

ATR503音声データベース48k 詳細製品情報		
1. 基本情報	製品名	ATR503音声データベース48k (略称: ATR503-48k)
	価格	150万円 (消費税含まず)
	ライセンス区分	商用
	データタイプ	音声
	言語	日本語
	利用分野	VUI (Voice User Interface、音声ユーザインタフェース) など
	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	ATR音声翻訳通信研究所
	原音声データベース制作年	1997年
2. 話者属性	母語	日本語
	居住地域	特に規定せず
	経験/スキル	音声の収録に関して経験のない、もしくは少ない一般人
	年齢/年代	高齢者/子供を除く (年齢情報取得せず)
	性別	男女
3. 定性要件	発話スタイル	指定原稿の読み上げ発話。発音はいわゆる標準語アクセント/イントネーションによる。
	発話タスク/ドメイン	ATR音素バランス503文 (*)
	発話モード	連続発話
	発話文長	短文
	発話方法	普通の速さ、音量
4. 定量要件	話者数 (男/女別)	537名 (212名/325名)
	総発話時間長 (男/女別)	41.1時間 (15.7時間/25.4時間)
	総発話数 (男/女別)	32,325 (12,348/19,977)
5. 音声収録要件	収録環境	残響の少ない静かな場所
	収録機器	DATレコーダー: DA-30<TASCAM>, DA-30mkII<TASCAM>他
	マイクロホン	C-355 (SONY): 単一指向性コンデンサマイクロホン MU-2C (SANKEN): 単一指向性ダイナミックマイクロホン
	データ形式	リニアPCM
	サンプリング周波数	48kHz
	サンプルサイズ	16bit
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)
	無音区間	発話音声の前後に500ミリ秒~1秒程度
	サンプリング周波数	48kHz
	サンプルサイズ	16bit
7. テキストデータ要件	データ形式	プレーンテキスト
	文字コード	UTF-8 (BOM無し)
	行末コード	LF (x0A)
8. データ構成	ATR503文テキストデータ	ATR音素バランス503文の基本形と読みのテキストデータ
	収録情報データ	発話文セット単位で収録条件や話者情報を記載したテキストデータ
	音声データ	サンプリング周波数48kHz。ATR音素バランス503文の1文単位で作成
	ラベルデータ	音声データに対応した音素表記書き起こしラベルデータ。発話およびポーズの始末端時刻情報がミリ秒 (ms) 単位で付与
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	