

諸外国における携帯端末向けマルチメディア放送サービスの動向



諸外国における携帯端末向けマルチメディア放送サービスの概要

	サービス名称	開始時期	提供事業者	技術方式	サービス内容				料金プラン	契約者数
					映像放送	音声放送	データ放送	ダウンロード		
米国	「V CAST Mobile TV」	07年3月	Verizon Wireless (携帯電話事業者) 【MediaFLO USAから提供】	MediaFLO	○ 8ch	○	○	—	①映像5ch… \$13(約1,600円)/月 ②映像8ch…\$15(約1,900円)/月	—
英国	「BT Movio」	06年1月 (近くサービス終了の様相)	Vergin Mobile (携帯電話事業者)BT 【Movio(BTの子会社)から提供】	DAB-IP	○ 5ch	×	○	×	月額5ポンド(約1,200円) ※ 月額25ポンド(約5,900円)以上の携帯電話プランの契約者は無料。	1万人程度 (07年1月)
ドイツ	「watcha」	06年5月	Debitel 【MFDから提供】	T-DMB	○ 5ch	—	—	—	€5(約800円)/月	1万人程度 (07年04月)
イタリア	「Walk TV」 「TIM TV」	06年6月	3Italia、TIM (携帯電話事業者) 【Mediaset(地上放送事業者の親会社)から提供】	DVB-H	○ 12ch程度	—	—	—	基本5ch ①携帯電話での受信 … € 19(約3,100円)/月 ②ポータブル受信機での受信 … € 20(約3,300円)/月 3Italiaの例	11万人 (06年07月)
韓国	「SBS-U」等	05年12月	KBS、MBC、SBS(以上、従来からの地上テレビ局) YTN DMB、Korea DMB、U1 Media	T-DMB	○ 1ch	○ 3ch	○ 3ch	—	無料(広告放送)	— ※ 受信可能端末は680万台普及(07年08月)

(注1) 「—」は調査中。

(注2) 円表示は、\$ 1=125円、€1=165円、1ポンド=235円で計算。十の位を四捨五入。

(注3) フランスは北京五輪までのサービス開始に向けて準備中。

米国の状況①

■米国「V CAST Mobile TV」

端末と画面の例

Samsung (SGH-U620)



LG (LG VX9400)



料金プラン

CAST™ Mobile TV Packages x Close		
	Select	Basic
Included Channels Fox Mobile, CBS Mobile, Comedy Central, MTV, NBC, Nickelodeon, NBC News, ESPN	8	8
Parental Controls Use parental controls to block objectionable programs. This feature can be set for 3 categories: TV, Movies, & Music.	✓	✓
V CAST V Pack Get unlimited basic video clips, monthly access to Mobile Web 2.0, unlimited airtime and unlimited email – all in one package.	✓	Extra Fee Applies
Price	\$25.00 /month	\$15.00 /month

The V CAST Mobile TV Limited Package, which includes only Fox Mobile, NBC, NBC News, and CBS Mobile, is available for **\$13 monthly access**.

Subject to Customer Agmt & Calling Plan. V CAST Mobile TV phone, coverage & add'l charges req'd. Offers & coverage, which varies by service, not available everywhere. Coverage maps at verizonwireless.com.

<http://bizmakoto.jp/bizmobile/articles/0701/09/news097.html>

<http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/articles/0705/09/news058.html>

※V CAST Mobile TVは、月額13ドル(約1,600円)で5CH視聴可能なLimited Packageと、月額15ドル(約1,900円)で8CH視聴可能なBasic Package、月額25ドル(約3,100円)で8CH視聴可能でポケット通信料が定額になるSelect Packageがある。

(Verizon Wireless社のHPより)

米国の状況②

カバーエリア

Mobile TV is here!

This all-new service is available now! Check out the map to find it in an area near you. Find a V CAST Mobile TV package designed to fit your viewing needs.

▶ View Packages

We'll let you know when Mobile TV is available in your area.

▶ Sign up for an Email Alert

▶ View Available Cities [Map Info](#)

What Is Mobile TV? [Compatible Devices](#) **Coverage & Packages**

Explore Mobile TV Channels

Logos: CBS mobile, COMEDY CENTRAL, FOX MOBILE, M TV, NBC 2 GO, NBC NEWS 2 GO

25州 44都市で実施

Available Cities ✕ Close

Mobile TV is available in the following cities.

