

# 送電用表示札類仕様書

平成13年 4月

東京電力株式会社

## 目 次

### 【合成樹脂編】

1. 適用範囲	-----	1
2. 開閉所（塔）線名札	-----	1
3. 上部回線表示札	-----	2
4. センス札	-----	4
5. 停止作業用タブレット	-----	5
6. 立入禁止表示札	-----	9
7. ベランダ・屋上注意札	-----	10
8. 公衆災害防止注意札	-----	11

付図 1 開閉所（塔）線名札	-----	14
付図 2 上部回線表示札（大）	-----	16
付図 2 上部回線表示札（中）	-----	16
付図 2 上部回線表示札（小）	-----	16
付図 3 センス札	-----	17
付図 4 タブレット・タブレットハンガー	-----	18
付図 5 立入禁止表示札	-----	32
付図 6 ベランダ・屋上注意札	-----	33
付図 7 クレーン注意札A型（大）	-----	34
付図 7 クレーン注意札A型（小）	-----	34
付図 8 クレーン注意札B型（大）	-----	35
付図 8 クレーン注意札B型（小）	-----	35
付図 9 クレーン注意札C型（大）	-----	36
付図 9 クレーン注意札C型（小）	-----	36
付図10 遊戯用接近注意札（大）	-----	37
付図11 建造物接近注意札（大）	-----	38
付図12 魚釣り注意札	-----	39
付図13 昆虫採集注意札	-----	40
付図14 穴キャップの詳細図	-----	41

送電用標示札類仕様書新旧対比表

区分	現行仕様	新仕様
アルミ化	線名札 (鉄塔用) 閉閉所 (塔) 線名札 センス札	線名札 (鉄塔用) 閉閉所 (塔) 線名札 センス札
削除	上部回線表示札 L型	
削除	上部回線表示札 平型	
削除	下部回線表示札 平型	
新規		上部回線表示札 (大) (中) (小)
新規・アルミ化		下部回線表示札 (大) (中) (小)
アルミ化	ダブルレット・ダブルレットハンガー	ダブルレット・ダブルレットハンガー
アルミ化	一般用番号札	一般用番号札
アルミ化	大型番号札	大型番号札
アルミ化	ヘリコプター巡視用番号札	ヘリコプター巡視用番号札
アルミ化	ヘリコプター巡視用安全標示札	ヘリコプター巡視用安全標示札
アルミ化	活線昇塔禁止札	活線昇塔禁止札
アルミ化	立入禁止表示札	立入禁止表示札
アルミ化	昇降口指定札	昇降口指定札
アルミ化	建替札	建替札
アルミ化	昇塔防止札 (鉄塔用) (木柱用)	昇塔防止札 (鉄塔用) (木柱用)
アルミ化	柵内立入禁止注意札	柵内立入禁止注意札
アルミ化	鉄塔敷地周辺汚損防止注意札	鉄塔敷地周辺汚損防止注意札
新規・アルミ化	クレーン注意札 A型 (大) (小)	クレーン注意札 A型 (大) (小)
新規	クレーン注意札 B型 (大) (小)	クレーン注意札 B型 (大) (小)
新規	クレーン注意札 C型 (大) (小)	クレーン注意札 C型 (大) (小)
新規	建造物接近注意札 (大)	建造物接近注意札 (大)
削除	遊戯用接近注意札 (大) (小)	遊戯用接近注意札 (大) (小)
削除	魚釣り注意札 (絵入り)	魚釣り注意札 (絵入り)
削除	魚釣り注意札 (文字入り)	魚釣り注意札 (文字入り)
新規		魚釣り注意札
新規		伐採注意札 (鉄塔用)
新規・アルミ化		伐採注意札 (木柱用)
新規・アルミ化		索道注意札
新規		駐車禁止札
新規		昆虫採集注意札
新規		ベランダ・屋上注意札

標示札類単価契約品目変更一覧

区分	現行単価契約品	平成12年要単価契約品
アルミ化	線名札 (鉄塔用) 閉閉所 (塔) 線名札 センス札	線名札 (鉄塔用) 閉閉所 (塔) 線名札 センス札
削除	上部回線表示札 L型	
削除	上部回線表示札 平型	
削除	下部回線表示札 平型	
新規・アルミ化		上部回線表示札 (大) (中) (小)
新規・アルミ化		下部回線表示札 (大) (中) (小)
アルミ化	ダブルレット・ダブルレットハンガー	ダブルレット・ダブルレットハンガー
アルミ化	一般用番号札	一般用番号札
アルミ化	大型番号札	大型番号札
アルミ化	ヘリコプター巡視用番号札	ヘリコプター巡視用番号札
アルミ化	ヘリコプター巡視用安全標示札	ヘリコプター巡視用安全標示札
アルミ化	活線昇塔禁止札	活線昇塔禁止札
アルミ化	立入禁止表示札	立入禁止表示札
アルミ化	昇降口指定札	昇降口指定札
アルミ化	建替札	建替札
アルミ化	昇塔防止札 (鉄塔用) (木柱用)	昇塔防止札 (鉄塔用) (木柱用)
アルミ化	柵内立入禁止注意札	柵内立入禁止注意札
アルミ化	鉄塔敷地周辺汚損防止注意札	鉄塔敷地周辺汚損防止注意札
アルミ化	クレーン注意札 A型 (大) (小)	クレーン注意札 A型 (大) (小)
アルミ化	クレーン注意札 B型 (大) (小)	クレーン注意札 B型 (大) (小)
アルミ化	クレーン注意札 C型 (大) (小)	クレーン注意札 C型 (大) (小)
アルミ化	建造物接近注意札 (大)	建造物接近注意札 (大)
アルミ化	遊戯用接近注意札 (大) (小)	遊戯用接近注意札 (大) (小)
削除	魚釣り注意札 (絵入り)	魚釣り注意札 (絵入り)
削除	魚釣り注意札 (文字入り)	魚釣り注意札 (文字入り)
新規・アルミ化		魚釣り注意札
アルミ化		伐採注意札 (鉄塔用)
アルミ化		伐採注意札 (木柱用)
アルミ化		索道注意札
アルミ化		駐車禁止札
新規・アルミ化		昆虫採集注意札
新規		ベランダ・屋上注意札

