

# ワンセグ配信システム 『スポットキャスト』

2007年10月2日  
富士通株式会社

※資料の中には現在開発中の情報も含まれているため、実際のご提供するシステムと内容が異なる可能性がありますのでご了承ください。また、費用や出荷時期などについても今後の製品発表までお待ち下さい。

# ケータイを徹底活用

## 1. ワンセグとは



映像部

データ放送部

- 携帯機器を受信対象とする地上デジタルテレビジョン放送
- テレビの視聴とデータ放送は無料
- 放送と通信の連携機能

## 2. ケータイにはワンセグが標準に



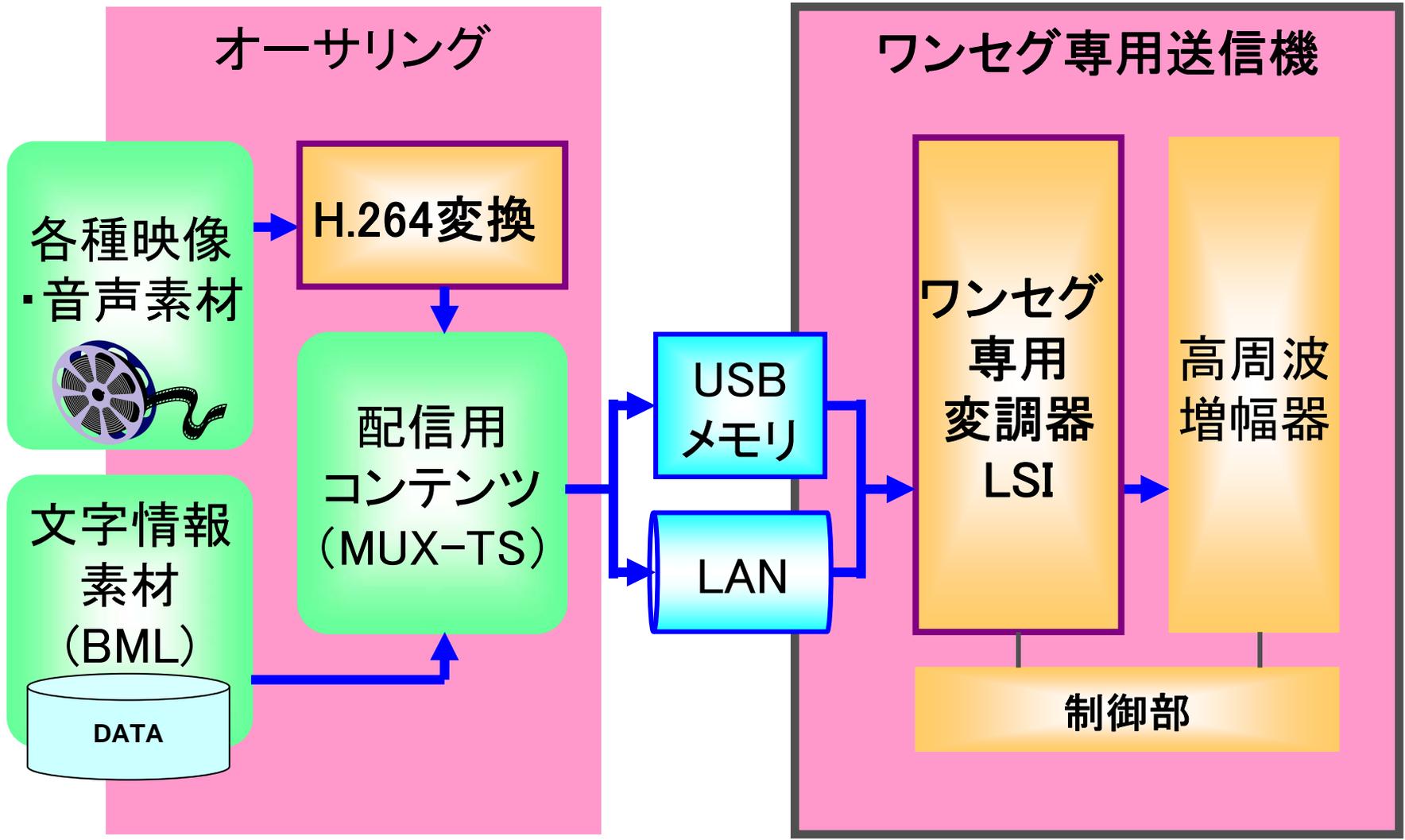
- 最新機種が多くがワンセグ機能を搭載して発売
- 10人に1人がワンセグ対応携帯を所有している

