

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。

<運用イメージ>



<総販売元> JFE エンジニアリング 株式会社

株式会社 宮木電機製作所



本 社 〒621-0013 京都府亀岡市大井町並河 3 丁目 16 番 18 号
 東 部 営 業 所 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央 5-4-10 ベルス・バイサイド502
 名 古 屋 営 業 所 〒460-0011 名古屋市中区大須 4 丁目 9 番 79 号 大須TNビル6F-A
 西 部 営 業 所 〒604-8431 京都市中京区西ノ京原町 99 番地

TEL:0771-24-7401 FAX:0771-24-0991
 TEL:045-507-2270 FAX:045-507-2272
 TEL:052-241-8525 FAX:052-241-8527
 TEL:075-841-5321 FAX:075-841-5533

ホームページからのお問い合わせは <http://www.miyaki-elec.co.jp/>

●このカタログの内容は製品改良のため予告なしに変更することがあります

LANEX[®] -Phoneシリーズ



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) × 174mm (H) × 32mm (D)
重量	約 372g (本体: 約 248g / 革ケース: 約 124g)
対応内機	Apple 製 iPhone SE (第 2 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2世代) ^{※2} 搭載)
OS	iOS15 (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	A13 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 1334 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)×174mm(H)×32mm(D)
重量	約 372g (本体:約 248g / 革ケース:約 124g)
使用温度	動作時温度:0℃~35℃ 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 TC22772X 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、内機の 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迄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。



<総販売元> JFE エンジニアリング 株式会社

株式会社 宮木電機製作所

MIYAKI
ELECTRIC.MFG.CO.,LTD.

本 社 〒621-0013 京都府亀岡市大井町並河 3 丁目 16 番 18 号
 東 部 営 業 所 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央 5-4-10 ベルス・バイサイド502
 名 古 屋 営 業 所 〒460-0011 名古屋市中区大須 4 丁目 9 番 79 号 大須TNビル6F-A
 西 部 営 業 所 〒604-8431 京都市中京区西ノ京原町 99 番地

TEL:0771-24-7401 FAX:0771-24-0991
 TEL:045-507-2270 FAX:045-507-2272
 TEL:052-241-8525 FAX:052-241-8527
 TEL:075-841-5321 FAX:075-841-5533

ホームページからのお問い合わせは <http://www.miyaki-elec.co.jp/>

●このカタログの内容は製品改良のため予告なしに変更することがあります

LANEX[®] -Phoneシリーズ



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: 非点火爆発構造 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	革ケース: 109mm (W) × 185mm (H) × 35.8mm (D) (インナーケース: 94.6mm (W) × 170.5mm (H) × 15mm (D))
重量	約 450g (本体: 約 280g / 革ケース: 約 170g)
対応内機	Apple 製 iPhone11
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

