

設定方法 〈AG502の場合〉

この先の設定はHOSAC FREE RTKの ユーザー登録が完了した後に行なってください。

株式会社HOSAC

1. はじめに

HOSAC FREE RTKはNtrip方式(ネットワークRTK、CORSとも呼ばれます)を採用していま す。ご利用には、インターネット接続が必要です。 すでにインターネット接続済みの方は次のページにお進みください。

インターネットの種類

①SIMカードによるインターネット接続 (月額や都度購入などでランニングコストがかかります)

②スマホのデザリング機能(Wi-Fi)を使ったインターネット接続 (ランニングコストなしまたは低いです。キャリアの契約状態に依存します。)

SIMカードをご利用の方は、AG502システム初期設定マニュアルP9~15 デザリング(Wi-Fi)をご利用の方は、AG502システム初期設定マニュアルP16~19 をご参照ください。

HOSACのホームページでご確認いただけます。

インターネット接続状態の確認方法(どちらかの状態でOK)



SIMカードによる通信ができている場合 4Gと表示され、電波がMAXになる



デザリング(Wi-Fi)による通信ができている状態 Wi-FiマークがMAXの状態になる

2. 接続情報の確認

HOSAC FREE RTKの登録完了後、登録したメールアドレスに接続情報(アカウントなど)が届きます。この情報は大切に保管してください。

14:22 :: 4G G < 受信 へ ∨	接続情報には以下の情報が含まれています。 ここでは情報保護のため、ダミーの情報を表示します。 例)					
株式会社HOSAC 土曜日 宛先: 」 返信先: rtk@hosac.co.jp > ************************************	 例) URLまたはIPアドレス:123.456.789.012 ポート番号:1234 マウントポイント:第3章で確認 ユーザー名:USERNAME パスワード:password ※上記の情報はダミーです。 メールアドレスに通知された情報を確認してください。 					
情報を以下にご案内いたします。 	あなたの接続情報をメモしましょう					
◆接続情報 ・URLまたはIPアドレス: ・ポート番号: ・マウントポイント:サイト内の地図よりお近 くのマウントポイントをご確認ください。	URLまたはIPアドレス ポート番号					
(のマランドボイントー覧はこちら](<u>https://</u> <u>hosac.co.jp/rtk/</u>) ・ユーザー名: ・パスワード: (ハイフンなしで)	マウントポイント					
入力してください)	ユーザー名 パスワード					

3. マウントポイントの確認

下記のサイトにアクセスし、Googleマップ上から最寄りのマウントポイントをお探しください。 赤色または水色の円をタップするとマウントポイントが確認できます。二つのマウントポイントが 重複する場所でご利用の方は、円の中心に近い方のマウントポイントをお選びください。

サイト上で確認した場合



Google Mapアプリで確認した場合





https://hosac.co.jp/freertk/

4. RTK設定

<u>必ず、インターネットに接続した状態で設定してください。</u>

AG502を起動し、画面のRTK設定をタップします。



CORSを有効化し詳細設定をタップしてください。(バージョンによりネットワークRTKと記載)



赤枠部分に接続情報を入力

赤枠の情報を入力してください。

- URL
- ・ポート番号
- ・ユーザー名
- ・パスワード

そ 0.04ヘク	ッター 🛞 31 📊 ^{RTK} Single ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		0.46m	\rightarrow		^{4G} ↑↓ .ıll 不明	09:54
			0.0 km/	h			0
((*))	RTK設定			詳細設定		× 86803	ヘルプ
RTK設定	CORS		CORS	基地局	PPP		← →
•]•	基地局		URL		•		ライン調整
パラメータ	PPP		ポート番	号	•		
	Bluetooth_RTK				•		
作業リスト	シングルポイント		ユーザー	-名			●作成
(← →)			パスワー	-ド			
*		詳細設定					
×==- /	OK	•		設定する			
	ッチャン マーク	コート	キュマナム				
;	※ 他のネットワーク はじめに下部の	イドから切り 「閉じる」をタ	育えるカハ ップし				
	「設定する」にして	から入力してく	ださい。				

