

LANEX[®] - Phoneシリーズ



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	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)
対応内機	Apple 製 iPhone SE (第 3 世代)
主な特徴	Apple 製 iPhone シリーズを搭載。(今後の対応状況については、お問い合わせ下さい) 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

項目	仕様 ^{※1}
型式	LANEX-Phone (Apple 製 iPhone SE(第3世代) ^{※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 x 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	非点火防爆構造 Ex nC IIC T5 Gc 第二類危険箇所(Zone2)のみ使用可能 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乗せてください。
 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。



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 営業統括部 国内プロジェクト営業部
 Tel:045-505-7269 Fax:045-505-8978

DX 本部 DX 推進センター デジタルソリューション部
 Tel:045-505-8758 Fax:045-505-6516

