

自動車/産業/セキュリティ用 SMD圧電サウンダ

PKLCS1212E Series



PKLCS1212E24A0-R1



PKLCS1212E40A1-R1

NEW!

PKMCS1818E Series



PKMCS1818E20A0-R1

アプリケーション

- ・パーキングアシストシステム
- ・各種警告音

- ・電動スライドドア
- ・電子キー



特長

広い動作温度範囲

PKLCS1212E Series: -40 ~ +85 °C
PKMCS1818E Series: -40 ~ +105 °C

安定した電気的性能

リフロー後も非常に安定した電気的性能を保ちます。

小型、薄型、軽量

PKLCS1212E Series: 12×12×3mm, 360mg
PKMCS1818E Series: 18×18×8mm, 950mg

高音圧

PKLCS1212E Series: 80 ~ 84dB(Typ.)
PKMCS1818E Series: 100dB(Typ.)

低消費電力

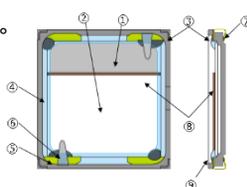
高インピーダンスのため消費電力が小さく、
バッテリーの長寿命化に貢献
(0.4mA~5mA@3Vo-p ※参考値)

電磁ノイズの影響なし

磁石やコイルを使わないシンプルな構造のため、
電氣的なノイズがありません。

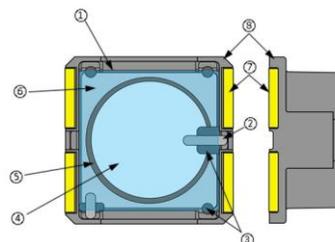
構造図

PKLCS1212E Series



①	金属板
②	内部電極
③	ケース
④	封止材
⑤	絶縁性接着剤
⑥	導電性接着剤
⑦	端子
⑧	セラミック素子
⑨	フタ

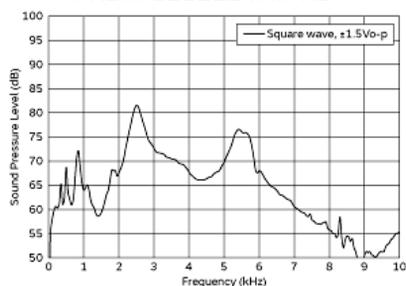
PKMCS1818E20A0-R1



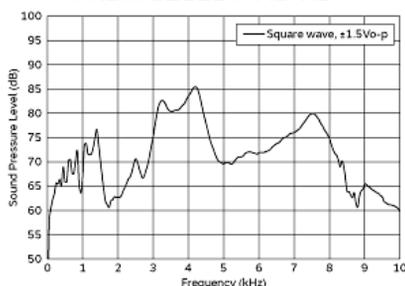
①	絶縁性接着剤
②	導電性接着剤
③	絶縁性接着剤
④	電極
⑤	セラミック素子
⑥	金属板
⑦	端子
⑧	ケース

音圧-周波数特性 (代表データ)

PKLCS1212E24A0-R1



PKLCS1212E40A1-R1



PKMCS1818E20A0-R1

