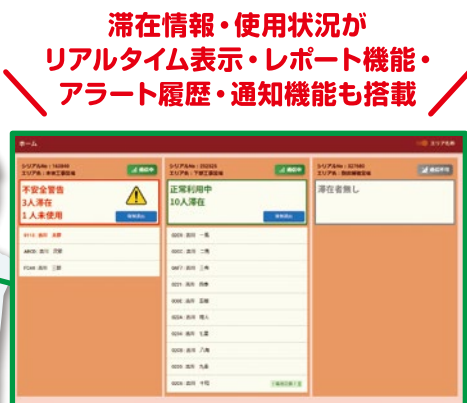
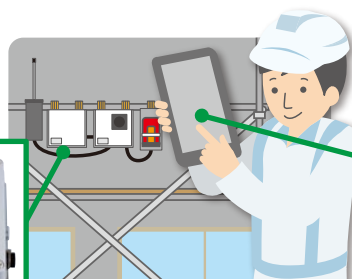




YKC Amulet ハーネスアラートクラウド

- ブラウザ対応で専用ソフト不要、
デバイスを1つ追加するだけの簡単導入、
電源は既存システムから取得
- 「いつ」「どこで」「だれが」を
離れた場所から確認・管理



滞在情報・使用状況が
リアルタイム表示・レポート機能・
アラート履歴・通知機能も搭載

仕 様

エリア設定機

※条件、環境により異なります。

製品 (タイプ)	スポット型	ロープ型		ワイド型	
	L	10m	20m	受信警報機	ONエリア設定機 OFFエリア設定機
磁界検知範囲	2～7m	0.8～2.5m(ロープからの磁界検知範囲)		－	1～3m
電波受信距離	50m				－
動作電源電圧	AC 100V/DC 12V				AC100V/DC9V
最大消費電流	2A	2A(20mロープ×2本)		1.5A	0.5A
受信周波数	315MHz				
磁界送信周波数	125kHz			－	125kHz
保護等級	IP65相当(防塵防水仕様)				IP54相当
動作温度	-20℃～+70℃	-10℃～+55℃			-10℃～+60℃
本体寸法	230×300×86mm (突起部含まず)	200×200×100mm (突起部含まず)		150×150×76mm (突起部含まず)	180×80×71mm (突起部含まず)
重量(※架台込)	4,400g	2,500g		1,000g	800g

バッテリーボックス

出力電圧	DC12V
バッテリー容量	48Wh
連続使用時間	8時間(使用機器、条件、環境により異なります。)
タイプ	リチウムイオン
動作温度	-10℃～+60℃
充電温度範囲	-10℃～+40℃
本体寸法	160×210×130mm(突起部含まず)
重量	1,600g

ICタグ付きフックホルダー

電池	コイン電池(CR2032)
電池寿命	約1.5か月(使用状況により異なります)
動作温度範囲	-10℃～+50℃
保護等級	IP65相当(防塵防水仕様)
寸法	56×91×55mm
重量※1	112g

※1 ホルダー有の状態での計量

システム注意点

- ① 本システムは高所作業者に安全帯の適切な着用と運用を促すための警告を与えるのみのシステムです。警報が鳴った場合は、柵にフックをかけるなどの動作を行ってください。
- ② 本システムのみで完全作業ができるわけではありません。従来通り高所作業時のフック係止め動作は行う必要があります。
- ③ 心臓ペースメーカーや生命維持装置等の医療機器を装着されている方は、弊社にご相談ください。
- ④ 使用環境周辺の電波干渉により、電波及び磁界の到達距離が変わる可能性があります。電子機器や電源盤、クレーン等の大型機器を使用する近傍では、事前に電波環境の測定を行うことをお勧めします。
- ⑤ 本システムの検知範囲は設置環境や周囲の条件により変動します。
- ⑥ 取付後、取扱説明書の動作確認手順に従い、正しく動作していることを確認してください。
- ⑦ 取扱説明書の点検手順に従い、正しく動作していることを確認してご使用ください。
- ⑧ 極端な高温や低温でのご使用は、誤動作や故障の原因となります。動作温度の範囲内でご使用ください。
- ⑨ タグを分解したり、改造したりすることは違法となります。

カタログ請求、各種お問合せは下記までお気軽にご請求ください。

吉川工業株式会社
ICTソリューション事業部
〒809-0003 福岡県中間市上底井野1128-9 <http://www.ykc.co.jp/>
TEL:093-244-6320 FAX:093-244-6577 MAIL: rfsk_eigy@ykc.co.jp

◆本システムは日本国内でのみ使用可能です。◆改良のため予告なく仕様・外装を変更することがあります。◆印刷の性質上、写真と実際の製品の色とは多少異なる場合があります。

FABH6

安全帯フック着脱確認システム



YKC Amulet ハーネスアラート

Webを
Check!



