

# 納入仕様書

## 小形ヘッドセット

[ LSHP-1 (SU) ]

[ LSHP-1L (SU) ]

東栄電気工業株式会社

平成 年 月 日

殿

所在地 〒350-1311 埼玉県狭山市中新田 1157  
社名 東栄電気工業株式会社  
連絡者 技術担当 遠藤 憲治  
連絡先 TEL (04) 2950-0711  
FAX (04) 2950-0715

## 納入仕様書

記

1. 品名

小形ヘッドセット  
LSHP-1 (SU)  
LSHP-1L (SU)

2. 図面目録

番号	図面名称	図面番号
1	小形ヘッドセット 外観図 LSHP-1 (SU) LSHP-1L (SU)	K142-13341

## 1. 構造

1-1 構造、構成は第1表に指定する該当図面による。

第1表

番号	図面名称	図面番号
1	小形ヘッドセット 外観図 LSHP-1 (SU) LSHP-1L (SU)	K142-13341

### 1-2 表示

本品には、第1表に指定する該当図面で指定している箇所に表示を行う。  
尚、製造管理上必要なものは、指定のものとまぎらわしくなければさしつかえない。  
また、表示は判読容易なものであればよい。

### 1-3 色彩

本品の色彩は第1表に指定する該当図面による。

## 2. 環境条件

### 2-1 温湿度範囲

本品は、0℃ ~ +50℃ 10% ~ 95% (ただし、結露しないこと)  
の範囲内で動作すること。

### 2-2 周波数範囲

本品の有効周波数特性は 300Hz ~ 3,400Hz であること。

### 2-3 動作電流

本品の動作電流は 20mA ~ 100mA であること。

### 3. 電気的特性

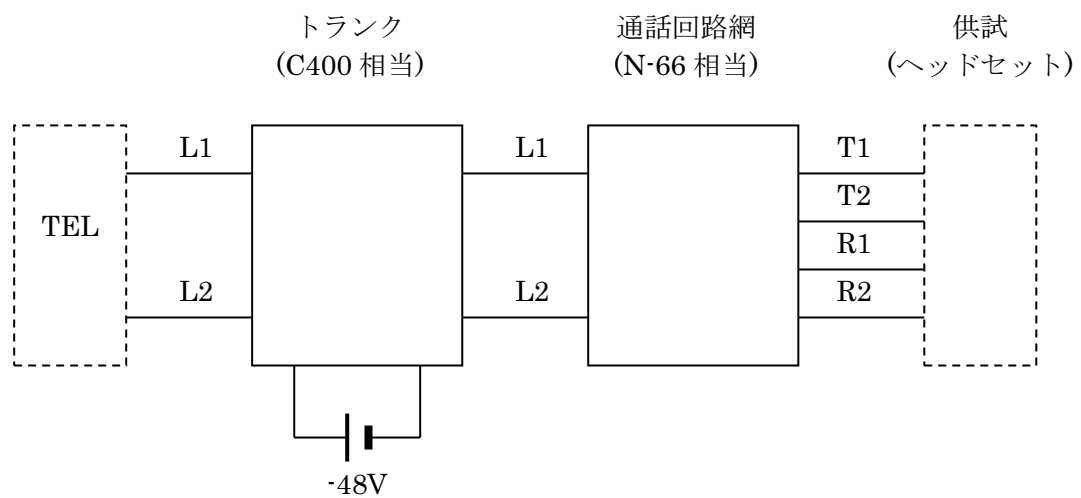
#### 3-1 絶縁抵抗

常温、常湿において直流 250V で測定して、次の各項を満足すること。

測定箇所	絶縁抵抗
プラグのチップとスリーブ間	50M $\Omega$ 以上

#### 3-2 交話試験

下記に示す試験回路に接続して相互通話を行い通話に支障のないこと。



### 3-3 送話特性

#### (1) 送話感度

1000Hzにおける送話感度は、 $-54 \pm 7\text{dB}$  であること。

但し、測定はプラグボディ送話側端子 (T1,T2) に 50mA の直流電流を供給し、その端子間に 35Ω の負荷抵抗を接続し、 $10 \mu\text{bar}$  { 1 Pa } の音圧を加えて行う。

