

納 入 仕 様 書

高音量付属電鈴スイッチ付

(HQB L－S 2)

東栄電気工業株式会社

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
高音量付属電鈴スイッチ付
(HQBL-S2)

2. 図面目録

番号	図面名称	図面番号
1	高音量付属電鈴スイッチ付 外観図	KM-908-4517
2	高音量付属電鈴スイッチ付 ブロック図	KK-908-4518

1. 適用範囲

本装置はアナログ電話回線等に接続して用いるもので、アナログ電話回線からの IR（呼び出し信号）を検出して、その信号により鳴動する高音量のベルです。

2. 構造・構成

2-1. 構造

本品の構造は外観図による。

2-2. 回路構成

本品の回路構成はブロック図による。

3. 環境条件

3-1. 動作温度・湿度範囲

-10℃～+50℃、20%～85%（ただし、結露しないこと）

3-2. 保存温度・湿度範囲

-20℃～+60℃、5%～90%（ただし、結露しないこと）

4. 電気的特性

4-1. 絶縁抵抗

常温、常湿に於ける絶縁抵抗は直流 250V で L 1、L 2 と電源コネクタ間を測定した時、50MΩ 以上あること。

4-2. 絶縁耐圧

常温、常湿に於ける絶縁耐圧は直流 500V を L 1、L 2 と電源コネクタ間に 1 秒間加えた時、異常のないこと。

4-3. 鳴動動作

商用電源電圧 90～110V を加えた時、正常に動作すること。
但し、呼び出し信号電圧は、16Hz 50～85V の正弦波とする。

4-4. 着信表示ランプ

4-3 項の動作中は着信表示ランプが点灯すること。

4-5. 音量切替

4-3 項の動作中に音量切替スイッチを切り替えた時、「大」、「中」、「小」、「切」に切り替わること。

4-6. 音色切替

4-3 項の動作中に音色切替を切り替えた時、音色が切り替わること。

4－7．音量

最大音量は1 m離れた位置で測定した時、100 d B以上あること。

但し、音量位置は「大」、音色切替位置はつまみを押し込んだ「低」とする。

4－8．音量差

音量差は1 m離れた位置で測定した時、「大」－「中」、「中」－「小」間で各々、 5 ± 3 d Bであること。

但し、音色切替位置はつまみを押し込んだ「低」とする。

4－9．着信感度切替

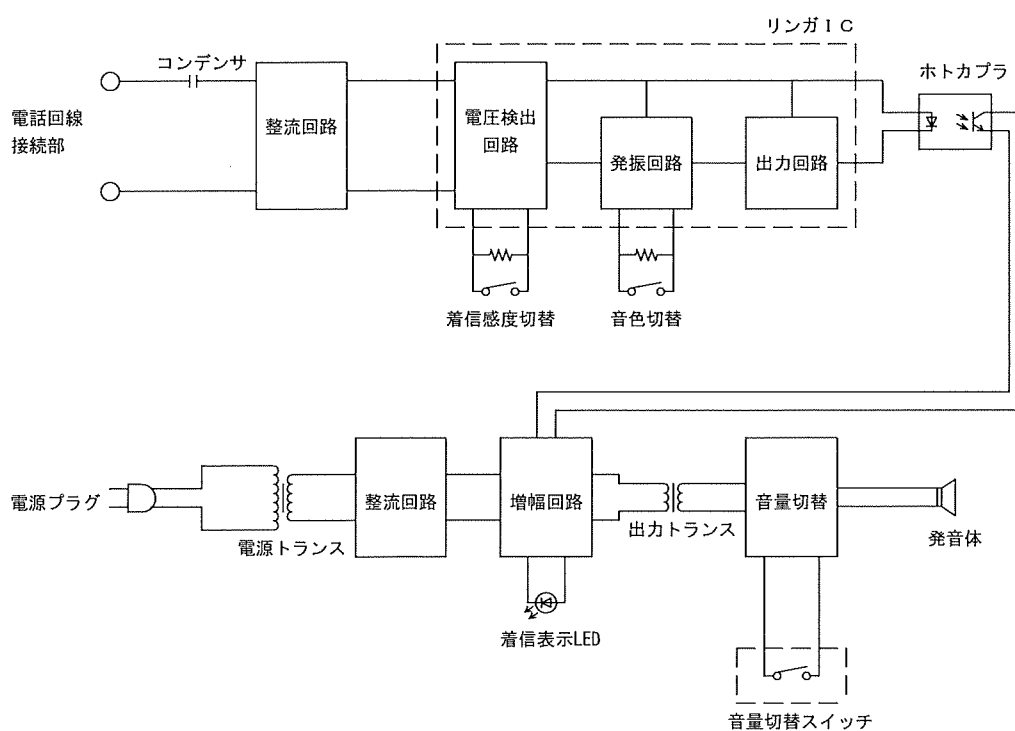
16 H z 電源電圧を 33 Vにした時、感度切替スイッチ「L」で鳴動停止すること。

