

Trimble CFX-750 GNSS設定

(周波数変更 xFill編)

※RTK、CFX-BOX共通

RTX補正情報サービスの放送周波数帯及び通信速度の変更について

Trimble社では、Trimble RTX / xFill 利便性向上（測位スピードの向上）のために、現行のRTX補正情報サービスの放送周波数帯及び通信速度（ボーレート）を、2021年9月30日（木曜日）深夜をもって新周波数帯へ移行を計画しています。これに伴い、ご利用のGNSS受信機の設定変更（所要時間2～3分）が必要となります。

- この資料の対象：CFX-750のxFill 機能をご利用されている方
※xFillは、RTK補正信号が途切れても、20分間同等の補正状態を維持するTrimbleのサービスで、RTKレベルの位置精度ライセンスを解除している受信機が該当します。
- 変更内容：
変更後周波数: 1545.2725 MHz 1200 bps（2021年8月2日から運用開始）
現行周波数:1539.8325Mhz 600bps（2021年9月30日までで終了）
※新周波数移行後、測位スピードは約倍と、短時間となります。
★移行期間: 2021年8月2日(月曜日)～2021年9月30日（木曜日）の間中は、上記2つの周波数で並行運用致します。
- 変更後の動作: 2021年10月1日（金曜日）以降、現行周波数の運用は停止いたします。9月30日までに所定の設定へ変更されない場合は、RTX補正情報サービス、並びにxFillの機能が使用できなくなります。

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



- 「設定」をタップ



CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



- 「GNSS」をタップ



CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)




- 「GNSS設定」をタップ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



- 「RTK」を選択
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)

RTK補正情報配信

RTK補正情報の受信方法を選択し、緑の前進矢印を押します。


外部Trimble無線機

Trimble VRSモジュール

汎用CMR無線機

汎用RTCM3ラジオ




- 設定は変更せずに
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



- 設定は変更せずに
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)


RTK設定

無線機を基準局に接続するには次の設定を完了させる必要があります。

どの設定を使用するか不明な場合は、お近くの販売店にご連絡下さい。

	ボーレート	19200bps
	データリティ	なし
	ストップビット数	1



- 設定は変更せずに
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



- xFillの使用の有無を選択します

※xFillは、RTK補正信号が途切れても、20分間同等の補正状態を維持するTrimbleのサービスです

-  をタップ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)

- xFillを使用する場合は周波数を設定します

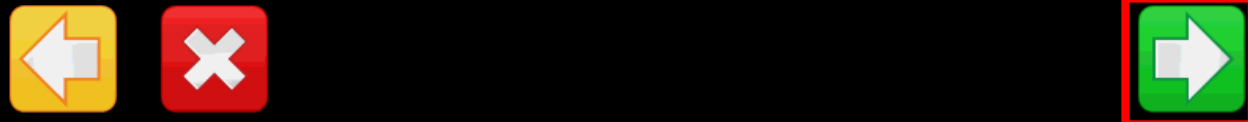
※2021年8月2日以降は

「1545.2725」 MHz に設定

XFill Lband Settings

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

The screenshot shows two settings cards. The top card is labeled '周波数' (Frequency) with a value of '1539.8325 MHz' and is highlighted with a red box. The bottom card is labeled 'ボーレート' (Baud Rate) with a value of '600bps'.



The keypad shows the current frequency '1539.8325 MHz' with a red line through it, and the target frequency '1545.2725' in red. The keypad includes digits 0-9, a decimal point, and a 'C' button. A red box highlights the green checkmark confirm button at the bottom right.

-  をタップ
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

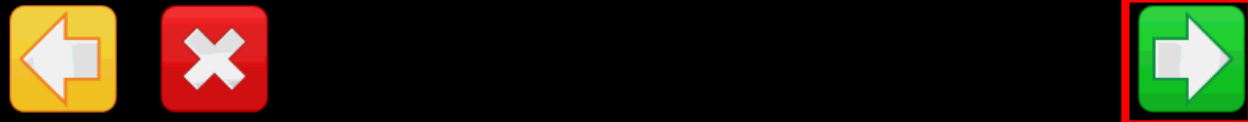
(周波数・ボーレート変更)

XFill Lband Settings

設定を1つずつ押して編集します。
続けるには緑の承認ボタンを押します。

周波数 1539.8325 MHz

ボーレート 600bps



- ボーレートを設定します
※2021年8月2日以降は
「1200」bps に設定

ボーレート



通信速度 600 ビット/秒

600bps (crossed out)

1200bps

2400bps



-  をタップ
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)

RTK Base Datum

Select the datum that was used when RTK base was surveyed and press the green accept button.

WGS84/ITRF2008

NAD83

ETRS89

GDA94

← × ✓

- 「WGS84/ITRF2008」を選択

-  をタップ



CFX-750 GNSS設定

(周波数・ボーレート変更)



-  をタップして初めの画面に
戻る