#### (2) 直流抵抗

プラグボディ送話端子 (T1,T2) からみた直流抵抗は 170Ω 以下であること。

但し、測定はプラグボディ送話側端子 (T1,T2) に 50mA の直流電流を供給して行う。

#### (3) 送話ミュート感度

1000Hzにおける送話ミュート感度は、 $10 \mu\text{bar}$  の音圧を加えて測定した時、 $-85\text{dB}$  以下であること。

但し、測定はプラグボディ送話側端子 (T1,T2) に 50mA の直流電流を供給し、その端子間に 35Ω の負荷抵抗を接続し、送話スイッチを「切」にして行う。

### 3-4 受話特性

#### (1) 受話器感度

1000Hzにおける受話器感度は、 $98 \pm 7\text{dBspl}$  であること。

但し、測定はプラグボディ送話側端子 (T1,T2) に 50mA の直流電流を供給し、プラグボディ受話端子 (R1,R2) に 30mV の電圧を加えて行う。

#### (2) インピーダンス

1000Hzにおける受話器インピーダンスは、 $200 \pm 50\Omega$  であること。

但し、測定はプラグボディ送話側端子 (T1,T2) に 50mA の直流電流を供給し、プラグボディ受話端子 (R1,R2) に 30mV の電圧を加えて行う。

## 4. 機械的特性

### 4-1 部品の取り付け

各部品は確実に取り付けられ、ネジのゆるみ、端子の接触不良などのないこと。

### 4-2 ヘッドバンドの張力

ヘッドバンドの張力は本体ケース前面とヘッドバンド先端との間の長さを 155mm になるように引っ張ったとき測定し、150 (+50、-100) g であること。

但し、ヘッドバンドの位置は最小に縮めた状態で測定すること。

### 4-3 機能動作特性

#### (1) ヘッドバンド部の調節

ヘッドバンド部は、スライド及び回転により、位置と向きが調節可能なこと。

#### (2) 送話ケーブルの調節

送話ケーブルの部の回転及びフレキシブル性により、位置が調節可能なこと。

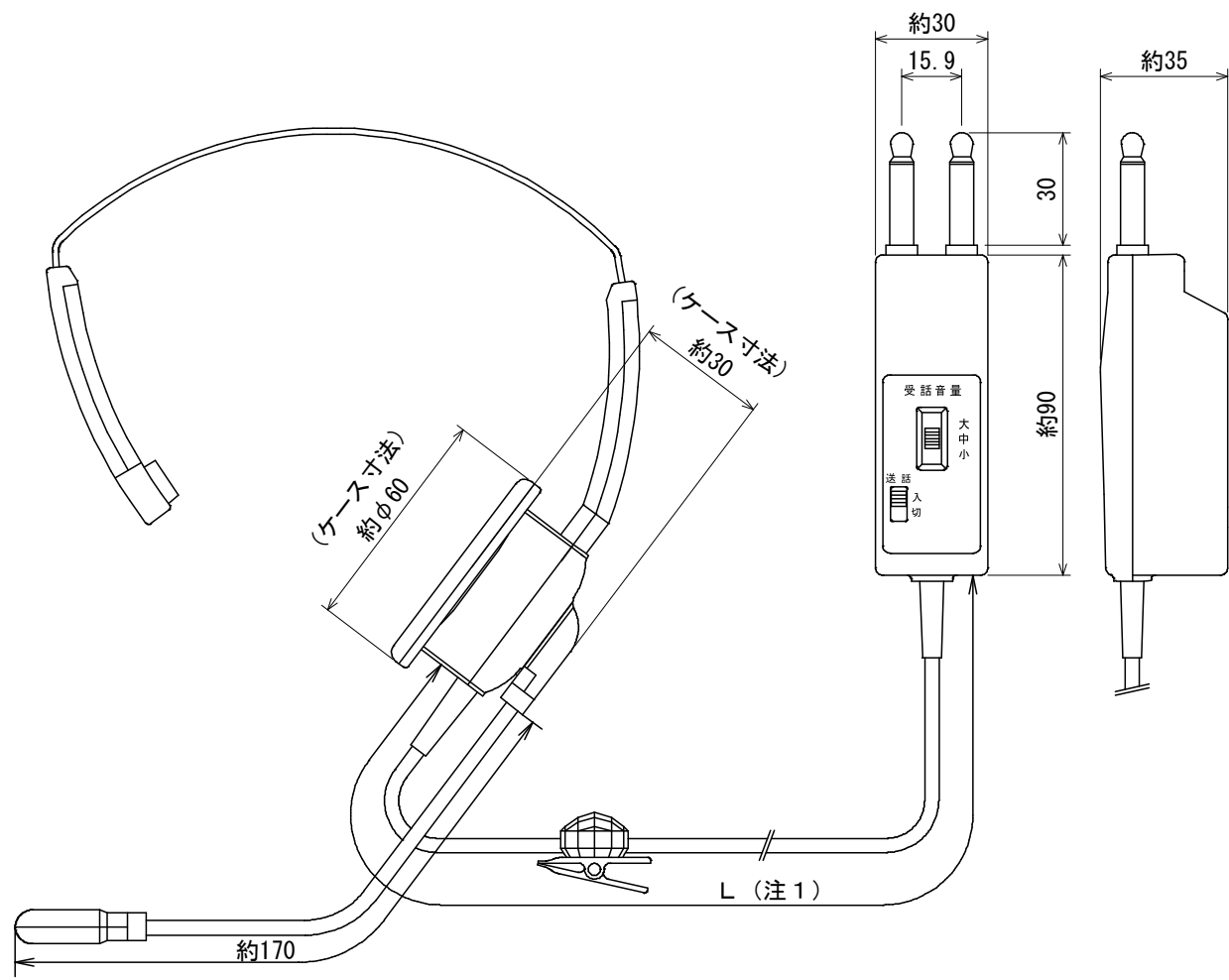
#### (3) イヤーパット

イヤーパットは脱着可能なこと。

図番 K142-13341	変更 REVISIONS						
	版 EDITION	記号 SYM	ゾーン ZONE	記事 DESCRIPTION	日付 DATE	変更者 REVISED	承認 APPROVED
	1			送受話器変更に伴いケース部修正、プラグ側面追記	2015. 2. 26	遠藤	遠藤

A  
B  
C  
D

A  
B  
C  
D



- 注1. LSHP-1 (SU) 用 L=約1150mm  
LSHP-1L (SU) 用 L=約1400mm
- 注2. 形状は一例を示す。
- 注3. 外観は性能並びに実用上影響しない程度の仕上がりで良い。

製図 DR 設計 ENGR 審査 CHK 承認 APPD	遠藤 2014. 6. 10	形名 TYPE 第三角法 THIRD-ANGLE PROJECTION	名称 TITLE 小形ヘッドセット LSHP-1 (SU), LSHP-1L (SU) 外觀図	出図承認 ISSUED	
		単位 UNIT m/m 尺度 SCALE		図面番号 DRAWING NO. K142-13341	SHEET NO.
		東栄電気工業株式会社 TOEI ELECTRIC IND. CO., LTD.			

E

E