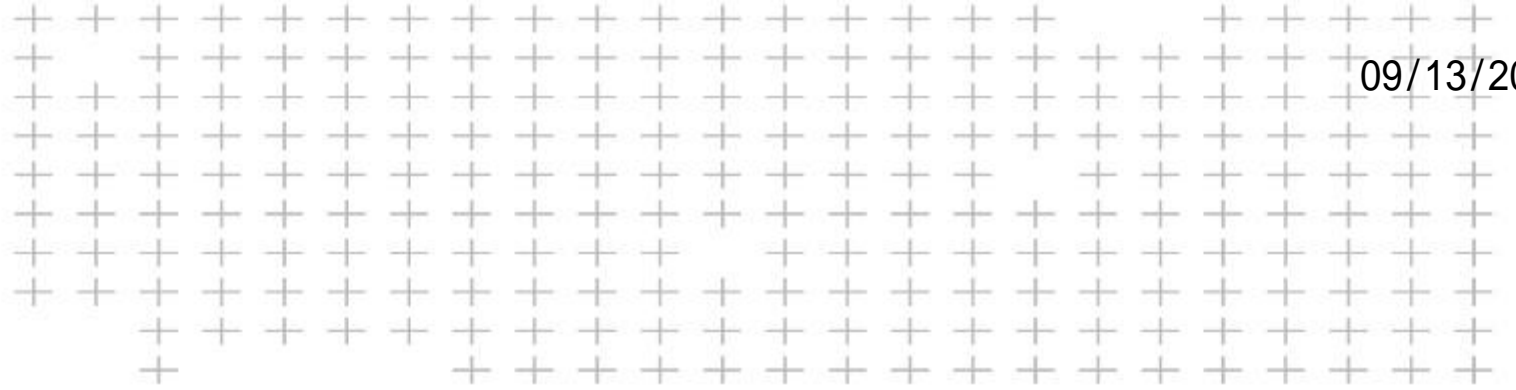




09/13/2021



CFX-750 GNSS設定 RTX編

CFX-750 GNSS設定 RTX編



- 「設定」をタップ

CFX-750 GNSS設定 RTX編



- 「GNSS」をタップ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

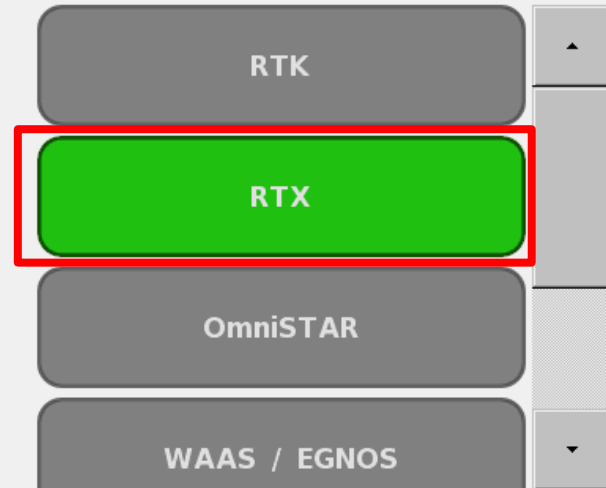



- 「GNSS設定」をタップ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

GNSS補正ソース

GNSS補正情報ソースを選択し、
緑の承認ボタンを押します



- 「RTX」を選択
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

RTX補正情報配信


RTX補正情報の受信方法を選択し、緑の前進矢印を押します。

CenterPoint RTX(標準衛星)

CenterPoint RTX(標準地)

CenterPoint RTX (高速衛星)

RangePoint RTX

- 「CenterPoint RTX（標準衛星）」
または
- 「RangePoint RTX」
を選択
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

CenterPoint RTX設定




このウイザードでは、ディスプレイで**CenterPoint RTX**補正情報を使用する設定手順について説明します。以下を確認して下さい:

このシステムは、購入された補正情報サービスが有効な範囲内で使用されます。有効な範囲が分からない場合は、最寄の正規販売店にお問い合わせ下さい。

-システムのGNSSアンテナは車両の中心線上に取り付けます。アンテナから**122cm**以内に無線信号を反射したり、信号受信を遮断するような障害物がないようにして下さい。

-最初の作業を開始する前に、ご使用になる地域において、この補正サービスの受信性能をテストして下さい。精度は、アンテナの設置位置、厩場にある障害物、近隣の電波を発生する施設の有無などにより変わります。



- 表示された注意事項を読み
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

CenterPoint RTX衛星設定

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。

CenterPoint RTX(標準衛星):
利用契約が見つかりません

	周波数	1539.8325 MHz
	ボーレート	600bps



- 周波数を設定します
※2021年8月2日以降は
「1545.2725」 MHz に設定

周波数

1545.2725

~~1539.8325~~ MHz

7	8	9	最大: 1559.0000 MHz
4	5	6	最小: 1525.0000 MHz
1	2	3	
0	.	C	



-  をタップ
-  をタップして次へ

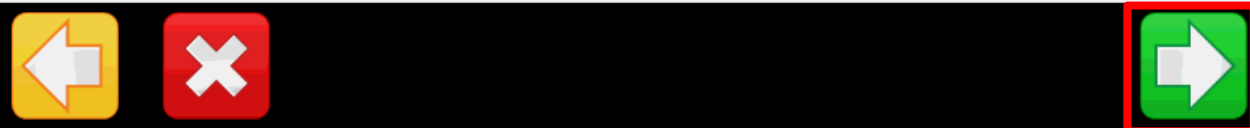
CFX-750 GNSS設定 RTX編

CenterPoint RTX衛星設定

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。

CenterPoint RTX(標準衛星):
利用契約が見つかりません

周波数	1539.8325 MHz
ボーレート	600bps



- 周波数を設定します
※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
1200bps
2400bps

Navigation bar: [X] [✓]

- [✓] をタップ
- [➡] をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

位置情報の品質


精度優先では、精度が最も高くなります。

精度優先

バランス

作業開始優先



- 位置情報の品質を選択します
「精度優先」がおすすめです
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

CenterPoint RTX(標準)精度優先の閾値

パス・ツー・パス精度と繰り返し精度を最高にするためには、最小値を選択してください。精度は低くなりますが、現場操作の開始を早く行なうには大きな値を選択してください。

5cm

最大: 51cm
最少: 5cm

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0		C



- 精度優先の閾値を入力します

5cmを入力すると最も精度が高くなりますが、その分Fixし難くなります

51cmを入力するとFixしやすくなりますが、その分精度が低くなります

-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編

高速再起動

高速再起動技術は、システムの作業開始を早めるために位置の収束時間を削減します。

使用されていない時、上空の視界が開いている場所に車両を停車する場合に便利なオプションです。

オン

オフ



- 高速再起動のオン/オフを選択します

オンがおすすめです

オンにすると再起動時に位置情報の取得が完了するまでの時間が短縮されます

-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編


受信範囲精度警告



CenterPoint


RTX補正信号は、時折承認された受信範囲外で受信されることがあります。これが発生すると、パス・ツー・パス精度と繰り返し精度が劣化します。



- 表示された注意事項を読み
-  をタップして次へ

CFX-750 GNSS設定 RTX編



-  をタップして初めの画面に戻る