




| | | | | |
|-----------------------|---------|--|---|---|
| 製 品 仕 様 書 | | 承認 | 確認 | 作成 |
| | |  |  |  |
| 型 録 番 号 | W 402-2 | | | |
| 製 品 名 | 防水形プレート | | | |
| 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. 防じん性能 | | | | 1 頁 |
| 4.2. 防水性能 | | | | 〃 |
| 5. 包装表示 | | | | 2 頁 |
| 6. 関連規格 | | | | 2 頁 |
| 7. 組立図面 | | | | 別紙 |
| No10-1-2 | 作成年月日 | '01年 2月 22日 | 改定年月日 | '18年 9月 13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 W402-2 防水形プレートについて規定する。

2. 型録番号, 品名, 定格

型録番号 W402-2

品名 防水形プレート

保護等級 IP65 (平蓋、または防水丸蓋 W401-3 での組み合わせによる)

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) ねじリングと平蓋、及び防水丸蓋との嵌合は確実に円滑であること。

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・平蓋 | ゴムパッキング |
|---------|---------|---------|
| W402-2 | ニッケルメッキ | 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 (平蓋、または防水丸蓋 W401-3 での組み合わせ) 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)】: 水の浸入に対する保護等級の試験

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: 毎分 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 m² 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 (平蓋、または防水丸蓋 W401-3 での組み合わせ) 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。

5. 包装表示

表示事項は、型録番号、品名、定格、数量及び社名等から構成している。

6. 関連規格

JIS C 0920 電気機械器具の外郭による保護等級(IP コード)

JWDS 0032(日配工規格) フラッシュプレート

以上