

HW5G-3100-SSx シリーズ 納入仕様書



ハイテクインター株式会社			管理番号	RFD-24SP0005-01
文書名	HW5G-3100-SSx シリーズ 納入仕様書			
版数	年月日	作成	承認	変更内容
1	2024/7/30	光行	松井	新規作成

1. 製品仕様

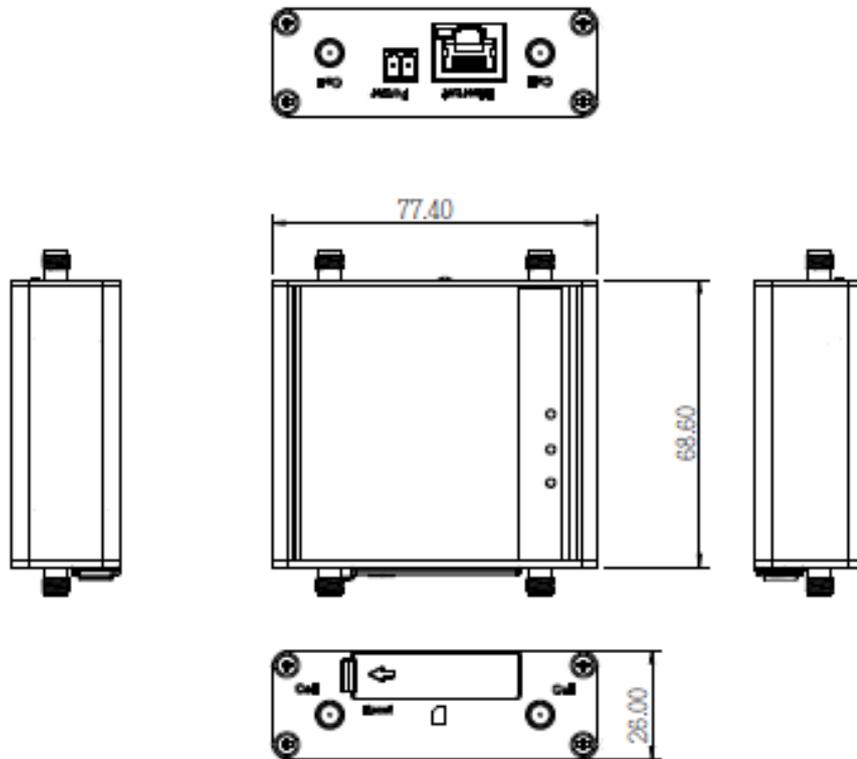
製品型番	HW5G-3100-SSD	HW5G-3100-SS
商品コード	189-AM03-0012	189-AM03-0014
対応バンド	TDD 5G: n77/n78/n79	TDD 5G: n79 (注 1)
	FDD 5G: n1/n3/n8/n28	-(注 1)
	FDD LTE: B1/B3/B8/B18/B19/B26/B28	-(注 1)
	TDD LTE: B39/B41/B42	TDD LTE: B41 (注 1)
対応 5G ネットワーク	SA(スタンドアローン)/NSA(ノンスタンドアローン)	SA(スタンドアローン)
対応キャリア/サービス	NTT docomo/ au(KDDI)	NTT 東日本[ギガ楽 5G]/他ローカル 5G
インタフェース	1 x micro-SIM Slot	
	1xLAN (RJ-45 コネクタ)	
	4xSMA(F)コネクタ(5G アンテナ)	
対応 SIM カード	micro-SIM	
LAN	2.5G/1000/100/10BASE, オートネゴシエーション、 オート MDI/MDI-X、フローコントロール	
プロトコル	LAN: DHCP (IPv4)	
	TCP/IP: IPv4/v6 Dual Stack	
	アドレス変換: NAT/ポート転送(12 件)	
	サービス: Dynamic DNS クライアント/時刻設定	
セキュリティ	ルーティング: 静的ルーティング	
	VPN: なし	
管理機能	ファイヤーウォール: NAT/PING ブロック	
防塵・防水仕様	設定: Web GUI	
電源	適用外	
消費電力	ターミナルブロック(入力電圧 5~32V)	
動作温度	4W max (DC12V 入力時)	
保存温度	-30 ~ +60°C	
相対湿度	-40 ~ +85°C	
寸法 (突起物含まず)	10 ~ 95% (結露なきこと)	
重量	(W)77.4mm x (D)68.6mm x (H)26.0mm	
認定	150g (アンテナ/電源含まず)	
保証期間	工事設計認証番号: R003-220203	
	技術基準適合認定番号: TD220138003	
付属品	VCCI Class A RoHS10 物質	
	1 年間	
	5G/LTE アンテナ x4、電源入力用 2 極コネクタ x1	

