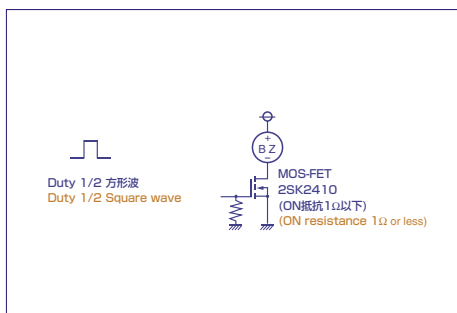




### ●標準測定回路/Standard inspection circuit



## ■ 特徴 / Features

1. 低消費電流で高音圧が得られる。
2. ケースに液晶ポリマーを採用し耐熱性に優れている為自動マウントリフローはんだ付が可能。
3. コイルワイヤーは全て内部で処理されていますので取扱いが容易。

1. High sound pressure can be attained with low current consumption.
2. Automatic mounting and thermostable reflow soldering is possible through the use of liquid crystal polymers for the housing.
3. Coil wires are all treated inside enabling handling to be easy.

## ■ 用途 / Application

携帯電話、その他

Mobile phones etc.

## ■ 注意事項 / Precautions

使用上の注意については、個別仕様書を御参考願います。

1. 小型ブザーの磁気回路に影響を及ぼす鉄やコイル等の部品を周囲に配置しないでください。

Please see the individual specifications manual for precautions.

1. Iron-made or coil components that may affect the magnetic circuit of a small buzzer shall be kept away from this product.

### ●CHBシリーズセレクションガイド/CHB Series Selection Guide

仕様 Specifications Product code	定格電圧*1 Rated voltage*1 (Vo-P)	平均消費電流(最大値) Average maximum rated (mA)	最小音圧*2 Minimum sound pressure level (dB)	平均音圧*2 Average sound pressure level (dB)	駆動周波数 Driving frequency (Hz)	直流抵抗 Direct current (Ω)	外形寸法 Dimensions (mm)	重量 Net Weight (g)	当カタログの ページ Page in this catalogue
CHB-03A-04	1.5	60	83	87	2700	9.5	14×11×3	0.9	149
CHB-03B-05	3.0	70	87	93	2700	18	14×11×3	0.9	149
CHB-03D	5.0	80	87	95	2730	40	14×11×3.4	1.0	149
CHB-03G	5.0	80	85	91	2700	40	10×10×3	0.7	150
CHB-03J	3.0	80	85	92	2700	20	10×10×3	0.7	150
CHB-03L	1.5	70	85	89	2700	8.5	10×10×3	0.7	150
CHB-03M	3.0	80	85 *3	92 *3	2700	18	8.5×8.5×3.2	0.6	151
CHB-03N	3.0	80	85	88	3000	18	8.5×8.5×3	0.6	151
CHB-04D-03	3.0	80	87 *3	91 *3	2700	18	8.5×8.5×4	0.6	151
CHB-04H-14	5.0	80	87 *3	91 *3	2500	32	8.5×8.5×4	0.6	152

\*1 DUTY50% 方形波/Duty 50% Square wave

\*2 無響室 マイク間距離10cm/Anechoic chamber (The distance between mike is 10cm with a single unit.) 単体/Single unit

\*3 携帯電話組込後を想定した筐体に組込後の音圧測定です。/The sound pressure levels are measured with the simulated housing of which is equivalent to the portable telephone housing in actual mass-production.