

# 商品仕様書

1

全 4

本仕様書適用品番・品名一覧表

品番	品名
WG1000	フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ)
WG1000W	フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ)(ミルクイーホワイト)

## 1. 型式

- 1-1 定 格 6 A 125 V
- 1-2 適 合 法 規 電気用品安全法(特定電気用品)
- 1-3 結 線 方 式 ねじなし端子式(電線差し込み式)

## 2. 保証品質

- 2-1 形状及び材料色彩 商品仕様図による
- 2-2 性 能
  - ・試験方法はJIS C 8306(配線器具の試験方法)による。
  - ・試験場所は常温(5 ~35 )常温(相対湿度45 %~85 %)状態とする。

温 度 上 昇	刃と刃受けの接触部及びねじなし端子部	30 以下
開 閉	9 A 125 V 負荷の力率 約1 開閉の割合6 回~20 回/分	連続 100 回
絶 縁 抵 抗 (500 V絶縁抵抗計)	・極性を異にする充電金属部の間 ・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際触れる絶縁物を含む)との間	開閉試験前 100 M 以上 開閉試験後 5 M 以上
耐 電 圧	・極性を異にする充電金属部の間 ・充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部又は人の触れる非充電金属部(人が操作の際触れる絶縁物を含む)との間	1 250 V 1 分間
耐 熱 性	100 ±3 1 時間放置, 80 ±3 7 時間放置(熱可塑性樹脂に適用)	
の 性 能 ね じ な し 端 子 部	引張強度	電線の引張強度(端子穴からまっすぐに引き抜く方向) 100 N 1 分間
	曲げ強度	1)電線の脱出、端子部の破損等異常なきこと 2)端子部の温度上昇 が30 以下
	ヒートサイクル	25 サイクルにおける温度上昇と125 サイクルにおける温度上昇との差 8 以下
嵌 合 ト ル ク 及 び 外 し ト ル ク	嵌合6 回・7 回・8 回の平均トルク 嵌合トルク 2 N・m以下 外しトルク 0.5 N・m以上	
静 荷 重	引張荷重(キャップとの組み合わせ状態)	250 N 1 時間
アンモニアガス耐久	24 時間	

## 3. 環境条件

- 3-1 使用場所
  - ・住宅、事務所などの屋内で使用してください。
  - ・過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある屋側、屋外などでは使用しないでください。

品 番	WG1000 他1品番	品 名	フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ) 他1品種	改	7
--------	----------------	--------	------------------------------	---	---

# 商品仕様書

2

全 4

3-2 使用周囲温度範囲 - 10 ~ + 40

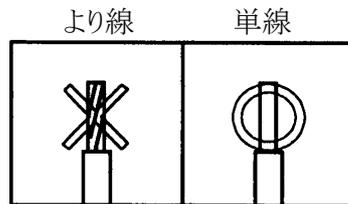
## 4. 使用条件

### 4-1 結線方式

#### (1) 適用電線

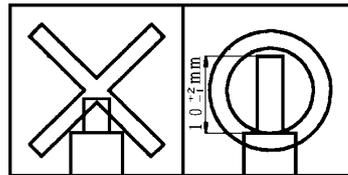
- 600 V ビニル絶縁電線 (IV) ..... 1.6 mm, 2 mm Cu (銅) 単線専用
- 600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF) ..... 1.6 mm, 2 mm Cu (銅) 単線専用
- 600 V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 ..... 1.6 mm, 2 mm Cu (銅) 単線専用
- 600 V ポリエチレンケーブル ..... 1.6 mm, 2 mm Cu (銅) 単線専用

(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。誤って使用しますと発熱したり接触不良を起こす原因になります。

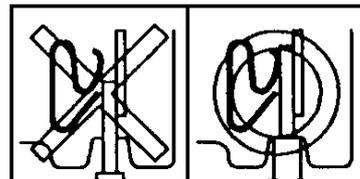


#### (2) 結線方法

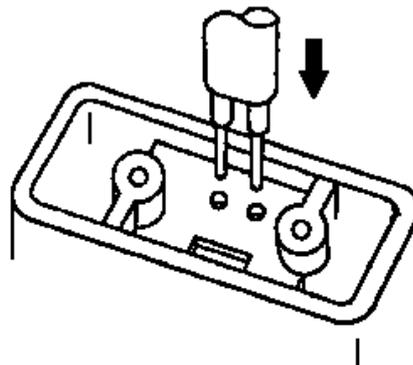
① 器具裏面のストリップゲージに合わせて電線被覆を $10^{+2}_{-1}$  mmむいてください。



