

LANEX®—Phone/16e,17e



特許出願中

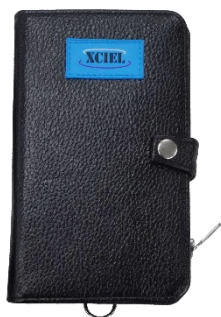
防爆型無線 LAN システムは、ガス、石油化学、化学薬品工場等に存在する防爆エリアへの適用／設置が可能な無線 LAN システムです。防爆型の PDA や IP カメラと組み合わせれば、設備運転データや映像の監視も行う事ができます。さらに、防爆型IP携帯電話との組み合わせにより防爆エリアにて通話が可能となります。指向性／無指向性のアクセスポイントを使い分ける事により、様々なエリア形状に対して最適(ミニマムコスト)なシステムの構築が可能です。



適用が想定される各種プラントエリア

<主な特徴>

各種等級	防爆等級: 非点火防爆構造 Ex nC II C T5 Gc 第二類危険箇所 (Zone2) のみ使用可能 保護等級: IP54
外形寸法	174mm(H) × 100mm(W) × 30mm(D)
重量	約 450g 【(iPhone 16e:167g / iPhone 17e:169g)/インナーケース:約 110g / 革ケース:約 170g 】
対応内機	Apple 製 iPhone 16e , iPhone 17e
主な特徴	Apple 製 iPhone 16e , iPhone 17e を搭載。 キャリア回線を利用した通話用途のほか、プラント内に構築した無線 LAN システムに接続する事で現場にしながら無線 LAN 端末として様々な用途に活用できます。 社内ネットワークへのアクセス時に最適なセキュリティソリューションもご用意しております。



革ケース前面



革ケースを開いた状態



革ケース裏面

<LANEX[®]—Phone／16e，17e 基本仕様>

項 目	仕様 ^{注1}	
型式	LANEX—Phone／16e (Apple 製 iPhone 16e ^{注2} 搭載)	LANEX—Phone／17e (Apple 製 iPhone 17e ^{注2} 搭載)
OS	iOS (iOS Version はご購入時期によって異なります)	
プロセッサー	A18 チップ	A19 チップ
ストレージ	128GB / 256GB / 512GB (内機モデルにより異なります)	256GB / 512GB (内機モデルにより異なります)
ディスプレイ	Super Retina XDR ディスプレイ 2,532 x1,170 ピクセル解像度、460ppi 6.1 インチ(対角)オールスクリーン OLED ディスプレイ	
無線LAN	IEEE 802.11ax	
Bluetooth	Bluetooth 5.3	
カメラ	後面:48MP 前面:12MP	
外形寸法	174mm(H) × 100mm(W) × 30mm(D)	
重量	約 450g 【(iPhone 16e:167g iPhone 17e:169g) / インナーケース:約 110g / 革ケース:約 170g】	
使用温度 / 湿度	動作時環境温度:0℃～35℃ / 相対湿度:5%～95%(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 TC23197X 号	検定合格番号 TC23198X 号
保護等級	IP54	
内蔵バッテリー	リチャージャブルリチウムイオンバッテリー	

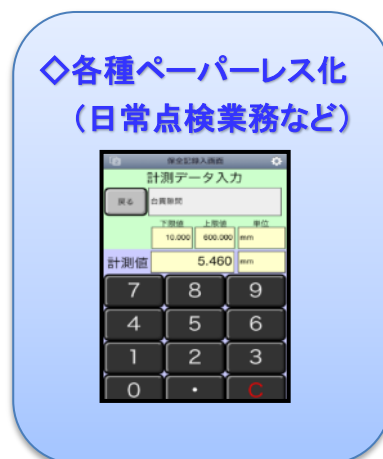
注 1: 予告なく仕様変更になる可能性があります。

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: 第二類危険箇所 (Zone2) でご使用の際は必ず革ケースを装着した状態でご使用ください。

注 4: LANEX—Phone/16e は防爆上の規定により SIM トレイが使用できません。eSIM はご使用になれます。

<運用イメージ>



防爆エリア



背面カメラ撮影+防爆ハンズフリー通話

◇現場画像と音声のリアルタイム伝送
(映像ストリーミング/ソフトフォンアプリ)

計器室

ベテラン技術者による
遠隔指示！



JFE エンジニアリング 株式会社 <総販売元>

〒230-8611 横浜市鶴見区末広町二丁目1番地

エネルギー本部 エネルギー営業部

Tel:045-505-7269 Fax:045-505-8978

DX 本部 デジタルソリューション部

Tel:045-505-8758 Fax:045-505-6516

LE2020

JFE.'26.08-①-0.