

ハードウェア



① 映像ユニット 48
4-801-0594



② 音声ユニット 48
4-801-0591



③ AVコントロールユニットⅣ
4-801-0508



④ GT-BOX
4-801-0596



⑤ T-BOX
4-801-0498



⑥ ミキサーBOX
4-801-0597



⑦ PC@LL ヘッドセット
4-801-0443



⑧ PC@LL AV操作パネル
4-801-0677



⑨ ハイビジョンマルチキャストエンコーダー(DLS264)
4-801-0310

仕様一覧

	① 映像ユニット 48	② 音声ユニット 48
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	431×311×222	434×372×266
質量	9kg	13kg
最大消費電力	100W	120W
通信I/F	RS-232C(Dsub9ピン)×1	
入出力	映像出力:CAT5(STPケーブル)	音声出力:CAT5(STPケーブル)

	④ GT-BOX	⑤ T-BOX
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	166.6×127×40	168×126.5×40
質量	700g	
電源	ACアダプタ 7.5V 500mA	USB給電もしくは、ACアダプタ 7.5V 500mA ※ACアダプタはオプション
入力	RGB×2	ヘッドセットマイク、PCラインアウト、Aux×1
出力	RGB×2	ヘッドセットPhone、PCラインイン、Aux×1
ユニットI/F	8ピンモジュラージャック、(RJ45)	
制御I/F	ユニットI/Fより制御	USB2.0

⑧ PC@LL AV操作パネル	
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	220×112.8×47.2(ボリューム、スイッチ、ゴム足等の突起物含まず)
通信I/F	RS-232C(ケーブル直結)

③ AVコントロールユニットⅣ			
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	480×372×132	PC入力	映像(RGB)×3、音声×3
質量	7kg	AV入力	映像(NTSC)・音声・制御×6
最大消費電力	100W	AV出力	映像(NTSC)・音声・制御×3
通信I/F	RS-232C(Dsub9ピン)×1	その他	ヘッドセット×2
外部出力	映像×2、音声×1		

⑥ ミキサーBOX		⑦ PC@LL ヘッドセット	
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	67×66.5×28	レシーバー	ダイナミックスピーカー、インピーダンス32Ω
質量	65g	マイクロホン	エレクトレット型コンデンサマイクロホン、インピーダンス2.2kΩ以下、単指向性
電源	USB給電 5V 500mA		
入力	PC音声×1、ヘッドセットマイク	その他	コード長:2m(ケーブルコード)
出力	PC音声×1、ヘッドセットPhone		
制御I/F	USB2.0		

⑨ ハイビジョンマルチキャストエンコーダー(DLS264)	
寸法 幅×奥行×高さ(mm)	167×127×40(コネクタ、ゴム足等の突起物含まず)
電源	12V 0.8A
入力端子	HDMI×1、コンポジット×1、音声ステレオミニ×1
出力端子	HDMI×1、コンポジット×1、音声ステレオミニ×1
通信I/F	EtherNet RJ-45

動作環境

	コンソールPC	教師PC	学習者PC	サーバー
CPU	Intel Pentium G620(2.6GHz)以上必須(Intel Core i3 以上推奨)			
OS	Windows XP Professional(32ビット)/Vista Business(32ビット)/Windows7Professional (32ビット/64ビット)以上			Windows Server2003以上
メモリ	2GB以上推奨			
その他	●ディスプレイ解像度1280×1024 ●RS-232C×1 ●USB2.0×1	●空きPCIポート(グラフィックボード×1、キャプチャカード※×1)※キャプチャカードは映像オプション(KUBOTEK)導入時に必要です。 ●サウンドカード	●USB2.0×1以上 ●サウンドカード	
HUB	要HOLブロッキング防止機能			



いい「学校・教育・授業」づくりを支援いたします。
<http://school.uchida.co.jp/>

内田洋行

教育ICT・環境ソリューション事業部

東京 〒135-0016 東京都江東区東陽2-3-25 大阪 〒540-8520 大阪市中央区和泉町2-2-2
ICT東日本営業部 ☎ 03(5634)6402 ICT西日本営業部 ☎ 06(6920)2641
東日本大学営業部 ☎ 03(5634)6441 西日本大学営業部 ☎ 06(6920)2493
仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡2-4-22 名古屋 〒460-0003 名古屋市中区錦2-2-2
仙台東口ビル6F 名古屋丸紅ビル13F
ICT東日本営業部 ☎ 022(292)2783 中部営業部 ☎ 052(222)7234
札幌 〒060-0041 札幌市中央区大通東3-1 福岡 〒810-0041 福岡市中央区大名2-9-27
北海道営業部 ☎ 011(214)8630 九州営業部 ☎ 092(735)6240

*当カタログ掲載内容(仕様、価格等)は諸般の事情により予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

