

商 品 仕 様 書					No.	1
					全	4
本仕様書適用品番・品名一覧表						
品番		品名				
WG1200		フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント				
WG1200W		フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント(ミルキーホワイト)				
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 極数及び極配置		2極 その他のもの WG1000 2極 WG4480				
1－4 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℃)、常湿(相対湿度45％～85％)状態とする。				
保持力		WG4480刃受けの保持力			10 N ～ 60 N	
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		・引掛け側 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				
		・さし込み側 I 6 A 125 V 負荷の力率 約 1 開閉の割合 約20 回/ 分 連続 5 000 回				
		II 9 A 125 V 負荷の力率 約 1 開閉の割合 約 6 ～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 充電金属部と接地及び人の触れる非充電金属部との間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)			100 M Ω以上 100 M Ω以上	
耐電圧		極性を異にする充電金属部の間 充電金属部と接地及び人の触れる非充電金属部との間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)			1 250 V 1 分間 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)				
ねじなし端子性能	引張強度	電線の引張荷重(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30℃以下				
	ヒートサイクル	25 サイクルと 125 サイクルの温度上昇の差			8℃以下	
	耐過電流	1000 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(WG1000ボディと嵌合した時) 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	WG1200 他1品番		品名	フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント 他1品種		改 6

商 品 仕 様 書

No. 2

全 4

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℃

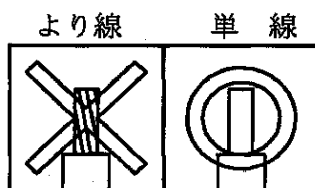
4. 使用条件

4-1 結線方式

(1)適用電線

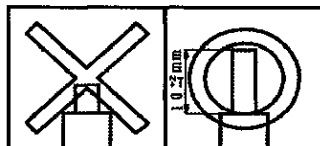
- ・600 V ビニル絶縁電線 (IV) ϕ 1.6mm, ϕ 2mmCu(銅)単線専用
- ・600 V ビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF) ϕ 1.6mm, ϕ 2mmCu(銅)単線専用
- ・600 V 耐燃性ポリエチレン絶縁電線 ϕ 1.6mm, ϕ 2mmCu(銅)単線専用
- ・600 V ポリエチレンケーブル ϕ 1.6mm, ϕ 2mmCu(銅)単線専用

(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。

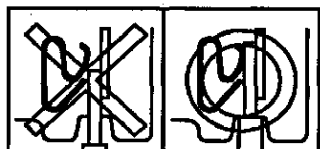


(2)結線方法

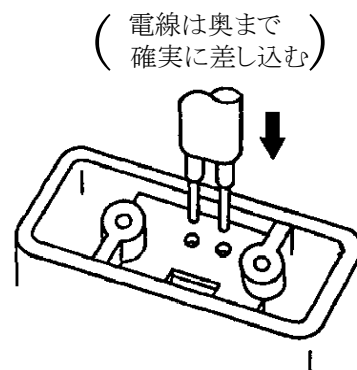
- ①器具側面のストリップゲージに合わせて、電線被覆を 10^{+2}_{-1} mm むいてください。



- 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。



品
番

WG1200
他1品番

品
名

フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント
他1品種

改

商 品 仕 様 書

No. 3

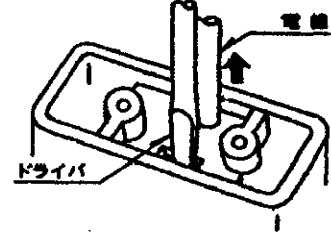
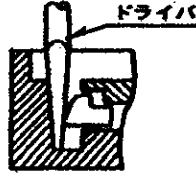
全 4

4-2 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。
（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

器具の取付けは結線後行ない、直接ボディを木ねじで造営材に固定してください。

（適用木ねじ径 $\phi 3.5 \text{ mm} \sim \phi 3.8 \text{ mm}$ 皿木ねじ $L=30 \text{ mm}$ 以上）

注）皿木ねじ以外のねじ及び下図の様な、特殊ねじは使用しないでください



4-4 注意事項

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。

5. 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。

5-1 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。

品
番

WG1200
他1品番

品
名

フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント
他1品種

改

商 品 仕 様 書

No. 4

全 4

6. 品質保証について

6-1 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。

6-2 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。

6-3 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WG1200
他1品番品
名フルシリーズ 天井用角型引掛シーリングコンセント
他1品種

改