【合成樹脂類】

1. 適用範囲  
この仕様書は、架空送電線路に使用する合成樹脂製の標示札類について規定するものである。

2. 開閉所（塔）用線名札

(1) 形状及び寸法  
付図による。

(2) 材質  
開閉所（塔）用線名札の材質は、良質で耐久性のある厚さ 5mm の硬質の合成樹脂板を用いて、仕上げは良好で、かつ難燃性であり、きず、ひび、はがれ、汚れなど実用上有害な欠点があつてはならない。

(3) 色彩  
開閉所（塔）用線名札の色彩は、下表による。

色名	基準の色
白	マンセル記号 N-9.5
黒	〃 N-1.5

(4) 性能  
線名札は取付場所（周囲温度 40℃～20℃）で長い間の使用により、退色、不鮮明、その他支障が生ずるものであつてはならない。

(5) 検査  
① 中央部に直径 36mm、重さ 190g の鋼球を 300mm の高さより落下させた場合、われ、はがれその他の有害な欠点を生じてはならない。  
② 試験片を幅 25mm、長さ 120mm とした試験片の長さの方向一端を幅 10mm で支持し、60℃±2℃の空気槽中に 2 時間水平に保持し、その先端の降下は 10mm 以内でなければならぬ。

(6) 表示  
記載文字例は、付表のとおりとする。

3. 上部回線表示札

(1) 形状及び寸法  
付図による。

(2) 材質  
回線表示札の材質は、良質で耐久性のある硬質の合成樹脂板を標準とし、焼付け、ねりこみ、はりつけ又は印刷により所定の色及び文字を表し、所定の取付孔を設けたものとし、きず、ひび、はがれ、汚れなど実用上有害な欠点があつてはならない。

(3) 色彩  
① 回線表示札の地色は、その回線のタワレットと同色とし、次の 11 色とする。  
② 回線表示札の字色は、白（地色が白の場合は黒）とする。

色彩	赤	黒	ラサ青	茶褐色	緑	黄	橙	黄緑	桃	青	白
マンセル記号	5R	N	10B	2.5YR	2.5G	2.5Y	2.5Y R	7.5G Y	7.5RP	5PB	N
ル号	4/13	1.5	6/6	5/5.5	5/6	8/12	6/13	7/6	7/8	4/12	9.5

(4) 性能  
回線表示札は、屋外の高所に暴露された状態で長期の使用により退色、不鮮明、その他支障が生じないものであること。

(5) 型式試験  
① 一般項目  
この試験は同一材質、同一加工法の回線表示札について細密に試験し、その型式の採用の適否を判定するもので、種類別に 2 枚について行い、次の試験のすべてに合格しなければならぬ。

- ② 試験項目
- (a) 構造検査  
回線表示札の形状、色、寸法、表面の状態、取付金具の工作など、構造一般について検査し、この規格に適合しなければならぬ。
  - (b) 性能試験  
a 測色試験  
回線表示札の色彩は色見本と比較して測色したとき、これを満足しなければならぬ。

b 耐候試験

同一ロットで作った回線表示札を次の条件で、促進耐候試験機（カーボンアークを2灯つけたウェザーメータなど）に660時間かけた場合、実用上有害と認められる表面の白色、色の変化および基板のそりなどの変化があらわらなければならない。

なお、耐候試験機にかける時間を延長して、表面に変化の現れる時間を測定記録する。

温度指示器が示す温度	58～65℃
清水の噴射時間	102分間隔で18分間
電源の電圧	195V～215V
アークの電圧	120V～145V
アークの電流	14A～17A
供給源の水圧	1～2kg/cm
ノズルの径	約1mm

c 耐衝撃試験

回線表示札の表面を上向きにして鋼製の台の上に固定し、重りを球状の先端を下にして、500mmの高さから塗面の上に5回落とし（重りの落下跡は重なり合わないようにする）室内に1時間置いたのちに、表面被覆層にわれ、はがれがあつてはならない。

（注）重りは重さ300gであつて、その先端に径25.4mmの鋼球、(JIS B1501)をつけたものとする。

なお、重りを落下させる高さを増し、表面被覆層に変化の現れる高さも測定記録する。

d 耐水試験

回線表示札を常温で24時間清水に浸してから取り出し、室内に24時間置いた後に、表面に白化、ふくれ、われ、はがれ、色の変化、つやの変化などがあつてはならない。

e 耐食試験

回線表示札を96時間塩水〔塩化ナトリウム（試薬特級）を3%含む塩水温度約20℃〕に浸してから取り出し、清水で静かに洗い、室内に約2時間おいたのちに、表面に白化、ふくれ、われ、はがれなどがあつてはならない。

f 参考試験

この試験は、当社の指定により参考のため行うもので、表示板の性能をさらに詳細に知るため、この規格に定めてない試験を要求する場合もある。

・耐薬試験 回線表示札を-20℃±1℃の低温箱内に24時間放置したのち、低温箱から取り出し、ただちに耐衝撃試験を行ったとき、表面被覆層にわれ、はがれが生じてはならない。