Arkansas	Little Rock	Minnesota	Minneapolis-St. Paul
Arizona	Tucson	Missouri	Kansas City St. Louis
California	Los Angeles Palm Springs Santa Barbara	Nebraska	Omaha-Lincoln
DC	Washington	Nevada	Las Vegas
Colorado	Colorado Springs Denver Fort Collins	New Mexico	Albuquerque-Santa Fe
Florida	Jacksonville Ocala-Gainesville Orlando Tampa	New York	New York City
Georgia	Athens Atlanta	Oregon	Corvallis Eugene Portland
Illinois	Chicago	Pennsylvania	Philadelphia
Indiana	Indianapolis	Tennessee	Nashville
Kansas	Topeka Wichita	Texas	Corpus Christi Dallas-Fort Worth El Paso McAllen-Brownsville
Kansas	Topeka Wichita	Utah	Salt Lake City
Louisiana	New Orleans	Virginia	Norfolk-Richmond
Maryland	Annapolis Baltimore	Washington	Bellingham Seattle Spokane Everett

Sign up for an email alert so you can be the first to know when the service becomes available in your area.

▶ Sign up for an Email Alert

(Verizon Wireless社のHPより)

米国の状況③

番組表の例

地上放送事業者
(4社ネットワーク)

CBS

ABC

FOX

NBC

Current Time	1:00 AM	1:30 AM	2:00 AM	2:30 AM	3:00 AM	3:30 AM	4:00 AM	4:30 AM
CBS	<Late Late Show..	Late Show With David Letterman TV-PG	Guiding Light TV-14 New		<Guiding Light TV-14 New	Young and the Restless TV-14 New		As the World Turns
COMDY	South Park TV-MA	Reno 911! TV-14	Daily ...	Colbert Report TV-14	South Park TV-MA	Premium Blend TV-PG	Wanda Does It TV-14	Strangers with...
ESPN		Around the Horn	Pardon the Interruption	NFL Countdown Daily	ScoreCenter	ScoreCenter	ScoreCenter	ScoreCenter
FOX	Prison Break		Talkshow With Spike Feresten	Talkshow With Spike Feresten	Murder One		Lost in Space	
MTV	<Making Menu...	Real World TV-14	Yo Momma TV-14	Yo Momma TV-14	Yo Momma TV-14	Yo Momma TV-14	Yo Momma TV-14	Yo Momma TV-14
NBC	<Late ...	30 Rock TV-PG	30 Rock TV-PG	Tonight Show With	<Tonight Show...	Late Night With Conan O'Brien TV-14		NBC Universal Preview
NEWS	Live With Dan Abrams		Big Idea With Donny Deutsch		Hardball With Chris Matthews		Worldwide Exchange	Early Today New
NICK	Mr. Meaty TV-Y7	Mr. Meaty TV-Y7	Martin Mystery TV-Y7	Martin Mystery TV-Y7	My Dad the Rock Star	My Dad the Rock Star	As Told by Ginger TV-Y7	Rocket Power TV-Y
EXPN	BaseballChannel.tv		BaseballChannel.tv		BaseballChannel.tv		BaseballChannel.tv	
EXPN	MLB.com Radio		MLB.com Radio		MLB.com Radio		MLB.com Radio	
EXPN	MLB.com Radio		MLB.com Radio		MLB.com Radio		MLB.com Radio	
EXPN	MLB.com RadioSpanish		MLB.com RadioSpanish		MLB.com RadioSpanish		MLB.com RadioSpanish	

24時間

総合 (ドラマ中心)

コメディ・娯楽

スポーツ

総合 (ドラマ・ニュース)

音楽ビデオ

ドラマ・娯楽

ニュース

アニメ

スポーツ (テレビ)

スポーツ (ラジオ)

スポーツ (ラジオ)

スポーツ (ラジオ)

(Verizon Wireless社のHPより)

英国の状況

■英国「BT Movio」

端末と画面の例

HTC (Lobster 700TV)



http://www.reghardware.co.uk/2006/10/30/review_virgin_mobile_lobster_700tv/

チャンネルの内容

● サービス開始当初

- BBC One
- ITV1
- Channel 4
- E4

BBCの総合放送

ITV(地域民放局)の総合放送

地上放送事業者の既存チャンネルのサイマル放送

channel4(非営利事業者)の総合放送

● 追加分

channel4の娯楽チャンネル

•INTニュース(携帯端末向けに制作されたニュースチャンネル)