吉川工業
ホームページへ



YKC Amulet
ハーネスアラート で、安全帯フックかけ忘れによる
墜落・転落事故低減対策を!



吉川工業株式会社

YKC Amulet ハーネスアラートとは

安全帯フックをフックホルダーから外していない状態を検知し、警報音でお知らせ。
高所作業者に安全帯の適切な運用を促します。

● エリア設定機

作業者がフックを使用すべきエリアに設置する機器です。用途に応じて、3種類からお選びいただけます。

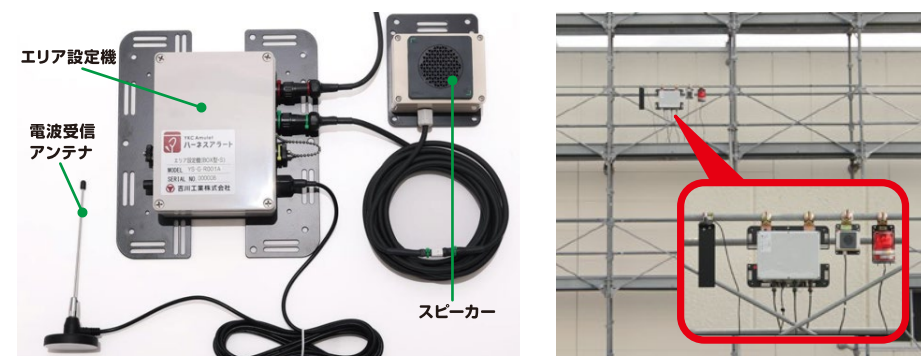


フックホルダーに安全帯フックが装着されているかどうかを検知します。

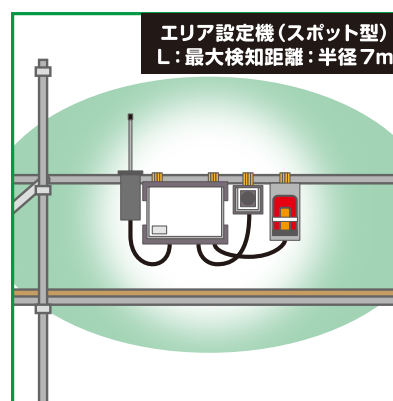
1. エリア設定機 [スポット型]

簡易なエリア設定が可能！

設定機の中心から360°にラグビーボール状の磁界エリアを形成します。磁界エリアは半径2～7mの範囲で設定することができます。



機器構成
・エリア設定機(スポット型) ・スピーカー ・電波受信アンテナ ・電源ケーブル

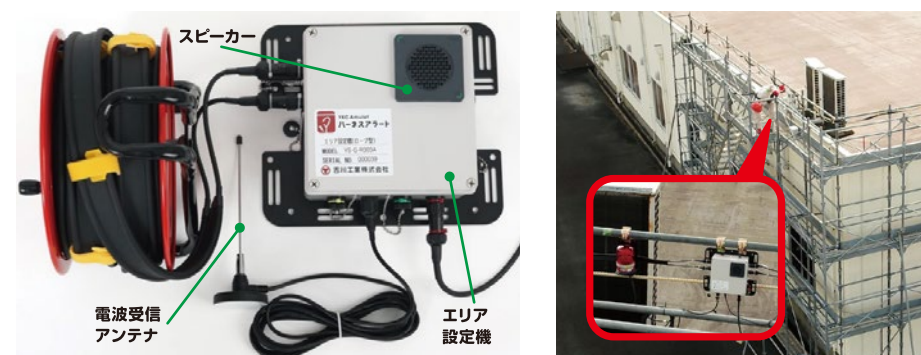


クレーン点検や開口部の現場におすすめです。

2. エリア設定機 [ロープ型]

