



LANEX® -Phone/SE3 基本仕様

項目	仕様 ^{注1}
型式	LANEX-Phone/SE3 (Apple製 iPhone SE (第3世代) ^{注2} 搭載)
OS	iOS16 (iOS Versionはご購入時期によって異なります)
プロセッサ	A15 Bionicチップ
ストレージ	64GB / 128GB / 256GB (内機モデルにより異なります)
ディスプレイ	Retina HD ディスプレイ 1,334×750 ピクセル解像度、326ppi IPS テクノロジー搭載4.7 インチ (対角) ワイドスクリーンLCD Multi-Touch ディスプレイ
無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax、 デュアルチャンネル (2.4GHz/5GHz)
BlueTooth	Bluetooth5.0
カメラ	フロント : 7 メガピクセル リア : 12 メガピクセル
外形寸法	100mm (W) × 170mm (H) × 32mm (D)
重量	約382g (iPhone SE (第3世代) 144g / インナーケース約100g / 革ケース約138g)
使用温度 / 湿度	動作時温度: 0°C ~ 35°C / 湿度: 5% ~ 90% (結露しないこと)
防爆等級	非点火爆発構造 Ex nC IIC T5 Gc 第二類危険箇所 (Zone2) のみ使用可能、水素防爆対応 検定合格番号 TC22860X 号
保護等級	IP54
内蔵バッテリー	リチウムポリマー 2次電池

注1: 予告なく仕様変更になる可能性があります。注2: 米国及びその他の国々で登録されたApple Inc.の商標又は登録商標です。注3: 防爆上の規定により、本製品の内機であるiPhoneは革ケース及びインナーケースより取り出すことが出来ません。取り出しを希望される際は販売店までお問い合わせ下さい。注4: 本体側面のサイレントスイッチ (消音スイッチ) オン/オフは、防爆検定上の制約から使用出来ません。画面ソフト上で操作願います。注5: 防爆上の規定により、本製品の充電方法は非接触充電に限ります。非防爆エリアにおいて、革ケースのまま、ワイヤレス充電器の上に乗せて充電を行ってください。また、本製品とワイヤレス充電器の中央部が合う様に掛けてください。注6: 防爆上の規定により、本製品の内機であるiPhone SE (第3世代) のLightning コネクタは使用出来ません。