DS・3386-1・1210Bd100HA

UCHIDA

マルチメディア語学教育支援システム

PC@LL

ピーシーアットエルエル

Computer Assisted Language Learning



Let's communicate in English



語学に必要な

「話す・聞く・書く・読む」を 多彩な学習法でサポートします。



話す・聞く・書く・読むの4技能の“学習”と“指導”をサポートいたします。

同じ環境で一斉にコミュニケーション学習の指導をするために、CALL教室をどのように活用し、さらにCALL教室以外での語学学習をどのように支援していくのか。

PC@LLはこの課題解決を図るために、常にお使いいただく先生方・学習者の立場に立って製品開発を進めております。

CALL教室・学校内（PC教室・自習室・普通教室）・自宅…どこにいても最適な学習環境のご提供を実現できるよう充実した製品ラインアップを展開しています。

さらに、導入から運用開始後まで、万全の保守体制でバックアップいたします。

外国語コミュニケーション能力の素地を養うことから、本格的な外国語運用能力育成まで、ウチダはトータル語学ソリューションでお応えいたします。



学ぶ【Learning】> P.3～6

多彩で実践的な学習法で、話す・聞く・書く・読むをバランス良く学ぶことができます。

話す【Speaking】	聞く【Listening】	書く【Writing】	読む【Reading】
【ソフトレコーダー】単なるレコーダーではない高機能音声学習ソフトウェアです。基本4技能を効果的に学習できます。			
SPEAKING 多彩な練習モードと便利な機能で「話す」学習を効果的に行えます。 発音レッスン OPTION 学習者の発音を100点満点で評価します。 リズムレッスン OPTION 学習者の英語のリズムを100点満点で評価します。	LISTENING 聞くことに特化したアプリケーションです。ディクテーションやポーズ再生等の多彩な機能で効率的に学習を行えます。	WRITING 教室内でチャットを行うためのソフトです。	READING OPTION 英文の速読力を向上させる為のソフトです。英語を英語のまま理解して、正しい英語読みの訓練ができます。
SCREEN LESSON 動画を見ながら学習できるソフトです。登場人物になりきってアフレコを行うことも可能です。動画を使った簡単な小テストを行うことも可能です。 DRILL STUDY 「SPEAKING」や「LISTENING」で勉強したことを問題形式で復習できます。			
【ATR CALL BRIX】 OPTION ATR研究所の最新技術を使ったe-Learningシステムです。 			
発音評価機能 学習者の発音を100点満点で評価します。	音声聞き取り問題 30人の話者音声を収録。話者の癖にとわれずに聞き取れるようになります。	英作文・長文読解問題 穴埋めや並べ替えによる英作文問題や、英検・TOEIC等の資格取得対策コースを用意しています。	

OPTION …オプション機能です。

その他オプション

同時通訳 OPTION > P.6

同時通訳ブースをCALLで実現します。通訳者ヘッドホンに左右別々の音声を流すことで同時通訳の訓練を行えます。

映像オプション(DLS264) OPTION > P.8

AV機器の映像をH.264の高圧縮・高画質形式で配信可能です。(HDCP非対応)
 配信中に映像を録画し、SCREEN LESSONで視聴可能です。(授業中のみ)
 ※別途ハイビジョンマルチキャスト対応 デュアルストリーミングエンコーダー IFT-DLS264が必要

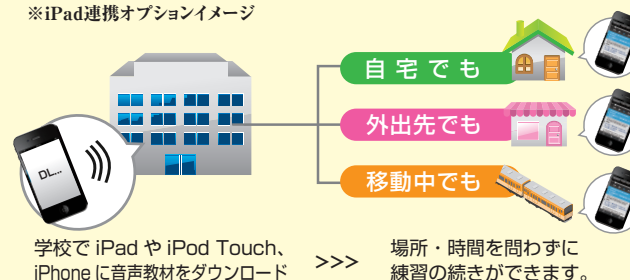
映像オプション(KUBOTEK) OPTION > P.8

AV機器の映像をMPEG2形式で配信します。配信後に録画映像をSCREEN LESSONで視聴可能です。(録画映像の視聴は授業中のみの利用)
 ※別途KUBOTEK ライブ配信セットが必要

iPad連携オプション* OPTION／音声教材持ち帰り > P.6

PC@LLソフトレコーダーでの学習が、普通教室、自習室や自宅でも可能となりました。場所・時間を問わずに語学教室での練習の続きを行えます。

※iPad連携オプションイメージ



教える【Teaching】> P.7・8

毎年先生方のご意見を取り入れ、細かい使い勝手を改善し、思い描いた授業展開を進められるように進化しています。

コンソール・イージーコンソール

フル機能をお使いいただけるコンソールと、必要最低限の機能だけに絞り込んだイージーコンソールを用意しています。習熟度に合わせて使い分けていただけます。

教材作成

ソフトレコーダーに対応した音声教材を作成できます。ウチダが提供する素材をご利用いただけます。

システム構成【System】> P.9・10

アナログ伝送からフルデジタルまで、目的・予算に合わせて柔軟なシステム構成が可能です。

PC@LL/ST【音声送受信／画像送信 アナログ】

高音質・高画質で充実機能のフルスペックモデル

PC@LL/MT【音声送受信 アナログ／画像送受信 デジタル】

高音質・ノートパソコンでも運用可能なハイブリッドモデル

PC@LL/DT【音声送受信／画像送受信 デジタル】

使い易さはそのままで、コストパフォーマンスに優れたフルデジタルモデル

導入・保守【Support】> P.10

教室の設計・工事・施工から環境に合わせたデスク・チェア、導入後の研修・保守まで。

設計・工事・施工

教室設計、ネットワーク設計・構築から配線工事・施工、システム導入まで対応します。

サポートサービス

お使いいただくまでの事前準備と運用開始後のお問い合わせまで、万全の体制でお客様にバックアップいたします。
 ※ヘルプデスク、オンサイト・システムサポートは別途ご契約が必要になります。

【ソフトレコーダー】 SPEAKING

多彩な練習モードと便利な機能で「話す」学習を効果的に行うことができます。

Speaking

練習モード

練習モードを切り替えるだけで簡単に本格的な発音練習(リピーティング、ロールプレイ、シャドーイング)が可能です。

自動インデックス検出

その場で録音した音や他で作成されたサウンドファイル等の専用ツールで作成していない音でも、自動的にインデックスが割付けられます。先生の事前準備なしでも、効率的な学習が可能です。

フリーインデックス機能

学習者がお手本音声に自由にインデックスを設定できます。

音声波形表示(拡大機能有り)

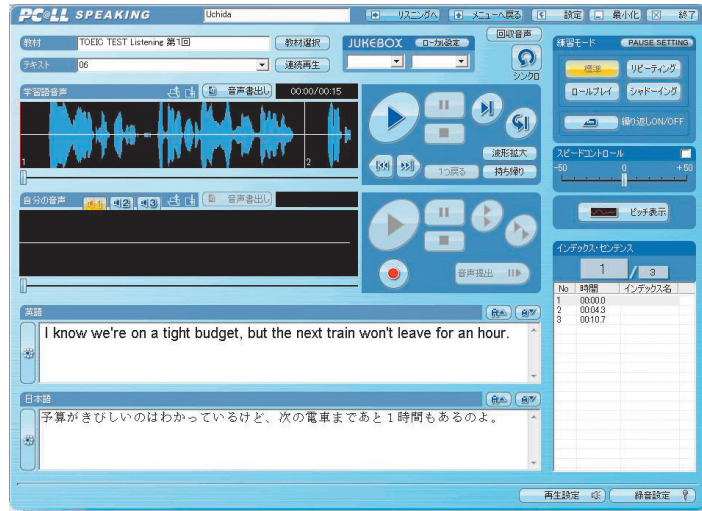
音声の波形上にピッチを表示できるので、イントネーションを目で確認しながら練習が可能です。

