

ATR環境音データベース1 詳細製品情報

1. 基本情報	製品名	ATR環境音データベース1		
	価格	研究ライセンス 90,000円 (1Volume: 消費税含まず) 商用ライセンス 200,000円 (1Volume: 消費税含まず) ※アカデミック価格についてはお問い合わせください		
3. 定性要件	ライセンス区分	アカデミック/研究/商用		
	利用分野	雑音の特徴分析、雑音抑圧手法の研究開発、耐雑音処理方式の評価、雑音モデルの学習、環境シミュレーション、サウンドエフェクト等		
	用途	音声認識技術などの研究開発およびサービス		
	原音声データベース制作者	(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		
	原音声データベース制作年	2004-2005年度		
3. 定性要件	特徴	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 専門ラベリングスタッフによる音の詳細なラベルを付与 各収録データを容易に閲覧することが可能な HTMLインターフェースが付属		
	タスク/ドメイン	自動車内系環境音/屋内系環境音/屋外系環境音 の3つのボリューム		
4. 定量要件	雑音種	24種類 ※1Volumeにつき8種類収納		
	Volume1	自動車内系環境音	40分	
		自動車内走行音 (高速道路1・トンネル内)		
		自動車内走行音 (高速道路2)		
	自動車内走行音 (高速道路3)			
	自動車内走行音 (高速道路4)			
	自動車内走行音 (一般道)			
自動車内走行音 (山道)				
路線バス車内走行音 (一般道)				
リムジンバス車内走行音 (高速道路)				
Volume2	屋内系環境音	40分		
	新幹線車内走行音 飛行機内飛行音 (国内線) 空港ロビー ボウリング場 デパート地下食品売場 ビニール袋がこすれる音 ボイラー室 駅改札付近 駅コンコース			
Volume3	屋外系環境音	40分		
	ゲームセンター 駅ホーム 駅前待ち合わせ広場 バスターミナル 祭り 建築工事現場 田園 (水田の脇) 森 (セミ・鳥・エンジン音等)			
	時間長	各Volume 40分 (5分/種類)		
5. 音声収録要件	収録環境	環境音の発生場所		
	収録機器	DATレコーダ: SONY社製TCD-D10 Pro II		
	マイクロホン	DPA社製4060 無指向性 (パワーサプライ MPS6010)		
	騒音計	RION NL-22 など		
6. 音声データ要件	データ形式	WAV形式 (ヘッダ付きリニアPCM)		
	チャンネル数	1ch (モノラル)		
	サンプリング周波数	48kHz		
	サンプルサイズ	16bit		
8. データ構成	画像データ	収録現場画像 (JPEG)		
	音声データ	サンプリング周波数48kHz		
	ラベルデータ	背景雑音の開始/終了時刻等に関する情報を記載したCSVデータ (UTF-8/BOMなし/LF)		
9. 知的財産権	本データベースの知的財産権 (著作権) はすべて株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR)、およびに株式会社ATR-Promotions に帰属する。株式会社ATR-Promotionsは、本データベースの独占的な利用許諾権を有している			
10. 問い合わせ	○問合せ先: 株式会社ATR-Promotionsコーパス事業部 ・Email: corpus@atr-p.com ・TEL: 0774-95-1300 FAX: 0774-95-1191 ・住所: 〒619-0288 京都府相楽郡精華町光台2丁目2番地2			
	○問い合わせフォーム: https://www.atr-p.com/form1/form1.html			