マウントポイントの取得

⊎ マークをタップして、マウントポイントを取得してください。

& 0.04	フター 🔊 31 🖓 RTK Single 99		0.46m	\rightarrow		ू©│ ^{4G} ,.III 不明	09:54
		0	0.0 km/	/h			(?)
((-))	RTK設定			詳細設定		× 86803	ヘルプ
A RTK設定	CORS		CORS	基地局	PPP		
†	基地局		URL		•		ライン調整
パラメータ	PPP		ポート	番号	•		●
	Bluetooth_RTK	\bigcirc			•		
作業リスト	シングルポイント		ユーザ-	一名			作成
「★ →」			パスワー	ード			
-		詳細設定					
X==-	ОК			設定する			

マウントポイントの選択

取得したマウントポイントから、最寄のマウントポイントを探し、選択してください。 富良野市近郊の場合、「FURANO001」(フラノゼロゼロイチ)となります。

冬 0.04ヘク	ター 🔊 31 🖁 RTK Single ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		().46m	\rightarrow		ू©│ ^{4G} ,⊪II 不明	09:54
			3	0.0 km/	'n			0
((*))	RTK設定				詳細設定		× 86803	ヘルプ
A RTK設定	CORS	\bigcirc	•	CORS	基地局	PPP	Þ	
¢! ¢	基地局	\bigcirc		URL		•		ライン調整
パラメータ	РРР			ポート者	香号	•		●
	Bluetooth_RTK	\bigcirc		FURAN	10001	-	<u>⊌</u>	
作業リスト	シングルポイント			ユーザ-	-名			作成
作業幅設定		詳細設定		パスワー	-ド			
×==- /	ОК	•			設定する			\mathbf{V}

接続

「設定する」をタップしてください。

接続が完了すると「接続成功」または「開始成功」と表示されます。

& 0.04	フター 🔊 31 📊 ^{RTK} 199		0.46m	\rightarrow		ू ∞ │ ^{4G} ,⊪II 不明	09:54
		0	0.0 km	/h		* O F	
	RTK設定			詳細設定		× 86803	ヘルプ
RTK設定	CORS		CORS	基地局	PPP	Þ	
• !•	基地局		URL		•		ライン調整
パラメータ	PPP		ポート	番号	•		●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●
	Bluetooth_RTK	\bigcirc	FURA	1000	•	<u>⊌</u>	
作業リスト	シングルポイント		ユーザ	一名			作成
「← →」			パスワ・	ード			
* ×= 1 - 1	ок	詳細設定		設定する			Ŷ

設定画面を閉じる

接続に成功したら、×ボタンをタップしてRTK設定画面を閉じてください。

C 0.04^%	フター 🛞 31 📊 ^{RTK} Single , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, Single		0.46m	\gg			ull 不明 🕴 09:	54
			0.0 km/	'n			6	
(())	RTK設定			詳細設定		× 8 58	D3	プ
A RTK設定	CORS		CORS	基地局	PPP			-
†	基地局	\bigcirc	URL		•		必ずここて	ā.
パラメータ	PPP		ポート者	番号	▼		閉じる	
	Bluetooth_RTK		FURAN	10001	•			
作業リスト	シングルポイント		ユーザー	一名			何	.⊕ _Ž
作業幅設	「閉じる」は接続解 です。押さないでく	除ボタン 、ださい	パスワー	- ド				7
×==-	OK			閉じる				

接続確認

開けた屋外に移動し、ホーム画面のRTK表示がFixedになれば、そのまま使用できます。



以上で設定は終了です。 お困りごとがある場合は、弊社メールまたはホームページよりお問い合わせください。

株式会社HOSAC 〒061-0215 北海道石狩郡当別町対雁37-16 Mail:info@hosac.co.jp HP:https://hosac.co.jp/

