

取扱説明書

CP710785-01



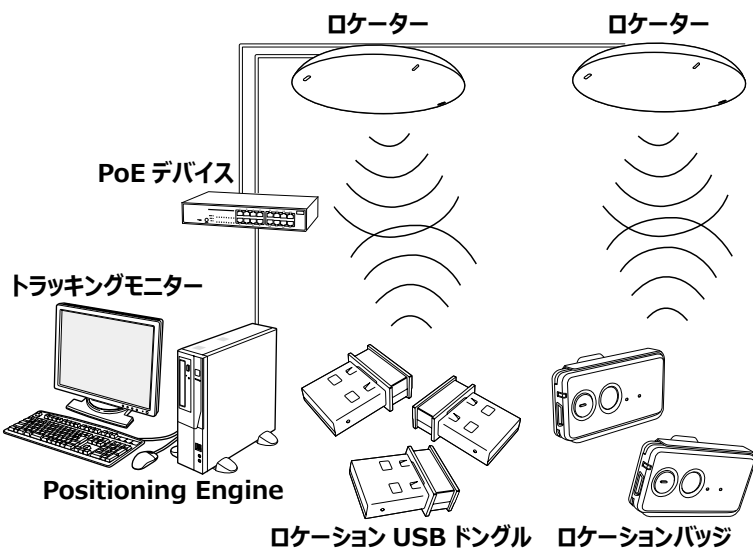
このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
安全に正しくお使いいただくため、ご使用前にこの『取扱説明書』を必ずお読みください。

本製品の詳しい情報は <http://www.fujitsu.com/jp/solutions/innovative/iot/uware/support/> をご覧ください。

本製品について

ロケーターは高精度リアルタイム測位システムの構成品の 1 つです。高精度リアルタイム測位システムは、ロケーターが設置されている環境内であれば、ロケーション USB ドングル、ロケーションバッジなどが装着されている移動体の位置を測位しリアルタイムに追跡することができます。

高精度リアルタイム測位システム



本体基本仕様

給電方式	IEEE802.3af(PoE)
動作電圧	48V
有線 LAN	IEEE802.3(10BASE-T)
消費電力	2W
動作温度範囲	0℃～ +60℃
保管温度範囲	-10℃～ +70℃
外形寸法 [※ 1]	直径 202mm、高さ 45mm (取り付けブラケット含む)
重量 [※ 1]	約 500g(取り付けブラケット含む)

※ 1：弊社測定条件による目安のサイズ / 重量になります。
本製品は FCC/CE 規格および国内 J-STD-T66 に準拠し認定を取得しています。

本製品には、以下の無線通信機器が内蔵されています。



201-150271

電気通信事業法に関するご注意

本装置の LAN インターフェースを、直接、電気通信事業者の回線（例：インターネットサービスプロバイダーが提供している通信網サービスなど）に接続するためには、電気通信事業法による技術基準適合認定の取得、または電気通信事業者の検査による許可が必要ですのでご注意ください。

同梱品

箱の中には以下のものが入っています。
万が一不足のものがありましたらご購入元にご連絡ください。

・ロケーター（取り付けブラケット含む）・取扱説明書（本紙）・保証書

無線通信（電波）に関するご注意

2.4 FH1

本製品の使用周波数帯域では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器のほか、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）が運用されています。

- ・本製品を使用する前に、近くに移動体識別用の構内無線局、および特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。
- ・万が一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに「電源を切る」など電波干渉を避けてください。
- ・干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは本製品の提供元までお問い合わせください。

本製品のハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用などの一般的な用途を想定したものであり、ハイセイフティ用途での使用を想定して設計・製造されたものではありません。

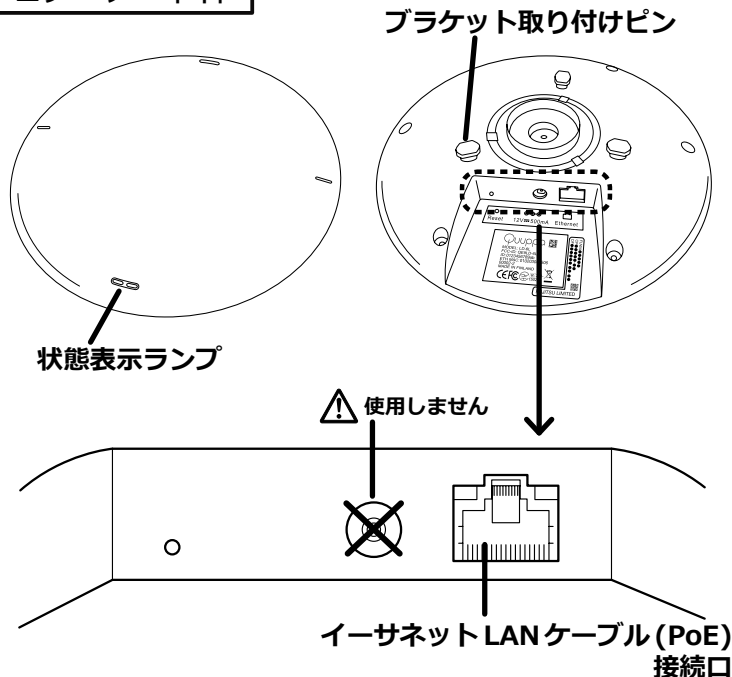
お客様は、当該ハイセイフティ用途に要する安全性を確保する措置を施すことなく、本製品を使用しないでください。

ハイセイフティ用途とは、以下の例のような、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途をいいます。

