





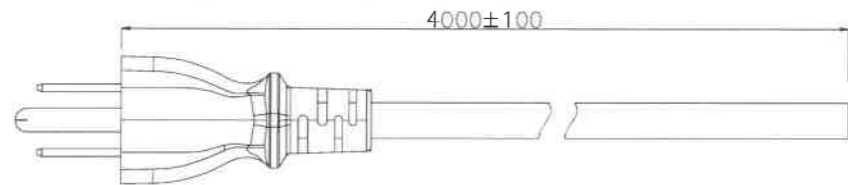
整理番号 K-7102 	プラグ付電源コード仕様書 EST-VCT-7A-4M	承認 	審査 	作成 2016. 1. 28 呂翠雯
---	--------------------------------------	--	---	--------------------------

1、適合 Scope
 1-1: この仕様書は、電気用品安全法に適合するプラグ付電源コードについて規定する。
 This Specification applies to the power supply cable,acquired the safety standard approved plug.
 英文に疑義が生じた場合は、日本語を優先する。Japanese takes precedence in case of doubt in English.

1-2: 取得安全規格 Acquired Safety Standard Approval
 電気用品安全法技術基準 Electrical Appliance and Materital Safety Law of Japan Technical requiremente
 EST-7A:JET6031-43001-1005   コード:JET6123-12009-1001, JET1985-12009-1002 


1-3: 本電源コードはROHS対応品である。This power cabie is ROHS correspondence article


2. 構造 Construction
 2-1: 外形及びコード長は、下図の通りとする。(mm)
 The outline of the construction details and whole length are as follow.(mm)





2-2:構成部位 Components

No.	項目 Items	色 Color	詳細 For Particulars
(1)	プラグ Plug	黒 Black	EST
(2)	コード Cabie	黒 Black	VCTF

3.性能

No.	項目 Items	規格Specifications	条件 Conditions
3-1	定格電圧(AC) Rated Voltage	125V	適用・取得安全規格による Refer to Applicable Safety Standard and/or acquired Safety Stabdard.
3-2	定格電流(AC) Rated Current	7A 	適用・取得安全規格による Refer to Applicable Safety Standard and/or acquired Safety Stabdard.
3-3	絶縁抵抗 Inaylation Resistance	100MΩ以上 100MΩ or more	20℃にて導体相互間及び大地間DC500V/1分間 Apply a Voltage of 500Vd.c.for 1min at an ambient temperature of 20℃,after which measurement ahall be made between two conductorsand ground.
3-4	耐電圧 Withstanding Voltage Test	導体相互間 AC 1000V/1分 導体大地間 AC 1000V/1分 にて異常のないこと。 Between two condctors 1000V for 1min.Between aconductor and ground 1000V for 1min.without break down.	耐圧計:500VA以上 遮断電流:2mA/m Testing traoaformar capacity:500VA or more Trip current :2mA/m

No.	項目 Items	規格Specifications	条件 Conditions
3-5	樹脂部機械の強度 Strain Relief	金具のズレ、ガタ、抜け、絶縁物の破損等異常のないこと。 Without damage such at displacement or loesensor detachment of metal parta,conducor baeak insulation damage,etc.	25±5℃にて 1.プラグ樹脂部と刃間に49N(5kgf)荷重を1分間加える 2.プラグコネクタの樹脂部とコード間に88.2N(9kgf)の荷重を1分間加える。 Ambient temperature:25±5℃ 1.Apply 49N(5kgf) strength for 1min.between an attachment plug and biades.2.Apply 88.2N(9kgf)strength for 1min.between an attachment plug and flexibile cable, and between connector and flexible cable.
3-6	屈曲試験 Flexing Test	芯線の断線、露出、絶縁物の破損等、異常のないこと (案線断線率30%以下) Without damage,such as break or exposure of conductor break insulation damage etc.(The percentage of broken wire:30 or less	25±5℃ 重り Weight:500g 角度 Angle:60° 短径方向 Minor axis direction(turns):2000個 (左右それぞれ1回と数える) 毎分回数 Rate of flexing per min(turns)40回
3-7	耐湿性 Damp Heat	上記絶縁抵抗及び耐電圧を満足すること Satisfied with the sbove Insulation Resistance and Dielectric Strength.	40±2℃×90～95%×48時間放置後取り出し、表面の水分を抜取、30分放置後測定 Stored ate temperature 40±2℃ and a humidity range of 90% to 95% for 48h.Then remove thecondenced water of the surface and leave for 30min and measure.
 3-8	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
 3-9	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

4. その他 Others
 その他規定のない項目は、適用、取得、安全規格による
 Items,not specified herein,shall satisfy the requirements of Applicable Safety Standard and/or Acquired Safety Standard.

記号	内容	日付	氏名	整理番号
	認証番号更新	2023.10.16	塚越	K-7102 
	PSE番号削除	2023.02.20	塚越	
	項目追加(3-8,3-9)、定格電流誤記訂正、コード'定格追加	2017.08.07	塚越	
	認証番号更新	2017.04.28	塚越	
記号	来歴	日付	氏名	