


商品仕様書

1

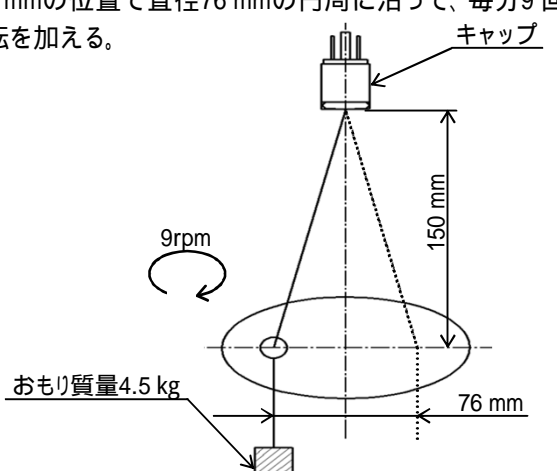
全 7

1. 型式

- 1-1 定格 15 A 125 V
- 1-2 適合法規 電気用品安全法(特定電気用品)
- 1-3 極数および極配置 2 極(接地型) 
- 1-4 結線方式 引締端子式(丸型圧着端子結線可)

2. 保証品質

- 2-1 形状および材料、色彩 添付商品仕様図による。
- 2-2 性能
- ・JIS Q 1000に基づきJIS T 1021に適合。
 - ・試験方法は、JIS T 1021(医用差込接続器)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。

絶縁抵抗 (500 V絶縁抵抗計)	極性を異にする充電金属部間 充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部間 (人が操作の際、触れる絶縁物を含む)	100 M 以上 100 M 以上
耐電圧	極性を異にする充電金属部間 充電金属部と接地および人の触れる非充電金属部間 (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	80 ± 3 7 時間放置	
端子ねじ部強度	1.2 N・m 締付トルク 0.8 N・m、引張荷重 50 Nを1 分間保持	、 、各5 回
コード引止部強() (引張り)	133 N 1 分間 〔ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF) 0.75 mm ² 3 心を使用する〕 コードがコード引止部から1 mm以上移動しないこと	
コード引止部強度() (ねん回)	<p>図のようにキャップを固定し、コードに4.5 kgのおもりを吊り下げ、キャップから150 mmの位置で直径76 mmの円周に沿って、毎分9 回の速さで2 時間コードに回転を加える。</p>  <p>〔ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF) 0.75 mm² 3 心を使用する〕 コードがコード引止部から1 mm以上移動しないこと</p>	

生産終了品

この商品は生産終了につき製造することができません

WE5018K

品名

医用接地15 Aキャップ 15 A 125 V

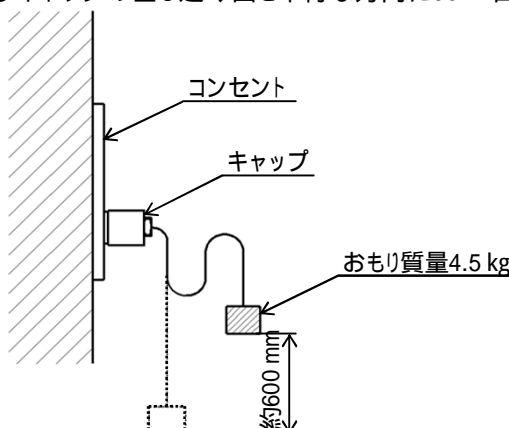
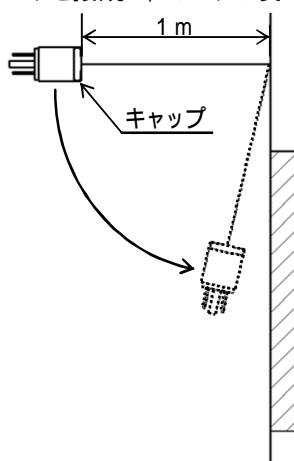
改

