リ アース用端子	該当せず	キ 硬貨等の使用	該当せず
ヌ ポリ塩化ビフェニル	良	ユ 合成樹脂外かくの燃焼	良
ル 食品に接する部分の材料	該当せず	メ 短絡・開放	良
1(2) 構造		ミ 電池を使用する	該当せず
イ 形状・組立て	依頼なし	シ 二重定格	該当せず
ロ 遠隔操作	該当せず	エ 構造上の防湿性	該当せず
ハ 転倒	該当せず	ヒ 保温材の難燃性	該当せず
ニ 造営材	該当せず	モ 電熱器具の接続器	該当せず
ホ ふた又は箱	該当せず	セ のぞき窓	該当せず
ヘ 充電部	良	ス 圧力安全弁	該当せず
ト 絶縁距離	良	ン 固定配線との接続用口出し線	該当せず
チ 絶縁物の厚さ	良	イイ 電力調整用ダイヤード	該当せず
リ 接続部のゆるみ止め	良	1(3) 部品及び付属品	
ヌ 内部配線	良	イ 定格	依頼なし
ル 貫通孔の保護	該当せず	ロ 電源電線等	該当せず
ヲ 張力止め	該当せず	ハ アース線	該当せず
ワ 器具間電線	該当せず	ニ ヒューズ	該当せず
カ がい管	該当せず	ホ 自動温度調節器	該当せず
ヨ 防水構造	該当せず	ヘ 自動スイッチ	該当せず
タ 防湿処理	良	ト 電動機操作スイッチ	該当せず
レ 温度過昇防止装置	良	チ 点滅器	該当せず
ソ アース機構	該当せず	リ 開閉器	該当せず
ツ アース機構を有するもの	該当せず	ヌ 接続器	依頼なし
ネ 電動機の拘束	良	ル 変圧器	該当せず
ナ 可動部分	良	ヲ 放電灯用安定器	該当せず
ラ 取り付け・取りはずし	良	ワ 電動機	該当せず
ム 庫内灯	該当せず	カ コンデンサー	該当せず
ウ スwitchの表示	不良 ^{*1}	ヨ 過負荷保護装置	該当せず
ヰ 発熱体の充電部	該当せず	タ 電動機の過負荷保護装置	該当せず
ノ 電線の取付け部	良	レ 印刷回路用積層板	依頼なし
オ 発熱体	該当せず		

*1:スイッチ近傍に用途表示が無かった。

[試験詳細]

技術基準項目	結果
1(4) 消費電力 (参考値) 実測 35.0 W (AC100 V 50 Hz)	該当せず
1(5) 欠番	-
1(6) 電圧変動	良
1(7) 二重絶縁構造	該当せず
1(8) 始動特性	良
1(9) 漏えい電流測定	良
1(10) ブラウン管及びその付属品	該当せず
1(11) 太陽電池モジュール	該当せず
1(12) 表示	該当せず

平常温度上昇 (30°C換算値)			
測定箇所		温度	限度
室温	-	30	-
DC ジャック		37	-
トランスコア	T1	60	-
トランス巻線表面	T1	69	-
トランス外郭表面	T2	49	-
キャビネット内面(上部)	-	54	-
外郭(照射部近傍)	-	75	100
操作用とっ手	-	44	70
点滅器のつまみ(電源/レベルボタン)	-	37	75

2(93) 家庭用光線治療器、家庭用低周波治療器、家庭用超音波治療器、家庭用超短波治療器、家庭用電位治療器及び磁気治療器

イ 構造	
(イ) 変圧器を有するものの変圧器	該当せず
(ロ) 家庭用低周波治療器の出力調整装置	該当せず
(ハ) 家庭用光線治療器	該当せず
ロ 家庭用低周波治療器の出力電流	該当せず
ハ 絶縁性能	
附表第三1 絶縁抵抗	
(温度試験前 100MΩ 以上)	良
(温度試験後 100MΩ 以上)	良
附表第三2 絶縁耐力	
(温度試験後 AC1000V 1 分間)	良
ニ 平常温度上昇	良
ホ 異常温度上昇	該当せず
ヘ 機械的強度	良

(以下余白)

別表第十 雑音の強さ	依頼なし
------------	------

備考:

注)試験条件及び内容は下記の通り。

- AC100V 電源に接続した<PS>E 表示品の AC アダプター(AD-G120P300/XIAMEN UME ELECTRONICS)に接続して全ての電気試験を実施した。
- 平常温度上昇試験は指定された試験モード(“発光レベル最大”・“10 分間オート照射→10 分間休止の繰り返し”) で実施した。
- AC アダプター(AD-G120P300/XIAMEN UME ELECTRONICS)、光安全及び「依頼なし」の技術基準項目の評価は実施せず。

(以下余白)