

概要

本データベースは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所において作成された実環境雑音データベース「ATR Ambient Noise Sound database (ATRANS)」をもとに、製品化したデータベースです。ATRANSの一部は、2005年より「ATR環境音データベース」として公開していますが、本データベースは更に種類を増やし、長時間、高品質のデータを公開したものになります。

製品構成

雑踏 M-01 繁華街から駅への移動 M-02 駅前待ち合わせ広場 M-03 電話ボックス (デパート前) M-04 駅地下通路 M-05 地下通路 M-06 デパート地下食品売場 M-07 スーパーマーケット (レジ付近) M-08 ファミリーレストラン M-09 ファーストフード店 M-10 居酒屋 M-11 ホテルロビー M-12 展示会場	収録時間 16分09秒 ^[1] 25分40秒 ^[1] 35分18秒 30分25秒 33分48秒 31分55秒 39分45秒 35分16秒 40分12秒 42分37秒 47分45秒 41分24秒	車道・駅・ターミナル R-01 車道 (交差点) R-02 車道 (産業用道路) R-03 電話ボックス (車道脇) R-04 駅ホーム R-05 駅改札付近 R-06 駅コンコース R-07 地下鉄駅ホーム R-08 バスターミナル R-09 飛行場付近 R-10 空港バスターミナル R-11 空港ロビー	収録時間 34分59秒 32分49秒 35分58秒 33分23秒 31分55秒 31分26秒 36分28秒 38分12秒 56分31秒 33分08秒 28分40秒
スポーツ・アミューズメント S-01 ラグビー場 S-02 体育館 (バレーボール練習) S-03 スポーツジム S-04 ゲームセンター S-05 ボウリング場 S-06 ピリヤード場	収録時間 40分17秒 36分13秒 48分24秒 23分51秒 34分12秒 48分08秒	電車・飛行機 T-01 駅ホームから乗車・電車内走行音 (在来線) T-02 電車内走行音 (在来線) T-03 地下鉄車内走行音 T-04 新幹線車内走行音 T-05 飛行機内飛行音 (国内線)	収録時間 34分24秒 41分36秒 31分51秒 19分28秒 40分50秒
施設 B-01 受付 (会社) B-02 居室 (会社) B-03 サーバルーム (会社) B-04 ボイラー室 (会社) B-05 エレベータホール (会社) B-06 エレベータホール (デパート) B-07 エレベータホール (病院)	収録時間 45分04秒 64分00秒 35分13秒 31分33秒 36分18秒 34分34秒 35分13秒	自動車 C-01 自動車内走行音 (一般道1) C-02 自動車内走行音 (一般道2) C-03 自動車内走行音 (一般道3・豪雨) C-04 自動車内走行音 (山道) C-05 自動車内走行音 (高速道路1・トンネル内) C-06 自動車内走行音 (高速道路2) C-07 自動車内走行音 (高速道路3) C-08 自動車内走行音 (高速道路4) C-09 自動車内走行音 (高速道路5)	収録時間 32分14秒 42分01秒 44分43秒 15分00秒 5分05秒 16分24秒 30分36秒 31分39秒 30分12秒
工事現場・工場 F-01 建設工事 F-02 道路工事 (切削) F-03 道路工事 (舗装) F-04 板金工場 F-05 物流センター	収録時間 30分12秒 60分03秒 44分22秒 33分36秒 33分27秒	大型車 L-01 路線バス乗車・走行・降車から会社への移動 L-02 路線バス車内走行音 (一般道) L-03 リムジンバス車内走行音 (高速道路1) L-04 リムジンバス車内走行音 (高速道路2) L-05 タンクローリ車内走行音 (一般道) L-06 タンクローリ車内走行音 (高速道路)	収録時間 17分18秒 20分10秒 48分29秒 51分22秒 31分29秒 31分10秒
サイレン P-01 救急車サイレン (室内収録) P-02 消防車サイレン (室内収録) P-03 パトカーサイレン (室内収録)	収録時間 30分38秒 32分32秒 34分55秒	その他 E-01 オートバイ走行音 (一般道) E-02 祭り E-03 田園 (水田の脇) E-04 森 (セミ・鳥・エンジン音等) E-05 せり市場 E-06 掃除機 (住居)	収録時間 41分05秒 ^[1] 36分40秒 14分18秒 33分52秒 39分00秒 19分46秒

[1] M-01,M-02,E-01は、複数のオーディオデータの合計時間となっています。

特徴

- ◆ 高精度のマイク等収録機材を用いて高品質な収録を実施
- ◆ 雑踏/スポーツ・アミューズメント/施設/車道・駅・ターミナル/電車・飛行機/自動車/大型車など10個のカテゴリがあり、合わせて70種類の環境音
- ◆ 収録時間合計約40時間(平均約34分/種類)あり、広範囲の雑音環境で長時間の連続収録を実施

収録条件

- ◆ 収録機材：
 - ・ DATレコーダ：SONY TCD-D10 PRO II
 - ・ マイクロホン：DPA 4060 コンデンサマイクロホン
- ◆ サンプリング周波数：48kHz
- ◆ 量子化ビット数：16bit

データ構成

- ◆ オーディオデータ：WAV形式、48kHz、16bit、ステレオ
- ◆ テキストデータ：文字コード UTF-8(BOM無し)、改行コード LF
 - ・ 収録環境ファイル：収録場所、録音レベル、騒音レベルなど
- ◆ PDFデータ
 - ・ コメントファイル：環境音データに対する注意書き
 - ・ 雑音内容ファイル：環境音データ毎の雑音内容

納品物

- ◆ 構成：データ構成物、マニュアル
- ◆ 納入メディア：DVD又はBD

価格（1種類あたり、消費税別）

商用利用：¥20,000 研究利用：¥9,000

※ アカデミック価格についてはお問合せ下さい。

※ 5種類以上でご検討下さい。

ご利用方法

株式会社ATR-Promotionsより用途に応じた条件によるライセンス(利用許諾)をいたします。

ホームページまたは下記よりご連絡ください。

- 本データベースは、(株)国際電気通信基礎技術研究所(ATR)音声言語コミュニケーション研究所の研究成果を、(株)ATR-Promotionsが改変し製品化したものです。
- 本データベースの知的財産権は(株)国際電気通信基礎技術研究所および(株)ATR-Promotionsに帰属します。
- 本データベースの仕様/価格は予告なしに変更されることがあります。

株式会社 **ATR-Promotions**

<https://www.atr-p.com/>

〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2-2-2

TEL:0774-95-1300 FAX:0774-95-1191

E-mail:voice@atr-p.com