

No. 1

全 3

1. 型 式

1-1 結線方式

①接地端子：卷締端子式

②アースターミナル : 押締端子式

1-2 適合法規

電気用品安全法(特定電気用品)対象外

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

・試験場所は、常温(5℃～35℃)、常湿(相対湿度45%～85%)とする。

・試験方法は、JIS C 8303(配線用差込接続器)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に引抜方向) 50 N 1分間 (締付トルク:0. 8 N・m)
耐 熱	100℃±3℃ 1時間 但し、熱可塑性樹脂成形品は80℃±3℃ 7時間
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 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、事務所等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、水気のある屋側、屋外などで使用しないでください。

3-2 使用周圍溫度範圍

$$-10\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$$

品番	WN3040K	品名	フルカラーアースターミナル	改	1
----	---------	----	---------------	---	---

商 品 仕 様 書

No. 2

全 3

4. 使用条件

4-1 結線方式

(1) 適用電線

- ・JIS C 3307 600 Vビニル絶縁電線 (IV)・・・ $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$, 1.25 mm^2 , 2 mm^2
- ・JIS C 3342 600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル (VVF)
 - ・・・ $\phi 1.6 \text{ mm}$, $\phi 2 \text{ mm}$, 2 mm^2

(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。

4-2 アースターミナル側

4-2-1 接続方法

(1) 適用電線

- ・Cu単線 $\phi 1.6 \text{ mm}$
- ・IVより線およびコード ... $1.25 \text{ mm}^2 \sim 2 \text{ mm}^2$

(注) コードは先端をよじってください。

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。

(1) 誤った施工をされますと器具の動作不良・端子の接触不良等のおそれがあります。

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。

(2) 屋外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・短絡等のおそれがあります。

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。

(3) 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・短絡のおそれがあります。

(4) 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、端子部の接触不良等のおそれがあります。

(5) 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、接触不良等を起こす原因になります。

(6) より線を半田仕上げしたままでは、絶対に使用しないでください。

誤って使用しますと、接触不良等を起こす原因になります。

(7) 過酷な取り扱いを受ける作業場、水気のある屋側、屋外では、使用しないでください。
故障の原因になります。

(8) 曲がったり、傷ついたり、変色した電線は、使用しないでください。

誤って使用しますと、接触不良等を起こす原因になります。

品 番	WN3040K	品 名	フルカラーアースターミナル	改	
--------	---------	--------	---------------	---	--

商 品 仕 様 書

No. 3

全 3

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とさせていただきます。

(1)使用上の誤りおよ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

WN3040K

品
名

フルカラーアースターミナル

改