

使用上のご注意

無線についてのお問い合わせ

- 本機は、電波を利用して情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に無線接続できる利点があります。その反面、セキュリティの設定を行っていないときは、悪意ある第三者に通信内容を盗み見られたり、不正に侵入されたりする可能性があります。
- 無線機能を利用した通信時にデータや情報の漏洩が発生した場合は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 本機は、電波法に基づき小電力データ通信システム無線局設備として技術基準適合証明を受けています。したがって、本機を使用するときは無線局の免許は必要ありません。日本国内のみで使用してください。日本国内以外で使用すると各国の電波法に抵触する可能性があります。以下の事項を行うと、法律で罰せられることがあります。
 - 分解・改造すること
 - 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

周波数帯について

- 本機の周波数表示と意味は下記の通りです。
 - 2.4 : 2.4GHz 帯を利用する無線設備を示します。
 - FH/DS : 変調方式がFH-SS、DS-SSであることを示します。
 - OF : 変調方式がOFDMであることを示します。
 - 1 : 想定される干渉距離が10m以下であることを示します。
 - 4 : 想定される干渉距離が40m以下であることを示します。
- : 全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避可能です。

2.4FH1/DS4/OF4

2.4GHz 機器使用上の注意事項

2.4GHz 帯の周波数を使用しますが、他の無線機器も同じ周波数帯を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記の事項に注意してご使用ください。

使用上のご注意

- 本機の使用周波数帯(2.4GHz)では、電子レンジなどの産業・化学・医療機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免許を要しない無線局)並びにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が適用されています。
- 本機を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局、並びにアマチュア無線局が運用されていることを確認してください。
 - 万一が、本機から移動体識別用の構内無線局において有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変更するか、本機の使用を停止してください。

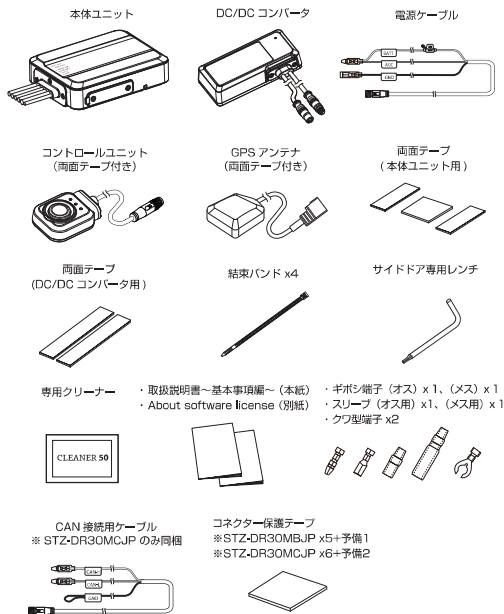
本機の非吸収率(SAR)について

人体のそばで使用される無線デバイスに対して、非吸収率(SAR: Specific Absorption Rate)での許容値(2W/kg)が定められています(四捨五入4W/kg)。これに準じ本機種では設置場所や使用用途により、人体へ最大2cmまで接近することを考慮してあります。本機種のSAR最大値は0.579W/kg(Body SAR, 2cm)であり、普及の製品によってSARに多少の変異が生じることはありますが、いずれも許容値を満足しています。

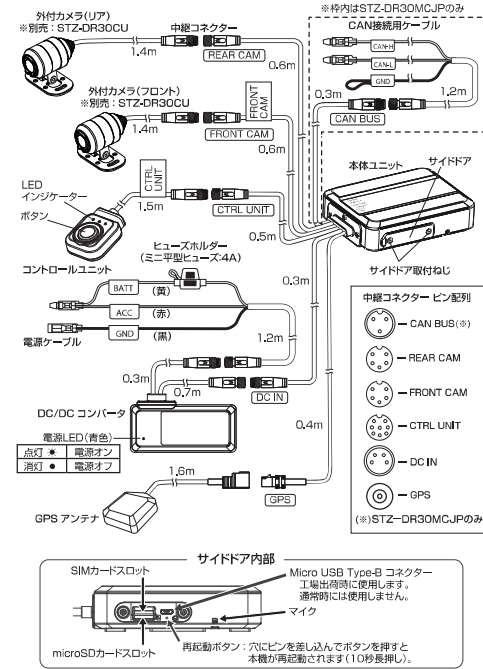
SARについて、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。
総務省の電波利用ホームページ <https://www.telecom.go.jp/1/sys/idx/index.htm>
一般社団法人電波産業会のホームページ <https://www.arib-eimf.org/01/denpa/denpa-O2-02.html>

同梱品

本機を取り付ける前に、すべての部品がそろっていることを確認してください。
※本セットに外付カメラは同梱されていません。必要に応じて専用外付カメラSTZ-DR30CUをご購入ください。



各部の名称と接続



・コントロールユニット

動作温度範囲	-20 ~ +60°C (保管温度-30 ~ +85°C)
防水/防塵性	IP66 / IP67
外形寸法 (WxDxH)	約30mm x 約38mm x 約12mm (両面テープ含む、突起部、ケーブル部含まず)
質量(重さ)	約 53 g (ケーブル含む)
操作部	ボタン: 1個
表示機能	LED: 3個