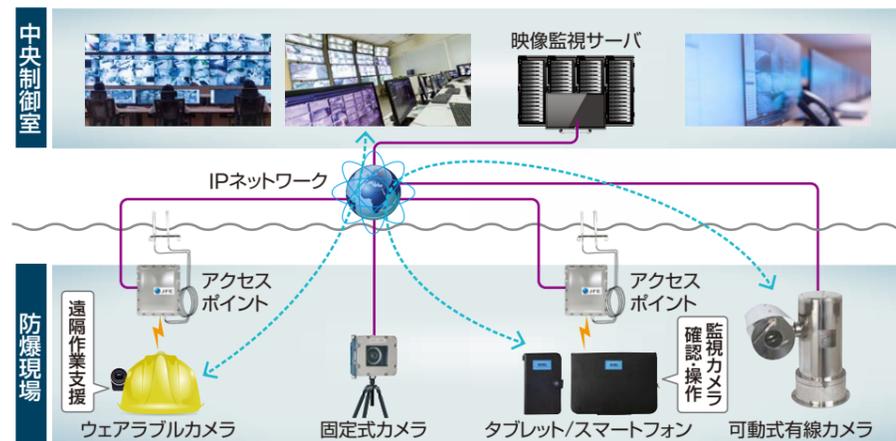


LANEX® -Tablet/m6 基本仕様

項目	仕様 ^{注1}
型式	LANEX-Tablet/m6w(Wi-Fi) LANEX-Tablet/m6c (Cellular+Wi-Fi) (Apple製 iPad mini (第6世代) ^{注2} 搭載)
OS	iPadOS 17 (iPadOS Versionは、ご購入時期によって異なる場合がございます)
プロセッサ	A15 Bionicチップ
ストレージ	64GB / 256GB (内機モデルにより異なります)
ディスプレイ	Liquid Retinaディスプレイ、IPSテクノロジー搭載8.3インチ (対角) LEDバックライトMulti-Touchディスプレイ (2,266×1,488ピクセル解像度)、326ppi
無線LAN	2x2 MIMO対応Wi-Fi 6 (802.11 ax)、 最大1.2Gbpsの速度、同時デュアルバンド
BlueTooth	Bluetooth5.0
カメラ	フロント: 防爆検定上の制約から使用することが出来ません リア : 12MP広角カメラ
外形寸法	181mm (W) × 250mm (H) × 46mm (D)
重量	約1130g (iPadmini (第6世代): WiFiモデル293g、WiFi+Cellularモデル297g / インナーケース約255g / 革ケース約580g)
使用温度 / 湿度	動作時温度: 0°C ~ 35°C / 湿度: 5% ~ 90% (結露しないこと)
防爆等級	非点火爆発構造 Ex nC IIC T5 Gc 第二類危険箇所 (Zone2) のみ使用可能、水素防爆対応 検定合格番号 TC22970X 号
保護等級	IP54
内蔵バッテリー	19.3Whリチャージャブルリチウムポリマーバッテリー

注1: 予告なく仕様変更になる可能性があります。注2: 米国及びその他の国々で登録されたApple Inc.の商標又は登録商標です。注3: iPadmini本体上部のTouchID及び本体側面のApple Pencil用の磁気コネクタ、nano-SIMトレイは防爆検定上の制約から使用することが出来ません。注4: 本製品を防爆エリアで使用の際は必ず専用革ケースに入れた状態でご使用ください。注5: 本製品の充電は非防爆エリアに限ります。

多彩な防爆製品を
組み合わせることで、
プラント内のDX化を
力強く推進



防爆現場のニーズに応えるプラント向けDXソリューション



LANEXシリーズ
LANEX® -Phone & Tablet



より確実に、効率よく。 プラント運営の安全性向上と省人化を実現。

防爆対応の無線アクセスポイントを通じて防爆端末と中央制御室のサーバを接続すると、防爆現場にしながら、さまざまな作業を進めることができます。JFEエンジニアリングは2014年に防爆タブレット (iPad mini*対応)、2016年に防爆スマートフォン (iPhone*対応) を発売。業界トップクラスの軽量化を実現したLANEXシリーズは累計販売台数3,000台を超え、防爆端末のパイオニアとしての評価を確立しています。そのソリューションの一例をご紹介します。

*米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標又は登録商標です。



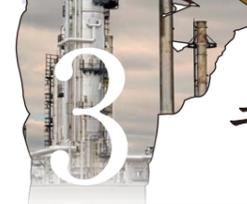
1 現場での通話・ 図面データ確認

防爆端末を活用することで、現場で仕様書や図面などの確認や内線通話・外線通話が可能になり、中央制御室との情報共有や現場での判断がスムーズに。工程管理や在庫管理システムなどの業務システムとも連携できるため、中央制御室に戻る時間や労力を軽減します。



2 スマートデバイス巡回点検

保守点検サーバと防爆端末を接続し、巡回中の現場でも過去の点検記録の確認、写真の撮影・編集・保存などが簡単に行えます。さらに設備・装置ごとに二次元バーコードを貼付し、防爆端末に読み込ませることで点検作業がスピーディかつ確実に。スマートデバイス上でExcelベースの帳票も作成できます。



3 モバイルDCS監視

プラント操業におけるDCSとモバイル用サーバ、現場の防爆型アクセスポイントをネットワークで接続。現場にしながら、防爆端末で装置状況や装置アラームなどを監視できます。ループチェックなども現場で完結でき、定期修理時の作業を大幅に軽減します。