(6) 受入試験

①一般事項

この試験は受入れに当たり、その可否を決定するために行うもので、次の試験を行う。

②試験項目

(a) 構造試験

(5) ②(a) 項に同じ 受入全数

(b) 測色試験

(5) ②(b) a 項に同じ 受入を種類別、かつ色彩別（上部回線表示札は地色、その他は字色別）に分割し、各々2枚

(7) 標示

①回線標示札には、回線番号を明瞭に表示する。

②表示の文字はゴシック体、数字はアラビア数字とし、表示位置ならびに文字、数字の大きさの標準は付図のとおりとする。

4. センス札

(1) 種類

センス札の種類は、次表のとおりとする。

種類	形状	状態
黒	札 正 方 形	
赤	札 円 形	
白	札 正 三 角 形	

(2) 構造

センス札は、難燃性、不透明なもので、硬質の合成樹脂板、貼付使用に適した塩化ビニルシートまたはこれらと同部品などとする。

(3) 形状及び色彩  
セブス札の形状は、付図のとおりとする。また、色は、JISZ9101（安全色及び安全標識）に基づくものとする。

(4) 受入検査  
①外観及び構造検査  
セブス札の形状、表面の状態等について検査し、(1)、(2)及び(3)の各条件に適合しなければならぬ。  
②側色検査  
色見本と比較して側色したとき、これを満足しなければならぬ。

5. 停止作業用タグレット  
(1) 構成

タグレットは次により構成する。  
・ハンガー（受け札）  
・タグレット（掛け札）  
・付属円板及び紐

(2) 種類

タグレットは次の4型35種とする。  
・A型 11種類（種類番号 A-1～A-11）  
・B型 2種類（ " B-1～B-2）  
・C型 11種類（ " C-1～C-11）  
・D型 11種類（ " D-1～D-11）

(3) 標示

①ハンガーとタグレットには、次の事項を明瞭に表示する。  
・使用送電線路名称  
・使用送電線路区間（必要に応じて表示する。）  
・使用回線番号（回線番号のない場合は表示しない。ルーテ送電線路において号区番号を表示する。）  
②表示の文字はゴシック体、数字はアラビア数字とし、表示位置ならびに文字、数字の大きさは標準は付図のとおりとする。

(4) 性能

①同種のハンガーとタグレットは、円滑容易に嵌合し、かつ嵌合したタグレットは、風などにより容易に脱落しないものであること。

②異種のハンガーとタグレットは、いかなる状態においても嵌合しないものであること。  
③ハンガー、タグレット及び付属円板は難燃性で、汚れ、きず、ひびなどがつきにくく、かつ変形、破損しがたいものであること。  
④ハンガー、タグレット及び付属円板は、屋外の高所に暴露された状態で長期の使用によっても、退色、不鮮明、その他支障が生じないものであること。  
⑤付属円板に永久磁石を取り付ける場合、この永久磁石は長期間強力な磁性を保持し、破損しがたいものであること。

(5) 構造及び材質

①一般事項

・材質は良質で耐久性のある硬質の合成樹脂とする。  
・接着剤を用いる加工は、行わないものとする。  
ただし、付属円板への永久磁石取り付け、あるいはねじ込み等の補強の場合を除く。  
・地色は銅付、あるいはねりこみ着色とし、単純な塗装による着色は行わないものとする。  
・表示はすべて肥り込み、白色（地色が白色の場合は黒色）塗料を塗り込む。  
・タグレット下部穴に、ナイロン製編紐（径2mm、長さ20cm）を輪形に結び、付属円板をつける。

②A型

・所定の色彩に着色された合成樹脂を、所定の形状寸法に流し込み加工し、実用上十分な仕上げとする。  
・形状寸法は、付図のとおりとする。

③B型

・金属板を所定の形状寸法に打ち抜き、実用上十分な仕上げとする。  
・形状寸法は、付図のとおりとする。

④C型及びD型

・所定の色彩に着色された合成樹脂を、所定の形状寸法に流し込み加工し、実用上十分な仕上げとする。  
・ハンガーには、腐食、摩耗、変形しがたい金属でつくられた所定の突型を、ねじ込みにより取り付け、さらに接着剤で緩み止めする。  
・形状寸法は、付図のとおりとする。

⑤付属円板

・白色に着色された合成樹脂板を所定の形状寸法に打ち抜き、実用上十分な仕上げとする。  
なお、必要に応じて付属円板の一面に永久磁石を取り付けることができる。  
この場合、永久磁石は容易にはがれない方法で取り付ける。  
・形状寸法は、付図のとおりとする。

(6) 色彩

タブレット及びハンガーの色彩(地色)は、タブレットの種類ごとに定められた色彩とし、次のとおりとする。

タブレットの種類記号	
A	A-1 A-2 A-3 A-4 A-5 A-6 A-7 A-8 A-9 A-10 A-11
B	B-1 B-2
C	C-1 C-2 C-3 C-4 C-5 C-6 C-7 C-8 C-9 C-10 C-11
D	D-1 D-2 D-3 D-4 D-5 D-6 D-7 D-8 D-9 D-10 D-11
色彩	赤 黒 うす青 茶褐 緑 黄 橙 黄緑 桃 青 白
マ記	5R N 10B 2.5YR 2.5G 2.5Y 2.5Y R 7.5G 7.5RP 7.5G Y 7/6 7/6 7/8 7/6 4/12 9.5
ン	
セ	
ル号	4/13 1.5 6/6 5/5.5 5/6 8/12 6/13 7/6 7/8 4/12 9.5

