

RTK基地局用GNSS受信機・無線機一式構成内容

2021年 1月 29日改訂版

A 基地局側（半恒久的設置型基地局）の場合			
No	品名	品番	備考
1	RTK基地局専用受信機 SPS-855	81855-00	SPS-855受信機単体価格
2	基地局専用オプションKey	IS50990-11	移動局用としては使用できません/1年保証（通常保証）
3	受信機保証延長（1年分）	EWHCC-SPS-RCVR-BNDLE	保証延長は最長で4年（通常保証と合計で最長5年保証）
4	アンテナ保証延長（1年分）	EWHCC-ANT-HW	保証延長は最長で4年（通常保証と合計で最長5年保証）
5	グロナスオプション	IS51951-20	ロシアのGLONASS衛星に対応するためのオプション
6	Zephyr 3 Geodetic Antenna	115000-50	GNSSアンテナ
7	Radome	46291-00	レドム（GNSSアンテナカバー）
8	同軸ケーブル TNCP-TNCP, 5DFB, 15m	J-CBL-002-500	GNSSアンテナ接続用ケーブル、全長15m
9	同軸ケーブル NP-MP, 5DFB, 15m	J-CBL-001-500	無線アンテナ接続用ケーブル、全長15m
10	GNSSアンテナ固定ブラケット	LP-2	パイプ支柱取付用ブラケット（ステンレス製）、内径50mm
11	無線送信機用AC電源アダプター	DC701-AG	AC100V・DC12V/5A、AC100Vの電源が2口必要です
12	デジタル簡易無線送信機(351MHz帯)	U7000	30チャンネル、送信出力：1, 2, 5W 切替可能
13	U7000用シリアルケーブル, 1.5m	IF701	SPS-855 と U7000を接続する専用シリアルケーブル
14	351MHz帯高利得アンテナ、1.87m	350MVH	利得：7.15dBi, 接続端子：MJ、アンテナ長：1.87m
15	無線局申請費用（印紙代2,900円を含む）	WBV77736	申請は代行業者が行います

B 基地局側（簡易現場設置型基地局）の場合			
No	品名	品番	備考
1	RTK基地局専用受信機 SPS-855	81855-00	SPS-855受信機単体価格
2	基地局専用オプションKey	IS50990-11	移動局用としては使用できません/1年保証（通常保証）
3	受信機保証延長（1年分）	EWHCC-SPS-RCVR-BNDLE	保証延長は最長で4年（通常保証と合計で最長5年保証）
4	アンテナ保証延長（1年分）	EWHCC-ANT-HW	保証延長は最長で4年（通常保証と合計で最長5年保証）
5	グロナスオプション	IS51951-20	ロシアのGLONASS衛星に対応するためのオプション
6	Zephyr Model 3 Antenna	105000-50	GNSSアンテナ
7	同軸ケーブル TNCP-TNCP, 5m	58957-05-HH	GNSSアンテナ接続用ケーブル、長さ：5m
8	デジタル簡易無線送信機(351MHz帯)	U7000	30チャンネル、送信出力：1, 2, 5W 切替可能
9	U7000用シリアルケーブル, 1.5m	IF701	SPS-855 と U7000を接続する専用シリアルケーブル
10	NP-SMAJ 同軸変換アダプター	NP-SMAJ	無線送信アンテナケーブル接続用アダプター
11	MR350 マグネットベースアンテナ、4.15dBi	MR350	3/4λ、全長：0.83m、同軸ケーブル長：4m、SMAPコネクタ
12	GNSSアンテナ用ポール	179555	三脚用アンテナ取付ポール
13	無線アンテナ用ブラケット	179543	三脚用無線アンテナ取付ブラケット
14	バッテリー2股ケーブル	J222621-JAMA2T	バッテリー用ワニ口、日農工2股ケーブル
15	DC電源ケーブル 2.1Φ・JAMA 2P	J-CBL-003	SPS-855にDC12Vを給電するケーブル、1.2m
16	AWF-3 測量用木製伸縮三脚	HTB31202	取付ネジ：W5/8-11
17	12V-30Ah 鉛蓄電池（取手付が良い）	—	お客様でご準備頂きますようお願いいたします。
18	鉛蓄電池用充電器	—	お客様でご準備頂きますようお願いいたします。
19	無線局申請費用（印紙代2,900円を含む）	WBV77736	申請は代行業者が行います

C 移動局側(トラクタ側) ※A,B共通			
No	品名	品番	備考
1	電源分岐ケーブル	J222621-JAMA3T-2	日農工電源取出しコネクタ用電源3分岐ケーブル
2	351MHz/352MHz帯デジタル無線受信機	A7000UJF	小型アンテナ付属
3	A7000UJF用シリアルインターフェイスケーブル, 1.7m	IF702-D	A7000UJF と GNSSガイダンスを接続する専用シリアルケーブル0.8m + 延長ケーブル0.9m付き
4	DC12V電源アダプタ、日農工コネクタ付, 2m	DC710-AG	A7000UJF の電源をトラクタより供給する電源アダプタ、DC12V車専用
5	AZ350S 351MHz用アンテナ、3.65dBi,MP	AZ350S	外部アンテナ、形式：3/8λ、全長：0.55m
6	可倒式アンテナベース	RS-6	外部アンテナをバックミラーステー等に固定する金具
7	同軸ケーブルセット(MJ・SMA-P), 4m	2D4SR	外部アンテナ用同軸ケーブルセット、全長：4m

- \* 弊社の提供するRTK基地局はデジタル簡易無線を用いて補正情報を配信するものです。
- \* 上記項目以外に、デジタル簡易無線は電波法に基づき設置後に毎年の電波使用料・5年に1度の無線局の更新をはじめとした申請・費用が発生いたしますが、電波使用に関する法律の改正等に伴い内容が変化する可能性があります。詳細については弊社ではお答えできかねますので、無線局の代行申請を行っている株式会社アグコントロールシステム（TEL：03-5700-7720）までお問い合わせください。
- \* 弊社では半恒久的基地局の設置工事を行っておりません。したがって、設置工事費用及び機材・部品代（機器収納BOX、アンテナポール等）は上記項目に含まれておりません。見積りをはじめアンテナ等の高所設置や電源配線をはじめとした基地局の設置工事はおお客様がご契約される工事業者にご相談・ご発注頂きますようお願いいたします。
- \* 半永久的基地局には、設置場所の調査検討が必要です。本調査検討は株式会社アグコントロールシステムが行っておりますので、詳細はアグコントロールシステム社にお問い合わせ下さい。
- \* 半永久的基地局は、設置場所により基地局側GNSS受信機・無線アンテナ用同軸ケーブルの長さ及び金額が変わります。
- \* 上記項目についての金額は都度お見積り致します。
- \* 上記リストの内容は予告なく変更することをご了承下さい。