№ 1 全 4

### 1. 型式

1-1 定 格 6 A 300 V

1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)

1-3 接触方式 銀合金ー銀合金 突合せ接触

1-4 回路方式 2 回路操作型

1-5 結線方式 引締端子式

### 2. 保証品質

# 2-1 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	開閉接触子 端子部 65 ℃以下 45 ℃以下
開閉性能	6 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合 約20 回/分連続 10 000 回9 A 300 V 負荷の力率約0.6 開閉の割合 6 ~10 回/分連続 100 回6 A 100 V ~105 V 白熱電球負荷 2 秒間点燈20 秒間以上消灯 連続 100 回
絶縁抵抗 (500 V絶縁抵抗計)	開路状態において同極端子間 100 MΩ以上 充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部との間 100 MΩ以上 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)
耐電圧	開路状態において同極端子間 1 600 V 1分間 充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部との間 1 600 V 1分間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)
耐熱性	熱硬化性樹脂:100 ℃±3 ℃ 1 時間放置 熱可塑性樹脂:80 ℃±3 ℃ 7 時間放置
端子部の強度	0.8 N·m のトルクで締付
操作力(参考)	20 N~80 N (操作力とは保護カバーを押すときの力をいう)

## 3. 環境条件

3-1 使用場所 (1)住宅、事務所などの屋内で使用してください。

(2)過酷な取り扱いを受ける作業場、水気のある場所、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 ℃

品番	WN4500	品名	フルカラー 非常用埋込押釦D(プレート別)	改	1

**№** 2

全 4

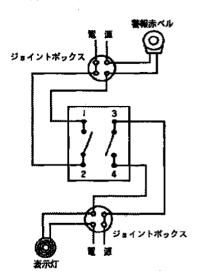
改

### 4. 使 用 条 件

# 4-1 適 用 電 線

- (1) 600Vビニル絶縁電線(IV)  $\phi 0.8 \sim \phi 1.6 \ 0.9 \ \text{mm}^2 \sim 2.0 \ \text{mm}^2$
- (2) 600Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)  $\phi 1.0 \sim \phi 1.6$ 、2.0 mm<sup>2</sup>
- (3) 器具用ビニルコード 0.5 mm<sup>2</sup> ~2.0 mm<sup>2</sup>

## 4-2 配線方法

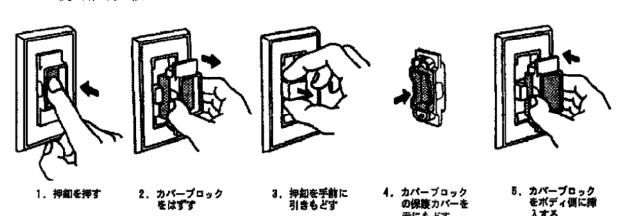


・器具は2回路操作型になっておりますので 警報赤ベルと表示灯が同時に操作できます。 各戸にベルと表示灯を取り付けられた場合は、 どの家で発信されたかが一目でわかります。

## 結線上の注意事項

- (1)より線を結線する場合は、端末をよくねじってから結線してください。
- (2) 異径電線での送り配線は行わないでください。
- (3) 端子ねじが十分締っていないと端子カバーが閉じない構造になっておりますから、端子ねじは確実に締めてから端子カバーを閉じてください。

#### 4-3 使用方法



 品
 品

 番
 WN4500

 名
 フルカラー 非常用埋込押釦D(プレート別)

**№** 3

全 4

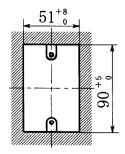
- (1) 非常の時はオレンジ色の保護カバーを強く押してください。
- (2) 非常ベルを止める時はカバーブロックをはずし押釦を引きもどしてください。
- (3) カバーブロックをはめこむ時は、保護カバーを元にもどしてから、はめこんでください。

#### 4-4 点 検 方 法

- (1) カバーブロックをはずし、押釦が出た状態(OFF)になっているか確認してください。
- (2) 押釦を押す(ON)引く(OFF)して警報赤ベルおよび表示灯の動作確認を行ってください。
- (3) 点検後は必ず押釦を手前に引きOFF状態にしてからカバーブロックをはめこんでください。

## 4-5 工 事 方 法

- (1)ボックス工事取付の場合
  - ・スイッチボックスは、JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー、 JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー適合品をご使用ください。
  - ・壁面の加工穴は、取付枠の垂下部が入るようにあけてください。

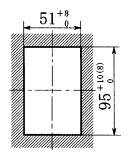


加工穴寸法(単位mm)

(注1)JIS適合品以外のスイッチボックスを 用いますと、ボックスカバーの穴の四隅に 取付枠の垂下部が当たり入らない場合が あります。

#### (2)ボックスなし工事取付の場合

- ・パネル壁や石膏ボード壁に直接取り付ける場合は、壁の板厚に合わせてはさみ金具(WN3990Kなど)をご使用ください。 また、軟質ボードや3.5 mm未満の肉薄ボードの場合は、WN3711取付フレームを使って間柱、胴縁に沿って取り付けてください。
- ・合板の穴あけ寸法は、下記によってください。



- (注1)加工穴が小さいと、穴の四隅に取付枠の 垂下部が当たりますのでご注意ください。
- (注2)( )内寸法は、石膏ボード用はさみ 金具を使用の場合

加工穴寸法(単位mm)

品品	WN 4500	品		砂	
番	WN4500	名	フルカラー 非常用埋込押釦D(プレート別)	LJX.	

**№** 4

全 4

#### 4-6 適用プレート

フルカラー系列の3コ用プレートをご使用ください。

# 5. 安全確保のための施工上の禁止事項

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 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(4.使用条件)をおまもりください。

#### 6. 品質保証について

#### 6-1保証期間

・本品の品質保証期間は商品お買上げ日(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	WN4500	品名	フルカラー 非常用埋込押釦D(プレート別)	改	
----	--------	----	-----------------------	---	--