

異常音感知テスター

SOUND 2000



株式会社アウトケーニヒ

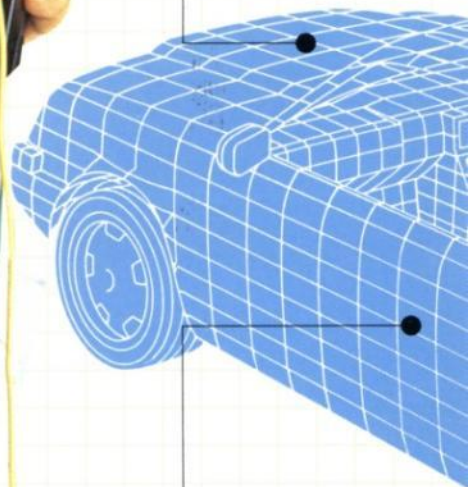
異音の発生源をスピーディー

自動車故障の初期に見られる異常音の発生。自動車修理作業は、まずこの異常音の発生源を探知することから始まります。ところが、従来の異常音探知作業は、熟練した技術とカンを要求され、しかも、多くの時間を取られる作業のわりには、利益に結びつかないというやっかいな作業でもありました。

私たちアウトケーニヒは、異常音探知作業に求められる作業の簡略化、能率の向上、コストの低減化を徹底的に追求し、従来作業の概念を大きく打ち破る『異常音感知テスター SOUND2000』を開発しました。異常音の発生源を“経験やカン”に頼らずに探知でき、作業のロスを省き、効率のよい工場経営を実現する、まさに革命的とも言うべき新次元テスターです。多目的な機能を備え、精密機械、およびその動力源等、自動車以外の分野でも異常音発生箇所の探知が可能。抜群のスピード、簡便性が、これまでの現場のジレンマを解消し、大幅な作業効率アップを導きます。



● エンジンルーム他



● ミッション・サスペンション・

に探知する新次元テスター SOUND2000

現場が変わる。仕事が変わる。

SOUND2000は異常音の発生源を簡単な操作で探知でき、作業時間の短縮と簡素化を実現します。

ヘッドホンのステレオ音を目でも確認できるサウンド・レベル・メーター付き



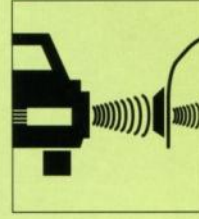
異常音が発生していると思われる箇所にセンサーを取付け、ステレオヘッドホンで探知していただくだけでOK。さらに、見やすい大型サウンド・レベル・メーター付きなので、ステレオ音が視覚で分かります。信号レベルが一目で比較確認でき、探知もスムーズ。

4つのセンサーの接続が可能 4方向からの探査が可能



センサーは最大4つまで接続できるので、異常音発生箇所を4方向から絞り込み、簡単確実な探査を実現します。

限りなく実音声に近い音を再生



独自のセンサーを用いることにより、限りなく発生源の実音声に近い音を再生。外部雑音の影響をほとんど受けず、ノイズのないクリアな音声として聞き取れます。

工場内の疑似走行状態での探知も可能

工場内での疑似走行テストで、異常音を探査できるので、はじめから実走行テストを繰り返す必要がなく、短時間での故障箇所探知を実現します。

音の変化を比較、確認できる録音機能付き

テープレコーダーとの接続ができるので、修理後と修理前の音の変化を確認できます。

熟練技術者の負担を低減し、業務効率をアップ

従来のような経験とカンを頼りにした発見方法を必要としないので、熟練技術者の作業負担を低減させ、業務の効率化が図れます。W100×H45×D167(mm)の持ち運び簡単サイズ。移動に便利なキャリングケース付きです。

● ダッシュボード・ステアリング
エアコン・前部座席他

逃さず、つかむ。すばやく、つかむ。

SOUND2000は余分な音をシャットアウトし、必要最小限の音に集中できるので、正確かつスピーディーに異常音の発生源を探知できます。

(異常音発生源の探知箇所例)

