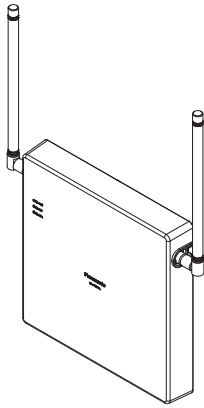


取扱説明書（基本編）

sXGP 基地局

品番 EA-FX01A



保証書付き

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」を必ずお読みください。
- 保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

安全上のご注意 必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



警告 「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。



注意 「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を、次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）



してはいけない内容です。



実行しなければならない内容です。



気をつけていただく内容です。



警告



分解禁止

■分解・改造をしない
火災や感電の原因になります。



禁止

■医療機器の近くには設置しない
本装置からの電波が医療機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。



ぬれ手禁止

■ぬれた手で、コネクタ類の抜き差しはしない
感電の原因になります。



禁止

■自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くには設置しない
本装置からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

■ブレーカや配線器具の定格を超える使い方はしない
定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

■荷重に耐えられない場所や不安定な場所には設置しない
落下など事故の原因になります。

Panasonic

持込修理

sXGP基地局 保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には
本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書裏面に記載し
ております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い
上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	EA-FX01A		
保証期間	お買い上げ日から 本体 1 年間		
※お買い上げ日	年 月 日		
※ お客様	ご住所 お名前 電 話 () -		
※ 販売店	住所・販売店名 電 話 () -		

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座八丁目21番1号
TEL:0120-878-410

ご販売店様へ ※印欄は必ず記入してお渡しく下さい。



警告



禁止

- 雷が発生したときは、本装置・接続したケーブル類に触れない感電の原因になります。
- 使用を終了した装置は放置しない
そのまま放置しておく、落下など事故の原因になります。
- 本装置を水につけたり、水をかけたり、ぬらしたりしない
火災や感電の原因になります。
- PoE 受電 IEEE802.3at DC50 V - 57 V 以外では使用しない
火災、感電、故障の原因になります。
- 塩害や腐食性ガスの発生する場所に設置しない
取付部が劣化して、落下など事故の原因になります。
- 強い衝撃を与えない
火災や感電、落下によるけがや事故の原因になります。
- 異物を入れない
水や金属が内部に入ると、火災や感電の原因になります。
- RJ-45 コネクタに 100BASE-TX/1000BASE-T 以外の機器を接続しない
火災や感電の原因になります。
- 電源を入れたまま配線工事をしない
感電の原因になります。
- AC アダプターおよび電源コードは指定品以外使用しない
火災や感電の原因になります。



必ず守る

- 煙が出たり、異常発熱したり、異臭・異音がした場合や落下・破損した場合は、電源を切り、本装置の使用を中止する
そのまま使用すると火災や感電の原因になります。
●すぐに使用を中止し、お買い上げの販売会社・販売店・サービス実施会社へご相談ください。
- 付属の取り付け金具を使用する
落下によるけがや事故の原因になります。
- ねじやボルトは指定されたトルクで締め付ける
落下によるけがの原因になります。
- モルタル壁などへの取り付け時、マウンタ、ねじ等をメタルス、ワイヤスまたは金属板と接触しないように設置する
本装置の絶縁が劣化した場合、メタルス等に漏電し、火災の原因になります。
- 心臓ペースメーカーの装着部位から 15 cm 以上離す
電波によりペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。
- 振動がある場所に設置する場合、確実に固定する
落下によるけがの原因になります。
- 設置をするときは指定の固定方法で取り付ける
正しく設置しないと、ゆるみやはずれで落下し、事故の原因になることがあります。
●設置方法については、必ず本書および施工説明書をお読みください。
- 工事は工事会社に依頼する
工事には技術と経験が必要です。火災、感電、けが、器物破損の原因になります。
●必ず工事に必要な技術と経験のある工事会社に依頼してください。



水ぬれ禁止

- 本装置を水がかかる場所に設置しない
火災や感電の原因になります。

注意



禁止

■直射日光の当たる場所や異常に温度が高くなるところに設置しない
部品が劣化するほか、火災の原因になります。

■工事中に本装置を落下させない
けがの原因になることがあります。

■湿気やほこりの多い場所に設置しない
火災や感電の原因になります。

■金属のエッジを手でこすらない
強くこすると、けがの原因になります。

■本装置にぶら下がらない
けがの原因になります。



必ず守る

■長時間使用しないときや、お手入れ、保守をするときは必ず電源を切る
漏電や感電の原因になることがあります。

■故障時は Ethernet ケーブルを抜く
電源を供給したまま長時間放置すると火災の原因になります。

■ IEEE802.3at 対応の給電機器を接続する場合、Cat5e 以上のケーブルを使用する
上記以外のケーブルを使用すると、発熱・発火・故障の原因になります。