戻り録音機能

録音練習中に、途中で失敗しても1つ前の動作に戻って録音し直すことができます。

録音音声の提出

練習音声を先生用の提出フォルダに提出できます。提出データには氏名・日時が付加されます。コメントも付加できるので、簡単に提出音声の識別が可能です。



機能一覧

- 再生 ●練習モード(リピーティング、ロールプレイ、シャドーイング) ●特殊再生(練習モードに合わせた再生) ●再生スピードコントロール ●繰り返し再生(部分的繰り返し可)
- 自動インデックス検出 ●フリーインデックス機能 ●JUKEBOX(一斉録音) ●音声波形表示(拡大機能有り) ●ピッチ表示機能 ●お手本文章表示・非表示 ●お手本訳表示・非表示
- 表示文字拡大機能 ●録音(練習モードに合わせた録音) ●戻り録音機能(1つ前の動作に戻って再録音) ●録音音声の複数保持(最大3) ●録音音声の提出 ●教材音声持帰り機能
- 教師PCからのリモートコントロール機能(シンクロ機能)

【ソフトレコーダー】 LISTENING

多彩な再生機能により「聞き取る」学習を効果的に行うことができます。

Listening

再生モード(ポーズ再生、繰り返し再生)

お手本が速くて聞き取れないときは、ポーズ再生や再生スピードコントロールを利用して繰り返し聞くことによりListeningの力を高める学習に効果的です。

直前戻り再生機能(1 or 3秒)

聞き逃した箇所にすぐに戻れます。「設定」で戻す秒数の設定が可能です。

再生スピードコントロール(-50%~+100%)

聞き取りにくい場合に、再生速度を変更できます。声の高さを変えずに再生速度だけを変えられるので、違和感なく聞き取りに集中できます。

ABリピート機能

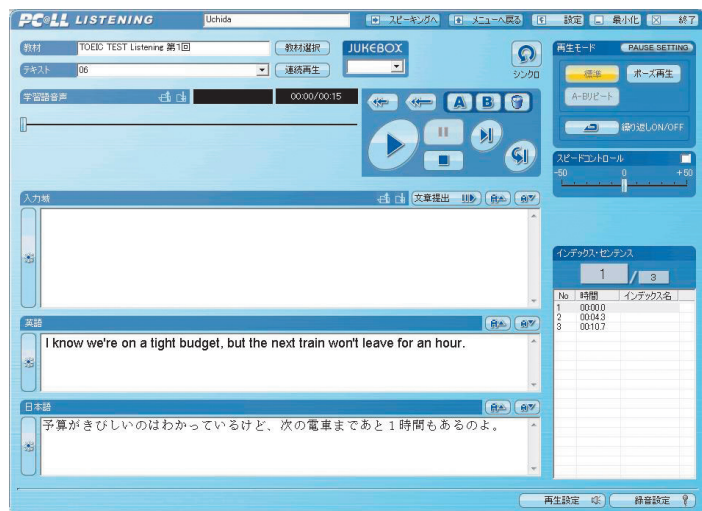
聞き取りにくいところのはじめと終わりにマークを付けて繰り返し聞くことができます。

ディクテーション機能

聞き取り内容をキーボードで入力します。お手本の再生、停止はキーボードからも操作可能です。

入力文章提出機能

キーボードから入力したディクテーション文章をサーバーの提出フォルダに提出できます。



機能一覧

- 再生モード(ポーズ再生、繰り返し再生) ●直前戻り再生機能(1 or 3秒) ●再生スピードコントロール(-50%~+100%) ●ABリピート機能 ●ディクテーション機能
- 入力文章提出機能 ●教師PCからのリモートコントロール機能(シンクロ機能)

【ソフトレコーダー】 SCREEN LESSON

動画を見ながら状況を理解した上で、実践的なやりとりを学習できます。

Speaking

Listening

動画レッスン機能(音声・文章による回答、提出)

動画内容の聞き取り結果や、聞き取った音声をマイクで発音・録音し、サーバーの提出フォルダに提出できます。簡単な動画を使った小テストとして活用できます。

フリーインデックス機能

学習者が好みの位置にインデックスを設定できます。会話シーンに合わせて設定できるので、思った通りのアフレコも可能です。

再生画面サイズ変更機能

動画のスクリーンサイズをフル画面、ウィンドウサイズ、標準サイズの3種類から選択可能です。

字幕入力機能

学習者が字幕を入力できます。入力した内容は、動画の進行に合わせて切り替わって表示されます。(インデックス設定時)

アフレコ機能

アフレコモードで再生すると、担当パートは録音が始まります。終了後、再生すると、担当パートは自分の音声の流れます。映画の登場人物になりきり、感情込めて発音練習! 担当パートは後で変更可能です。



機能一覧

- 配信動画の受信機能 ●動画レッスン機能(音声・文章による回答、提出) ●JUKEBOX(一斉録画) ●再生スピードコントロール ●再生画面サイズ変更機能 ●フリーインデックス機能
- 字幕入力機能 ●アフレコ機能 ●教師PCからのリモートコントロール機能(シンクロ機能)