付属円板の色彩(地色)は、白(N-9.5)とする。

(7) 型式試験

① 一般事項

この試験は同一材質、同一加工法のタブレット[ハンガー、タブレット、付属円板及び紐]について細密に試験し、その型式の採用の適否を判定するもので、種類別に2枚について行い、次の試験のすべてに合格しなければならない。

② 試験項目

(a) 構造検査

タブレット[ハンガー、タブレット、付属円板及び紐]の材質、形状、寸法、表示の状態、嵌合の状態、仕上げの状態など構造一般について検査し、この規格に適合しなければならない。

(b) 性能試験

a 測色試験

タブレット[ハンガー、タブレット、付属円板及び紐]の色彩は色見本と比較して測色したとき、これを満足しなければならない。

b 耐候試験

同一ロットで作ったタブレット[ハンガー、タブレット、付属円板及び紐]を次の条件で、促進耐候試験機(カーボンアークを2灯つけたウエザーマータなど)に660時間かけた場合、実用上有害と認められる表面の白色、色の変化および基板のそりなどの変化があつてはならない。

温度指示器が示す温度	58 ~ 65 °C
清水の噴射時間	102 分間隔で 18 分間
電源の電圧	195V ~ 215V
アークの電圧	120V ~ 145V
アークの電流	14A ~ 17A
供給源の水圧	1 ~ 2kg/cm
ノズルの径	約 1mm

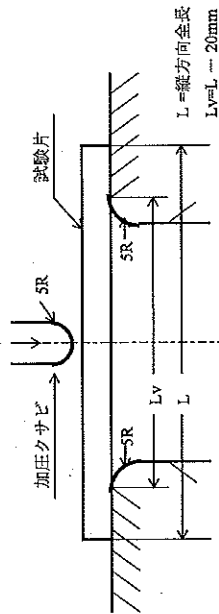
c 耐衝撃試験

タブレット(ハンガー、タブレット)の表面を上向きにして銅製の台の上に固定し、重りを球状の先端を下にして、500mmの高さから塗面の上に5回落とし(重りの落下跡は重なり合わないよう)室内に1時間置いたのちに、表面被覆層にわれ、はがれがあつてはならない。

(注) 重りは重さ300gであつて、その先端に径25.4mmの鋼球、(JIS B1501)をつけたものとする。

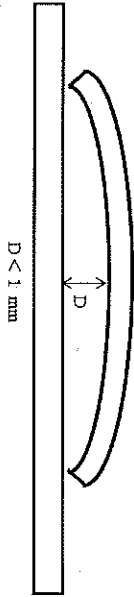
d 曲げ試験

タブレット(ハンガー、タブレット)の両端部分を支点でささえ、両端支点梁とし、その中央部に上部から集中荷重10kgを加えたとき、基板にわれ、はがれなどの変化があつてはならない。



e. ソリ、ネジレ試験

タフレット（ハンガー、タフレット）の水平な対角線に金属製直定規をあて、直定規とタフレット（ハンガー、タフレット）面との間の最大隔たりを求め、最大値 1mm 以下であること。



(8) 受入試験

この試験は、受入れにあたり、その可否を決定するために行うものであり、次の項目について実施する。

試験項目

- (a) 構造試験
  - (7) ②(a) 項に同じ 受入全数
  - (b) 測色試験
    - (7) ②(b) a項に同じ 受入を種類ごとに分割し、各々2枚

6. 立入禁止表示札

- (1) 形状及び寸法  
付図による。

(2) 材質

立入禁止表示札の材質は、良質で耐久性のある厚さ 2 mm の硬質の合成樹脂板を用いて、仕上げは良好で、かつ難燃性であり、きず、ひび、はがれ、汚れなど実用上有害な欠点があつてはならない。

(3) 色彩

立入禁止表示札の色彩は、下表による。

色名	基準の色
白	マンセル記号 N-9.5
黒	" N-1.5
赤	" SR-4/13

(4) 性能

立入禁止表示札は取付場所（周囲温度 40℃～20℃）で長い間の使用により、退色、不鮮明、その他支障が生ずるものであつてはならない。

(5) 検査

- ① 中央部に直径 36mm、重さ 190g の鋼球を 300mm の高さより落下させた場合、われ、はがれその他の有害な欠点を生じてはならない。
- ② 試験片を幅 25mm、長さ 120mm とした試験片の長さの方向一端を幅 10mm で支持し、60℃±2℃の空気槽中に 2 時間水平に保持し、その先端の落下は 10mm 以内でなければならぬ。

(6) 表示

記載文字は、付表のとおりとする。

7. ペラソダ・屋上注意札

- (1) 形状及び寸法  
付図による。

(2) 材質

ペラソダ・屋上注意札の材質は、良質で耐久性のある厚さ 3 mm（ペラソダ取付用は 2 mm）の硬質の合成樹脂板を用いて、仕上げは良好で、かつ難燃性であり、きず、ひび、はがれ、汚れなど実用上有害な欠点があつてはならない。

