



# ホワイトリスト

※全てのポートは上りと下りの両方を開放してください

GAIA TOWN への接続に必要なポート	
Host	Port
w-apne1-02.virbela.com 18.177.41.191	TCP 443, TCP 8443
13.230.78.182	UDP 80
talk-spaces.virbela.com (Private Room 用)	
https://builds.virbela.com	TCP 443
https://api.virbela.com	
https://assets.virbela.com	
https://gamegui.virbela.com	
https://game.virbela.com	
https://slides.virbela.com	
https://api.cloudconvert.com	
https://discovery.virbela.com	
https://gateway-us.virbela.com	

## ファイルアップロードに必要なポート

Host	Port
https://uploads.virbela.com	TCP 443
https://s3.us-west-1.amazonaws.com/	
https://cognito-identity.us-east-1.amazonaws.com	

## 最新スクリーンシェア機能に必要なポート

Host	Port
sr18.virbela.tv 175.41.239.83	TCP 443
sr25.virbela.tv 3.114.26.227	
sr1.virbela.tv 204.236.131.28	
sr99.virbela.tv 3.221.86.193	

**注意:**

Speech to Text(文字起こし翻訳機能)をご利用の場合は、下記のポート開放が必要です。  
Speech to Textを利用しない場合は開放しなくても、GAIA TOWN自体は問題なくご利用可能です

Speech to Text (文字起こし翻訳機能) に必要なポート	
Host	Port
Azure 文字起こしサービス	
https://*.api.cognitive.microsoft.com	TCP 443
https://*.stt.speech.microsoft.com	

※ユーザーに対して上記がブロックされている場合、その音声は書き起こされません。

マルチプレクサ	
https://textdelivery.virbela.com	TCP 443

※ユーザーに対して上記がブロックされている場合、他のユーザーの音声の書き起こしは配信されません。

## アプリケーションホワイトリスト

ウイルスソフトとファイアウォールの設定によって、下記の実行ファイルが適応されます。  
また、Virbela システムが正しく機能するために、ウイルス対策やファイアウォールで  
ホワイトリストに登録する必要があるものです。

C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\GAIA TOWN.exe
C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\UnityCrashHandler64.exe
C:\Users\YourUserName\AppData\Local\GAIA TOWN\GAIA TOWN_Data\Plugins\ZFGameBrowser.exe
C:\Program Files (x86)\GAIA TOWN\GAIA TOWN.exe

**VPNを経由するとボイスサーバーが機能しなかったり、インストールが出来ません。  
別回線にてご利用をお願い致します。**

ご不明な場合は御社のサーバー管理者・セキュリティ担当者にお尋ねください。

作成 2023年6月19日