

# LANEX<sup>®</sup> - 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：特殊防爆構造 sG3 (Zone2のみ使用可能) 保護等級：IP54相当
外形寸法	本体 78.5mm(W) × 149.5mm(H) × 11.6mm(D)
重量	約220g(iPhone7) / 約230g(iPhone8)
対応内機	Apple製 iPhone7、iPhone8 (WiFi、Cellular+WiFi)
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。



キャリングケース



キャリングケースを開いたイメージ



背面

項目	仕様 <sup>注1</sup>	
型式	LANEX-Phone (Apple製 iPhone <sup>注2</sup> 搭載)	
	iPhone7	iPhone8
OS	iOS13 (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	A10	A11
ストレージ	32GB、128GB (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4.7インチ(対角) 解像度(1,334×750ピクセル)	
無線LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac デュアルチャンネル(2.4GHz/5GHz)	
Bluetooth	Bluetooth4.2	Bluetooth5.0
カメラ	12メガピクセル	
外形寸法	本体 78.5mm(W)×149.5mm(H)×11.6mm(D)	
重量	約220g(本体:約138g/キャリングケース:約80g)	約230g(本体:約148g/キャリングケース:約80g)
使用温度	動作時温度:0℃~35℃ 湿度:5%~85%(結露無きこと)	
防爆等級	特殊防爆構造 sG3 (Zone2のみ使用可能)	
	検定合格番号 T70095号	検定合格番号 T70096号
保護等級	IP54	
内蔵バッテリー	リチウムイオン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: 本体のイヤホン、マイク穴、側面スイッチ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: 本製品は、専用革ケース(キャリングケース)に入れた状態でご使用ください。



**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