カバーエリア

全国

ドイツの状況①

■ドイツ「watcha」

端末と画面の例

Samsung (SGH-P900)



469€(約77,400円):

<http://wireless.samsung.de/article.asp?artid=7A5F8800-EB69-437D-96C1-65F0176B593D>

LG (LG V9000)



449€(約77,400円):

<http://shop.watcha.de/oxid.php/sid/x/shp/oxbaseshop/cl/details/and/ad8458aab8f40bec6.94765107>

料金プランの例



(Samsung SGH-P900でテレビを見る)
Mobiles Fernsehen mit Samsung SGH-P900

watcha
TV über mobile

(テレビ視放題)
Fernsehen
ohne Limit.

ab 1,- €* + TV-Flatrate

ab 5,- €*

DebitelのTV視聴料金 5€/月

(Debitel社のHPより)

ドイツの状況②

チャンネル

番組内容

カバーエリア



Die Eins (Das Erste)

※ Die Einsとは、各州のARD(公共放送事業者)による共同チャンネルのブランド名

第1ドイツテレビ(総合、ニュース・情報番組中心)



ZDF

※ ZDFとは、ARDに次ぐ第2の公共放送事業者

公共放送、ニュース



ProSiebenSat. 1 Mobile

※ ProSiebenSat. 1とは、ドイツ2大民放局の1つ

総合、娯楽中心



N24

ニュース専門



MTV Music

音楽ビデオクリップ



BigFM2SEE

音楽ラジオ(ビジュアルラジオ)

ベルリン、ボン等16都市



(Debitel社のHPより)

ドイツの状況③

番組表の例

Mobile-TV-Programmübersicht

1		ZDF	ProSieben	N24	MTV	big FM			
<<	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So	>>	heute
Mittwoch, 24. Oktober									
Woche vom 22.10.2007 bis 30.10.2007									
Vormittag									
Nachmittag									
12:30	ARD-Buffer								
13:00	ZDF-Mittagsmagazin								
14:00	Tagesschau								
14:10	Rote Rosen								
15:00	Tagesschau								
15:10	Sturm der Liebe								
16:00	Tagesschau								
16:10	Pinguin, Löwe & Co.								
17:00	Tagesschau um fünf								
17:15	Sportschau live								
Abend									
Nacht									

(Debitel社のHPより)

イタリアの状況①

■イタリア 「Walk TV」「TIM TV」

端末と画面の例

Samsung (SGH-P910)



99€(約16,300円):

LG (LG U960)



99€(約16,300円):

http://www.la3tv.it/la3Live/HM/Offerta/TVfonini/Samsung_SGH-P910

<http://www.dvb-h.org/Services/services-Italy-3Italia.htm>

PocketTV



Display: 4,3" TFT LCD: 16:9
Resolution: WQVGA 480x272 pixels 16 M color
video : H.264 AVC QVGA MPEG-4 SP livello 3 QVGA
audio : AAC, MP3
image : JPEG, GIF, PNG

349€ (約57,600円) :
(6ヶ月のTV料金含む)

http://www.la3tv.it/la3Live/HM/Offerta/TVfonini/Pocket_Tv

料金プランの例

携帯電話端末による料金

	基本パック(※) [€]	PLAYBOY [€]	PENTHOUSE [€]
1日	4 (約700円)	4	4
1週間	9 (約1,500円)	9	9
1ヶ月	19 (約3,100円)	19	19
3ヶ月	29 (約4,800円)	29	29

※ La3, SKY, Mediaset, RAI, Boing

PocketTVによる料金

	PACCHETTO TV BASE	COSTO
1週間		10 €(約1,650円)
1ヶ月		20 €(約3,300円)
3ヶ月		30 €(約5,000円)
6ヶ月		60 €(約9,900円)

※ Base = La3, SKY, Mediaset, RAI, Boing

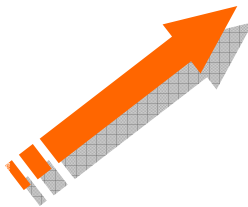
※携帯料金プランには、端末を0€とするかわりに、通常料金にプラスをするタイプのものも存在する。

