

整理番号  K-7101 $\triangle$ 02	プラグ付電源コード仕様書  ECCB-VCT-7A-7M	承認  EDK 2017.08.07 塚越	審査  EDK 2017.08.07 塚越	作成  2016.1.28 呂翠雯
-----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

1. 適合 Scope

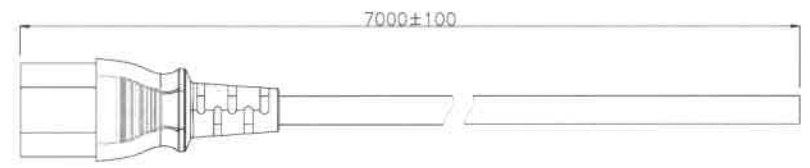
1-1: この仕様書は、電気用品安全法に適合するプラグ付電源コードについて規定する。  
This Specification applies to the power supply cable,acquired the safety standard approved plug.  
英文に疑義が生じた場合は、日本語を優先する。Japanese takes precedence in case of doubt in English.

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 requirement  
ECCB-7A:JET6031-43004-1001A  $\triangle$ 01      コード:JET6123-12009-1001、JET1985-12009-1002  $\triangle$ 02

1-3: 本電源コードはROHS対応品である。This power cable 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)



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

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 Standard.
3-2	定格電流(AC) Rated Current	7A $\triangle$ 01	適用・取得・安全規格による Refer to Applicable Safety Standard and/or acquired Safety Standard.
3-3	絶縁抵抗 Insulation Resistance	100M $\Omega$ 以上 100M $\Omega$ 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 shall be made between two conductors and 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 conductors 1000V for 1min.Between a conductor and ground 1000V for 1min.without break down.	耐圧計:500VA以上 遮断電流:2mA/m Testing traofarmer 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 as displacement or loosening detachment of metal parts, conductor break 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 blades.2.Apply 88.2N(9kgf)strength for 1min.between an attachment plug and flexible 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 above Insulation Resistance and Dielectric Strength.	40±2℃×90～95%×48時間放置後取り出し、表面の水分を抜取り、30分放置後測定 Stored at temperature 40±2℃ and a humidity range of 90% to 95% for 48h.Then remove the condensed water of the surface and leave for 30min and measure.

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.

				整理番号
$\triangle$ 02	定格電流誤記訂正、コード認証追加	2017.08.07	塚越	K-7101 $\triangle$ 02
$\triangle$ 01	認証番号更新	2017.04.28	塚越	
記号	来歴	日付	氏名	