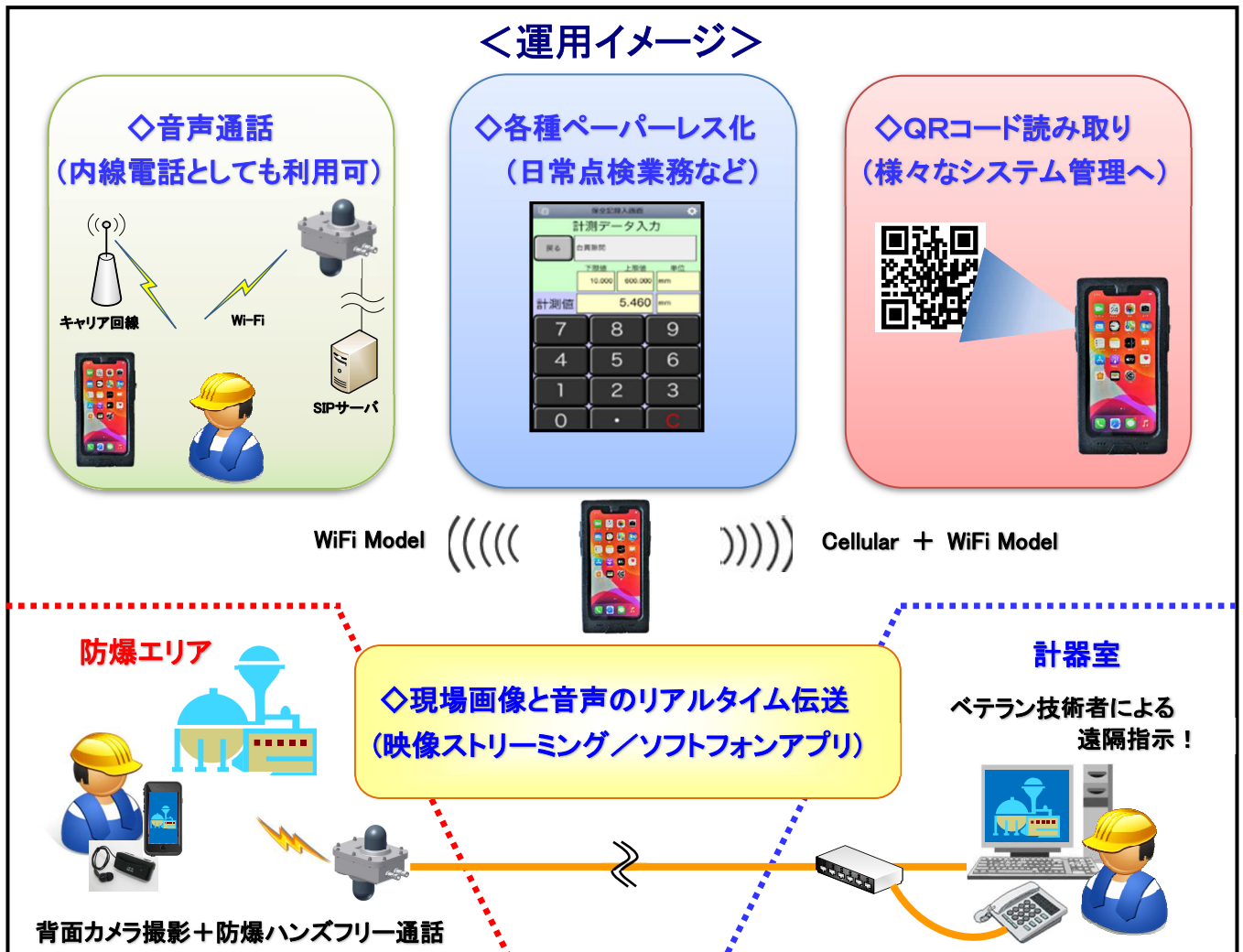
項目	仕様 ^{※1}
型式	LANEX-Phone (Apple製 iPhone11 ^{※2} 搭載)
OS	iOS14 (ご購入時期によって異なる場合がございます)
プロセッサ	A13 Bionic チップ
ストレージ	64GB / 128GB / 256GB (内機モデルにより異なります)
ディスプレイ	Liquid Retina HD ディスプレイ (1792 x 828 ピクセル) IPS テクノロジー搭載 6.1 インチ(対角)オールスクリーン LCD Multi-Touch ディスプレイ
無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/ax、デュアルチャンネル(2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth5.0
カメラ	フロント:12メガピクセル リア:12メガピクセル
外形寸法	革ケース:109mm(W)×185mm(H)×35.8mm(D) (インナーケース:94.6mm(W)×170.5mm(H)×15mm(D))
重量	約450g(本体:約280g/革ケース:約170g)
使用温度	動作時温度:0℃~35℃ 湿度:5%~90%(結露無きこと)
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 検定合格番号 TC22731X 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:第二類危険箇所(Zone2)でご使用の際は、インナーケースを革ケースに入れ、鍵をかけた状態でご使用ください。

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、及び本体表面の環境光センサは、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。



<総販売元> JFE エンジニアリング 株式会社

株式会社 宮木電機製作所



本 社 〒621-0013 京都府亀岡市大井町並河 3 丁目 16 番 18 号
 東 部 営 業 所 〒230-0051 横浜市鶴見区鶴見中央 5-4-10 ベルス・バイサイド502
 名 古 屋 営 業 所 〒460-0011 名古屋市中区大須 4 丁目 9 番 79 号 大須TNビル6F-A
 西 部 営 業 所 〒604-8431 京都市中京区西ノ京原町 99 番地

TEL:0771-24-7401 FAX:0771-24-0991
 TEL:045-507-2270 FAX:045-507-2272
 TEL:052-241-8525 FAX:052-241-8527
 TEL:075-841-5321 FAX:075-841-5533

ホームページからのお問い合わせは <http://www.miyaki-elec.co.jp/>

●このカタログの内容は製品改良のため予告なしに変更することがあります