-

商品仕様書

2

全 7

コード引止部強度() (衝撃張力)	図のように壁面に通常取り付ける状態としたコンセントに、キャップを差し込みコードに取り付けた4.5 kgのおもりを約600 mmから落下させコードに衝撃張力を加える。 更に、コンセント及びキャップの差し込み面と平行な方向に90 ° 回転させる  〔ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF) 0.75 mm ² 3 心を使用する〕 コードがコード引止部から1 mm以上移動しないこと		
コード引止部強度() (繰返し張力)	締付トルク0.8 N・m、引張荷重 90 N 1 秒間 25 回後 コードがコード引止部から2 mm以上移動しないこと		
押圧強度	2,224 N以上		
衝撃強度	堅木板上にキャップを置き、直径50 mm、質量4.5 kgの円柱のおもりを高さ460 mmから落下させる。		
外かく強度	図のようにキャップにコードを接続し、コードの長さ1 mにて堅木板に向かって1,000 回落下させる。  〔ビニルキャブタイヤ丸形コード(VCTF) 0.75 mm ² 3 心を使用する〕		
刃取付部強度	100 N 2 分間 刃2 本に力を同時に加える。		
	接地極	押込試験・・・60 N 1 分間 曲げ試験・・・40 N 10 回/1 分間 30 往復	
アンモニアガス耐久	試験液1 ℓ(pH10)を底部に入れた10 ℓのデジケータの中に72 時間放置		

生産終了品

この商品は生産終了につき製造することができません

WE5018K

品名

医用接地15Aキャップ 15A125V

改

商品仕様書

3

全 7

保証 トラッキング指数(PTI)	コンセントとの突合せ面に接する外面であって、 栓刃に直接接する絶縁材料(JIS C 2134による)	400 以上
グローワイヤ温度	栓刃間を保持する絶縁材料 (JIS C 60695-2-11 または、JIS C 60695-2-12による)	750 以上

3. 使用条件

3 - 1 使用場所

- ・病院、事務所などの屋内でご使用ください。
- ・過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある場所、屋外での使用不可。

3 - 2 使用周囲温度範囲

- 10 ~ + 30 (但し、気候のみの影響による場合は - 10 ~ + 40)

3 - 3 適用コード

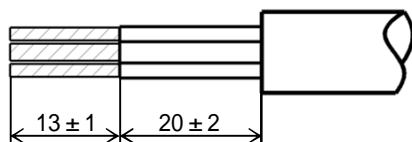
種 類	記 号	公称断面積mm ²
JIS C 3301 ゴム絶縁キャブタイヤ丸形コード 3 心	CTF	0.75、1.25、2
JIS C 3301 ゴム絶縁クロロブレンキャブタイヤ丸形コード 3 心	RNCTF	0.75、1.25、2
JIS C 3301 EPゴム絶縁クロロブレンキャブタイヤ丸形コード 3 心	PNCTF	0.75、1.25、2
JIS C 3306 ビニルキャブタイヤ丸形コード 3 心	VCTF	0.75、1.25、2
JIS C 3306 二種ビニルキャブタイヤ丸型コード 3 心	HVCTF	0.75、1.25、2
JIS C 3312 600 Vビニル絶縁ビニルキャブタイヤケーブル 3 心	VCT	0.75、1.25、2

(コードは内線規定に基づき、許容電流を考慮して選定し、ご使用ください。)

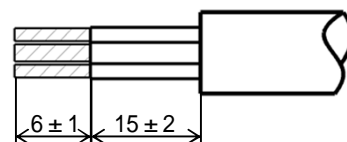
3 - 4 接続方法

3 - 4 - 1 コードを段ムキする。

引締接続の場合



圧着端子接続の場合



(0.75 mm²、1.25 mm²、2 mm² 共通)