また、感度切替スイッチ「H」で鳴動すること。

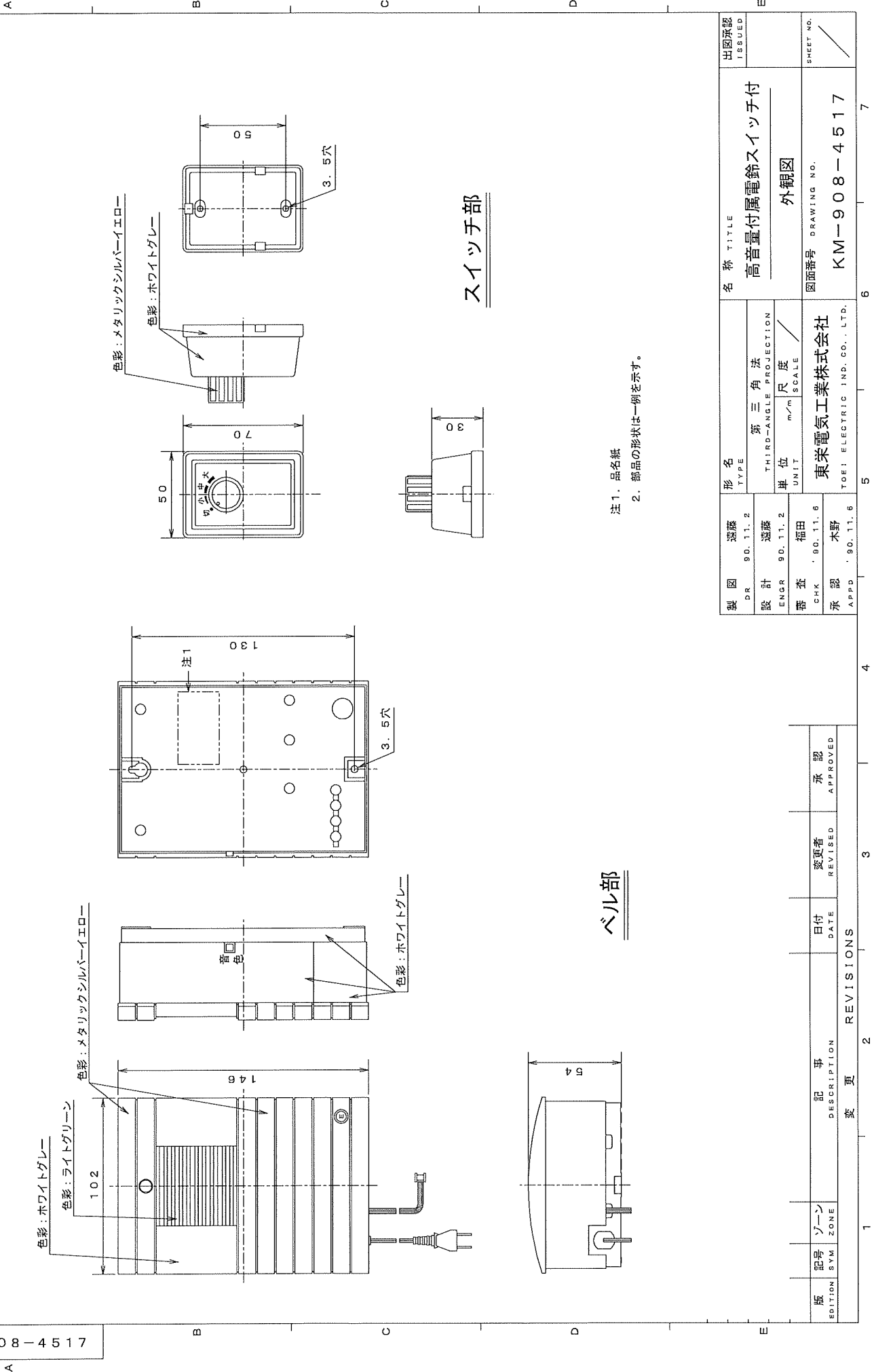
4－10．信号入力インピーダンス

L1、L2 間に 16 H z、75 Vの呼び出し信号を加えた時、インピーダンスは10 K Ω 以上であること。

		1		2		3		
※ 図	変 更 REVISIONS							
KK-90	版 EDITION	記号 SYM	ゾーン ZONE	記 事 DESCRIPTION		日付 DATE	変更者 REVISED	承 認 APPROVED
		△						



製 図	遠藤	形 名		名 称 TITLE	出図承認 ISSUED
DR	'90.11.2	TYPE			
設 計	遠藤	第三角法		高音量付属電鈴スイッチ付	
ENGR	'90.11.2	THIRD-ANGLE PROJECTION			
審 査	福田	単 位	尺 度	ブロック図	
CHK	'90.11.6	UNIT	m/m SCALE		
承 認	木野	東栄電気工業株式会社		図面番号 DRAWING NO.	SHEET NO.
APPD	'90.11.6	TOEI ELECTRIC IND.CO.,LTD.		KK-908-4518	



注 1. 品名紙
2. 部品の形状は一例を示す。

版	記号	ゾーン	記 事	日付	変更者	承認
EDITION	SYM	ZONE	DESCRIPTION	DATE	REVISED	APPROVED
			変 更			
			REVISIONS			

製 図	形 名	名 称	出図承認
DR 90.11.2	TYPE	TITLE	ISSUED
設 計	第 三 角 法	高音量付属電話スイッチ付	
ENGR 90.11.2	THIRD-ANGLE PROJECTION		
審 査	単 位	外観図	
CHK 90.11.6	UNIT		
APPD 90.11.6	尺 度		
	m/m		
	SCALE		
	東 栄 電 気 工 業 株 式 有 限 公 司	図面番号	SHEET NO.
	TOEI ELECTRIC IND. CO., LTD.	KM-908-4517	／