

263) 英国の固定電話システムの変更



英国の固定電話は、2025年末までにPSTN (Public Switched Telephone Network 公衆交換電話網・アナログ回線) は廃止し、2026年以降デジタル回線に全面的に移行予定



<https://www.bt.com/broadband/digital-voice>

263) 英国の固定電話システムの変更



英国の固定電話は、2025年末までにPSTN (Public Switched Telephone Network 公衆交換電話網・アナログ回線) は廃止し、2026年以降デジタル回線に全面的に移行予定

* 現在のcopper telephone line (アナログ電話回線) のPSTN (Public Switched Telephone Network) 公衆交換電話網は2025年12月をもって廃止 (保守・維持費の限界)

* 2026年1月以降、既に一部実用化されているBT Full Fibre IP (Internet Protocol) インターネット電話網に全面切り替え (デジタル化・品質・機能の向上)



Digital Voice



<https://www.bt.com/broadband/digital-voice>

263) 英国の固定電話システムの変更



英国の固定電話は、2025年末までにPSTN (Public Switched Telephone Network 公衆交換電話網・アナログ回線) は廃止し、2026年以降デジタル回線に全面的に移行予定

- * 従来の固定電話番号はそのまま不変、電話機はデジタル対応機種に変更要
- * 基本料金・通話料は不変
- * 固定電話はBroadband Routerに有線又は無線 (Wi-Fi) で接続
- * 自宅にBroadbandが無い場合は、Broadband Routerを無料提供



Digital Voice



<https://www.bt.com/broadband/digital-voice>

263) 英国の固定電話システムの変更



BT Digital Voiceの機能

- * Multi Call : 一つの電話番号から二人以上が発信可
- * 3 Way Calling : 3人の異なる電話番号で通話可
- * Caller Display : 着信電話番号表示
- * Call Diversion : 着信電話転送
- * Permanent Withhold Number : 電話番号非表示
- * Call Protect : 受信拒否
- * Call Waiting : 通話中着信保留
- * Voicemail : 音声メール
- * Call Quality : 音声品質の向上



Digital Voice

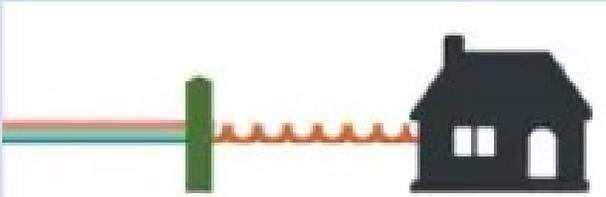
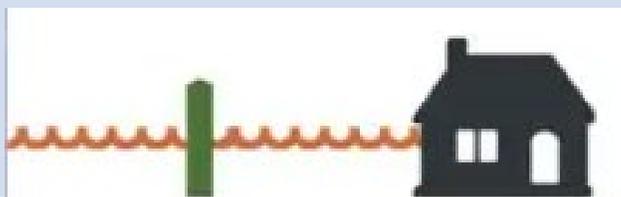


<https://www.bt.com/broadband/digital-voice>

263) 英国の固定電話システムの変更



BT Broadbandサービス

Full Fibre Broadband (FTTP : Fibre To The Premises) 100% fibre line to your home	Standard Fibre Broadband (FTTC : Fibre To The Cabinet) A mix of copper and fibre lines	Basic Broadband (ADSL : The old copper network)
		
 <p>Average speed 1Gbps</p>	 <p>Average speed 35~66Mbps</p>	 <p>Average speed 10~11Mbps</p>
 <p>Available to 30~40% of the UK</p>	 <p>Available to 95% of the UK</p>	 <p>Available to nearly the entire UK</p>

263) 英国の固定電話システムの変更



BT Broadbandサービス

	Full Fibre Broadband (FTTP)	Standard Fibre Broadband (FTTC)	Basic Broadband (ADSL)
Download speed	1 Gbps	15-25 Mbps	24 Mbps
Upload speed	220 Mbps	1-2 Mbps	1 Mbps
Streaming	4K TV	HD TV	Standard TV
Connecting devices	100+	20+	
Video calls	Crystal clear		
Phonelines	Digital	Digital or Analogue	Analogue

* これらのUltrafast Full Fibre・Superfast Fibre・Standard Broadbandサービスが受けられるか否かは居住地によって異なる

263) 英国の固定電話システムの変更



	英国	日本
電話通信会社		
システム変更日	2026年1月1日	2024年1月1日
現行システム	PSTN (Public Switched Telephone Network) 公衆交換電話網 (アナログ回線)	PSTN (Public Switched Telephone Network) 公衆交換電話網 (アナログ回線)
新システム	Full Fibre IP電話網 (デジタル回線)	メタルIP電話網 (アナログ・デジタル併用回線)
料金	基本料金・通話料金現行通り	基本料金は現行通り、通話料金は市内・市外・県外等全国一律料金へ変更
備考	自宅・会社内にBroadbandを設置要 (必要な場合は電話専用Broadband Routerを無償提供)	自宅・会社内にBroadbandの設置不要

263) 英国の固定電話システムの変更



高嶋の自宅の固定電話のアナログからデジタルへの変更手順

- 1) 2023年5月15日BT Customer Support (0800 800 150)に電話し、自宅の BT BroadbandがStandard Fibre Broadband で、Digital Voiceへの切り換え可であることを確認
- 2) BTは顧客に対してAlexa 対応Digital Voice Handset 1台か、又はAlexa 非対応Digital Voice Handset 2台のどちらかを無償提供
- 3) 5月20日BTからAlexa 非対応Digital Voice Handset 2台を受け取り、電源に接続してBT Broadband RouterとWPS (Wi-Fi Protected Setup) でPairing
- 4) 5月25日BTの固定電話を従来のアナログからデジタルへの切り換え完了



263) 英国の固定電話システムの変更



<https://youtu.be/n7O2fABNOnQ>



<https://youtu.be/jY3DGDV2cds>



https://youtu.be/6f9UIO0lv_E



<https://youtu.be/ARxwt3XLShE>