

通称スペース X (SpaceX) 社

スペース・エクスプロレーション・テクノロジーズ (英: Space Exploration Technologies Corp.)、2002 年にイーロン・マスクによって設立された。SpaceX は、いくつかのロケットのほか、宇宙船ドラゴンや衛星スターリンク (衛星インターネットアクセスを提供) を開発している。世界で初めて商用ロケットの再使用を成し遂げたことでも知られている。ファルコン 9 ロケットは 2015 年に初の垂直着陸を達成した後、2017 年からは実際に回収したロケットが再使用されており、既存の使い捨て型ロケットと比べて半分以下のコスト。

[ロケットの“キャッチ”成功 スペース X 再利用へ前進【WBS】2024.10.13](#)
[SpaceX - Falcon 9](#)

[【スペース X】巨大ロケットの 5 回目の無人飛行試験 陸上で回収に初成功](#)



ドローン船に着陸したファルコン 9 の 1 段目



スターリンク衛星は、スペースX社のロケット「Falcon 9」によって打ち上げられます。1回の打ち上げで最大50~60機を積載でき、高頻度で打ち上げられています。

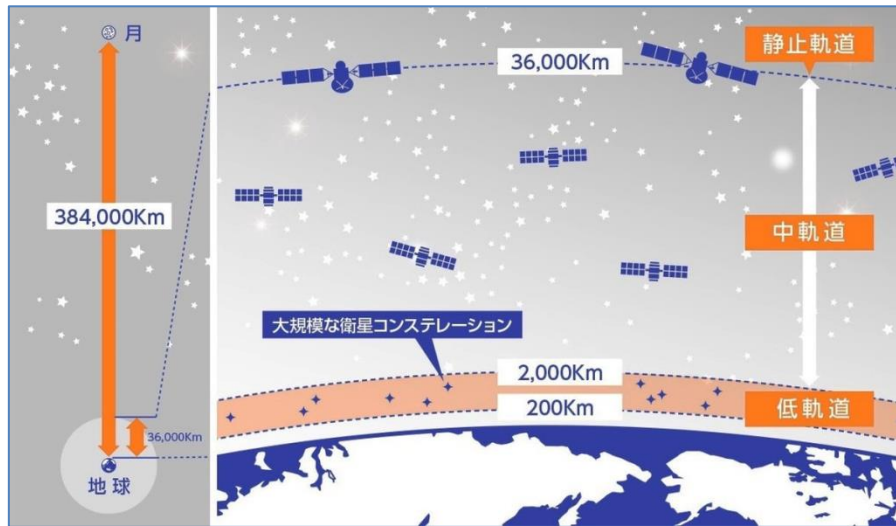
世界の人工衛星打ち上げ数の約7割をスターリンクが占めるという「1強」状態になっている。

Starlink (スターリンク)は、イーロン・マスク率いる宇宙開発企業 SpaceX (スペースエックス) 社が提供する、衛星インターネットサービス。

光ファイバーなどの物理的な回線を引かなくても、アンテナで上空の衛星と通信できさえすれば、誰でもどこでもインターネット環境ができる。

「スターリンク」は、高度約550kmに1万2000機の人工衛星を打ち上げ、地球上のどこでもブロードバンドのインターネット接続ができるようにするシステム。

2023年7月末時点で約5000機の衛星を打ち上げ済みで、日本を含む世界61カ国で利用可能となっている。



現在日本国内の正規代理店

KDDI ソフトバンク スカパーJSAT JSAT MOBILE Communications NTT ドコモ