【ソフトレコーダー】 READING OPTION

英語を英語のまま理解して、正しい英語読みの訓練ができます。

Reading

速読モード変更機能

表示単位の変更機能
フレーズ・クローズ・パラグラフ単位での表示方法を設定できます。

英文表示方法の変更機能
表示単位ごとに英文を通常文章、左揃え、中央表示の3通りに設定できます。また、順次表示されるモードや順次消えていくモードの設定も可能です。

日本語の表示機能
英文の並びでの日本語表示を行うか設定できます。さらに、英文・日本語を交互に表示するように設定することもできます。

速読スピード調整機能

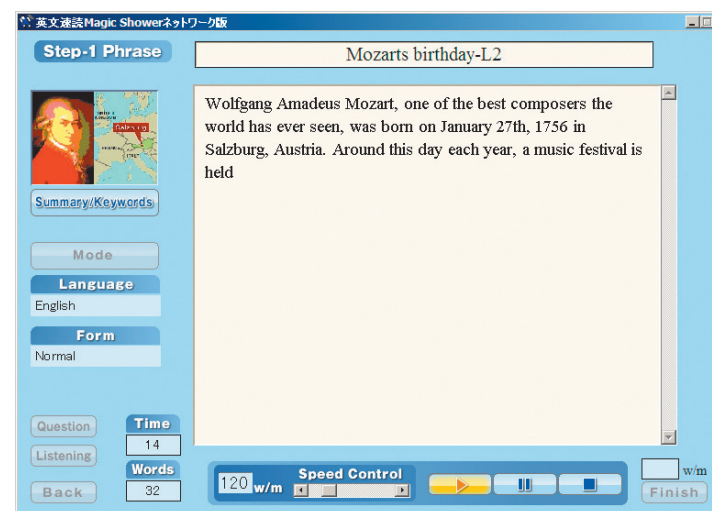
英文を表示する速度をWord/Minutes単位で変更できます。習熟度に合わせて速度を調節できます。

内容理解度確認機能

文章をすべて表示後に、内容の理解度を試す問題を行うことができます。

スラッシュリーディング機能

学習者が自ら英文にスラッシュを付けて区切り読みを行うモードです。英文を正しい区切りで読めているか確認できます。



機能一覧

- 速読モード変更機能 ●速読スピード調整機能 ●音声再生機能(スピードコントロール有り) ●内容理解度確認機能 ●教材作成機能 ●教員側管理機能 ●スラッシュリーディング機能

【ソフトレコーダー】発音レッスン OPTION

英語の発音を体系立てて習得できる学習ソフトです。

▶ 発話評価機能

お手本にならって発話し、100点満点で評価します。(単語1000語、文章250例文を収録) どのように発音すれば良くなるか、アドバイスが表示されます。

▶ 発音レクチャー機能

英語の母音・子音の発話の仕方を実際の音声と文章、口蓋図を使ったアニメーションでレクチャーします。実際に発音できているか、マイクからの音声をリアルタイムフォルマント機能で画面上に表示します。

✖ 機能一覧

- 発話評価機能
- アドバイス表示機能
- 発音レクチャー機能 (○リアルタイムフォルマント ○母音、子音 発音方法レクチャー)
- 苦手練習機能
- 学習履歴表示機能



発音レクチャー画面▶

【ソフトレコーダー】リズムレッスン OPTION

日本語のリズムから抜け出し、英語のリズムを身に付けるための学習ソフトです。

▶ 英語リズム評価機能

英語のリズムを100点満点で評価します。リズムを丸印の大小で表現して表示します。

▶ アドバイス表示機能

学習者の発話を解析し、悪かった部分を提示し、具体的にどのように発話すれば良い発音になるかアドバイスを表示します。

▶ 苦手練習機能

練習を行った問題の点数が低かった順に問題を表示します。重点的に苦手なリズムを練習できます。

✖ 機能一覧

- 英語リズム評価機能
- アドバイス表示機能
- 苦手練習機能
- 学習履歴表示機能



WRITING LOG確認画面▶

【ソフトレコーダー】WRITING

複数の学習者が文字でコミュニケーションをとることで、「書く力」を養えます。

▶ チャット機能

教室内で指定されたグループごとにチャットを行えます。文字とともに学習者音声を添付できます。

▶ ログ保存機能

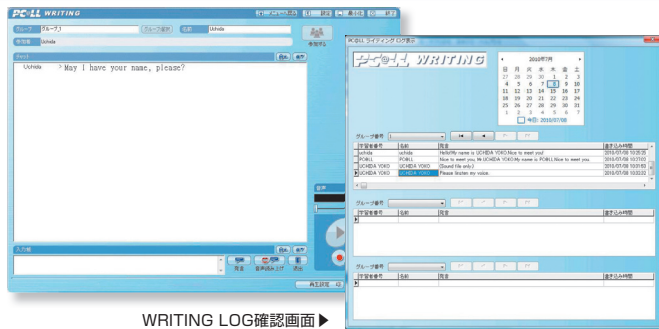
各PCにログをテキストデータとして保存することができます。また、サーバーのDBにも保存できます。この場合には、過去のログを参照できます。

▶ 匿名機能

誰が発言したか分からないように名前を隠します。

✖ 機能一覧

- チャット機能
- 録音音声貼り付け機能
- 貼り付け音声の再生機能
- ログ保存機能
- 匿名機能



【ソフトレコーダー】DRILL STUDY

「SPEAKING」や「LISTENING」で勉強したことを問題形式で復習できます。

▶ 各種テキスト表示機能

音声および問題文に対して、選択肢を選んで解答します。正解が表示されて、不明な点は、解説ボタンで解説を見ることができます。

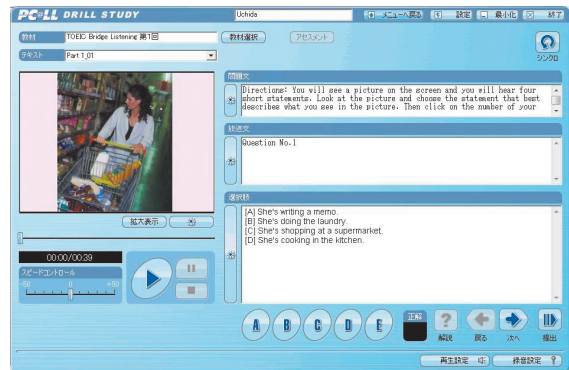
さらに、教材ごとに解答を提出することが可能です。問題文の再生スピードは-50%~+50%の範囲で自由に変えることができ、自分のペースで学習を行えます。