高温注意

■動作中に本装置の背面に触れない
やけどの原因になります。

電波について

・本装置の使用周波数帯では、PHS の無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。

1. 本装置は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されていますが、万一、本装置から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止したうえ、システムお客様ご相談センター（裏面の連絡先）にご連絡いただき、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
2. 本装置を移設するときは、他の無線局と電波干渉を起こすおそれがありますので、専門業者に依頼するか、お買い上げの販売店へご相談ください。
3. その他、何かお困りのことが起きたときは、システムお客様ご相談センター（裏面の連絡先）へお問い合わせください。

・装置主銘板に記載の現品表示「1.9-S」は、「1.9 GHz 帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の種類」を表しており、その意味は以下通りです。

「1.9 -」：1.9 GHz 帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備を表す。

「S」：デジタルコードレス電話の無線局の種類が、sXGP 方式デジタルコードレス電話（一般社団法人 電波産業会 標準規格「ARIB STD-T118」準拠）であることを表す。

・本装置は 2020 年 12 月に改正された技術基準（設備規則第四十九条の八の二の三）にて工事設計認証を受けております。ご利用する端末も同技術基準にて工事設計認証又は技術基準適合証明を受けた端末をご使用ください。

〈無料修理規定〉

- 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
 - (イ) 無料修理をご依頼になる場合には、商品に本書を添えていただき、お買い上げの販売店にお申しつください。
 - (ロ) お買い上げの販売店に無償修理をご依頼にならない場合には、保証書表面の連絡先にご相談ください。
- 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
 - (イ) 使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (ロ) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷
 - (ニ) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (ホ) 本書のご添付がない場合
 - (ヘ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
 - (ト) 持込修理の対象商品を直接お買い上げの販売店へ送付した場合の送料等はおお客様の負担となります。また、出張修理を行った場合には、出張料はおお客様の負担となります。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
- 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

修理メモ

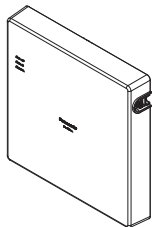
- ※ お客様にご記入いただいた個人情報(保証書控)は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
- ※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者(保証責任者)、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店にお問い合わせください。
- ※ 保証期間経過後の修理については取扱説明書(設定編)の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
- ※ This warranty is valid only in Japan.

機器・付属品の確認

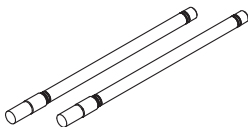
以下の機器・付属品が揃っているか確認します。

	品名	品番	数量	備考
標準構成	本体	EA-FX01A	1	sXGP 基地局本体
	アンテナ	—	2	
	取り付け金具	—	1	
	本体固定用ねじ	—	1	M4 (長さ 8 mm)
	結束バンド	—	2	配線結束用
	取扱説明書 (基本編)	—	1	本書 (保証書含む)
オプション	AC アダプター	EA-P55001A		専用 AC アダプター、電源コード、取扱説明書 (保証書含む)

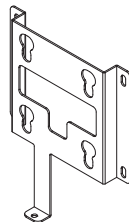
■本体



■アンテナ (2 本)



■取り付け金具



設置・設定について

■本装置は壁面と天井への設置が可能です。

■設定・設置・運用を行う際には、以下の取扱説明書 (設定編)、施工説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に行ってください。

◆説明書は以下の 3 種類です。

- ・取扱説明書 (基本編) …安全上のご注意などを記載しています。
- ・取扱説明書 (設定編) …本装置の操作や設定方法などを記載しています。
- ・施工説明書 …本装置の設置方法などを記載しています。

◆取扱説明書 (設定編) および施工説明書の入手方法は、お買い上げの販売会社・販売店・サービス実施会社へお問い合わせください。

保証とアフターサービス

使い方・お手入れ・修理などは、お買い上げの販売店へご相談ください。

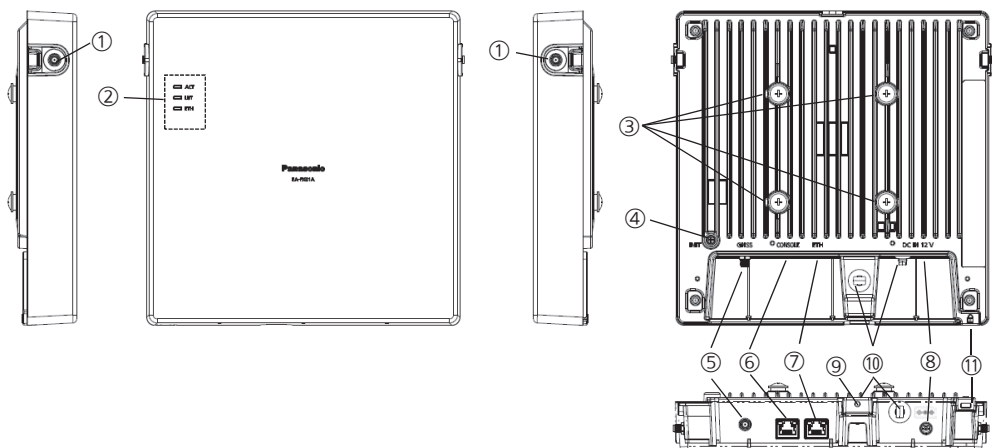
修理を依頼されるときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●ご連絡いただきたい内容