(3) 色彩

ペラソダ・屋上注意札の色彩は、下表による。

色名	基準の色
緑	マンセル記号 2.5G-5/6
白	" N-9.5

ペラソダ取付用	色名	基準の色
	白	マンセル記号 N-9.5
	黒	" N-1.5

(4) 性能

ペラソダ・屋上注意札は取付場所（周囲温度 40℃～20℃）で長い間の使用により、退色、不鮮明、その他支障が生ずるものであつてはならない。

(5) 検査

- ① 中央部に直径 36mm、長さ 190g の鋼球を 300mm の高さより落下させた場合、われ、はがれその他の有害な欠点を生じてはならない。
- ② 試験片を幅 25mm、長さ 120mm とした試験片の長さの方向一端を幅 10mm で支持し、60℃±2℃の空気槽中に 2 時間水平に保持し、その先端の降下は 10mm 以内でなければならぬ。

(6) 表示

記載文字は、付表のとおりとする。

8. 公衆災害防止注意標識札

(1) 種類

- ・クレーン注意札 A 型 (大)
- ・クレーン注意札 A 型 (小)
- ・クレーン注意札 B 型 (大)
- ・クレーン注意札 B 型 (小)
- ・クレーン注意札 C 型 (大)
- ・クレーン注意札 C 型 (小)
- ・遊戯用接近注意札 (大)
- ・建造物接近注意札 (大)
- ・魚釣り注意札
- ・昆虫採集注意札

(2) 形状及び寸法  
付図による。

(3) 材質

再生処理可能なポリプロピレン樹脂製中空構造板 (厚さ 12mm) とし、リブ部にポリプロピレン樹脂系のテープを貼付、取付穴部にはポリプロピレン樹脂系の穴キヤップを取り付けたもので、次の試験に合格するものでなければならぬ。

a 耐候試験

促進耐候試験機 (カーボンアークを 2 灯つけたウエザメータなど) に 3,000 時間かけた場合、実用上有害と認められる表面の白色、色の変化および基板のそりなどの変化があらはれてはならない。

温度指示器が示す温度	58 ~ 65℃
潜水の噴射時間	102 分間隔で 18 分間
電源の電圧	195V ~ 215V
アークの電圧	120V ~ 145V
アークの電流	14A ~ 17A
供給源の水圧	1 ~ 2kg/cm
ノズルの径	約 1mm

b 耐衝撃試験

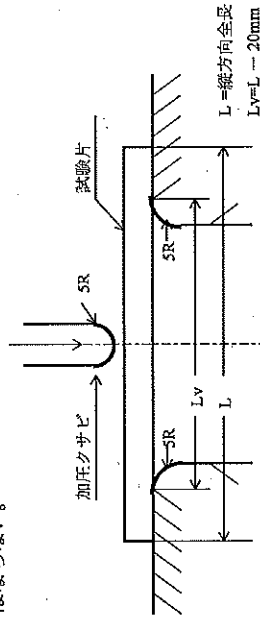
試験の表面を上向きにして鋼製の台の上に固定し、重りを球状の先端を下にして、500mm の高さから鉄面の上に 5 回落とし (重りの落下跡は重なり合わないようにする) 室内に 1 時間置いたのちに、表面にわれ、はがれがあつてはならない。