▶ 静止画表示機能

画像を拡大して表示できます。センター試験英語リスニング対策用教材等、グラフや地図を見ながら答える問題に対応しています。

✖ 機能一覧

- 各種テキスト表示機能
- 択一問題提示・解答機能
- 静止画表示機能
- 解答データ提出機能
- 再生スピードコントロール
- 教師PCからのリモートコントロール機能(シンクロ機能)



ATR CALL BRIX OPTION

音を中心に、「話す・聞く・書く・読む」をバランス良く学習できます。

▶ 学習コース

幅広い学習コースを用意しています。

▶ オーサリング機能

既存コースの中から教科書の単元に合わせた文法項目を抽出し、新しいコースを作ることが可能です。授業の進行に合わせて活用いただけます。

▶ 学習課題

豊富な課題で飽きずに進められます。

▶ 進捗・目標達成度のグラフ表示機能

グラフ表示で各自の進捗や目標達成度を確認できます。

▶ 実力診断機能

実力診断テストで学習ポイントを把握できます。

主な課題形式

- 発音聞分け課題
- アクセント発音課題
- 単語発音課題
- 聞き取り単語訳課題
- 空所タイピング課題
- 語句並べ替え課題
- 標準コース (○ジュニアスタンダード ○ジュニアハイスタンダード ○シニアハイスタンダード ○カレッジスタンダード)
- オプションコース (○小学校英語 ○英検対策 ○TOEIC対策 ○科学技術英単語 ○リメディアル)

※想定される同時アクセス台数により、導入するサーバースペック・構成を検討する必要があります。



ATR CALL BRIX エssenシャル版 OPTION

ATR CALLの特徴である学習エッセンシャルは網羅しつつ、全体のボリュームを標準コースの1/5~1/3程度に絞り込み、低価格を実現しました。(学習履歴は残りません)

※想定される同時アクセス台数により、導入するサーバースペック・構成を検討する必要があります。

同時通訳 OPTION

※ PC@LL/DTでは一部制限がございます。同時通訳ブースをCALLで実現します。

通訳者ヘッドホンに左右別々の音声を流すことで同時通訳の訓練を行えます。

ケース1

英語の会議を通訳練習。

- 英語での会話(討議)を行う、または、同様なビデオ素材を用意します。
- 通訳用のブースを設け、通訳者が、会話(討議)に合わせ、同時通訳を開始します。
- 他の学習者は、英語、または日本語を自由に選択し、視聴します。

ケース2

学生個別に同時通訳の実習をする。

- ソフトレコーダーと英語教材を用いて、個別に同時通訳録音学習を行えます。
- ソフトレコーダー標準のシャドウイング(教材を聞きながら同時に発音録音)機能で通訳録音を行えます。
- ネイティブのスピードは、標準のスピードコントロール(音程無変化)機能で学習レベルに適應します。

ケース3

教師から一斉に同時通訳の実習をさせる。

- 英語の音声(マイク、ビデオ教材)を学習者全員に配信しながら、同時に通訳録音させます。
- 標準の教材送出機能を使い、英語音声を初見で同時通訳する、実践的な通訳学習を行えます。
- 初見通訳音声(青色)を教師へ提出可能にします。(ファイル操作による手作業)
- 練習後の音声(赤色)は提出のほか教師からの一斉回収も可能です。

✖ 機能一覧

- 同時通訳ブース機能 (○会議音声、教師指導音声の左右耳聞分け ○左右耳への音声割り当て)
- 各学習者ブース機能 (○サイマル機能(通訳音声、会議音声の左右聞分け))

iPad連携オプション (音声教材持ち帰り) OPTION

場所・時間を問わずに語学教室での練習の続きを行えます。



場所を選ばずに、いつでも教材を再生!! リピート再生・再生速度変更も可能です。

iOS版ソフトレコーダーをダウンロード App Storeにて無償公開中



音声教材持ち帰り

ソフトレコーダー(SPEAKING)のプログラムと一緒に対応教材をUSBメモリに保存し、持ち帰ることが可能です。



持ち帰りUSBメモリ

コンソール

豊富な機能を簡単操作で。

LL・会話授業

ALLCALL、インターカム等音声通話もワンタッチ操作で行えます。

AV機器制御

AV機器も簡単に切り替えます。モニターへの投影・スピーカーからの拡声もボタンを押すだけです。

ソフトレコーダー制御

基本4技能を鍛えるためのソフトウェアを制御します。
一斉に起動・終了・教材を指定しての起動など、先生主導で教材を提示できます。

フリーレイアウト

教室の座席配置を忠実に再現できます。座席数により、ボタンサイズを変更できます。

授業支援機能

PC教室の授業支援機能も充実。機能タブを切り替えて豊富な機能を選べます。

機能詳細制御

選択した機能の詳細内容を指定します。

コンソールの切り替え

授業支援機能ボタンの配置、ボタンを消す・増やす等、各先生のお好みに合わせてカスタマイズできます。コンソール起動時に選択できます。イージーコンソールへの切り替えはコンソール画面から行えます。



ボタンを選択すると切り替わります。

機能一覧

- 座席ボタンサイズ・表示文字サイズ変更機能
- マーキング
- ブラックアウト
- キーボード・マウスロック
- キーボード・マウス共有
- 画面転送
- ファイル配布回収機能
- アンケート機能
- レスポンスアナライザ機能
- メッセージ送信機能
- アプリ起動
- アプリ確認機能(強制終了機能あり)
- アプリ制御機能
- IE制御機能
- IEロック機能
- URL転送機能
- 評価入力機能
- 分割画面受信機能
- 出席確認機能
- 出席データ出力機能
- 電源制御機能(一斉電源ON/OFF、ログオン)
- 遅刻者フォロー機能
- コールレスポンス機能
- AV機器切替機能
- AV機器(○リモコン操作機能)
- 運用切替機能(○コンソール⇄イージーコンソール切替 ○日本語表示⇄英語表示切替)
- ALLCALL機能
- インカム機能
- モデル送信機能
- ソフトレコーダー制御機能
- ペアレッスン機能
- ペア設定機能
- グループ設定機能
- 録音音声一斉回収機能
- 教材送出機能(音声・動画)
- ヘルプ表示機能
- モニタ機能
- 巡回モニタ機能
- マスク機能
- スピーカー出力制御
- センターモニタ出力制御

