製品仕様書

型 録 番 号 WK100		
製 品 名 100A 引掛形防水コードコネクタボディ用カバー		
索 引		
1. 適用範囲 1	頁	
2. 型録番号, 品名 1	頁	
3. 外観,構造,寸法,材料及び色相 1	頁	
3.1. 外観	"	
3.2. 構造	"	
3.3. 寸法	IJ	
3.4. 材料	"	
3.5. 色相	<i>]]</i>	
4. 性能 1	頁	
4.1. 防じん性能	"	
4.2. 防水性能	<i>]]</i>	
5. 適用配線器具 2	頁	
6. 包装表示 2	頁	
7. 関連規格 2	頁	
8. 組立図面	川紙	
No10-3-23 作成年月日 '07年 3月 20 日 改定年月日 '18年 9月 19	日	

1. 適用範囲

この仕様書は、アメリカン電機株式会社に於いて製造、販売する WK100 100A 引掛形防水コードコネクタボディ用カバーについて規定する。

2. 型録番号, 品名

型録番号 WK100

品名 100A 引掛形防水コードコネクタボディ用カバー

- 3. 外観、構造、寸法、材料及び色相
 - 3.1. 外観

機能上、並びに使用上有害な変形、キズ、ワレ、ヨゴレ、サビ等がないこと。

- 3.2. 構造
 - (1) 構成部品全てによって形状が正しく組み立てられていること。
 - (2) 通常の使用状態で該当器具に安易に組み込むことができること。
- 3.3. 寸法

寸法,形状は添付図面のとおりであること。

3.4. 材料

構成部品の材料は添付図面のとおりであること。

3.5. 色相

カバー: 黒色

4. 性能

- 4.1. 防じん性能【保護等級 6 (耐じん)】: 外来固形物に対する保護の試験 JIS C0920(IEC 60529): 第一特性数字 6 に対する試験を行なう。 使用状態 (100A 適用コネクタボディまたはコンセントとの組み合わせ) において、じんあい試験装置を使用し、8 時間実施後じんあいの侵入がないこと。
- 4.2. 防水性能【保護等級5(噴流)】: 水に対する保護の試験

JIS C0920(IEC60529): 直径 6.3mm ノズルによる第二特性数字 5 に対する試験を行なう。

防水ノズル直径: 6.3mm

放水率:每分 12.5L±0.625L

水流の大きさ: ノズル先端から 2.5m の位置で直径 40mm の大きさ

被試験品(外郭)の表面積1㎡当たりの放水時間:1分間

試験時間:3分

ノズルから被試験品(外郭)表面までの距離:2.5m~3m

使用状態(100A適用コネクタボディまたはコンセントとの組み合わせ)において 試験直後、器具内への浸水状況を確認し、有害な浸水がないこと。

※注) 防じん、防水性能について

- (1) 本製品は、適切な使用方法(組合せ、状態)・施工・環境(場所)にて使用してください。
- (2) 本性能はご使用環境を含めて保証するものではありません。
- (3) 経年変化や変形破損したものは、本来有する防じん・防水性能が低下します。

5. 適用配線器具

製品型番	備考
31024RW · 31064RW · 41024RW · 41064RW	100A 防水形コードコネクタボディ
31026 · 31066 · 41026 · 41066	100A フランジコンセント

6. 包装表示

表示事項は、型録番号、品名、及び社名等から構成している。

7. 関連規格

JISC 0920 電気機械器具の外郭による保護等級(IP コード)

以上