

殿

照明用ワンタッチユニット

物品仕様書

制御用リード線(三菱電機照明仕様)

御返却用

御確認印

--	--	--

年 月 日

条件

提出通り承認
朱記訂正の通り承認

甚だ勝手ながら至急検討の上
御返却下さい。なお、諸事情により
御返却頂けない場合につきましては
御社からの御注文を受けた事により
内容確認されたものと判断させて
頂きます

矢崎エナジーシステム株式会社

仕様書No.YESS 3463-HZ6N190
2016年7月14日

殿

照 明 用 ワ ン タ ッ チ ユ ニ ッ ト

物 品 仕 様 書

制御用リード線(三菱電機照明仕様)

矢崎エナジーシステム株式会社

1. 適用範囲

この規格は、主として調光制御回路の配線として、照明器具内の配線に使用する、制御用リード線 (090 KS-TYPE) について規定する。

2. 種類及び適合規格・準拠規格




種類は、表-1のとおりとする。

適合規格・準拠規格: 電気用品安全法準拠

表-1

件名: 制御用リード線 (三菱電機照明仕様)

No.	適合プラン名	製品記号	電線長 (mm)	引合数量 (本)	梱包数量 (本/梱包)	備考
1	制御用リード線 830mm	HZ6N190A	830	—	—	—

承認	確認	作成	名称	番号
			矢崎エネルギーシステム株式会社 物品仕様書 照明用ワンタッチユニット 制御用リード線	分岐品番: 285612 YESS 3463 -HZ6N190

3. 定格

- ・ 定格電圧 : 60V
- ・ 定格電流 : 1.5A
- ・ 極 数 : 2P
- ・ 防 水 : 非防水

4. 試験項目、判定基準、試験方法

試験項目、判定基準および試験方法は表-2のとおりとする。

表-2 試験項目、試験方法および判定基準

No.	項 目	評 価 基 準	試 験 方 法
1	構造	基準に適合すること。	電気用品安全法 別表第四1(2)、6(1)
2	端子保持力	60N/1分間	電気用品安全法 別表第四 6(3).イ 附表第一.3
3	コネクタ保持力	100N/1分間	電気用品安全法 別表第四 6(3).イ 附表第一.3
4	絶縁抵抗	5MΩ以上	電気用品安全法 別表第四 6(3).チ 附表第四.1
5	耐電圧	AC350V/1分間に 耐えること	電気用品安全法 別表第四 6(3).チ 附表第四.2
6	温度上昇	温度上昇値35K以下	電気用品安全法 別表第四 6(3).ト 附表第三.2
7	ヒートサイクル	125サイクル目の温度上昇値 が、25サイクル目の温度上昇値 +8℃以下のこと	電気用品安全法 別表第四 1(2).ウ(ニ)

