

日本国内防爆認証取得

ARKTAKE, INC.
株式会社アークテイク

防爆 iPhone 「arkPhone」



arkPhone

防爆エリアの点検・報告・安全確認。すべてを一台で。

arkPhoneとは

日本防爆認証を取得したiPhone組み込み式の防爆端末です。
防爆エリア内のコミュニケーションツールとして業務効率化/現場のIoT・DX化に貢献いたします。

特 徴

日本防爆認証取得製品



第二類危険箇所(Zone2)の国内基準に準拠した防爆構造です。
石油コンビナート、化学薬品・塗料工場などの現場でも安心して運用できます。

▶ 防爆仕様

1. 防爆等級 Ex nC IIC T6 Gc
2. 非点火防爆構造“タイプn(C)”
3. 危険場所ゾーン2、ガスグループIICに対応(グループIIA・IIBを含む)

Apple社 iPhone シリーズに対応



iPhone13~16/16eと幅広い端末に対応。
端末の基本機能はそのままに現場作業で活用できます。

MagSafe対応



ケース本体にマグネットを内蔵。
MagSafe充電や専用アクセサリ
が使用可能です。

軽量設計



携帯性を重視したコンパクト設計。
ポリカーボネート素材の採用で軽量化し、
ストレス無く現場作業で運用できます。

- 外寸：174×91×15mm
- ケース重量：131g

柔軟な納期対応



リードタイムを最小限に。
ご要望に応じて柔軟に対応いたします。

製品ラインナップ

AKiP-16e

iPhone16e対応製品

型式名	AKiP-16e
対応機種	iPhone16e
総重量 (iPhone本体)	298g (167g)



AKiP-16

iPhone16対応製品

型式名	AKiP-16
対応機種	iPhone16
総重量 (iPhone本体)	301g (170g)



▶その他ラインナップ

型式名	AKiP-13	AKiP-14	AKiP-15
対応機種	iPhone13	iPhone14	iPhone15
総重量 (iPhone本体)	304g (173g)	303g (172g)	302g (171g)



対応アクセサリ

①arkPhone用マグネットホルダー

ベルトクリップが付属したマグネット式ホルダー。
MagSafeに装着することで、落下防止に役立ちます。



②

②非接触充電器セット

MagSafe対応非接触充電器とUSB-Cチャージャーのセット
Qi2スペックで充電が可能



現場のIoT化/DX課題を解決

◆ 防爆エリアでのこんな課題に ◆



☑ 図面やマニュアルなど資料の持ち運びが大変

☑ 紙での状態記録からデータ転記の手間/ミスが発生

☑ 現場状況をリアルタイムで確認したい



◆ DX化と業務効率化に貢献 ◆

☑ 位現場作業のペーパーレス化

☑ 現場写真をリアルタイム送信

☑ 音声通話、ビデオ通話による作業性向上

☑ 現場での図面や資材データの即時確認/照合

◆ その他安全管理にも ◆

☑ 位置情報把握による作業員の安全確認

☑ 作業現場での各種警報情報の確認

導入フロー^{※1}

01

ご発注



02

端末お預かり^{※2}



03

ケース組込み



04

納品



※1 本製品で要求される防爆検定では、電子機器端末を対象として機器の防爆性を担保するため、ケース(容器)のみの販売は致しません。

※2 ユーザー様からiPhone端末を弊社へ支給頂き、防爆機器としてケースに組み込み提供致します。