

商 品 仕 様 書

1

全 6

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 8310(シーリングローゼット)試験方法による。
 - ・試験場所は常温(5℃～35℃)、常湿(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
開閉性能	9 A 125 V負荷の力率約1 開閉の割合 6回～10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及び充電金属部と非充電金属部間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	100M 以上
耐電圧	極性を異にする充電金属部の間及び充電金属部と非充電金属部間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	1 250V 1分間
耐熱性	100 ±3 1時間 (熱可塑性樹脂部は80 ±3 7時間)	
ねじなし端子部の性能	引張強度	電線の引張荷重 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30℃以下
	ヒートサイクル	25 サイクルと 125 サイクル目の温度上昇の差 8℃以下
	耐過電流	1 000 A 0.02 秒
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 2N・m以下 外しトルク 0.5N・m以上	
静荷重	使用状態での引張荷重	250 N 1時間
アンモニアガス耐久	24 時間	

品番

WG4402W

品名

傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)

改

3

商 品 仕 様 書

2

全 6

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。

3-2 使用周囲温度範囲 -10℃～+40℃

4. 使用条件

4-1 傾斜天井の適用角度 水平面より 55 ° 以下

- 4-2 適用照明器具
- ・引掛シーリングキャップ付のペンダント専用
 - ・照明器具重量:3 kg以下(補強コード使用時 5 kg以下)
- (注1) 5 kgを超える照明器具は、使用しないでください。
- (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。
- (注3) 軽量(0.5 kg未満)の照明器具では、シーリングが傾いたままとなります。

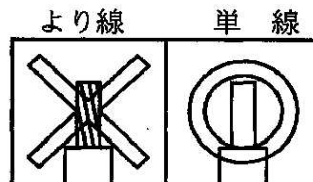
5. 施工条件

5-1 結線方法

5-1-1 適用電線

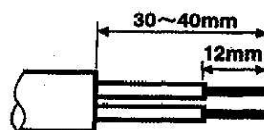
- ・600 V ビニル絶縁電線(IV)..... 1.6mm, 2mmCu(銅)単線専用
- ・600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)..... 1.6mm, 2mmCu(銅)単線専用
- ・600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線..... 1.6mm, 2mmCu(銅)単線専用
- ・600Vポリエチレンケーブル..... 1.6mm, 2mmCu(銅)単線専用

- (注1) 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接触不良等による発熱、発火の原因になります。
- (注2) より線を半田仕上げしたままで、結線しないでください。
発熱、発火等の原因になります。



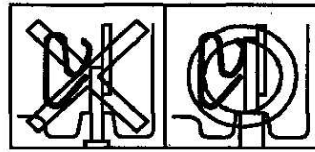
5-1-2 結線方法

- ①ストリップゲージに合わせて電線被覆をむいてください。



品番	WG4402W	品名	傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)	改	
----	---------	----	--------------------------	---	--

②器具の電線穴に心線を「ぐっと」奥まで確実に差し込んでください。



(注1) 心線の差し込みが不十分な場合、発熱、発火等の原因になります。

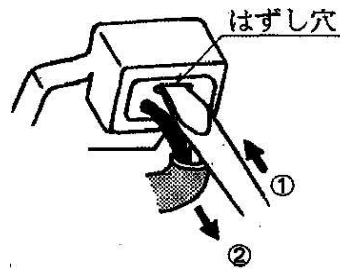
(注2) 接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしますと、心線に傷をつけますのでご注意ください。

