

Telemetry Transmitter for PIXHAWK2

寸法	本体：約30 x 40 x 13mm アンテナ：約φ10 x 100mm(ケーブル長130mm)
付属アンテナ型番	A24-HABUF-P5I
重量	約18g(アンテナ含む)
本機側コネクタ	SM06B-GHS-TB
相手ケーブル側	GHR-06V-S
使用通信モジュール	XB24CZ7UIT-004
RFデータレート	250 Kbps
送信出力	6.3 mW (+8 dBm)
受信感度	-102 dBm
室内/アーバンレンジ	最大60 m
屋外/見通しレンジ	最大1200 m
送信電流	最大45 mA
受信電流	最大31 mA
電源電圧	5V DC
通信方式	IEEE 802.15.4
通信ch・中心周波数	11：2.405GHz 12：2.410GHz 13：2.415GHz 14：2.420GHz 15：2.425GHz 16：2.430GHz 17：2.435GHz 18：2.440GHz 19：2.445GHz 20：2.450GHz 21：2.455GHz 22：2.460GHz 23：2.465GHz 24：2.470GHz 25：2.475GHz セットになっているTelemetry Transmitter USBの信号を上記chからスキャン
動作温度	-40°C～+85°C

Telemetry Transmitter USB

寸法	約30 x 45 x 20mm アンテナ：約φ10 x 110mm
付属アンテナ型番	A24-HASM-450
重量	約28g(アンテナ含む)
本機側コネクタ	microUSB
使用通信モジュール	XB24CZ7SIT-004
RFデータレート	250 Kbps
送信出力	6.3 mW (+8 dBm)
受信感度	-102 dBm
室内/アーバンレンジ	最大60 m
屋外/見通しレンジ	最大1200 m
送信電流	45 mA
受信電流	31 mA
電源電圧	5V DC
通信方式	IEEE 802.15.4
通信ch・中心周波数	11 : 2.405GHz 12 : 2.410GHz 13 : 2.415GHz 14 : 2.420GHz 15 : 2.425GHz 16 : 2.430GHz 17 : 2.435GHz 18 : 2.440GHz 19 : 2.445GHz 20 : 2.450GHz 21 : 2.455GHz 22 : 2.460GHz 23 : 2.465GHz 24 : 2.470GHz 25 : 2.475GHz 26 : 2.480GHz 出荷時にいずれかのchに設定
動作温度	-40°C~+85°C