# スポットキャスト送信機外観



\* 現在開発中の送信機のため外観や仕様等は変更する可能性があります

# システム概要



# スポットキャストの特長

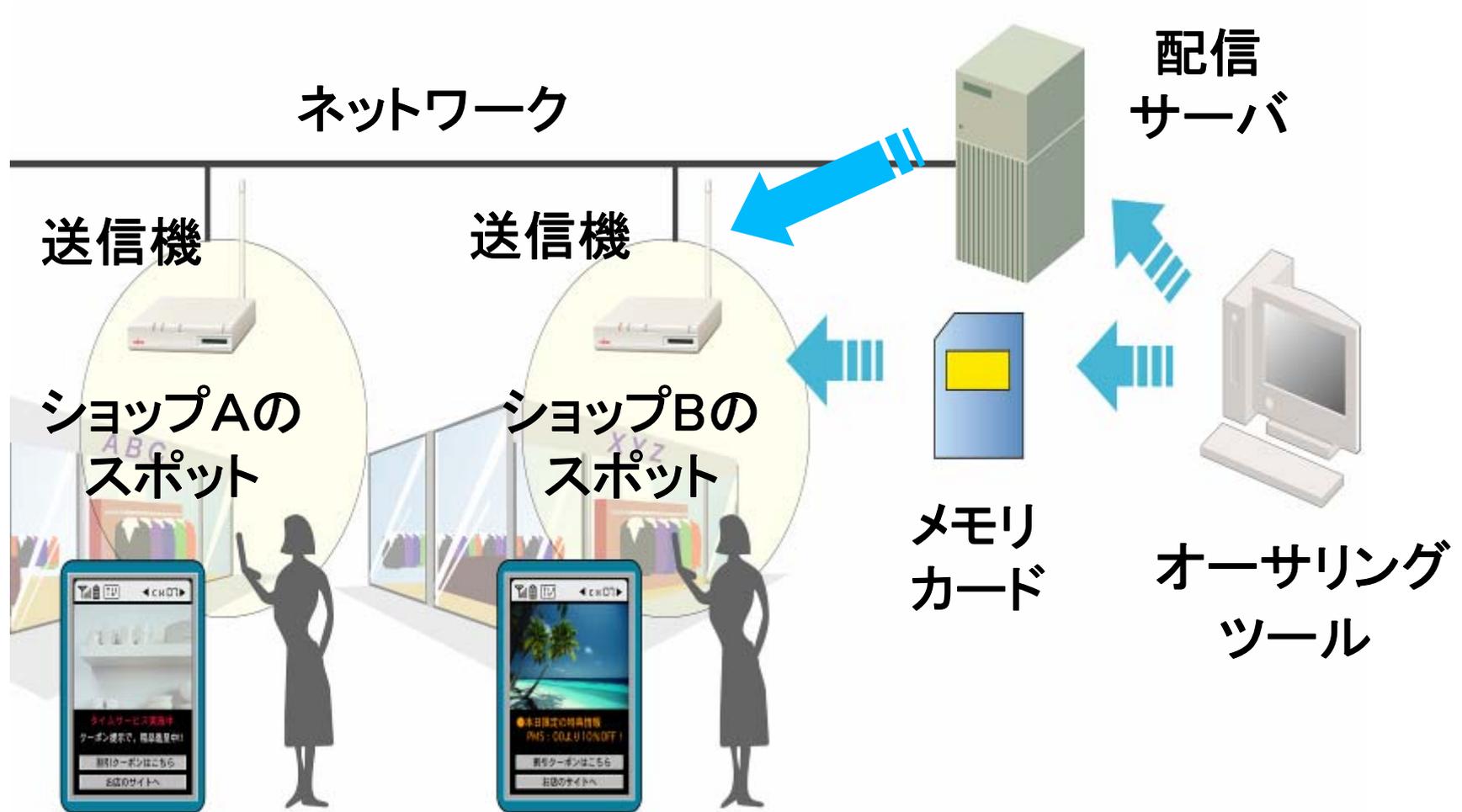
## 1. 省電力・小型 ワンセグ送信機の開発

微弱電波に限定することで増幅器が省電力となり、全体の小型化と熱設計の簡略化を実現したワンセグ送信機を提供します。

## 2. 高い映像品質の実現

H.264/AVコーデックIP-9500で採用している富士通研究所の独自アルゴリズムを適用することで高い映像品質を実現しております。

# システム構成イメージ



# 事例：新たなプロモーション

「今や主流のワンセグ・ケイタイに、パンフレットでは伝わりにくい情報を動画で配信。しかもお店ごとに…その場だけのオリジナル動画。」「欲しい情報も快適に、スピーディに入手、ショッグ・スタイルが一新します。

旅行代理店



ハワイ  
キャンペーン

キャンペーン情報配信中!