5-1-3 電線のはずし方

①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。

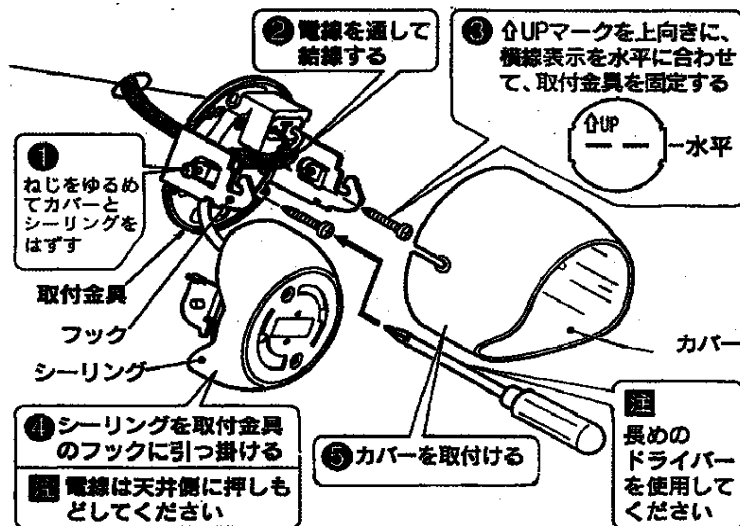
②電線を引き抜きドライバーを抜いてください。

(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。



5-2 取付方法

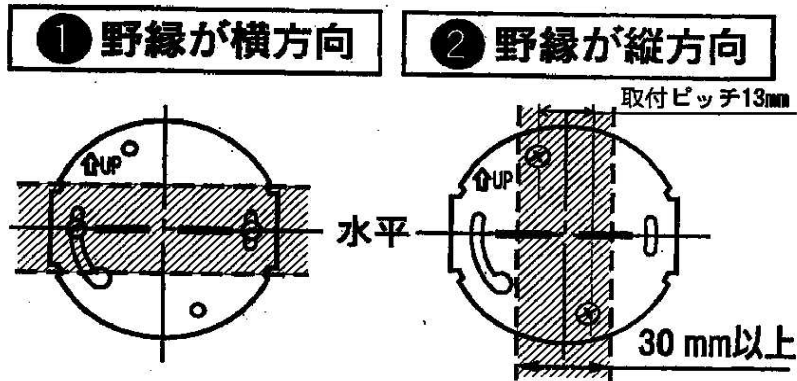
5-2-1 露出取付の場合



品番	WG4402W	品名	傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)	改
----	---------	----	--------------------------	---

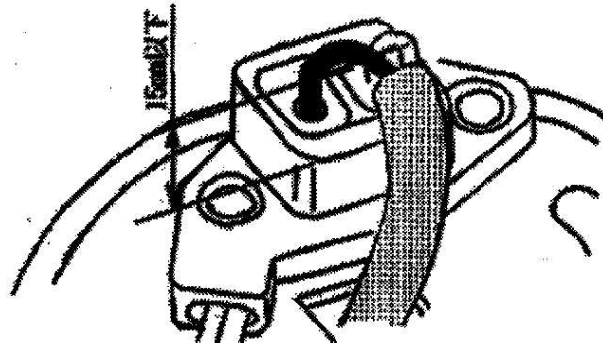
- ①カバー取付ねじをゆるめて、カバーとシーリングをはずす。
- ②電線を器具中央の穴(ブッシング)に通して、結線する。
- ③木ねじで取付金具を天井面に固定する。
(適用木ねじ: 3.8 mm, 4.1 mm L=30以上)

取付ねじ位置



(注)必ず、取付金具の↑ UPマークを斜面の上方向に、横線表示を水平に合わせて取り付けてください。傾いたまま取り付けますと、シーリングが水平を保てなくなり、照明器具落下等の原因となります。

- ④シーリングの芯棒を取付金具フック部に引っ掛ける。
(注1) 結線後の電線の余長は、天井内に押しもどしてください。引き込んだ電線が長すぎると、④の作業が困難になったり、シーリングの動作を阻害する恐れがあります。



(注2) 両側の芯棒がフック部に、確実に掛けられていることを確認してください。

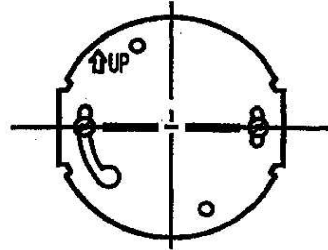
- ⑤カバーをかぶせ、取付ねじを締め付ける。
(注) 締め付けの際、過大なトルクで締め付けると、カバーが破損する恐れがあります。

品番	WG4402W	品名	傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)	改
----	---------	----	--------------------------	---

- 5-2-2 ボックス取付の場合
 ・手順は、露出取付の場合と同様の要領です。
 (適用ボックスねじ:M4さら小ねじ及び丸さら小ねじ)

取付ねじ位置

- ① 取付穴が横方向** **② 取付穴が縦方向**



- 方向調節金具 (WG9101)を取付けてから、**①**と同様の位置にねじ止めしてください。

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。

6-1 施工上の禁止事項

- (1) 本品の施工は必ず本仕様書の記載内容(5. 施工条件)をおまもりください。誤った施工をされますと器具の落下、動作不良・端子部の異常発熱・発火等の原因になります。

品番	WG4402W	品名	傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)	改	
----	---------	----	--------------------------	---	--

商 品 仕 様 書

6

全 6

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る保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品
番

WG4402W

品
名

傾斜天井用引掛シーリング(ホワイト)(フル端子)

改