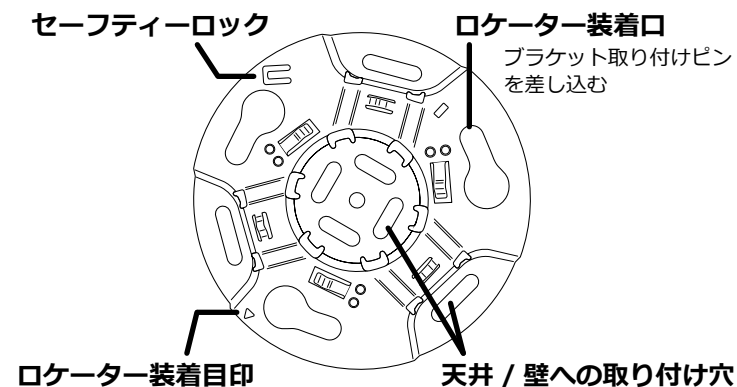
- ・原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など

各部の名称

ロケーター本体



取り付けブラケット



取り付けについて

- ・本製品の取り付け、設定は設置担当者が必ず行ってください。
- ・本製品は屋内環境において取り付けられることを想定しています。特定の屋内環境における取り付けに関しては提供元にご相談ください。

電源の接続について

⚠ 電源供給方法に関する注意点

AC アダプタや、12V の DC 電源は使用しません。

■ 必ずイーサネット (PoE) から給電してください

ロケーターはイーサネット (PoE) から給電します。PoE スイッチなど、標準の PoE デバイスを使用してください。ロケーターを専用のイーサネット LAN 以外には接続しないでください。

電源が入ると状態表示ランプが一度青く点滅し、その後高精度リアルタイム測位システムに接続するまで赤く点灯します。高精度リアルタイム測位システムに接続が完了すると状態表示ランプが青色点灯します。

状態表示ランプについて

青色 / 赤色 2 つの LED により、ロケーターの各動作状態を示します。

赤	点灯	PoE デバイスから給電された状態
	点滅 (1 秒間隔)	高精度リアルタイム測位システムへの接続待ち状態 (DHCP サーバーから IP アドレスが付与された状態)
青	点灯	高精度リアルタイム測位システムに接続された状態

安全上のご注意 他の人への危害や財産への損害を未然に防止するため、各注意事項を必ずお守りください。

警告・注意表示とマークの意味について



警告

誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険性が想定される内容を示します。



注意

誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり物的損害を負う危険性がある内容を示します。



してはいけない内容 (禁止事項) です。



守らなければならない内容 (強制事項) です。



警告



万が一、異常が発生したときは

指示

本体から異臭や煙、発火が発生した場合には、ただちに使用を中止し、イーサネット LAN ケーブルを接続口から抜いてください。
機器の破損・故障、あるいは火災・電氣的なトラブルなど重大な事故の原因となります。



分解、改造をしないでください

禁止

本製品はたとえネジ一本でも絶対に分解しないでください。
機器の破損・故障、あるいは感電・火災などの原因となります。
その際発生する、いかなるお客様の損害に対しても一切補償できません。



本体付属品の部品について、純正品以外のものは使用しないでください

禁止

機器の破損・故障、あるいは感電・火災などの原因となります。
その際発生する、いかなるお客様の損害に対しても一切補償できません。



強い衝撃を与えたり、落下させたりしないでください

禁止

機器の破損・故障、あるいは火災・電氣的なトラブルなど重大な事故の原因となります。



本製品を高温面に取り付けしないでください

禁止

機器の破損・故障、あるいは火災・傷害などの原因となります。



本製品を取り付ける際、取り付け面がロケーターの重さに耐えられるかどうか確認してください

指示

機器の破損・故障、あるいは傷害などの原因となります。



ロケーターの取り付けは、必ず設置担当者に依頼してください。
本取扱説明書に従わず設置不良、不備などがあつた場合は危険が伴うだけでなく、ロケーターに適用される保証が無効となる場合があります。



注意



禁止

温度差の激しい場所や状態、湿度が高い場所や状態で使用しないでください

極端な高温 (低温) や高湿度な状態、場所では使用しないでください。また、急激な温度変化は結露の原因となり動作させると故障の原因となりますので、周囲の温度との差がなくなってからご使用ください。



指示

本製品は精密な電子機器のため衝撃や強い振動の加わる場所、強い磁力の発生する場所、静電気の発生する場所などでの使用・保管は避けてください



禁止

高温多湿、粉塵や不衛生な場所に保管しないでください

本製品は精密な電子機器です。高温・多湿の環境、長時間直射日光の当たる場所、粉塵や不衛生な場所での保管は絶対にしないでください。また、周囲の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。



指示

機械的摩擦が発生しないところにイーサネット LAN ケーブルを配置してください

機器の故障、断線などの原因となります。



禁止

塗装しないでください

機器の故障、電波の通信精度などに影響をおよぼす原因となります。



禁止

ベンジン・シンナーで拭かないでください

塗装の剥がれ、ひび割れ、引火の原因となります。汚れたときは、水または中性洗剤を少量含ませた柔らかい布で拭いてください。

ロケーター 取扱説明書

CP710785-01

発行日 2018 年 1 月

発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

廃棄について



注意

弊社から本製品を購入された法人のお客様は、弊社ホームページ「ICT 製品の処分・リサイクル方法」(<http://www.fujitsu.com/jp/about/environment/society/recycleinfo/>)をご覧ください。

本製品を受け取られた方は、本製品の提供元へご相談ください。

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。

商標および著作権について

UBIQUITOUSWARE、およびユビキタスウェアは、富士通株式会社の商標です。

各製品名は、各社の商標、または登録商標です。

各製品は、各社の著作物です。

Copyright FUJITSU LIMITED 2018