試験の大きさは、100mm × 100mm とする。

(注) 重りは重さ 300g であつて、その先端に径 25.4mm の鋼球、(JIS B1501) をつけたものとする。

c 曲げ試験

試験の両端部分を支点でささえ、両端支点梁とし、その中央部に上部から集中荷重 10kg を加えたとき、基板にわれ、はがれなどの変化があつてはならない。

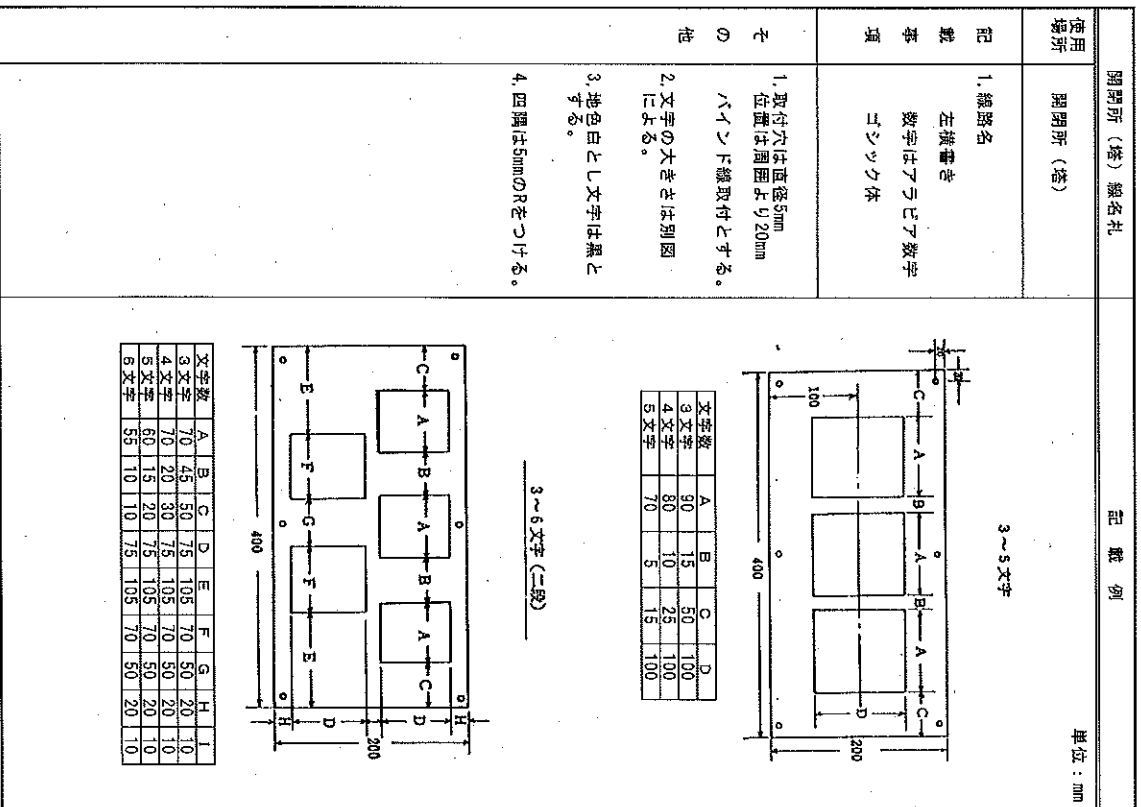


d 締付試験

- ・取付穴 (穴キヤップ装着時) は、取付ボルトを 150kgf-cm のトルク値で締め付けしたとき、基板表面及び穴キヤップにわれ等の変化があつてはならない。
- ・取付穴 (穴キヤップ装着時) は、3.2φアルミバインド線を 2 回通し端未処理したとき、穴キヤップが基板からはずれてはならない。



付図 1



(4) 色彩  
 色彩は、付図ならびに次による。  
 地色：ねりこみ青色  
 色彩：(赤色) 東洋インキ製 SS16-000 シリーズ (品番 141-S) 相当品で、ポリプロピレン樹脂板に密着性がよく、標示札撤去時、そのまま再生処理が可能ないソックで印刷する。

(黒色) 東洋インキ製 SS16-000 シリーズ (品番 911-S) 相当品で、ポリプロピレン樹脂板に密着性がよく、標示札撤去時、そのまま再生処理が可能ないソックで印刷する。

他の色についても上記製品相当品とし、ポリプロピレン樹脂板に密着性がよく、標示札撤去時、そのまま再生処理が可能ないソックで印刷する。

(5) 字体・大きさ

字体は、エンリック体 (丸エンリック又は角エンリックのいずれか) とする。ただし、「東京電力」のロゴは、「CIロゴ」で指定された字体を使用する。文字の大きさは、付図に指定する領域に合わせて印刷する。

ただし、「東京電力」の横幅は、付図に指定する縦幅のロゴに合わせた横幅で印刷する。

(6) 検査

形状、寸法、材質、標示及び色彩について試験を行い、全数規格に合格しなければならぬ。ただし、材質の検査は、協議によりデータ提出をもって代えることができる。

(7) その他

労働基準局各の名入れの有無及び連絡先名は発注の都度指示する。

以上

上部回線表示札

上部回線表示札		記載例								
使用場所	铁塔、鉄柱、木柱、コンクリート柱	単位：mm								
記載事項	回線番号を記載し、数字はアラビア数字とする。	字体および字体寸法の標準								
色彩	下記の11色から指定された色彩とする。 地色 (5R-4/13) (N-1.5) 赤黒 (10B6/6) 青 (2.5YR-5/5.5) 茶褐 (2.5Y-8/12) 緑 (2.5YR-6/13) 黄緑 (7.5BP-7/6) 青白 (6PB-4/12) (N-9.5) 文字 白 (地色が白の場合は黒とする。)									
字体	字体および字体寸法は、記載例のとおりとする。ただし、字体寸法は茶色の札の幅の大きさにより適宜調整することができる。	取付穴位置								
その他	取付穴は指定により、バンド穴かボルト穴のいずれかとする。	<table border="1"> <thead> <tr> <th>標準寸法 A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>上部回線表示札 (大)</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>〃 (中)</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>〃 (小)</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>	標準寸法 A	上部回線表示札 (大)	100	〃 (中)	75	〃 (小)	50	
標準寸法 A										
上部回線表示札 (大)	100									
〃 (中)	75									
〃 (小)	50									