- エンジン関係
- サスペンション関係
- ミッション関係
- デフ関係
- その他、回転部分の異常音
- 室内およびトランク内部やウインド関係の異常音、ダッシュ板回りの僅かな異常音
- 燃料パイプ内のガソリンの流れる音や、クーラーガスのパイプ内の流れ音など

● 窓ガラス・ドア他

● 後部座席他

● トランクルーム他

多機能、多目的。 SOUND2000の さらなる可能性。

自動車以外の分野でも使用できます。

- 機械の動力類
- 精密機械
- 水道管、ガス管の流動音など
- その他

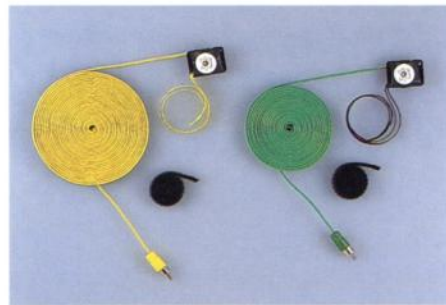
■SOUND2000標準仕様・諸元



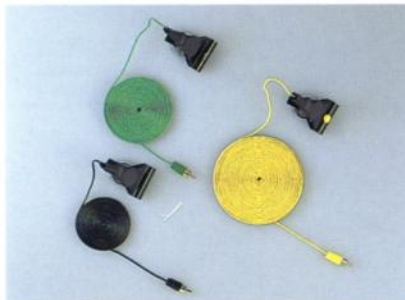
①本器×1 W100×H45×D167mm



②ステレオヘッドホン×1



④衝撃センサーマジックテープタイプ
3m(緑)×1 5m(黄)×1



③衝撃センサーノーマルタイプ
2m(緑)×1 3m(緑)×1 5m(黄)×1



⑤吸引アダプタ×1

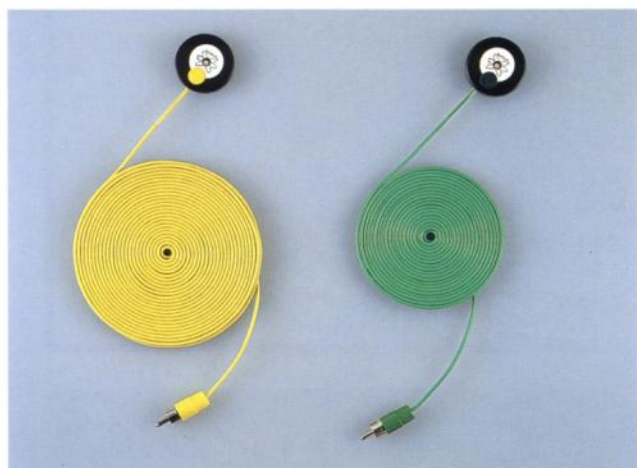


⑥電源スイッチ用リモート
スイッチ・コード×1



⑦キャリングケース×1

■さらに広範囲の用途に対応 SOUND2000充実のオプションパーツセット



衝撃センサー強力マグネットタイプ 3m(緑)×1 5m(黄)×1

■各種センサーの使用方法について

●標準仕様

1. 衝撃センサーノーマルタイプ
センサーのクリップでボルト、小口径パイプ等を挟み、固定。また、クリップ裏側のマグネットを利用し、比較的平らな磁性体部分に乗せ、固定。

2. 衝撃センサーマジックテープタイプ
大口径パイプや支柱等にマジックテープで巻きつけ、センサーを固定。また、小さな突起部分等、ノーマルタイプでは対応できない部分に両面テープをつけて、固定。

3. 吸引アダプタ
吸引アダプタをノーマルタイプのクリップに装着し、窓ガラス等、吸盤で固定可能な部分に、活用。

●オプションパーツセット

1. 衝撃センサー強力マグネットタイプ
鉄製部など磁性体に強力に固定。

<発売元>



株式会社アウトケーニヒ

<販売店>