(注 1) HW5G-3100-SS は HW5G-3100-SSD と同一バンドをサポートしていますが、表示以外の周波数での使用は推奨しません。

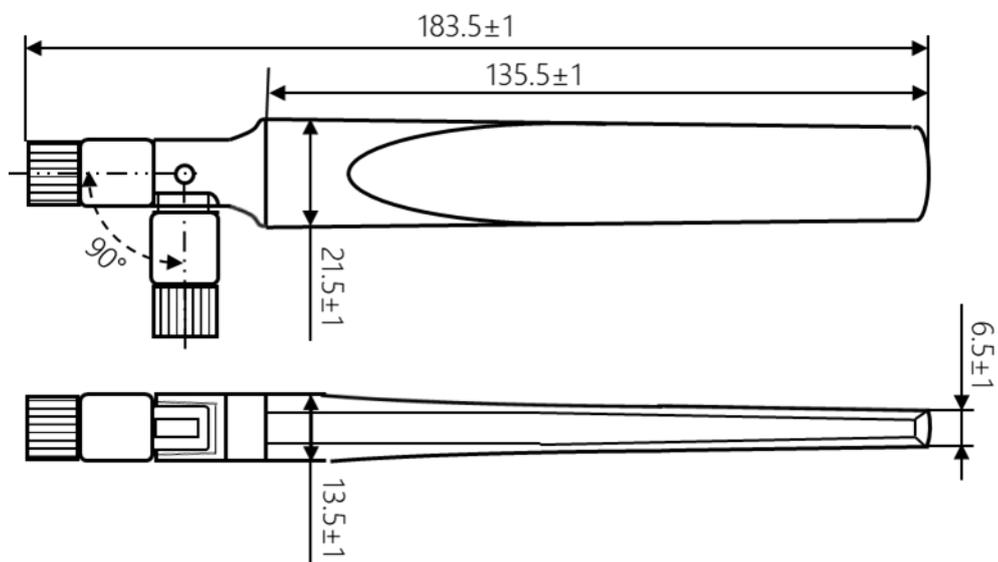
2. 外観



3. 本体寸法図



4. 付属アンテナ寸法図



5. 装置ラベル

1.1 HW5G-3100-SSD



1.2 HW5G-3100-SS

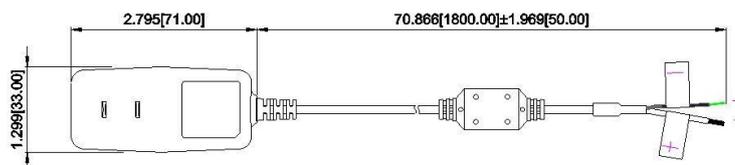
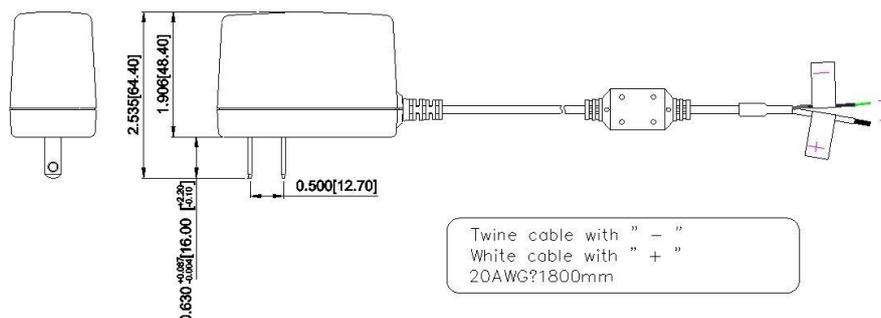


6. オプション品 AC アダプタ仕様

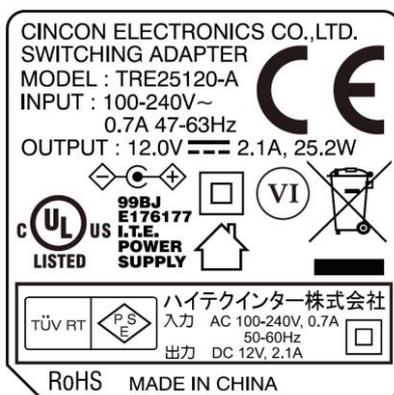
製品名	TRE25120-A-1489G13 AC アダプタ	
電源	入力	AC 100～240V
	出力	DC 12V 先バラ
動作温度	-20～+60℃	
保存温度	-20～+85℃	
認定	RoHS2(RoHS10)、PSE ほか	