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

WE5018K

品
名

医用接地15Aキャップ 15A125V

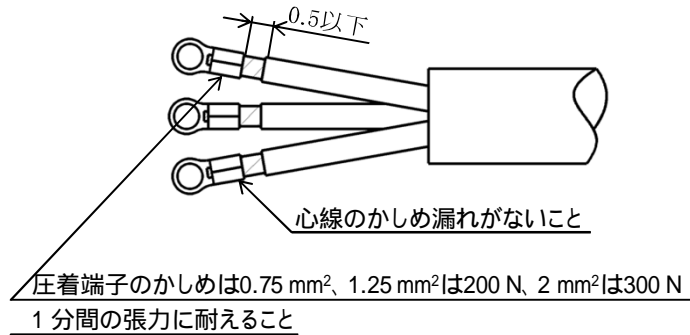
改

商品仕様書

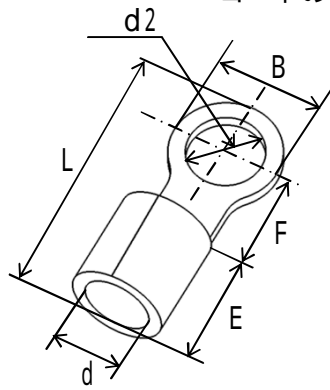
4

全 7

3 - 4 - 2 M4用圧着端子を使用してかしめる。(引締接続の場合不要)



コードの段ムキ寸法は圧着端子に下記のものを使用した場合を示す。

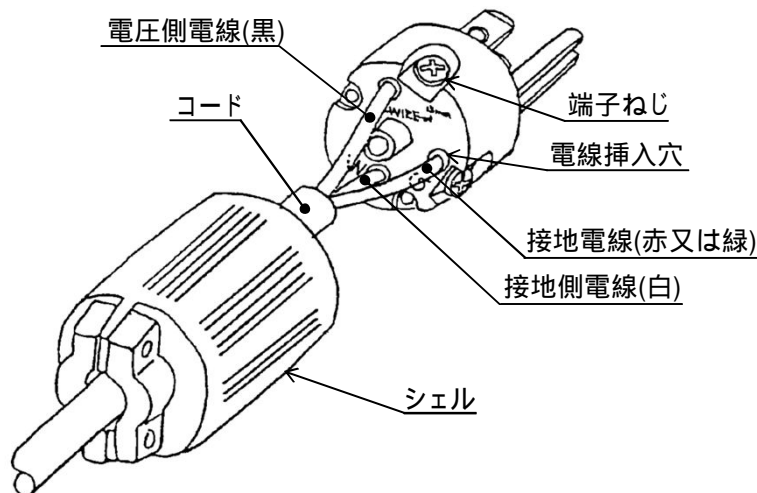


品番	適用コード	d	E	F	B	d2	L
ニチフ製 R1.25-4	0.75 mm ² 1.25 mm ²	1.7	4.5	7.1	8	4.3	15.6
日本端子製 R1.25-4	0.75 mm ² 1.25 mm ²	1.7	4.5	7	8	4.4	15.7
ニチフ製 R2-4	1.25 mm ² 2 mm ²	2.3	4.5	7.75	8.5	4.3	16.5
日本端子製 R2-4	1.25 mm ² 2 mm ²	2.3	4.5	7	8.5	4.4	16

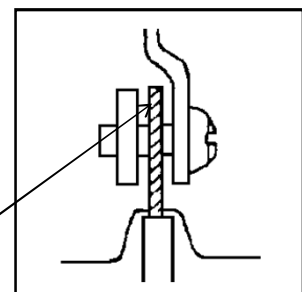
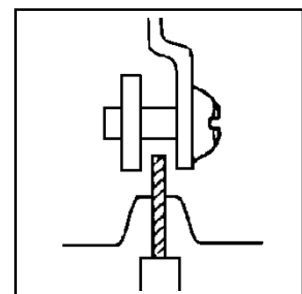
3 - 4 - 3 コードを端子部に接続し、端子ねじを0.8 N・m～1.2 N・mのトルクで締付ける。

