




製 品 仕 様 書		承認	確認	作成
				
型 録 番 号	W502-2			
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
No10-1-20	作成年月日	'05年 2月 2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 W502-2 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 W502-2

品名 防水形プレート

保護等級 IP65 (平蓋、または防水丸蓋 W501-3, W511-3 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
W502-2	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 W501-3, W511-3 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 W501-3, W511-3 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

JISC0920 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