



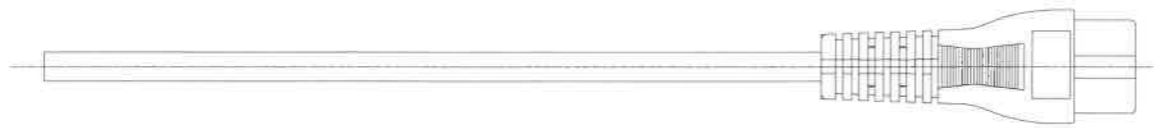


管理番号 K-7107 	電源コード仕様書	承認	確認	作成
	EMY-VCK-7A (125V/7A) 			2017.1.18 武川

1. 適用 Scope
- 1-1: 本仕様書は、電気用品安全法に適合する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.
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: 適用安全規格 Applicable Safety Standard
コード Cable : 電気用品安全法 Electrical Appliance and Material Safety Law of Japan
コネクタ Connector : 電気用品安全法 Electrical Appliance and Material Safety Law of Japan
- 1-3: 取得安全規格 Acquired Safety Standard Approval
電気用品安全法技術基準 Electrical Appliance and Material Safety Law of Japan Technical requirements
EMY-7A : JET6031-43006-1006 / コード : ~~JET6123-12000-1001~~ 
  JET1985-12009-1002 
- 1-4: 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)





2-2: 構成部位 Components

No.	項目 Items	色 Color	詳細 For Particulars
(1)	コネクタ Connector	黒or白 Black or White	EMY (外形図R26-0062参照 Refer to drawing #R26-0062)
(2)	コード Cable	黒or白 Black or White	VCTFK

3. 性能 Characteristics

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	適用・取得・安全規格による Refer to Applicable Safety Standard and/or acquired Safety Standard.
3-3	コネクタ接触抵抗 Contact Resistance	20mΩ以下 20mΩ or less	20℃にてコネクタをインレットに真っ直ぐ挿入し、DC1Aにて測定 Insert the cable connector straight into the inlet, measure at DC1A. (Ambient temperature 20℃)
3-4	絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ以上 100MΩ or more	20℃にて導体相互間及び導体大地間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.
3-5	耐電圧 Dielectric Strength	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 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 transformer capacity: 500VA or more Trip current: 2mA/m
3-6	樹脂部機械的強度 Strain Relief	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 Without damage, such as displacement or looseness or detachment of metal parts, conductor break, insulation damage, etc.	25±5℃にて、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℃ Apply 88.2N(9kgf) strength for 1min. between an attachment plug and flexible cable.

No.	項目 Items	規格 Specifications	条件 Conditions
3-7	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 (素線断線率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回 (左右それぞれ1回と数える) 毎分回数 Rate of flexing per min.(turns) : 40回
3-8	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、表面の水分を抜き取り、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.

記号	来歴	日付	氏名
	認証番号更新	2023.08.03	塚越
	PSE番号削除、長さ表記削除	2023.02.20	塚越
	認証番号更新、コード認証追加	2017.04.28	塚越

電源コード仕様書	管理番号
EMY-VCK-7A (125V/7A) 	K-7107 