アメリカン電機株式会社

製品仕様書	承認	確認	作成
	小池 '18.09.12 俊輔	松川 '18.09.11 克巳	木村 '18.09.11 絢子

型録番号	PLC41W
製品名	防水パネルリフトカバー

索　　引

1.　適用範囲　1頁

2.　型録番号，品名、保護等級　1頁

3.　外観，構造，寸法，材料及び色相　1頁

　3.1.　外観　1頁

　3.2.　構造　〃

　3.3.　寸法　〃

　3.4.　材料　〃

　3.5.　色相　〃

4.　性能　1頁

　4.1.　外郭強度　〃

　4.2.　耐熱性能　〃

　4.3.　防じん性能　〃

　4.4.　防水性能　2頁

5.　包装表示　2頁

6.　関連規格　2頁

7.　組立図面　別紙

№16−1−2	作成年月日	‘04年 3月26日	改定年月日	‘18年 9月12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 PLC41W 防水パネルリフトカバーについて規定する。

2. 型録番号，品名、保護等級

型録番号　PLC41W
品名　防水パネルリフトカバー
保護等級　IP44（4 ヵ所止・カバー全閉時）

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) カバーの開閉ができること。
(3) 4 ヶ所止・カバー全閉時には防じん・防水機能があること。

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

下記色相により、構成されている。

型 録 番 号	プレート	カバー
PLC41W	白色	白色

4. 性能

4.1. 外郭強度

JISC 8306 鋼球落下強度試験を行う。
試験用鋼球、呼び 13/16（直径約 20.64mm、質量約 35.8g）鋼球を規定の高さ（60cm）から落下した時、破損及びひび割れ、その他使用上有害な故障が生じないこと。

4.2. 耐熱性能

70℃±3℃の恒温槽内に入れ、1 時間経過ののち取り出し自然に室温まで冷却し点検したとき軟化、変形、膨れ、その他使用上有害な異常が生じないこと。

4.3. 防じん性能〔外来固形物に対する保護の試験：JISC0920〕

第一特性の保護等級 4 の試験を行なう。
機材を正規の使用状態（4 ヵ所止・カバー全閉時）に於いて直径 1.0mm の針金が侵入せず、且つ危険な箇所と適正な空間距離を確保していること。

4.4. 防水性能〔水に対する保護の試験：JISC0920〕

第二特性の保護等級 4（飛まつ）の試験を行なう。

機材を正規の使用状態（4 ヵ所止・カバー全閉時）に於いて、その上方 300～500mm の高さから、鉛直方向に対して±180°までの全範囲にわたり、散水ノズルを用いて、毎分 10ℓ±0.5ℓの水量で最低 5 分間散水した直後に於いて、器具内への浸水状況を確認し有害な浸水がないこと。

5. 包装表示

表示事項は、型録番号、品名、数量及び社名等から構成している。

6. 関連規格

JWDS 0032(日配工規格)	フラッシプレート
JISC8306	配線器具の試験方法
JISC0920	電気機械器具の外郭による保護等級(IP コード)

以上