製品名	sXGP 基地局
品番	EA-FX01A
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

販売店名	
電話番号	

各部の名前とはたらき



番号	名前	はたらき	
①	アンテナ取付コネクタ	アンテナを取り付けます。(SMA コネクタ×2 箇所)	
②	ACT LED	緑点灯	通常運用中 (ユーザー接続有り)
		緑点滅	電源投入直後、通常運用中 (ユーザー接続無し)
		赤点滅	障害検出
		橙点灯	起動処理中
		橙点滅	起動処理中、ソフトウェアダウンロード中、キャリアセンス待機
		消灯	電源 OFF 状態
	LBT LED	緑点灯	キャリアセンス完了 (成功)
		緑点滅	電源投入直後、キャリアセンス待機～実施中
		赤点滅	キャリアセンス完了 (停波)
		橙点灯	キャリアセンス完了 (外来波検知 / 送信出力低減)
	ETH LED	消灯	電源 OFF 状態、起動処理中
		緑点灯	リンク確立 / パケット送受信なし
緑点滅		リンク確立 / パケット送受信中	
消灯	リンク断、電源 OFF 状態		
③	金具引っ掛け部	取り付け金具装着時に嵌合させる部位となります。	
④	INIT スイッチ	短押し (3 秒未満) で再起動します。長押し (3 秒以上) で設定を初期化します。およびソフトウェアバージョンを 1 つ前に戻します。	
⑤	GNSS アンテナコネクタ	GNSS アンテナを接続します。(SMA コネクタ)	
⑥	CONSOLE コネクタ	パソコンなど保守用のコンソールを接続します。(RJ-45 コネクタ)	
⑦	ETH コネクタ	Ethernet ケーブルを接続します。(RJ-45 コネクタ)	
⑧	DC ジャック	オプションの専用 AC アダプターの DC プラグを接続します。	
⑨	取り付け金具固定穴	本体を金具に固定するために使用します。	
⑩	マウント	結束バンドで配線を結束するために使用します。	
⑪	セキュリティーロック	本装置の盗難防止用ワイヤー取り付けに使用します。	


仕様

項目	仕様	
有線 インターフェース	ETH	100BASE-TX/1000BASE-T
	CONSOLE	100BASE-TX/1000BASE-T
	GNSS	GPS、GLONASS、QZSS 対応 電圧出力：+ 10 ± 0.5 V 50 mA 以下
無線 インターフェース	周波数	1891.0/1899.1/1914.1 MHz (3GPP Band39)
	通信速度	下り 最大約 14 Mbps、上り 最大約 4 Mbps
	最大送信出力	200 mW (23 dBm)
	MIMO	2 × 2 MIMO
	バンド幅	5 MHz
	アンテナ利得	4 dBi 以下
電源	DC 12 V PoE+ (IEEE802.3at)	
消費電力	DC12 V 24 W PoE+ (IEEE802.3at) 規格準拠 25.5 W	
動作環境	温度：-10℃～50℃ 湿度：5% RH～95% RH (結露なきこと)	
設置場所	屋内 (壁面設置、または天井設置)	
同期	GNSS、または PTP (ITU-T G.8275.1 / G.8275.2)	
同時接続数	最大 32	
外形寸法	W 232 mm × H 232 mm × D 45 mm (公差、突起物を除く)	
質量	1.8 kg 以下 (取り付け金具質量 0.3 kg を含まず)	

■使いかた・お手入れ・修理などは、まず、お買い求め先へご相談ください。

■その他ご不明な点は下記へご相談ください。

パナソニック システムお客様ご相談センター

電話  **0120-878-410** 受付：9時～17時30分 (土・日・祝祭日は受付のみ)
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

ホームページからのお問い合わせは <https://sec.panasonic.biz/it/cs/cntctus/>

ご使用の回線 (IP電話やひかり電話など) によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック コネクト株式会社およびパナソニック グループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくためのために発信番号を通知いたしております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

パナソニック コネクト株式会社

〒104-0061 東京都中央区銀座八丁目21番1号

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2021

F0221-2032
PYQX1120ZC/J1
Printed in Japan