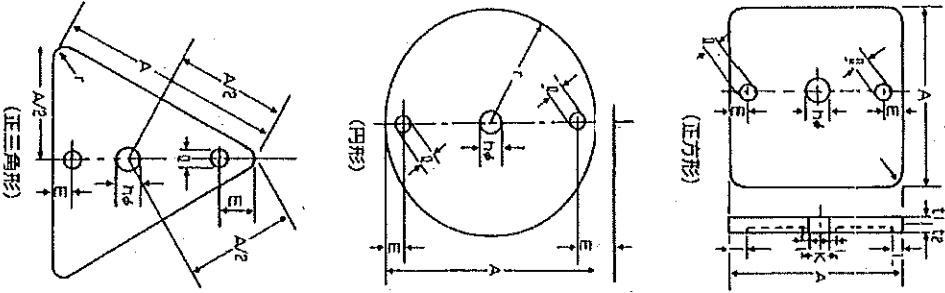
開閉所 (塔) 線名札

記載例	
<p>A-1</p>	<p>A-4</p>
<p>A-2</p>	<p>A-5</p>
<p>A-3</p>	<p>A-6</p>

セ ン ス 札

付図 3

セ ン ス 札		記 載 例																																																																									
形状 及び 色彩	正方形 黒 (N-1.5) 円形 (SR4/13) 正三角形 白 (N-0.5)	単位: mm																																																																									
寸法	寸法は参考。(単位mm) 取付箇所に応じて見易い大きさと 色はJIS Z9101(安全色および安 全標識)に基づく。 正方形 <table border="1"> <tr> <th>大</th> <th>中</th> <th>小</th> </tr> <tr> <td>A 138~142</td> <td>69~71</td> <td>27~28</td> </tr> <tr> <td>E 9</td> <td>9</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>h 12φ</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i 4</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 91~91</td> <td>4.5~5φ</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>r 3</td> <td>2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>t1 1</td> <td>2</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>t2 1</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> 円形 <table border="1"> <tr> <th>大</th> <th>中</th> <th>小</th> </tr> <tr> <td>A 148~152</td> <td>69~71</td> <td>29~30</td> </tr> <tr> <td>E 9</td> <td>9</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>h 12φ</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i 4.5~5φ</td> <td>4.5~5φ</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>r 74~76</td> <td>37~38</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 19~21</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i 4</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table> 正三角形 <table border="1"> <tr> <th>大</th> <th>中</th> <th>小</th> </tr> <tr> <td>A 168~172</td> <td>84~86</td> <td>34~35</td> </tr> <tr> <td>E 9</td> <td>9</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>h 12φ</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>i 4.5~5φ</td> <td>4.5~5φ</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>r 3</td> <td>2</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>K 19~21</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </table>			大	中	小	A 138~142	69~71	27~28	E 9	9	—	h 12φ	—	—	i 4	—	—	K 91~91	4.5~5φ	—	r 3	2	—	t1 1	2	0.1	t2 1	—	—	大	中	小	A 148~152	69~71	29~30	E 9	9	—	h 12φ	—	—	i 4.5~5φ	4.5~5φ	—	r 74~76	37~38	—	K 19~21	—	—	i 4	—	—	大	中	小	A 168~172	84~86	34~35	E 9	9	—	h 12φ	—	—	i 4.5~5φ	4.5~5φ	—	r 3	2	—	K 19~21	—	—
大	中	小																																																																									
A 138~142	69~71	27~28																																																																									
E 9	9	—																																																																									
h 12φ	—	—																																																																									
i 4	—	—																																																																									
K 91~91	4.5~5φ	—																																																																									
r 3	2	—																																																																									
t1 1	2	0.1																																																																									
t2 1	—	—																																																																									
大	中	小																																																																									
A 148~152	69~71	29~30																																																																									
E 9	9	—																																																																									
h 12φ	—	—																																																																									
i 4.5~5φ	4.5~5φ	—																																																																									
r 74~76	37~38	—																																																																									
K 19~21	—	—																																																																									
i 4	—	—																																																																									
大	中	小																																																																									
A 168~172	84~86	34~35																																																																									
E 9	9	—																																																																									
h 12φ	—	—																																																																									
i 4.5~5φ	4.5~5φ	—																																																																									
r 3	2	—																																																																									
K 19~21	—	—																																																																									



タ ブ レ ッ ト

付図 4

型 記 号	A		
種類記号	A-1	A-2	A-3
形状	ハンガー 受け札 		
寸法	タブレット 		
単位	mm		
材 質	硬質の合成樹脂		
地色	赤 (SR-4/13) (おウこみ)	黒 (N-1.5) (おウこみ)	ラズ青 (10B-6/6) (おウこみ)
文字	白 (ほりこみ)		
数字	ゴシック体		
文字	アラビア数字		
数字	アラビア数字		
その他	・ 線名は指定された線名をくりこむ ・ 田内の数字は指定された回線番号をくりこむ ・ 接着剤を使用した加工はしないこと ・ 挿着の部分には打抜きとする		

付図 4-1

タ ブ レ ッ ト

A		A-4	A-5	A-6
型記号				
種類記号				
ハンガー 受け札				
形状・寸法				
単位 mm				
材質	硬質の合成樹脂			
地色	茶褐色 (2.5YR-3/4) (かりこみ)	緑 (2.5G-5/6) (かりこみ)	黄 (2.5Y-8/12) (かりこみ)	
文字	白 (ほりこみ)			
数字	白 (ほりこみ)			
文字	ゴシック体			
数字	アラビア数字			
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・線名は指定された線名をほりこむ</li> <li>・円内の数字は指定された回数線番号をほりこむ</li> <li>・線番号は指定された線名をほりこむ</li> <li>・円内の数字は指定された回数線番号をほりこむ</li> <li>・接線利を使用した加工はしないこと</li> <li>・斜線の部分は打抜きとする</li> </ul>			

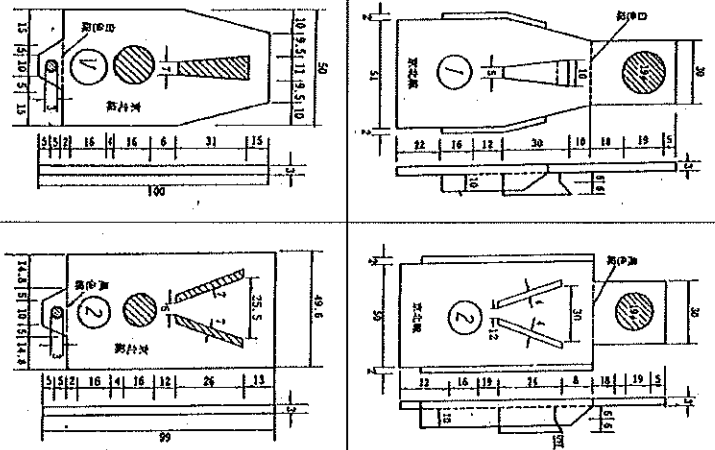
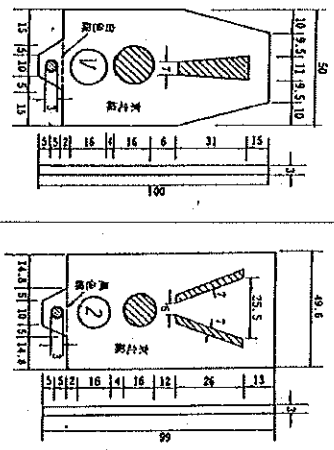
付図 4-2