●お手持ちのワンセグ対応  
携帯電話にてご覧ください

HAWAII



ショッピングセンター内

FENICS II



配信サーバ

来週からの公開映画  
予告編ワンセグ配信中



●お手持ちのワンセグ対応  
携帯電話にてご覧ください

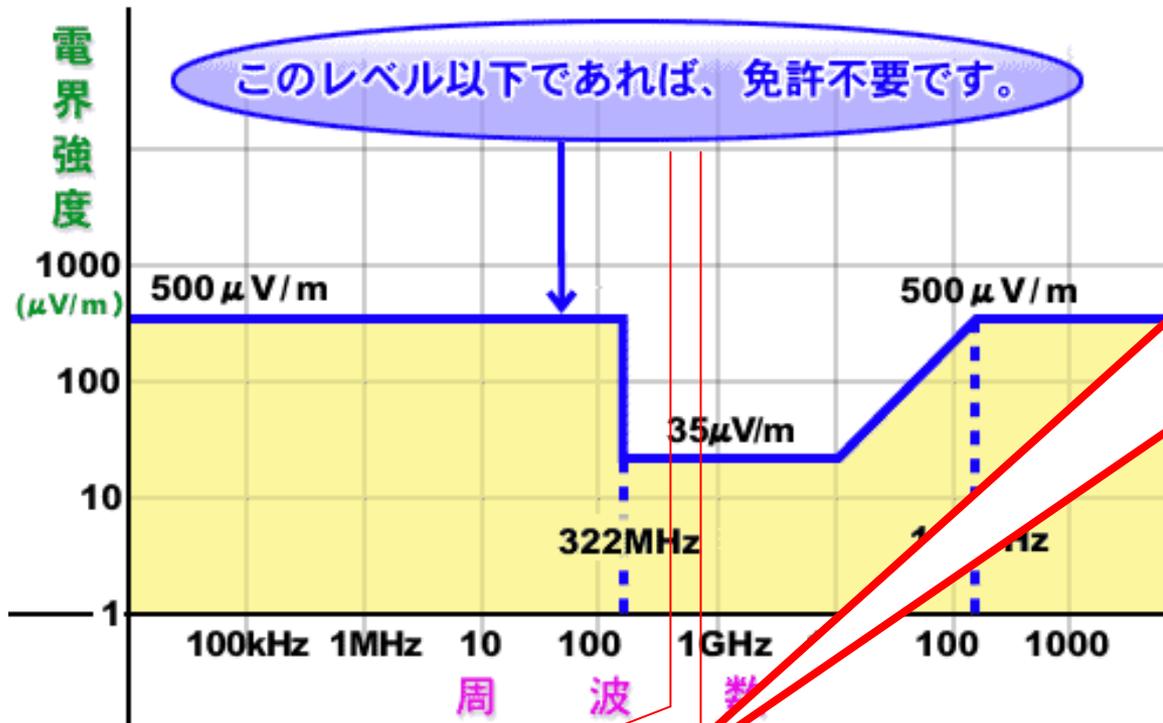


映画館

# ご参考：微弱電波(微弱無線局)

無線設備から3メートルの距離での電界強度(電波の強さ)が、次の図に示されたレベルより低いものであれば、無線局の免許を受ける必要はありません。

