

# ION-SHINTEC

(Intelligent onboard Noise analyzer - SHINTEC)



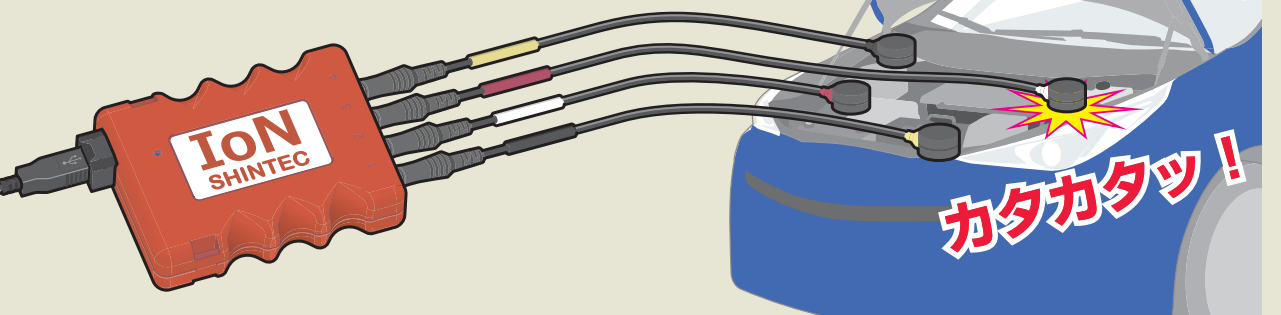
- ・ 設備機器などの異音を確認 / 収集し、異音発生源を探索 (特定) するツール。
- ・ センサが検知した振動を音として捉え、録音 / 再生機能により、音源の絞り込み作業を効率的に行う事ができます。

## ■ ION-SHINTEC の3つの特徴

### 1. 振動ピックアップセンサ

- ・ 測定箇所の振動を音に変換するので周辺音が入らず、診断性が向上!
- ・ コンパクトなので、周辺部品を取り外さずに狭い箇所にも設置可能!

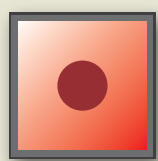
カタカタッ ♪



### 2. 録音機能

- ・ ボタン押下の前から録音。異音を録り逃がさない!
- ・ 4ヶ所同時に録音! 低い再現性でも絞り込み可能!

異音発生!



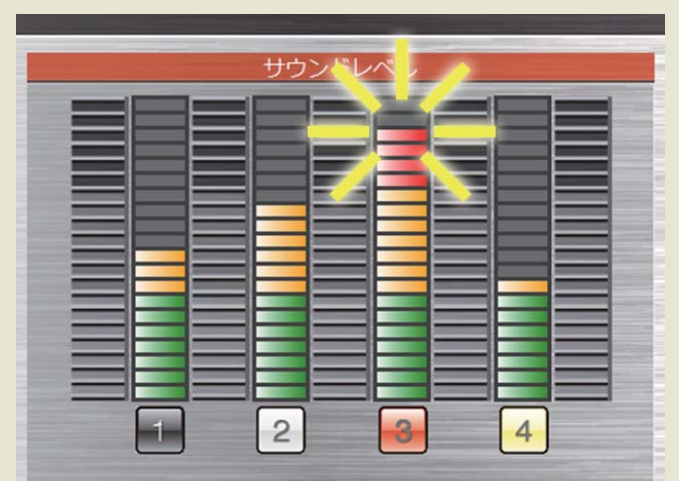
ボタン押下前  
録音時間 (5 ~ 30 秒)

ボタン押下後  
録音時間 (5 ~ 30 秒)

録音データ記録長 (10 ~ 60 秒)

### 3. レベルメーター

- ・ 微妙な音の差でも視覚で発生源の絞り込みが可能!

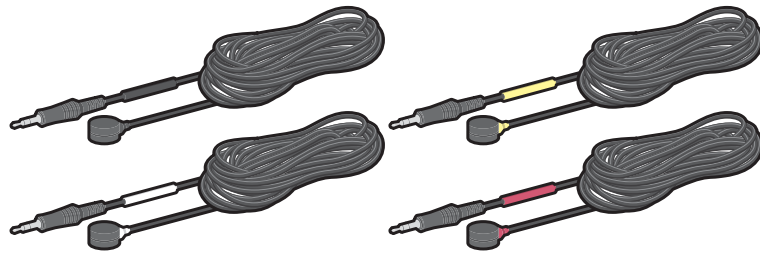


# ■ 構成品

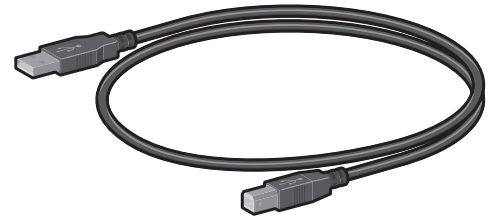
## ● 標準セット



IoN SHINTEC 本体



振動センサ ×4

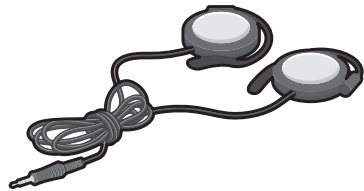


※1 USB ケーブル (3m)