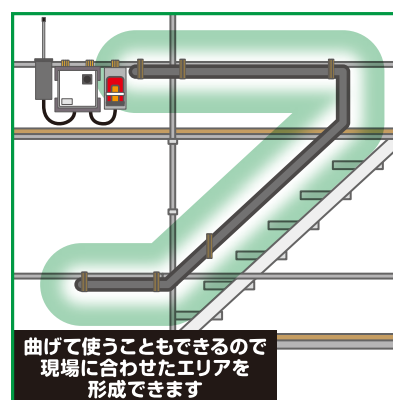
現場に合わせて自由自在にエリア設定が可能！

ロープは屈曲性、屋外防塵防水性に優れており、最大40mの横長な範囲に磁界を発生させることができます。



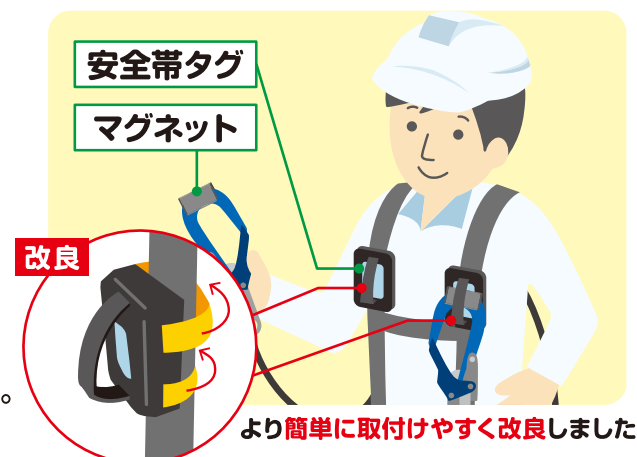
橋梁工事、開口部、仮設足場の現場におすすめです。

機器構成
・エリア設定機(ロープ型) ・電波受信アンテナ ・電源ケーブル ・ロープアンテナ(10m または20m)



YKC Amulet ハーネスアラートの特徴

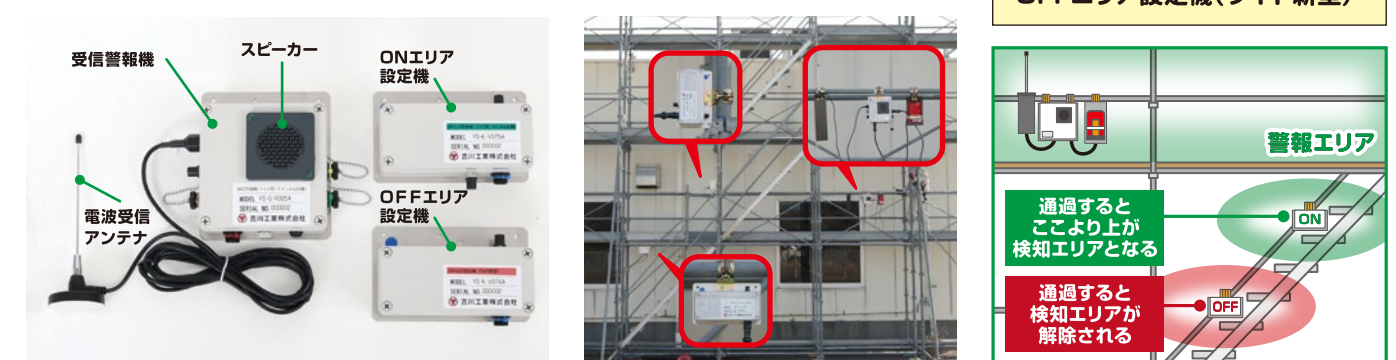
- ✓ ICタグ付きフックホルダーは市販の安全帯に後付けで簡単に取り付けできます。
- ✓ お客様の現場環境に合わせて、エリア設定機で柔軟に高所エリアを設定できます。
- ✓ 8,000台以上の導入実績のある、重機と作業者の接近警報システム「Wアラート」の技術を応用しています。



3. エリア設定機 [ワイド型]

広範囲へのエリア設定が可能！

現場の出入口に設置し、通過した先をすべて高所エリアに設定することが可能です。本装置により、広範囲へのエリア設定が可能になります。



橋梁工事の吊り足場、住宅施工の足場作業、建築工事作業現場におすすめです。

※作業者が出入りする、すべての出入口に、本製品を取付ける必要があります。

オプション機器

● 回転灯

安全帯フックをかけていない場合にスピーカーからの警報だけでなく、LEDが発光し警報します。



● バッテリー

エリア設定機の電源はAC100Vもしくはバッテリーのいずれかをご選択いただけます。現場で電源を取れない場合は、持ち運び可能なバッテリーをおすすめします。



ICタグ付きフックホルダー

ICタグ付きフックホルダーはフックの着脱管理をしたい作業者全員のハーネスに取り付けます。



※一部、開発中の機能もありますので、詳細は営業担当までお問合せください。