イージーコンソール

大きなボタンで簡単操作。すぐに使いこなせます。

基本機能

全員を対象とした機能を大きなボタンで配置しました。目的の機能ボタンにワンタッチの簡単操作です。

ソース選択

教室に設置されているAV機器を選択します。
プロジェクターへの出力ON/OFF、センターモニタへのON/OFF、音量調節などの操作も、大きなボタンなので、押し間違えずに操作できます。

コンソールの切り替え

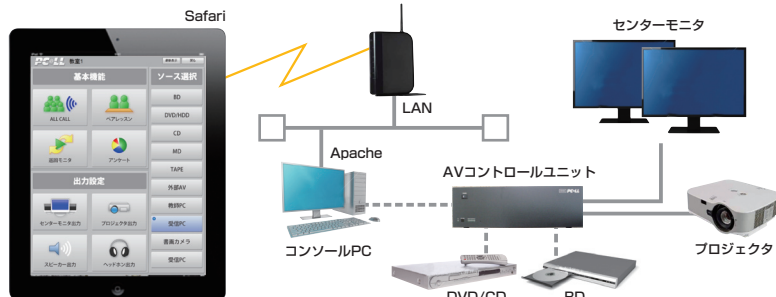
イージーコンソールから標準コンソールへの切り替えも簡単操作で行えます。日本語表記、英語表記の切り替えも可能です。



WEBコンソール

場所を選ばずに操作が可能。

iPadなどの携帯端末のブラウザで簡易コンソールが使えます。
教室内を歩き回りながら、AV機器の切替え操作や音声・映像のON/OFF操作が可能です。



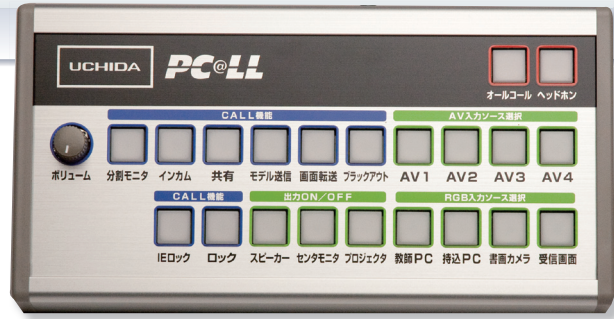
AV操作パネル

教卓のパソコンを起動しなくても、視聴覚教室の機器を操作可能。

機能一覧

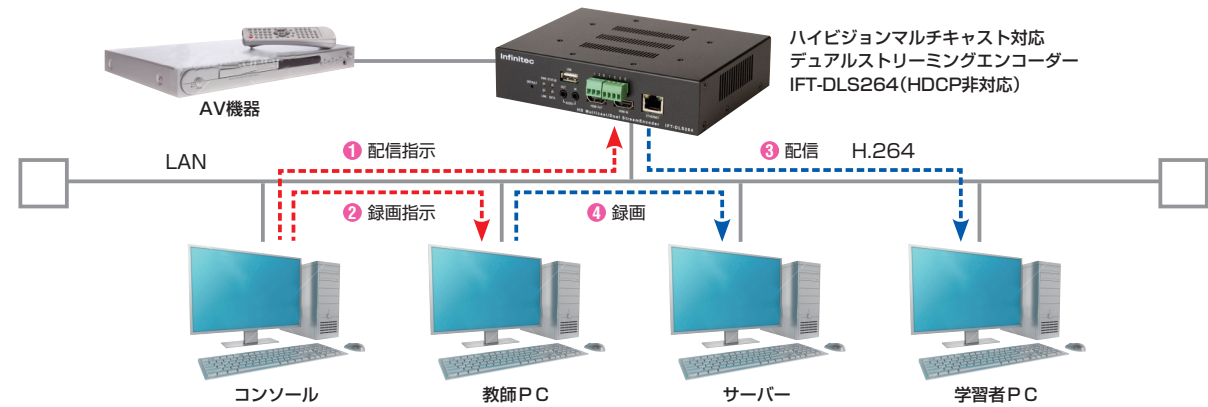
- AV入カソース選択
- RGB入カソース選択
- スピーカー
- センタモニタ
- プロジェクタ
- オールコール
- ヘッドホン
- ボリューム
- 分割モニタ
- インカム
- 共有
- モデル送信
- 画面転送
- ブラックアウト
- IEロック
- ロック

※AV操作パネルはコンソール起動時には使用することができません。



映像オプション(DLS264)OPTION

AV機器の映像を一斉に配信しながら、録画を行います。配信映像を見た後で、録画ファイルを自分のベースで再生できます。(録画ファイルは授業だけで利用)
高圧縮・高画質なビデオコーデックH.264に対応していますので、従来のMPEG方式と比べ高画質でありながらネットワーク負荷を抑えられます。



DLS264: H.264の高圧縮・高画質ビデオコーデックに対応 入力端子 HDMI×1 (HDCP非対応)、コンボジット×1 配信映像録画: キャプチャカード不要

映像オプション(KUBOTEK)OPTION

AV機器の映像をMPEG方式で配信します。
※クボテック社製エンコーダーMpeg Block(MNB705ENC)、クボテックライブ配信セットが必要です。
※録画には添付のキャプチャカードが必要です。