【図：微弱無線局の3mの距離における電界強度の許容値】

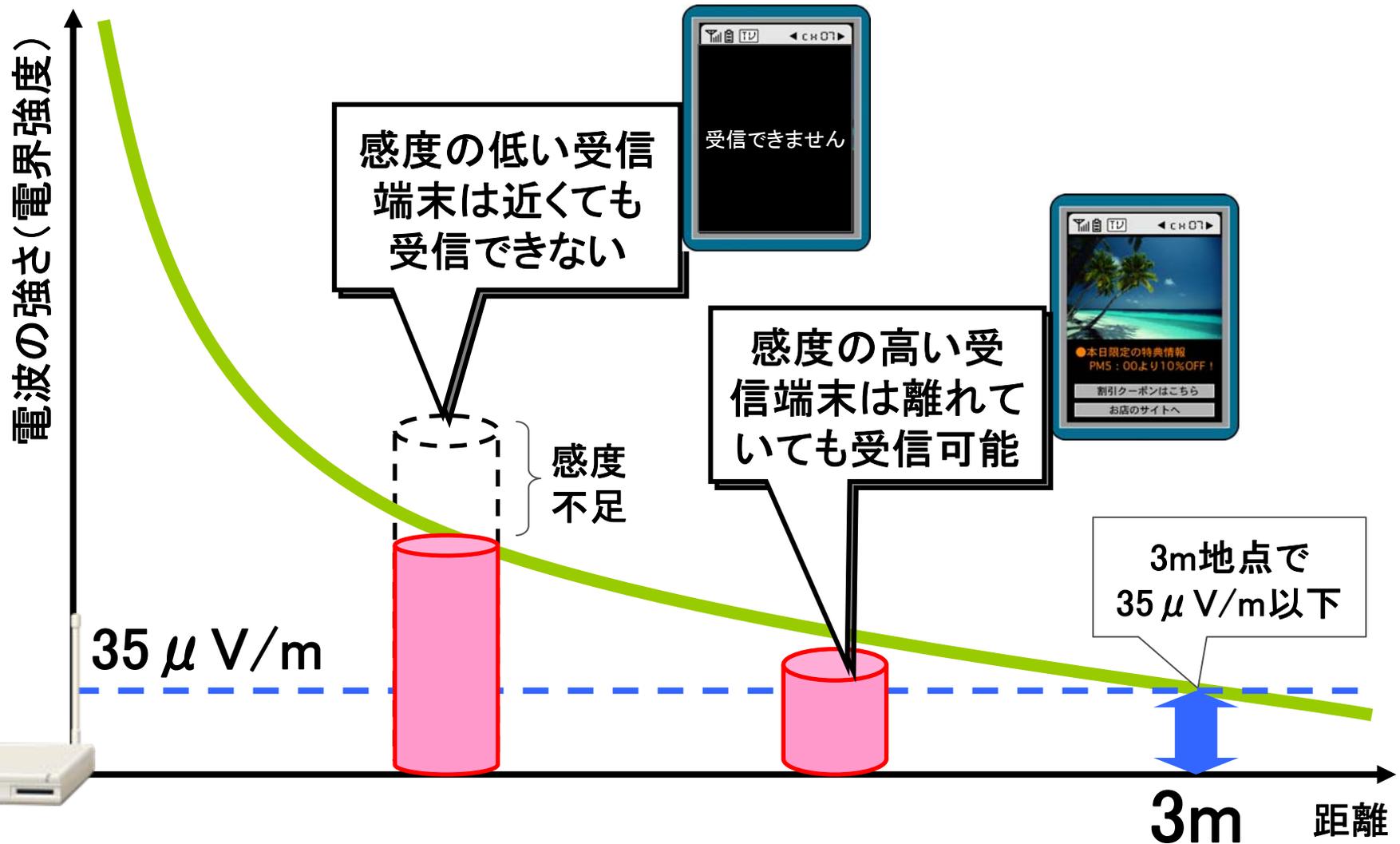


ワンセグ用  
(地上デジタル放送)  
の周波数帯  
約470~710MHz

引用 総務省 微弱無線局の規定

<http://www.tele.soumu.go.jp/j/material/rule.htm>

# ご参考：受信端末の感度に依存



# ご参考：設置環境の影響を受ける **FUJITSU**