イタリアの状況②

チャンネル	番組内容
 La 3 Live	ニュース
 La 3 Sport	スポーツ
RAI(公共放送事業体)	バラエティ、娯楽
 Rai Uno	生番組、音楽、アニメ、娯楽、スポーツ、情報
3大地上放送局の親会社	Rete 4、Canale 5、Italia 1 <small>3大地上放送局</small>
 Mediaset	ニュース
Sky(唯一の衛星有料放送会社)	映画
 SKY TG24	スポーツ
 SKY CINEMA MOBILE	子供向け
 La 3 Sport MOBILE	アダルト(限定受信チャンネル, 18歳以上)
 La 3 Sport	アダルト(限定受信チャンネル, 18歳以上)
 Playboy	
 PENTHOUSE	

イタリアの状況③

番組表の例



Programmazione		23/10/2007
Data	Programma	
03:30 - 03:31	METEO 5	
03:31 - 04:27	CHICAGO HOPE - SENTIMENTI A CONFRONTO	
04:27 - 04:30	TRE MINUTI CON MEDIASHOPPING	
04:30 - 05:00	TG 5	
05:00 - 06:55	TG5 - PRIMA PAGINA	
06:55 - 06:57	TRAFFICO	
06:57 - 06:58	METEO 5	
06:58 - 06:59	BORSA E MONETE	
06:59 - 07:00	OROSCOPO	
07:00 - 07:49	TG 5	

韓国の状況①

■韓国 「U-KBS」 「my MBC」 「SBS (U)」 「YTN DMB」 「U1 Media」 「Korea DMB」

端末と画面の例

Samsung (SCH-B590)



<http://plusd.itmedia.co.jp/mobile/articles/0705/07/news072.html>



<http://dmb.imbc.com/intro/set/index.html>



LG (KH1400)



<http://news.softpedia.com/news/LG-KH1400-the-TV-Enabled-Phone-60342.shtml>



<http://dmb.imbc.com/intro/set/index.html>



韓国の状況②

事業者名	ブランド	チャンネル数		
		映像放送	音声放送	データ放送
KBS (公共放送事業者)	U-KBS	2CH (http://www.kbs.co.kr/dmb/clover_index.html)	1CH	1CH
MBC (政府出資の商業放送)	my MBC	1CH	3CH (http://dmb.imbc.com/)	1CH
SBS (ソウル等の地域放送局) (キー局)	SBS (U)	1CH	3CH (http://dmb.sbs.co.kr/)	3CH
YTN (CATVのニュース専門チャンネル会社)	YTN DMB	1CH	2CH (http://www.ytndmb.com/) (http://www.ytndmb.com/ytndmb/channel.php)	1CH
U1 Media (電機メーカー、受信端末メーカー等が出資)	U1 Media	1CH	1CH (http://www.u1media.com/)	1CH
Korea DMB (ラジオ会社等が出資)	Korea DMB	1CH	2CH (http://www.1to1.co.kr/) (1 to 1 Channel)	1CH
サービスエリア	首都圏(ソウル市、仁川市等) (全国を「首都圏」を含む7地域に区分。首都圏以外の地域は準備中。)			

韓国の状況③

番組表の例 : SBS (U)

TV | RADIO | **DMB TV** | DMB RADIO | **UPDATED** 10월 16일(화) 오전 10:00

일간편성표 [홈](#) > [SBS 편성표](#) > [DMB TV](#)

일 10/21 | 월 10/22 | 화 10/23 | **수 10/24** | 목 10/25 | 금 10/26 | 토 10/27

TODAY 2007년 10월 24일 수요일 [금주주간TV편성표](#)

오전	프로그램명
06:00	출발! 모닝와이드(1부)
06:30	출발! 모닝와이드(2부)
07:30	출발! 모닝와이드(3부)
08:30	아침연속극 미워도 좋아(20회)
09:00	부부솔루션 미안해 사랑해
09:30	김승현 정은아의 좋은 아침
10:40	뉴스와 생활경제
11:55	시청자 제보 - 물은 생명이다
오후	프로그램명
12:00	SBS대기획 [로비스트](6회)(재)