Mpeg Blockライブ配信セット 商品一覧		
型番	仕様	備考
4-801-0303	25ライセンス	エンコーダーMpegBlock (MNB705EN-C)を含む
4-801-0304	50ライセンス	
4-801-0305	100ライセンス	
4-801-0306	無制限	
4-801-0307	追加1ライセンス	エンコーダーMpegBlock (MNB705EN-C)は別売
4-801-0308	追加10ライセンス	
4-801-0309	追加エンコーダー	

豊富な対応教材

すべてソフトレコーダーの対応教材です。CALL教室ですぐにご利用いただけます。

音声教材 (SPEAKING・LISTENING)	ドリル教材&音声教材 (DRILL STUDY・SPEAKING・LISTENING)	映像教材 (SCREEN LESSON)	素材集
Study Abroad すぐに使える日常会話 すぐに使える旅行会話 やさしい単語で英会話 ～The Greenville Story 英会話シリーズ(13種類) フランス語会話「決まり文句」600 中国語初級テキスト 「ニーハオ! 中国語」	Listening Trainer Senior リスニング力を鍛えるためのEnglish Zone リスニング力を鍛えるためのENGLINK 初級者のための1分間ニュース英語 リスニング総合編 中級者のための1分間ニュース英語 リスニング総合編 ズバリ攻略! センター試験英語リスニング※ 新TOEIC TEST Listening TOEIC TEST Listening TOEIC Bridge Listening TOEFL TEST Listening	名作映画に学ぶ英語表現 ローマの休日 名作映画に学ぶ英語表現 カサブランカ 名作映画に学ぶ英語表現 レベッカ	CALL対応 英語音声・テキスト素材集 初級者のための1分間ニュース英語 CALL対応 英語音声・テキスト素材集 カサブランカ CALL対応 英語音声・テキスト素材集 English Zone CALL対応 英語音声・テキスト素材集 ENGLINK

ソフトレコーダーの持ち帰り機能を利用して、教材を自宅に持ち帰ることが可能です。
※印の教材は持ち帰り不可です。詳しくは「PC@LL対応教材」カタログをご覧ください。

ラインナップにつきましてはお問い合わせください。

3つのモデルのPC@LL、目的・予算に合わせて選べます。

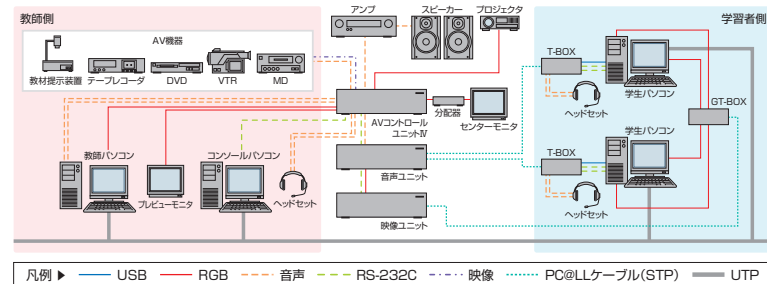
✳ 機能比較

機 能	S T	M T	D T
映像アナログ送信	●	—	—
音声アナログ送受信	●	●	—
音声デジタル送受信	—	—	●
AVリモートコントロール	●	●	—
AVソース切替	●	●	オプション
音声外部出力	●	●	オプション
画像外部出力(2系統)	●	●	オプション
同時通訳モード(オプション)	●	●	—

高音質・高画質で充実機能のフルスペックモデル

PC@LL/ST [STANDARD] 【音声送受信／画像送信 アナログ】

基本構成



音声・画像の送受信にアナログ方式を採用したモデルです。授業で音声・画像を頻繁に利用する場合や、視覚教室として使用する機会が多い教室におすすめです。

機能的にフルスペックでありながら、パソコンおよびネットワークへの負荷が低いシステムですので、学習者の数が多い教室でもスムーズに授業を進めることができます。

AV機器制御、マーキング、画面・音声送信

最大6つのAV機器に対してのリモコン操作・送信切り替えや、AV画面へのマーキングによる指導、学習者MDの録音制御もできます。

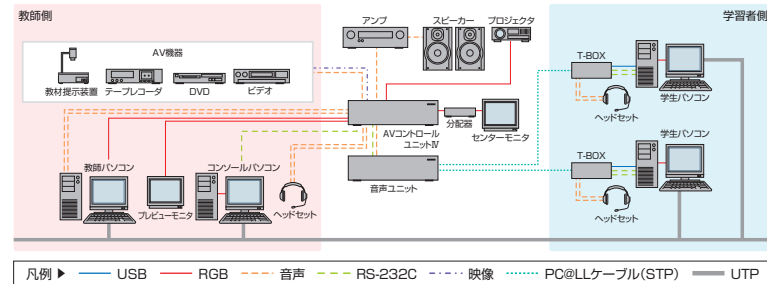
学習者パソコンがOFFの状態でも運用できます

学習者パソコンの電源が入っていない状態でも、先生から学習者へ音声で指示を出すことができたり、学習者同士での会話(ペアレッスン)等も可能です。

高音質・ノートパソコンでも運用可能なハイブリッドモデル

PC@LL/MT [MAJOR TRAINER] 【音声送受信 アナログ／画像送受信 デジタル】

基本構成



音声の送受信にアナログ方式、画像の送受信にデジタル方式を採用したモデルです。音声を中心とした語学学習や学習者がノートパソコンを使用している場合に最適です。

音声多重方式を採用

教材ライン(ステレオ)と通話ラインが独立した音声多重方式を採用しています。また、専用ライン(ツイステアケケーブル)による伝送で、遅延のない高品質な音をご提供します。

