

ATR環境音データベースⅡ

ATRANSⅡ

概要

ATR環境音データベースⅡ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)」を製品化したもので、身近な日常環境の**雑音70種類**を収録した雑音データベースです。「ATR環境音データベースⅠ(2015年リリース)」に新たな雑音種類を加え長時間、高品質な製品としています。

雑音種類一覧

雑踏 M01 繁華街から駅への移動 M02 駅前待ち合わせ広場 M03 電話ボックス(デパート前) M04 駅地下通路 M05 地下通路 M06 デパート地下食品売場 M07 スーパーマーケット(レジ付近) M08 ファミリーレストラン M09 ファーストフード店 M10 居酒屋 M11 ホテルロビー M12 展示会場	収録時間 16分09秒[*] 25分40秒[*] 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 R01 車道(交差点) R02 車道(産業用道路) R03 電話ボックス(車道脇) R04 駅ホーム R05 駅改札付近 R06 駅コンコース R07 地下鉄駅ホーム R08 バスターミナル R09 飛行場付近 R10 空港バスターミナル R11 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 S01 ラグビー場 S02 体育館(バレーボール練習) S03 スポーツジム S04 ゲームセンター S05 ボウリング場 S06 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 T01 駅ホームから乗車・電車内走行音(在来線) T02 電車内走行音(在来線) T03 地下鉄車内走行音 T04 新幹線車内走行音 T05 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 B01 受付(会社) B02 居室(会社) B03 サーバルーム(会社) B04 ボイラー室(会社) B05 エレベータホール(会社) B06 エレベータホール(デパート) B07 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 C01 自動車内走行音(一般道1) C02 自動車内走行音(一般道2) C03 自動車内走行音(一般道3・豪雨) C04 自動車内走行音(山道) C05 自動車内走行音(高速道路1・トンネル内) C06 自動車内走行音(高速道路2) C07 自動車内走行音(高速道路3) C08 自動車内走行音(高速道路4) C09 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 F01 建設工事 F02 道路工事(切削) F03 道路工事(舗装) F04 板金工場 F05 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 L01 路線バス乗車・走行・降車から会社への移動 L02 路線バス車内走行音(一般道) L03 リムジンバス車内走行音(高速道路1) L04 リムジンバス車内走行音(高速道路2) L05 タンクローリー車内走行音(一般道) L06 タンクローリー車内走行音(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 P01 救急車サイレン(室内収録) P02 消防車サイレン(室内収録) P03 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 E01 オートバイ走行音(一般道) E02 祭り E03 田園(水田の脇) E04 森(セミ・鳥・エンジン音等) E05 せり市場 E06 掃除機(住居)	収録時間 41分05秒[*] 36分40秒 14分18秒 33分52秒 39分00秒 19分46秒

[*] M01,M02,E01は、複数の環境音データファイルの合計時間

特徴

- ◆ 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のカテゴリ計**70の豊富な雑音種類**
- ◆ 高精度マイクホンなどの収録機材を用いた**高品質な収録音**
- ◆ 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の**長時間連続収録**

収録条件

- ◆ 収録機材：
 - ・ DATレコーダ：SONY TCDD10 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 ◆チャンネル数：2
- ◆ サンプルサイズ : 16bit

データ構成

- ◆ 環境音データ：WAV形式（ヘッダ付きリニアPCM）、ステレオ
- ◆ 収録情報データ：環境音データごとに作成
 - ・情報内容：収録場所/収録状況/収録日時/収録機材/録音レベル/騒音レベル/収録時の音響イベント
 - ・文字コード：UTF8(BOMなし)、行末コード：LF (0x0A)

納品物

- ◆ 構成：データ構成物、説明書
- ◆ 納品メディア：DVDまたはBD

価格（1種類あたり、消費税抜）

- 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ATRPromotions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。
下記よりご連絡ください。

株式会社 ATR-Promotions
コーパス事業部
Email: corpus@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
<https://www.atr-p.com/>

- 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(ATR)、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。