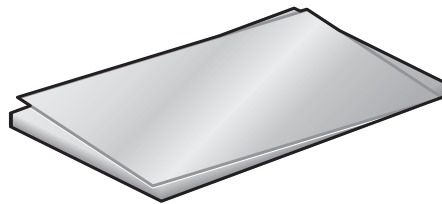


USB コネクタ用スペーサー

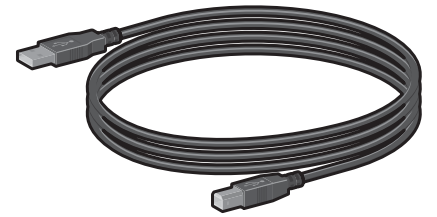
## ● オプション



ヘッドホン



スチールシート



USB ケーブル (5m)

※1 IoN SHINTEC 専用のセンサをご使用ください

# ■ 仕様

## ● 本体仕様

項目	内容
センサ入力	φ3.5 ステレオミニジャック ×4 チャンネル
USB	タイプ B コネクタ USB2.0 High Speed
コーデック	44.1 kHz 16bit サンプリング
表示	電源 LED (赤) ×1 個
電源	DC5V (USB バスパワー) MAX500mA
外形寸法 (mm)	W98.5×D74.0×H23.4
使用温度	0 ~ 40℃
保存温度	-10 ~ 50℃

## ● PC 推奨動作環境

項目	内容
CPU	Intel Core i5-2520M 2.5GHz 以上
メモリ	4GB 以上
HDD	1GB 以上 (データ保存領域は最大約 22GB 必要です)
解像度	1024×768 以上
USB	USB 2.0I/F 標準搭載 1 ポート以上の空きがあること
OS	Microsoft Windows 7 Pro SP1 32bit 日本語版 / 英語版 Microsoft Windows 8.1 Pro 64bit 日本語版 / 英語版 Microsoft Windows 10 Pro 64bit 日本語版 / 英語版
備考	上記仕様を下回る PC を使用した場合、振動センサの検知した振動が、PC のスピーカから音として出力するまでの時間に遅延が生じる恐れがあります。

## ● PC アプリケーション仕様

項目	内容
記録フォーマット	Windows 標準 WAV 形式
記録時間	最長 60 秒 / ファイル (最大 999 ファイル)
備考	他アプリケーションとの併用は避けてください。 動作には Microsoft .Net Framework Ver4.5 以上および Microsoft .Net Framework Language pack (日本語) が必要です

**ANZEN** 安全自動車株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25  
TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848  
ANZENホームページ <https://www.anzen.co.jp>

札幌支店 TEL(011)511-6241(代)	釧路営業所 TEL(0154)24-0161(代)
仙台支店 TEL(022)236-1211(代)	郡山営業所 TEL(024)942-5311(代)
盛岡営業所 TEL(019)637-8711(代)	
関東支店 TEL(048)447-6881(代)	
水戸営業所 TEL(029)241-0932(代)	宇都宮営業所 TEL(028)635-8821(代)
新潟営業所 TEL(025)274-7131(代)	高崎出張所 TEL(027)384-3001(代)
東京支店 TEL(03)5441-3413(代)	
千葉営業所 TEL(043)284-2600(代)	横浜営業所 TEL(045)391-9913(代)
名古屋支店 TEL(052)871-1811(代)	
金沢営業所 TEL(076)248-0499(代)	静岡営業所 TEL(054)236-5066(代)
大阪支店 TEL(06)6472-0361(代)	岡山営業所 TEL(086)434-0259(代)
広島営業所 TEL(082)832-3630(代)	高松営業所 TEL(087)843-6531(代)
福岡支店 TEL(092)623-4646(代)	
南九州営業所 TEL(096)370-7011(代)	沖縄営業所 TEL(098)876-3873(代)
(株)松本安全 TEL(0263)45-2181(代)	



<製造元> シンテックホズミ

〒470-0217 愛知県みよし市根浦町五丁目3番地1  
TEL/FAX 0561-35-5750/0561-35-5678 URL <http://www.shcl.co.jp/>