

テレメトリー回転センサー
(マグネット式)

SBS-01RM

取扱説明書

この度はテレメトリー回転センサー SBS-01RM をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。この SBS-01RM は、テレメトリー受信機との組合せで機体のエンジンやモーターなどの回転数を検知して、そのデータを受信機から送信機などに発信することができます。ご使用前に、本書ならびにご使用のテレメトリー送受信機の取扱説明書をお読みの上、正しく安全にお使いください。また、お読みになられた後も大切に保管してください。

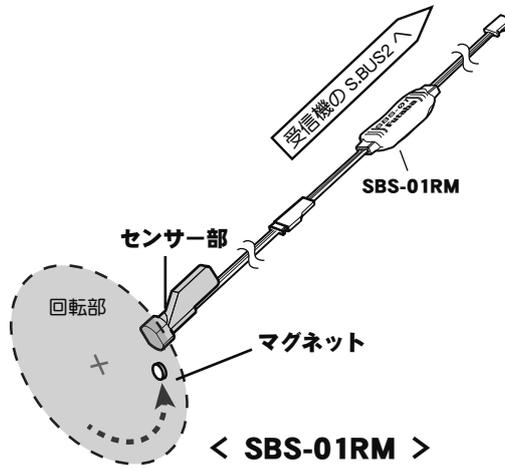
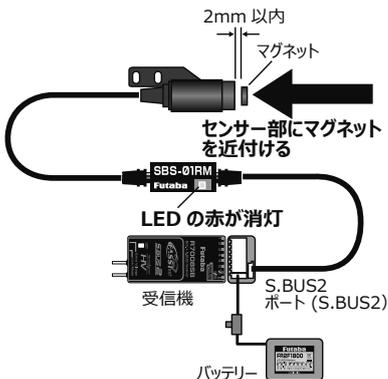
●このSBS-01RMは、Futaba製テレメトリー送受信機に対応します。

付属品



マグネットの確認

マグネットには表 / 裏があり、向きが逆だと感知しません。下図のように取付前に接続してみて、表 / 裏を確認してください。受信機の電源を入れると SBS-01RM の LED が赤点灯します。マグネットを接近させて (2mm 以内) 赤が消灯するのが正しい向きです。裏面の場合消灯しません。



用途: 回転センサー
全長: 610mm
重量: 9.2g
電圧: DC3.7 ~ 7.4V
測定範囲: 360 ~ 100,000RPM

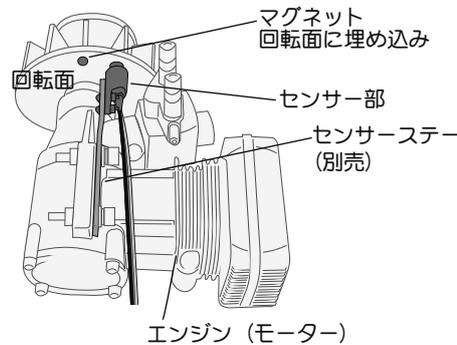
LED 表示

赤: マグネット、センサーの確認用
緑: S.BUS2 信号の確認用

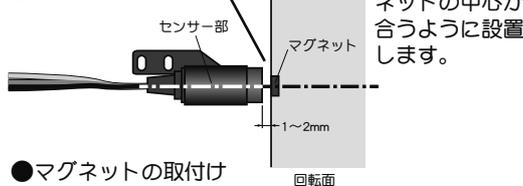
LED		動作
緑	赤	
OFF	ON	無信号時かつ検知部とマグネットが非接近時
ON	OFF	受信時かつ検知部とマグネットが接近時
ON	ON	受信時かつ検知部とマグネットが非接近時 スロット No. 設定時 (1 秒間)
OFF	OFF	電源 OFF 時
		無信号時かつ検知部とマグネットが接近時 異常時 (サービスにお問合せください)
交互点滅		

取付について

●センサー取付例



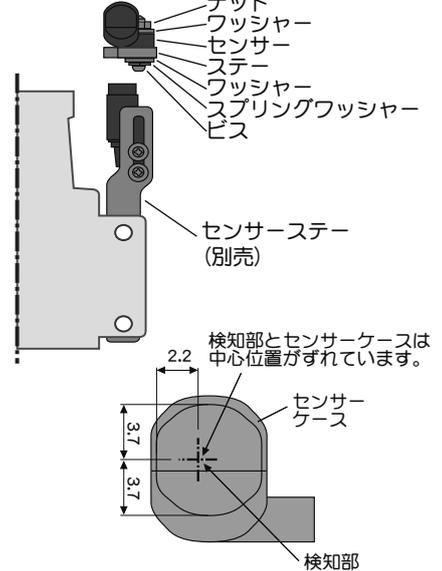
検知部とマグネットが 1 ~ 2mm の間隔になる様にします。接触してはいけませんが、間隔が開きすぎると感知しません。



●マグネットの取付け

検知部 (右図参照) とマグネットの中心が合う位置に、マグネットを埋め込みます。直径 4.1mm、深さ 1.5 ~ 1.7mm の穴を開け、エポキシ系 (30 分硬化以上) 接着剤で確実に固定します。

<検知面>



●取付位置確認

SBS-01RM の電源を入れて、センサーとマグネットが接近する位置で LED の赤が消灯するか確認します。赤のまま変わらなければ再設置してください。

修理・アフターサービス、プロポに関するお問い合わせは弊社ラジコンカスタマーサービスへどうぞ。
<受付時間 / 9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00、土・日・祝日・弊社休日を除く>
■双葉電子工業 (株) ラジコンカスタマーサービス
〒299-4395 千葉県長生郡長生村藪塚 1080 TEL.(0475)32-4395