

商 品 仕 様 書	N o . 1
	全 5

本仕様書適用品番・品名一覧表

商 品 品 番	品 名
WN 3 0 7 5	フルカラーアースターミナル（フラット型）（フル端子式）
WN 3 0 7 5 H	フルカラーアースターミナル（フラット形）（フル端子式）（グレー）
WN 3 0 7 5 SW	アースターミナル（フラット形）（フル端子式）（ホワイト）
WN 3 0 7 5 P	フルカラーアースターミナル（フラット型）（フル端子式）／P
WN 3 0 7 5 G	アースターミナル（フラット形）（フル端子式）（利休色）
WN 3 0 7 5 F	アースターミナル（フラット形）（フル端子式）（ベージュ）

1. 結線方式 ①電源・接地端子 ： ねじなし端子式（電線差し込み式）
 ②アースターミナル ： 押締端子式

2. 保証品質

2－1 形状及び材料・色彩 添付商品仕様図による。

2－2 性 能

試験場所は、常温（5℃～35℃）、常湿（相対湿度45％～85％）とする。

2-2-1 試験方法は、JIS C 8306（配線器具の試験方法）による。

アースターミナルの接触抵抗	50 mΩ以下
アースターミナルの引張強度	電線の引張荷重（商品幅手方向にまっすぐ引き抜く方向） 50 N 1分間（締付トルク：0.8 N・m）
耐 熱 性	80℃±3℃ 7時間放置
アースターミナル部の 締付トルク強度	1.2 N・m
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・m 1分間
アンモニアガス耐久	24時間

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	WN 3 0 7 5 他 5 品番	品 名	フルカラーアースターミナル （フラット型）（フル端子式） 他 5 品種	改	5
--------	----------------------	--------	---	---	---

4. 使用条件

4-1 接地端子側

4-1-1 結線方法

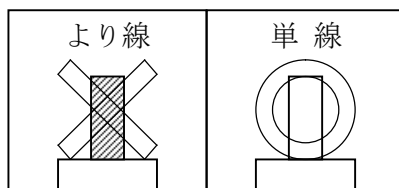
(1) 適用電線

- 600 V ビニル絶縁電線 (IV)
- 600 V ビニル電線ビニルシースケーブル (VVF)

φ 1.6 mm, φ 2 mm, φ 2.6 mm
Cu (銅) 単線専用

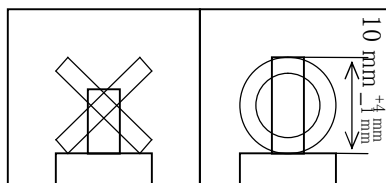
(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。

誤って使用しますと接触不良を起こす原因となります。

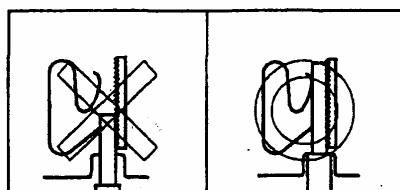


(2) 結線方法

- 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 mm^{+4 mm}_{-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1本ずつ確実に差し込んでください。



(電線は奥まで確実に差し込む)

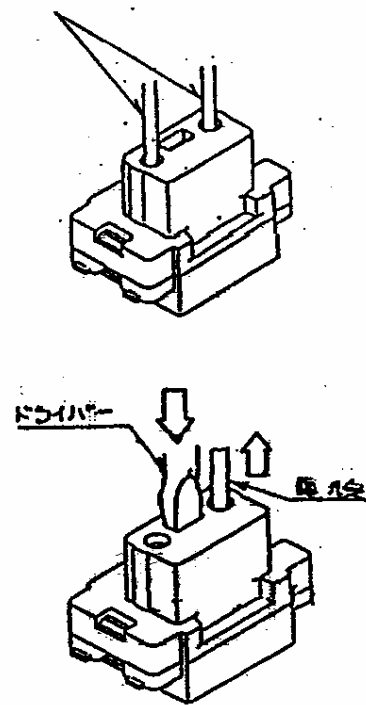
(注) 接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしますと、心線に傷をつけますのでご注意ください。

4-1-2 電線のはずし方

- (1) 電線はずし穴に電工ドライバー (中又は小) 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しています。)

- (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ると周囲の成型品がかかるおそれがありますので、ご注意ください。



品
番

WN 3 0 7 5

他 5 品番

品
名

フルカラーアースターミナル
(フラット型) (フル端子式)

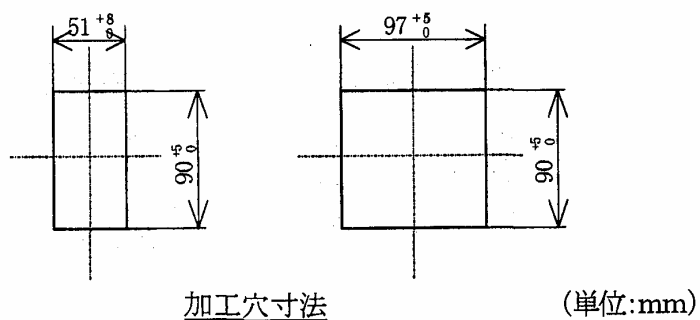
他 5 品種

改

5. 工事方法

(1) ボックス取付工事の場合

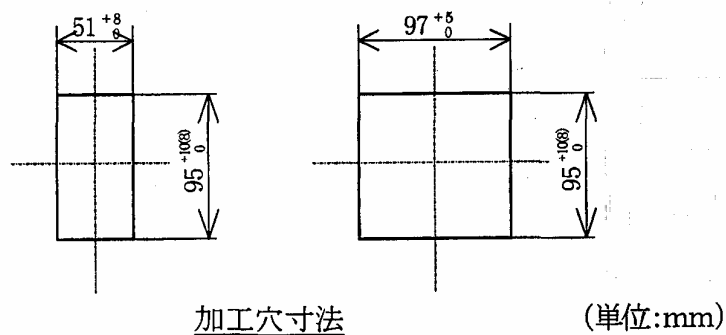
- ・スイッチボックスは JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー
JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー適合品をご使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は下図によってください。



(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、壁の板厚に合わせたはさみ金具 (WN3900 等) をご使用ください。
- ・壁の穴あけ寸法は下図によってください。



(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) () 内の寸法は、石膏ボード用はさみ金具を使用の場合を表します。

品 番	WN 3 0 7 5 他 5 品番	品 名	フルカラーアースターミナル (フラット型) (フル端子式) 他 5 品種	改
--------	----------------------	--------	--	---

商 品 仕 様 書				N o . 5	
				全	5
7. 安全確保のための使用上の禁止事項 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。 7－1 施工上の禁止事項 誤結線・誤施工 ・誤った施工をされますと器具の動作不良・端子の異常発熱、発火等の恐れがあります。 ↓ 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。 7－2 使用上の禁止事項 誤使用 ・屋内等の誤った場所で使用されますと、器具の絶縁不良による感電・短絡等の恐れがあります。 ↓ 本品の使用は必ず本仕様書の記載内容（3. 環境条件）をおまもりください。 ・電線被覆が損傷したままで使用しないでください。 ↓ 絶縁不良による感電・短絡の恐れがあります。 ・接続した電線を過大な力で引っ張ったり、ねじったりしないでください ↓ 心線が傷つき、端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。 8. 品質保証について 8－1 保証期間 ・本品の品質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。 8－2 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、無料修理させていただきます。 8－3 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及び損傷。 （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	WN3075 他5品番	品名	フルカラーアースターミナル （フラット型）（フル端子式） 他5品種	改	