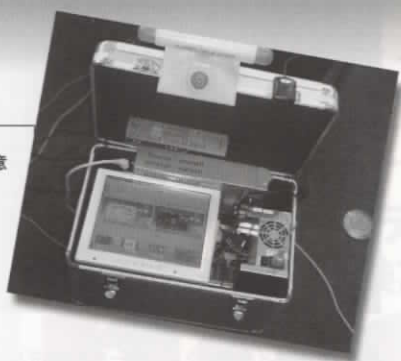


ワンセグ
対応

ポータブル
タイプも用意

デジタル放送「データ放送番組」
自動モニター検証システム

DB Tracer



マスター設備のモニターに
ワンセグデータ放送
監視画面表示を実現！
デジタル放送「データ放送番組」自動モニター検証システム
「DB Tracer (ディーピー・トレーサー)」は、
ワンセグを含む地上デジタル放送の
データ放送番組を効率よく監視し、
さらに検証も行う全自動化システムです。

3
大
特
徴

- ① 実際のデジタル放送受信機・ワンセグ携帯を使用した完全な実機動作による自動モニター検証システム
- ② 受信機実機の画面イメージをマスター設備の監視モニター上に見やすく集約して表示
- ③ モニター画面の表示構成は自動的に連続変化ができ、またリモコンによる任意選択も可能

デジタル放送表示可能素材

- 12セグ画面 …… ● 受信機実機を赤外線リモコンで制御したHDTV映像をキャプチャ
- ワンセグ画面 …… ● ワンセグ携帯端末実機を「自動打鍵システム」(弊社開発)で制御し、高画素カメラで端末画面を再撮
● 自動打鍵システムのプログラムにより自動化したキー操作でコンテンツ切り替えが可能(複数メーカー機種も一括表示、対応機種は今後も拡大予定)
- ワンセグ対応PC画面 …… ● ワンセグ受信PCを疑似マウス制御し、番組を切り替えて画面キャプチャ

<その他表示可能素材>

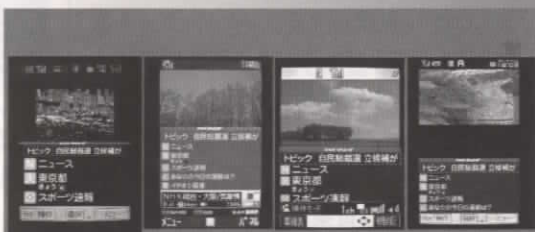
- 携帯コンテンツ画面 ● iモード携帯の外部入力端子から制御し、高画素カメラで再撮
- インターネット画面 ● インターネット接続PCを疑似マウス制御し、任意コンテンツ画面キャプチャ



マスター監視モニターの画面表示例

次の機能

- ① モニター画面内容のドキュメント自動作成
- ② 番組モニター画面のアーカイブをサポート



ワンセグの複数端末を同時拡大表示(4端末の例)

12セグ放送の全面



12セグ放送の複数画面



ワンセグの画面遷移を拡大表示(「天気」情報の例)

インターネット情報の複数画面表示(ニュースや気象情報サイトなど)

株式会社 **ユニバーサルコンピュータ研究所** (略称:UCL)

http://www.ucl.co.jp/ 問い合わせメール:sales@ucl.co.jp

〒542-0086 大阪市中央区西心斎橋1丁目9番16号 大京心斎橋第2ビル5F TEL:06-6251-7685 FAX:06-6251-7686

本製品には、株式会社山下電子設計のHDTVキャプチャボード「CAP-1080」、DVIスキャンコンバータ「PVS-1000」が使用されています。

※本システムは情報通信研究機構より2003年度先進技術型研究開発助成事業の認可を受けて開発しました。