

SWK-300はアンプ・マイク一体型のコンクリートマイクです。操作はシンプルです。イヤホンをセットし、電源を入れて、壁に当てるだけです。

電池交換はネジコミフタを外して、リチウム電池CR2032をプラス側(文字の刻印がある側)を上向きにセットします。この電池はコンビニでも売っています。電池寿命は連続使用で約21時間です。実際の使用では断続使用ですからもっとのびます。

マイクポイント周囲にはマグネットが埋め込まれています。スチール面であればこのマグネットでSWK-300を保持できます。

マイクポイントはきわめてデリケートです。保管時はできるだけ「何にも接触しないフリー状態」にしてください。なお銅板などに接触させたまま保管すると、マイクポイントが引っ込んだ感じになりますが、フリーにして数時間放置すれば元に戻ります。

でこぼこ面にマイクポイントをあてたまま横に動かすとマイクが破損します。破損した場合はマイク自体の修理はできずマイクアッセンブルの交換になります。

SWK-300は市販のイヤホン、ヘッドホンも使用できます。ミニプラグ(φ3.5mm)・ステレオタイプのもが使用できます。音量を大きくした場合、イヤホンから漏れた音をSWK-300がひろい、音の循環ループが出来てハウリングが起きることがあります。音の漏れない密閉タイプが適します。

コンクリートマイクが最もその性能を発揮できるのは以下の様な条件を満たすときです

- その壁が聴取対象の部屋に直接面している
- 壁が堅い材質である
- 壁の途中に空間などがない
- 壁紙などがない

これらの条件を満たせば壁の厚みなどは関係なく音を聴くことができます。

聴取対象に面している壁がない場合、鉄骨や配管系にあてると良い結果が得られることもあります。

ガラス面など、平滑なところであれば、付属プレートを利用できます。付属プレートをガラス面に両面テープなどを利用して固定し、プレートにマグネットを利用して固着させます。多少荒い面であればプレートの2つの穴を使って木ネジで固定します。



SWK-300のスペック

●外寸/直径34×36.5(38)mm ●重量/32g(電池3g含む) ●電源/リチウムコイン電池CR2032(3V)×1・連続使用21時間 ●製品構成/本体・ステレオイヤホン・プレート・テスト用電池



マイクポイント

マグネット



イヤホンジャック

電源スイッチ

付属プレートで
ガラス面などに固定



両面テープ