

CFX 通信 BOX (VRS専用)

Trimble CFX-750に電源を入れるだけ。ボックスは自動的に3G網に接続、VRS補正情報を取得し、素早く高精度なGPS測位をご提供する、まさに「魔法のボックス」。

スマートフォンアプリの操作や、煩わしい接続などは一切不要。

また、3G網で格安SIMが使用できるので、ランニングコストが経済的。



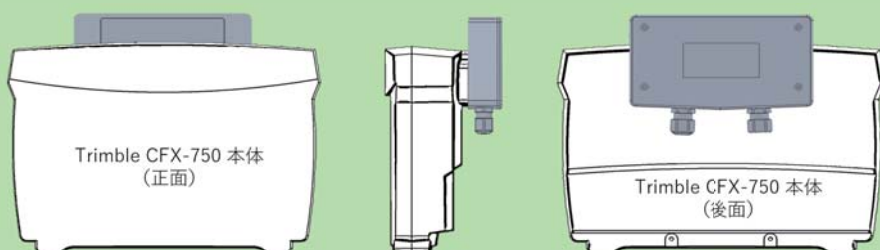
- 取付けた後は、操作は一切不要。Trimble CFX-750と完全連動。
- 分かりやすいLED表示で、簡単に動作状況が把握可能。
- 全国幅広く網羅する3G網経由で接続し、低ランニングコストを実現。
- 正規Trimble VRSプロバイダーからVRS補正データを取得。

CFX-BOX 本体
(Trimble CFX-750 専用)





Trimble CFX-750にCFX-BOXを取付けた様子（実写）



Trimble CFX-750にCFX-BOXを取付けた様子

CFX通信BOX 技術仕様書

■ CFX通信BOX（筐体）

外寸	143 (w) × 82 (h) × 34 (d)mm	重量	140g
ケーブル長	DMT06-12A コネクターケーブル：153mm DSUB-9P コネクターケーブル：240mm		
3Gアンテナ	97mm (SMAコネクター 込み)		
入力電圧	DC5V~15V		
消費電力	200mA (DC12V 入力時)		
動作温度範囲	-20℃ ~ +70℃ (3Gモジュール動作範囲)		
CFX-750への取付ネジ	インチネジ：N0.6 -32 × 1/2 × 3個、シリコンゴムプラグ(φ6.2mm) × 3個		
筐体素材	ABS		

■ 3Gモジュール

3G通信 インターフェース	対応周波数 (W-CDMA)	2100MHz/800MHz
	通信速度 (W-CDMA)	下り最大3.6Mbps/上り最大384kbps
	対応周波数 (GSM)	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900MHz
3Gアンテナ	周波数範囲	824-894/1710-2170MHz または 880-960/1710-2170MHz
	分極化	リニア
	インピーダンス	50Ω
	コネクター	SMA Male

■ SIMカード (SORACOM、docomo FOMA 3G回線網)

種類	標準サイズ (24 × 15 mm)	通信速度	32kbps (上り、下り) 以上
----	--------------------	------	-------------------

製造販売元：

日本テラサット株式会社
大阪府大阪市中央区徳井町2-2-9
米澤ビル徳井町801
TEL 06-7507-1260 FAX 06-7507-1261
<https://www.terasat.co.jp>

販売代理店：