・GPSアンテナ

動作温度範囲	-20 ~ +60°C (保管温度-30 ~ +85°C)
防水/防塵性	IP66 / IP67
外形寸法 (WxDxH)	約37.5mm x 約34.5mm x 約12.5mm (両面テープ含む、突起部、ケーブル部含まず)
質量(重さ)	約 52 g (ケーブル含む)
受信測位衛星	GPS、GLONASS、QZSS(みちびき)

・外付カメラ(別売:STZ-DR30CU) ※本セットには同梱されていません。

動作温度範囲	-20 ~ +60°C (保管温度-30 ~ +85°C)
防水/防塵性	IP66 / IP67
外形寸法 (φxDxH/W)	約φ26mm x 約46mm x 約36.4mm / 約44mm(プラケット幅) (突起部、ケーブル含まず、H/Wはスター寸法含む)
質量(重さ)	約 85 g (ステー、ケーブル含む)
映像素子	1/2.8型カラーCMOS
有効画素数	約 200 万画素
画角	水平:154°、垂直:84°、対角:182°
F値	F2.2
フレームレート	27 fps (最大)
HDR	有り

- 仕様および外観は改良のため予告なく変更されることがあります。
- 本書に描かれているイラストは、わかりやすくするために誇張・省略があります。

主な仕様

・本体ユニット

動作温度範囲	-20 ~ +60°C (保管温度範囲-30 ~ +85°C)
防水/防塵性	IP66 / IP67
外形寸法 (WxDxH)	約104mm x 約79mm x 約26.5mm (突起部、ケーブル部含まず)
質量(重さ)	STZ-DR30MBJP: 約292 g、STZ-DR30MCJP: 約304 g (microSDカード、nano SIM含まず、ケーブル含む)
電源電圧	DC5.4V (5~5.8V) ※DC/DCコンバータから供給
消費電流(最大)	3A MAX
加速度センサー	内蔵 (-8.0G ~ +8.0G)
ジャイロセンサー	内蔵
音声マイク	内蔵
無線通信	LTE: FDD: B1, B19 Cat.4 無線LAN: IEEE802.11 b/g/n, 2.4GHz Bluetooth: BR/EDR/LE, Ver.4.2
外部 I/F	micro USB B Type CAN端子 (STZ-DR30MCJPのみ)
対応SIMカード	nanoSIM カード
対応記録メディア	microSDXC/SDHC カード 32GB ~ 128GB 対応、Class 10 (UHS-I対応)推奨
記録フォーマット	映像: MP4, H.264 静止画: JPEG 音声: MP4 AAC(モノラル)128kbps

・DC/DCコンバータ

動作温度範囲	-20 ~ +60°C (保管温度-30 ~ +85°C)
防水/防塵性	IP66 / IP67
外形寸法 (WxDxH)	約120mm x 約54mm x 約28mm (突起部、ケーブル部含まず)
質量(重さ)	約 192 g (ケーブル含む)
電源電圧	DC12V / 24V
出力電圧	DC5.4V(5~5.8V)
出力電流(最大)	3A MAX
表示機能	LED: 1個

ソフトウェアに関する重要なお知らせ

本製品のソフトウェアライセンスについて

本製品に組み込まれたソフトウェアは、複数の独立したソフトウェアコンポーネントで構成され、個々のソフトウェアコンポーネントは、それぞれにJVCケンウッドまたは第三者の著作権が存します。本製品は、JVCケンウッドおよび第三者が規定したソフトウェア使用許諾契約に基づくソフトウェアコンポーネント(以下、「許諾ソフトウェア」)を使用しております。

許諾ソフトウェアの中には、フリーソフトウェアに該当するものがあり、GNU General Public LicenseまたはLesser General Public License(以下、「GPL/LGPL」)のライセンスが適用される結果、実行可能な形式のソフトウェアコンポーネントを配布する際に、ソフトウェアのソースコードの入手を可能にすることが求められています。当該ソースコードの配布に関しては、以下のホームページをご覧ください。

ホームページアドレス
<https://www.kenwood.com/gpl/html>

なお、ソースコードの内容等についてのご質問

はお答えしかねますので、予めご了承ください。「GPL/LGPL」の適用を受けない許諾ソフトウェアにつきましては、ソースコード提供の対象とはなりませんのでご了承ください。「GPL/LGPL」に基づいて配布されるソフトウェアコンポーネントは無償でお客様に使用許諾されますので、適用法令の範囲内で、当該ソフトウェアコンポーネントの保証は、明瞭かつ黙示であるかを問わず一切ありません。適用法令の定め、または書面による合意がある場合を除き、著作権者や上記許諾を授け当該ソフトウェアコンポーネントの変更、再配布を為し得る者は、当該ソフトウェアコンポーネントを使用したこと、または使用できないことと起因する一切の損害についてなんらの責任も負いません。

アフターサービス

修理に関するご相談は

修理などアフターサービスについては、ご購入のサービス会社にお問い合わせください。

修理を依頼されるときは

「取扱説明書-詳細編-(故障の?)を参照していただく、それでも異常があるときは、製品の電源をオフして、ご購入のサービス会社にお問い合わせください。

お客様が登録、設定したメモリー内容がすべて消去されることがあります。あらかじめご了承ください。

商品に関するお問い合わせ

商品に関するお問い合わせは、ご購入のサービス会社にお問い合わせください。