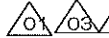


管理番号 K-7021 	アダプター仕様書 2-ES-EMM-12A (125V/12A)	承認	確認	作成
				2012.3.28 武川


1. 適用
 1-1: 本仕様書は、電気用品安全法に適合するアダプターについて規定する。
 1-2: 適用安全規格
 プラグ : 電気用品安全法
 コネクター : 電気用品安全法
 1-3: 取得安全規格
 電気用品安全法技術基準 JET6031-43007-1001 
 1-4: 本アダプタはRoHS対応品である。





2. 構造
 2-1: 外形図 R26-0021参照

2-2: 構成部位

No.	項目	色	詳細
(1)	プラグ	黒	ES (外形図R26-0021参照)
(2)	コネクター	黒	EMM (外形図R26-0021参照)

3. 性能

No.	項目	規格	条件
3-1	定格電圧(AC)	125V	適用・取得・安全規格による
3-2	定格電流(AC)	12A	適用・取得・安全規格による
3-3	コネクター接触抵抗	20mΩ以下	コネクターをインレットに真っ直ぐ挿入し、DC1Aにて測定
3-4	絶縁抵抗	100MΩ以上	導体相互間及び導体大地間DC500V/1分間
3-5	耐電圧	導体相互間 AC1000V/1分 導体大地間 AC1000V/1分 にて異常のないこと	耐圧計: 500VA以上 遮断電流: 2mA/m
3-6	樹脂部機械的強度	金具のスレ、ガタ、抜け、芯線の断線 絶縁物の破損等異常のないこと	1.プラグ樹脂部と刃間に49N(5kgf)の荷重を1分間加える 2.プラグ・コネクターの樹脂部に88.2N(9kgf)の荷重を1分間加える
3-7	コネクター引抜力	10N(1kgf)~60N(6.1kgf)	インレットを真っ直ぐ挿入又は引き抜く
3-8	耐湿性	上記絶縁抵抗及び耐電圧を満足すること	40±2℃×90~95%×48時間放置後取り出し、表面の水分を抜き取り、30分放置後測定
3-9 	耐トラッキング性試験	JIS C 2134に規定するPTIが400以上であること	試験片形状 ①φ50×3mmt ②φ100×10mmt
3-10 	グローワイヤ試験	JIS C 60695-2-11又はJIS C 60695-2-12に規定する試験を試験温度750℃で行ったとき、これに適合するものであること	試験片形状 60×60×0.75mmt

	認証番号更新	2017.10.24	塚越
	認証番号更新	2017.4.28	塚越
	項目追加 (3-9、3-10)	2016.4.27	塚越
	規格番号追記	2012.9.4	川口
記号	来歴	日付	氏名
アダプター仕様書		管理番号	
2-ES-EMM-12A (125V/12A)		K-7021 