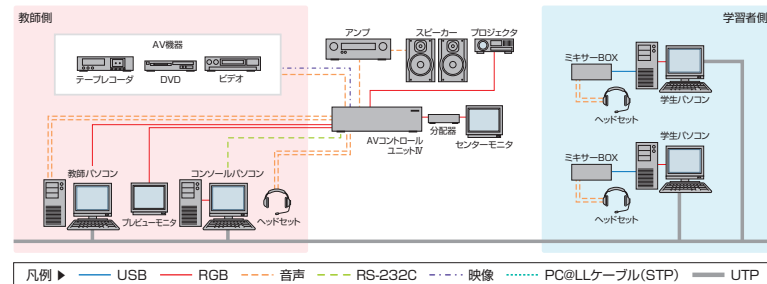
学習者パソコンがOFFの状態でも運用できます

学習者パソコンの電源が入っていない状態でも、先生から学習者へ音声で指示を出すことができたり、学習者同士での会話(ペアレッスン)等も可能です。

使い易さはそのまま、コストパフォーマンスに優れたフルデジタルモデル

PC@LL/DT [DIGITAL TRAINER] 【音声送受信／画像送受信 デジタル】

基本構成



音声・画像の送受信にデジタル方式を採用したモデルです。専用機器の設置は最小限ですむため、コストパフォーマンスに優れたシステムです。

フルデジタルシステム

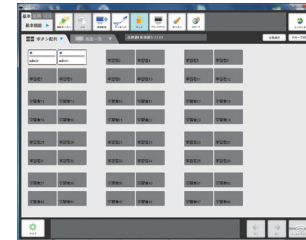
専用ケーブルを使用しないため、工事にすぐれ、自由な座席レイアウトに対応できます。

PC教室に最適化した、PC@LLと同じ操作画面の授業支援ソフト。

▶ PC@LL/授業支援

多くの大学ではCALL(Computer Assisted Language Learning)教室を導入する際に、CAI(Computer Assisted Instruction)コンピュータ支援教室を同時に導入されることが多いかと思えます。しかし、CALLシステムと異なるCAIシステムを導入すると、同システムを使いこなすのに、先生方に大変なご負担をかけることとなります。マルチメディア語学教育支援システムのPC@LLは、長年数多くの大学に採用され、PC@LLの操作に慣れている先生が大勢いらっしゃいます。そこで、PC@LLと同じ操作画面を持つ、大学のPC教室授業支援に最適化した【PC@LL授業支援】システムが生まれました。

▼教師PCコンソール画面



特 長

- 1 PC@LLと同じ操作画面(GUI)
 - 慣れている先生がうれしい
 - 新規のユーザにも分かりやすいアイコン
 - 運用支援、保守サポートも一本化
- 2 シンプル操作&柔軟な対応
 - 機能豊富なのに、操作画面がシンプル
 - PCの性能や、メーカー等は不同
 - 先生毎に、よく使う機能の記憶/保存ができる
- 3 ソフトのみで実現し、ハード不要
 - リーズナブルに導入できる
 - ライセンスのみの追加も可能
 - CAI教室からCALL教室へのアップも可能

■ 商品一覧

型 番	商品名	備 考
4-801-2361	PC@LL 授業支援50L	学生PC台数
4-801-2362	PC@LL 授業支援 コンソールL	学生PC台数
4-801-2363	PC@LL 授業支援クライアントL(51~200)	学生PC台数
4-801-2364	PC@LL 授業支援クライアントL(201~400)	学生PC台数
4-801-2365	PC@LL 授業支援クライアントL(401~)	学生PC台数

■ 動作条件

対応OS : Windows/Vista/7 (32ビット、64ビット)
CPU : PentiumIV 2.0GHz以上
メモリ : 2GB以上推奨
最大接続数 : 1教室に最大253台

導入・保守 [Support]

保 守 全国のサービス拠点・協力会社で、地域を選ばずお客様をサポートいたします。

▶ マルチベンダー保守・リペアサービス

学校内にはさまざまなメーカーの機器が点在しています。内田洋行では、メーカーを問わず修理・保守対応が可能です。

▶ 2営業日以内に対応

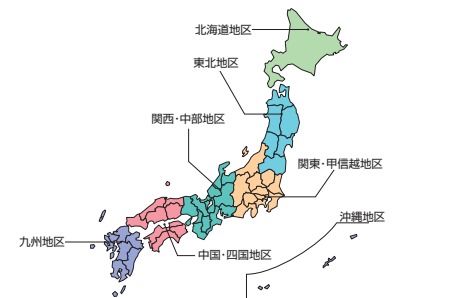
ご連絡を受けてから2営業日以内に訪問・修理が可能です。
※故障部品によって、メーカー取り寄せ期間がかかることがあります。

▶ ネットワーク保守・サービス

ネットワーク環境のハード/ソフトの障害切り分け、修理・修復のトータルサービスをご提供いたします。

全国31拠点

- 北海道
 - 東北
 - 東京
 - 関東・甲信越
 - 関西・中部
 - 中国・四国
 - 九州・沖縄
- ※ウチダエスコ株式会社



設計・工事・施工 教室設計、ネットワーク設計・構築から配線工事・施工、システム導入まで!!

教室の設計・施工、CALL教室のネットワーク設計・構築、AV機器の設置や配線工事からシステムの導入・動作確認まで…ウチダが長年培ってきたPC教室・CALL教室構築ノウハウで、専門スタッフが効率良く作業を進め、最短期間で快適な環境をご提供いたします。



サポートサービス 授業までに操作を覚えられるか不安…、不慮のトラブル・操作がわからない…。

▶ 導入時講習会

専任のインストラクタが講習会を実施いたします。講習会の開催時期・回数をご要望により調整可能です。操作の不安を払拭して授業本番に臨んでいただけます。

▶ 運用サポート(ヘルプデスク)

不慮のトラブルや操作がわからない時に、製品に関するトレーニングを受けた専任オペレータが電話でお応えいたします。

▶ オンサイト・システムサポート

ヘルプデスクがトラブルの原因を切り分け、訪問対応が必要な場合は最寄のサービス拠点へ連絡・対応いたします。

ヘルプデスク概要



CALL 専用デスク 教室のレイアウトやシステム構成に合わせ、学校様独自のカスタマイズが可能です。

- グリーン購入法適合仕様
- F☆☆☆☆(JIS、JAS最高等級)仕様材料を使用し、学校環境衛生基準に配慮。デザイン・品質を兼ね備えたオリジナルリティ溢れる快適な学校環境を提供いたします。

