




製品仕様書		承認	確認	作成
				
型録番号	PLC43W			
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				1 頁
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
No16-1-3	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おいて製造、販売する PLC43W 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 PLC43W

品名 防水パネルリフトカバー

保護等級 IP44 (4 ヶ所止・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
PLC43W	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°C ± 3°C 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 ヶ所止・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 ヲ所止・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) フラッシュプレート

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