引締め接続の場合

接続前に端子ねじをゆるめ、座金を押し下げる。



結線状態



ご注意
コードの心線を半田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行わないで
ください。

奥まで差し込む

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

WE5018K

品
名

医用接地15Aキャップ 15A125V

改

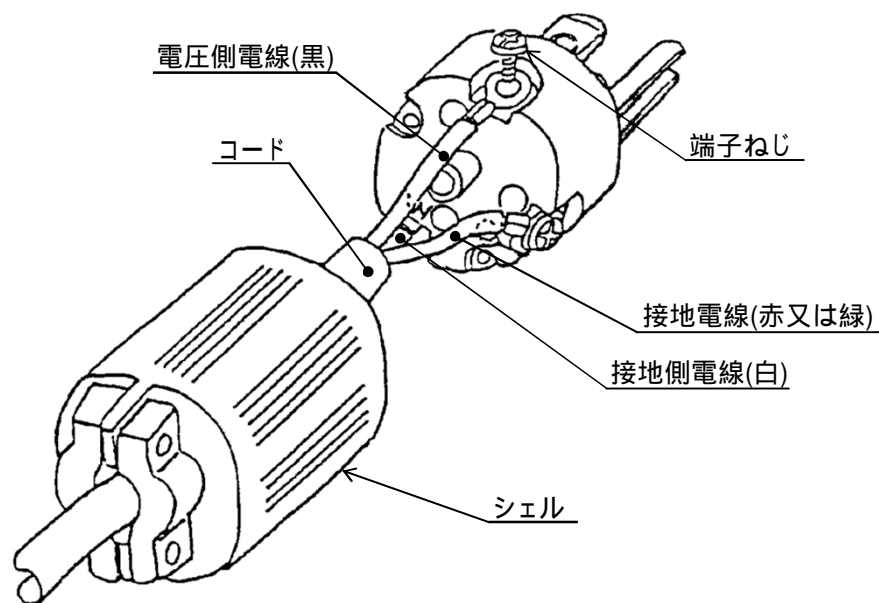
商品仕様書

5

全 7

圧着端子接続の場合

接続前に端子ねじをゆるめ、取り外す。



3 - 4 - 4 シェルをかぶせて、組立ねじを0.4 N・m ~ 0.8 N・mのトルクで締付ける。

3 - 4 - 5 コードグリップねじを0.8 N・m ~ 1.2 N・mのトルクで締付ける。

生産終了品

この商品は生産終了につき製造することができません

WE5018K

品名

医用接地15Aキャップ 15A125V

改

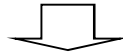
4. 安全確保のための使用上の禁止事項

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。

4 - 1 使用上の禁止事項

(1) 誤結線

- ・本品の結線は、必ず本仕様書の記載内容(3.使用条件)をお守りください。



誤った結線をされますと感電、端子部の異常発熱、発火等のおそれがあります。

(2) 誤使用

- ・本品の使用は、必ず本仕様書の記載内容(3.使用条件)をお守りください。



屋外など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。

- ・電線被覆が損傷したままで使用しないでください。



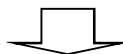
絶縁不良により、感電、短絡等のおそれがあります。

- ・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、発火等のおそれがあります。

- ・ズボラ抜きをしないで、直接器具を持って抜き差ししてください。



器具の破損による感電、電線内部の断線による接触不良、異常発熱、発火等のおそれがあります。

- ・より線を半田仕上げしての使用はしないでください。



端子部の異常発熱、発火等のおそれがあります。

生産終了品

この商品は生産終了につき製造することができません

WE5018K

品名

医用接地15Aキャップ 15A125V

改

商 品 仕 様 書

7

全 7

5. 品質保証について

5 - 1 保証期間

・本品の品質保証期間は、商品お買い上げ日(お引渡し日)より1 年間です。

5 - 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。

5 - 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、不当な修理や改造による故障および損傷。
- (2) お買い上げ後の取り付け場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、公害、塩害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷。
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷。
- (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および損傷。

生産終了品

この商品は生産終了につき
製造することができません

WE5018K

品
名

医用接地15Aキャップ 15A125V

改