5. 材料、構造及び加工方法

5.1 電線

電線は、原則としてHIVとし、導体サイズは1.0mmとする。

適合規格・準拠規格:JIS C 3317(600V二種ビニル絶縁電線)準拠

5.2 構造

制御用リード線(090 KS-TYPE)の部品構成は図-1、表-3のとおりとし、寸法は図-2、図-3、表-4のとおりとする。

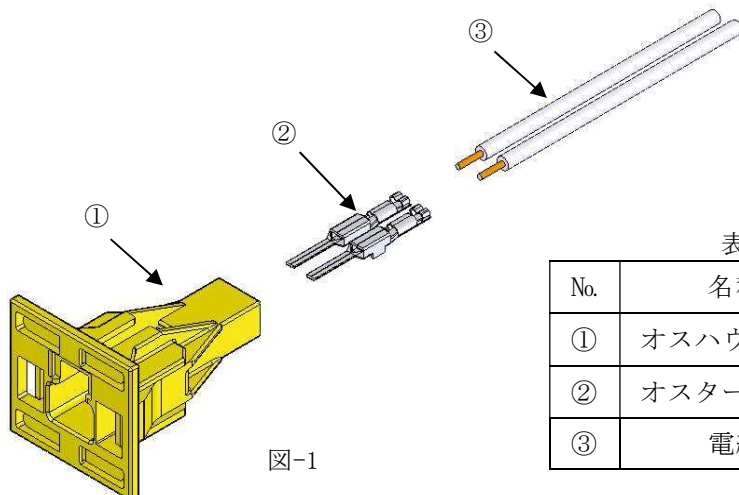


表-3 部品構成

No.	名称	材質等
①	オスハウジング	難燃PBT
②	オスターミナル	銅合金、錫メッキ
③	電線	HIV (色:白)

表-4 寸法

	概略寸法 (mm)
L	約37
W	約26
H	約24
電線長	表-1の通り
電線長公差	±10

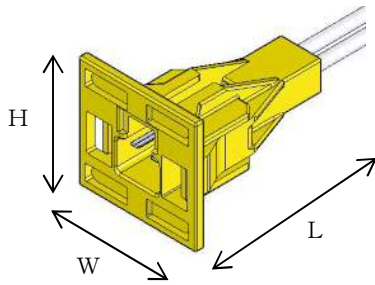


図-2

また、時間の経過や輸送中の振動等により、
 導体の変色や曲りが発生する場合がありますが、
 弊社の責によりません。

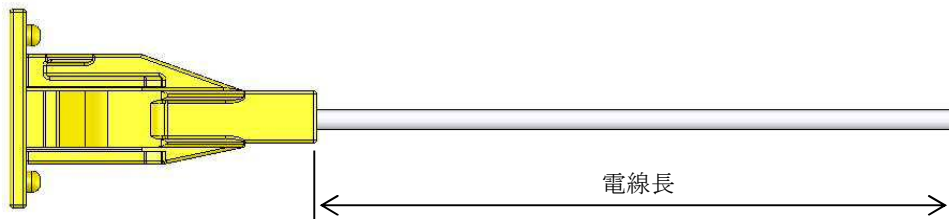


図-3

5. 3 照明器具のコネクタ取り付け間口寸法

本製品が取り付けられる照明器具筐体の間口寸法は、 $14 \pm 0.1\text{mm}$ (縦) \times $17.8 \pm 0.1\text{mm}$ (横) とし、
 板厚は、 $0.6 \sim 1.6\text{mm}$ とする。

6. 試験及び試験サンプル

試験は、表-2に示す方法で行う。但し試料採取方法は、表-2の1、2、4、5の試験は
 オスコネクタ単体で行い、3、6、7の試験は相手側のメスコネクタと嵌合状態で行う。

7. 検査

出荷品の検査は次の項目について行い、3項および4項に適合することとする。検査成績書の提出は
 要求があったときのみ、受渡し当事者間の協議によって決定する。

- (1) 外観
- (2) 回路
- (3) 寸法

・ 回路検査について

回路検査実施後に、確認印として図-4の位置に黒色マジックで打点を行う。

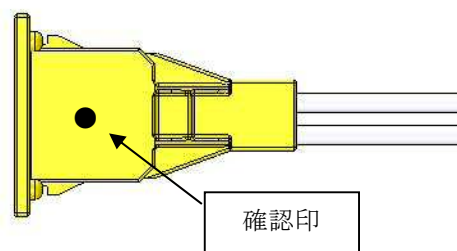


図-4

8. 梱包

梱包は、10本ずつ束ね、適当なサイズのポリ袋もしくはダンボール箱に入れ、運搬中損傷のないよう適切な方法で行う。

9. 表示

9.1 電線表示

電線の表示内容は弊社規定によるものとする。

なお、電線表示には、擦れ等が発生する場合がある。

9.2 梱包の表示

ポリ袋もしくはダンボール箱の適当な位置に、次の事項を記載した製品ラベルを貼り付ける。

- (1) 品名
- (2) 品番
- (3) 数量
- (4) ロットNo.