

インターネット接続の通信媒体

2002年9月18日現在

通信媒体	事例/実施会社の例	伝送速度(Max) ⁽⁰⁾	従量料金など	接続月額料金 ⁽¹⁾	備考	市川市での提供
光ファイバー(FTTH)	有線ブロードネットワークス ⁽²⁾	100Mbps		¥6,100(¥4,900)	PC 5台まで接続可能	未定
光ファイバー(FTTH)	東京電力	100Mbps		@nifty光接続サービス:¥9,900	最低利用期間6ヶ月必要	未定
光ファイバー(FTTH)	NTT東西(Bフレッツ・ニューファミリータイプ)	100Mbps		¥5,800 + + ISP ⁽³⁾	=配線使用料など	10月下旬開始予定
光ファイバー(FTTH)	ビットキャット株式会社 ⁽⁹⁾	100Mbps(マンションでの共有)		¥2,980~		
光ファイバー(FTTH)	NTT東西(Bフレッツ・マンションタイプ)	100Mbps(マンションでの共有)		¥3,000 + + ISP	=機器使用料など	
光ファイバー(FTTH)	スピードネット(東京電力の子会社) ⁽¹²⁾	100Mbps(マンションでの共有)		マンション・アパート用:¥4,950	構内10世帯以上の申込が前提	
光ファイバー(FTTH)	スピードネット(東京電力の子会社) ⁽¹²⁾	100Mbps		一戸建用:¥12,800	最低利用期間1年必要	
光ファイバー + 無線	NTT東西	36Mbps		未定	2002年春開始予定(企業用)	未定
光ファイバー/ADSL + 無線	モバイルインターネットサービス ⁽¹³⁾	11Mbps		¥2,400(年間割引:¥24,000/年)	セキュアかつ移動にも対応	未定
無線	NTT東(Mフレッツメイト)	11Mbps		6月6日から東京都と北海道で試験サービス:¥200	他のフレッツへの契約が前提	未定
光ファイバー + 無線	ビットキャット株式会社	2Mbps		¥2,400		開始日未定
光ファイバー + 無線	ワイヤレスインターネットサービス ⁽¹¹⁾	2Mbps(将来11Mbps?)		¥1,980	機器(貸出)使用料月¥770	2001年12月末開始予定?
光ファイバー + 無線	スピードネット	1.5Mbps(将来54Mbps?)		¥2,450	機器(貸出)使用料月¥900	
ADSL	ヤフー ⁽⁴⁾	8Mbps(上り900kbps)		¥2,280 + NTT使用料¥173		
ADSL	ヤフー ⁽⁴⁾	12Mbps(上り900kbps)		¥2,480 + NTT使用料¥173	7月1日から試験サービス開始	
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	12Mbps(上り1Mbps)		BIGLOBE ADSL:¥3,380 + NTT使用料	10月開始予定	
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	8Mbps(上り1Mbps)		SANNET:¥2,980 + NTT使用料		
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	8Mbps(上り1Mbps)		ASAHI ネット:¥3,180 + NTT使用料		
ADSL	アッカ・ネットワークス ⁽⁵⁾	10Mbps(上り1Mbps)		So-net ADSL:¥3,280 + NTT使用料	@nifty(同額)7月中旬~9月末まで	
ADSL	(株)コジマ ⁽¹⁰⁾	1.5Mbps(上り512kbps)		¥2,270 + NTT使用料		
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	1.5Mbps(上り512kbps)		SANNET:¥2,800 + NTT使用料		
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	1.5Mbps(上り512kbps)		日本テレコム(J-DSL):¥2,880 + NTT使用料		
ADSL	eアクセス ⁽⁶⁾	1.5Mbps(上り512kbps)		Highway Internet:¥2,950 + NTT使用料		
ADSL	アッカ・ネットワークス ⁽⁵⁾	1.5Mbps(上り512kbps)		So-net ADSL:¥2,980 + NTT使用料		
ADSL	NTT東西(フレッツ・ADSL)	1.5Mbps(上り512kbps)		¥2,900 + ISP		
CATV	いちかわケーブルネットワーク ⁽⁷⁾	10Mbps(上り1Mbps)		¥4,480	ケーブルモデム使用料月¥500	
ISDN	NTT東西(フレッツ・ISDN)	64kbps		¥2,800 + ISP		
電話回線(公衆回線)	電話会社	56kbps	3分8.4円~	.4円として毎日1時間使用で約¥5,000~ + ISP		
電話回線(公衆回線)	TTNet(東京電話)	56kbps	ISP含めて3分10円	毎日1時間使用で約¥6,000		

(0) ベスト・エフォートと呼ばれる理想的な最大値であり、実際にはこれよりも遅い速度となる。例えば、ADSLは電話局からの距離やISDNとの干渉によって大きく減衰する。

比較的減衰の少ない光ファイバーの場合でも、マンション等で共有するタイプのものは速度が大幅に落ちる。

(1) ここでは、特記しない限り接続時間無制限の料金を意味する。

(2) 株式会社有線ブロードネットワークス(Tel:0120-359-881, <http://www.usen.com/>)

(3) Internet Service Providerの略。この表中では、インターネット・サービス・プロバイダーの料金が別途必要ことを意味する。

ISP(インターネット・サービス・プロバイダー)料金は¥800~¥2200程度。ISPの表示のない月額料金はISP込みの料金を意味する。

(4) ヤフー株式会社(<http://bb.yahoo.co.jp/>)

(5) 株式会社アッカ・ネットワークス(Tel:0120-2044-39, <http://www.acca.ne.jp/>)

(6) イー・アクセス株式会社(Tel:0120-2754-37, <http://www.eaccess.net/jp/>)

(7) いちかわケーブルネットワーク株式会社(Tel:0120-11-7971, <http://www.icnet.ne.jp/>)

(8) 東京通信ネットワーク株式会社(Tel:0120-719-019, <http://ttnet.tokyo-denwa.net/dake/>)

(9) ビットキャット株式会社(Tel:03-3504-2981, <http://www.bitcat.com/>)

(10) 株式会社コジマ(<http://www.kojima.net/>)

(11) ワイヤレスインターネットサービス株式会社(<http://www.wis.ne.jp/>)

(12) スピードネット株式会社(Tel:03-4514-0881, <http://www.speednet.co.jp/>)

(13) モバイルインターネットサービス株式会社(Tel:03-3981-9433, <http://www.miserv.net/>)

表中では、モデムなどのレンタル料金を含む金額と含まない金額を区別していない。

初期費用についても記載していない。これらの情報は直ぐ陳腐化するので、自ら最新情報を確認することが望ましい。