タ ブ レ ッ ト

A		A-7	A-8	A-9
型記号				
種類記号				
ハンガー 受け札				
形状・寸法				
単位 mm				
材質	硬質の合成樹脂			
地色	黄 (2.5YR-6/13) (かりこみ)	黄緑 (7.5GY-7/6) (かりこみ)	桃 (7.5RP-7/8) (かりこみ)	
文字	白 (ほりこみ)			
数字	白 (ほりこみ)			
文字	ゴシック体			
数字	アラビア数字			
その他	<ul style="list-style-type: none"> <li>・線名は指定された線名をほりこむ</li> <li>・円内の数字は指定された回数線番号をほりこむ</li> <li>・線番号は指定された線名をほりこむ</li> <li>・円内の数字は指定された回数線番号をほりこむ</li> <li>・接線利を使用した加工はしないこと</li> <li>・斜線の部分は打抜きとする</li> </ul>			

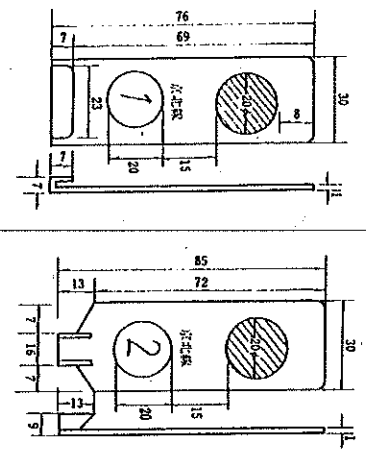
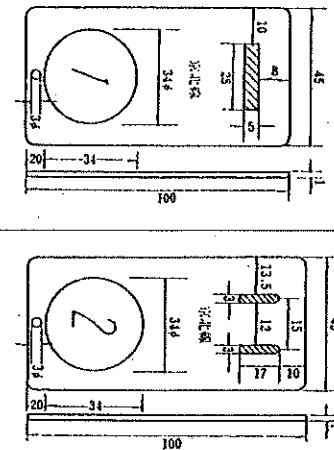
タフレット

付図 4-3

型記号	A	
	A-10	A-11
種類記号	A	
形状・寸法 単位 mm		
		
材質	硬質の合成樹脂	
	地色	青 (5PB-4/12) (ぬりこみ)
色形	文字	白 (ほりこみ)
	数字	黒 (ほりこみ)
文字体	文字	ゴシック体
	数字	アラビア数字
その他	<p>・線名は指定された線名をほりこむ                  ・田内の数字は指定された回線番号をほりこむ                  ・接着剤を使用しないこと                  ・斜線の部分は打抜きとする</p>	

タフレット

付図 4-4

型記号	B	
	B-1	B-2
種類記号	B	
形状・寸法 単位 mm		
		
材質	真鍮又はこれと同等以上の金属	
	地色	赤 (5R-4/13) (焼付)
色形	文字	白 (ほりこみ)
	数字	黒 (ほりこみ)
文字体	文字	ゴシック体
	数字	アラビア数字
その他	<p>・線名は指定された線名をほりこむ                  ・田内の数字は指定された回線番号をほりこむ                  ・斜線の部分は打抜きとする</p>	

タブレット

型記号		C-4	C-5	C-6
種類記号		C		
ハンガー 受け札				
形状 寸法				
単位 mm		48.5		
タブレット 掛け札				
形状 寸法				
単位 mm		48.5		

材質 硬質の合成樹脂と真鍮又はこれと同等以上の金属

材色 赤褐色 (2.5YR-3/4) (かりこみ) 緑 (2.5G-5/6) (かりこみ) 黄 (2.5Y-8/12) (かりこみ)

文字 白 (ほりこみ)

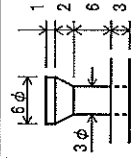
数字 白 (ほりこみ)

文字 ゴシック体

数字 アラビア数字

その他

- ・線名は指定された線名をほりこむ
- ・円内の数字は指定された番号をほりこむ
- ・線線の部分は打抜きを標準とする
- ・ハンガー突起の寸法は7φを標準とする
- ・タブレット突起の寸法は7φを標準とする
- ・接着剤を使用した加工しないこと (突起のねじ込み固定補強をのぞく)



タブレット

型記号		C-1	C-2	C-3
種類記号		C		
ハンガー 受け札				
形状 寸法				
単位 mm		48.5		
タブレット 掛け札				
形状 寸法				
単位 mm		48.5		

材質 硬質の合成樹脂と真鍮又はこれと同等以上の金属

材色 赤 (5R-4/13) (かりこみ) 黒 (N-1.5) (かりこみ) うす青 (10B-6/6) (かりこみ)

文字 白 (ほりこみ)

数字 白 (ほりこみ)

文字 ゴシック体

数字 アラビア数字

その他

- ・線名は指定された線名をほりこむ
- ・円内の数字は指定された番号をほりこむ
- ・線線の部分は打抜きを標準とする
- ・ハンガー突起の寸法は7φを標準とする
- ・タブレット突起の寸法は7φを標準とする
- ・接着剤を使用した加工しないこと (突起のねじ込み固定補強をのぞく)