② 器具裏面の電線穴に心線を「ぐっと」奥まで確実に差し込んでください。



(注) 接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしますと、心線に傷をつけますのでご注意ください。



〔電線は奥まで  
確実に差し込む〕

品番

WG1000  
他1品番

品名

フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ)  
他1品種

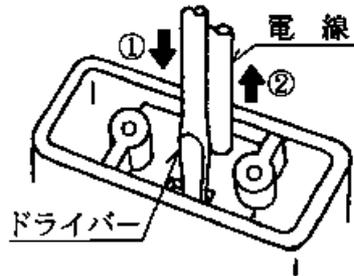
改

## 4-2 電線のはずし方

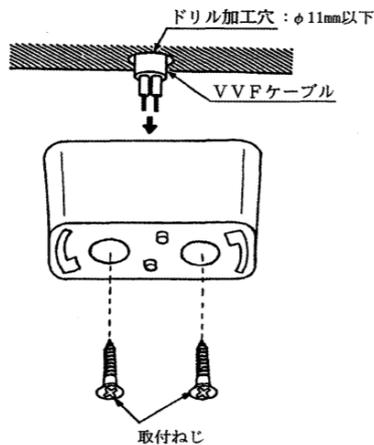
電線のはずし穴に電工ドライバー(中または小)を十分にまっすぐ差し込んでください。  
(この状態で手を離してもドライバーは仮固定されています。)

②電線を引き抜きドライバーを抜いてください。

(注)電線をはずす際、ドライバーを強くこじたり回転させたりすると、周辺の成形品(ボディ)が欠けるおそれがありますのでご注意ください。



## 4-3 取付方法



(注)電線通線穴は 11以下で加工してください。

結線後、器具を固定してください。

・取付ねじの適合範囲  
3.5 mm～ 3.8 mm皿木ねじ(L=30 mm以上)

(注)下図の様な、特殊ねじは使用しないでください。



## 4-4 適用照明器具

吊下げ器具の場合

・照明器具重量: 3 kg以下 (補強コード使用時 5 kg以下)

(注1) 3kg(補強コード使用時5kg)を超える照明器具は、必ずシーリングハンガ(WG9002)で質量を保持してください。

品番	WG1000 他1品番	品名	フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ) 他1品種	改
----	----------------	----	------------------------------	---

# 商品仕様書

4

全 4

(注2)引掛シーリングキャップは、右に“カチッ”と音がするまで回してください。

## 直付器具の場合

### ・照明器具重量

引掛部で重量を保持する場合：5 kg以下

(注1) 5 kgを超える照明器具は、必ずハンガ等で質量を保持してください。  
(10 kgを超える照明器具は使用しないでください)

## 5. 使用上の注意事項

(1) 器具には指定された電線以外は絶対に使用しないでください。

(2) より線をハンダ仕上げして使用しますと発熱の原因となりますので絶対に使用しないでください。

## 6. 安全確保のための使用上及び施工上の禁止事項

下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。

### 6-1 使用上の禁止事項

(1) 適合負荷容量を超えて使用しないでください。発熱、発火等の原因になります。

(2) 本品の使用は必ず本仕様書の記載内容(3. 環境条件、4. 使用条件)をおまもりください。誤った使用をされますと器具の落下、発熱、発火等の原因になります。

## 7. 品質保証について

### 7-1 保証期間

・本品の保証期間は商品お買い上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

### 7-2 保証内容

・取扱説明書、本体ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には無料修理をさせていただきます。

### 7-3 保証の免責事項

・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合。
- (6) 法令、取扱説明書で要求されてる保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品  
番WG1000  
他1品番品  
名フルシリーズ角型引掛シーリング(ボディ)  
他1品種

改