<寸法図>

All Dimensions are in inches[mm]
 Tolerance:Inches:X.XXX±0.02
 Millimeters:X.XX±0.5
 UNIT:inches[mm]



<ラベル>



7. 製品保証

以下は、ハイテクインター株式会社(以下、「当社」という)の製品をご購入された方(以下、「お客様」という)に対し、当社が提供する製品保証規約(以下、「本規約」という)を定めたものです。

お客様が当社の販売店やその他の第三者(以下「販売店等」という)の提供する独自の保証、保険、その他サービス(以下「販売店等独自サービス」という)に加入されている場合、製品に対する販売店等独自サービスの適用の可否については、製品のご購入前にお客様において販売店等にご確認ください。販売店等独自サービスの提供条件および当該販売店等独自サービスに基づく修理等のサービス内容は、お客様と販売店等との取り決めによりますので、当社がその条件・内容等につき責任を負うものではありません。

8.1 製品保証

製品保証は、当社が日本国内で販売した製品本体、および当該製品の付属品に適用されます。ご購入日(当社納品日)より製品保証期間内において、取扱説明書、本体ラベルやカタログに先の注意事項に基づいた正常な使用状態で製品故障が生じた場合、当社カスタマサポートへご連絡いただき、プリントアウトされた“修理ご依頼確認メール”と共に故障製品をご返送ください。当社にて最終的な故障切り分けを行い、故障と判断した場合にはアフターサービスとして、無償修理、または新品もしくは同等品と交換いたします。

送料は双方元払いといたします。なお保証期間を過ぎた場合は有償修理となりますのでご注意ください。

修理細則については当社ホームページより修理規約をご確認ください。

8.2 販売終了後のサポート

製品の販売終了後も製品保証期間において、サポートを継続提供いたします。

万が一、ハードウェアの修理やソフトウェアの修正が困難な場合は、交換対応または同等仕様の製品をご案内させていただく場合もございます。予めご了承の程、お願いいたします。

8.3 免責

製品の故障もしくは使用によって生じた製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。

保証期間を問わず、当社製品の故障・誤動作（未知のセキュリティ脆弱性が発見され、それを悪用された場合を含む）・不具合に起因するお客様または第三者での損害（機会損失・逸失利益・二次損害）・当社製品以外への損傷、およびお客様による交換作業・調整作業に対する補償については、当社は一切の責任を負いません。

また、以下に該当する場合も保証範囲外とさせていただきます。

- (1) 自然災害、公害、異常電圧等、当社の責に帰すことができない損傷、故障
- (2) 取扱説明書に記載されているご使用上の注意事項、および製品の仕様（製品の設置条件、使用電源条件、温度及び湿度条件）に反した使用により生じた損傷、故障
- (3) 接続製品の異常や誤動作および障害を誘発する可能性のある製品（仕様が明確でないもの、開発中など）を接続した場合の損傷、故障
- (4) 合理的使用方法に反するお取り扱い、およびお客様の維持・管理環境に起因する故障や損傷の場合
- (5) 当社の同意無しに回路、外部構造／内部構造の変更その他の改造を行なった場合
- (6) 中古品でご購入された場合
- (7) 製品を日本国外でご使用された場合

8.4 規約変更

当社の判断で本規約を変更させていただくことがあります。予めご了承ください。なお製品保証はご依頼の時点の規約が適用となりますので、必ずその時点で適用される本規約を事前にご確認ください。

8. ご使用上の注意

- ◆ 本製品をご使用の際は、取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。
- ◆ 本製品を分解したり改造したりすることは絶対に行わないでください。
- ◆ 本製品を直射日光の当たる場所や、温度の高い場所で使用しないでください。本体内部の温度が上がリ、故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品を暖房器具などのそばに置かないでください。ケーブルの被覆が溶けて感電や故障、火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品をほこりや湿気の多い場所、油煙や湯気のあたる場所で使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 本製品を重ねて使用しないでください。故障や火災の原因になることがあります。
- ◆ 通気口の隙間などから液体、金属などの異物を入れないでください。感電や故障の原因になることがあります。
- ◆ 本書の中に含まれる情報は、当社(ハイテクインター株式会社)の所有するものであり、当社の同意なしに、全体または一部を複製または転載することは禁止されています。
- ◆ 本製品及び付属品は、改良のため予告なしに仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

9. 修理依頼先

製品に関するご質問・お問い合わせ先

ハイテクインター株式会社 カスタマサポート

受付時間: 平日(土日祝日、年末年始、当社休業日を除く) 9:00~17:00

TEL: 0570-060030

問合せフォーム: https://hytec.co.jp/contact/technical_support_form.html

