

重機接近警報装置 HESAR (ヘザー)

特 徴



IC タグを利用して、重機オペレータに作業員・重機・車両の接近情報を知らせます。

警報エリア内の作業員や他の重機車両のオペレータにもスピーカ付き回転灯で注意を促します。

◆面倒な配線工事は不要で、すぐに使用可能

本体、警報表示器、スピーカ付回転灯ともにマグネットで簡単に着脱ができます。ケーブルもコネクタ付きで面倒な配線は不要です。

電源は、シガーソケットから供給します。

◆接近対象の識別が可能

専用ソフトで IC タグの ID を登録すると、警報機の色と音で接近対象が作業員、他重機、車両かの識別が可能です。

◆エリア調整は 16 段階

警報エリアは 1~10m で、16 段階の調整が可能です。トンネルなど電波が反射する場所でエリアを絞りたい時に便利です。

◆アンテナは 2 つ取り付け可能で後方と死角側を監視できます。

◆IC タグは最大 100 個までを同時認識可能です。

◆国土交通省 新技術情報システム NETIS 登録 No.KT-130008-VE



仕 様

方 式	アクティブ RF タグによる定時発信（電池を内蔵し電波を発信する無線 IC タグ）		
検 知 距 離	1～10m		
送 信 周 波 数	微弱電波 303MHz		
仕 様	本体・IC タグ：生活防水、スピーカ付回転灯：IP23		
大 き さ ・ 重 さ	HESAR 本体	約 320 (W) × 350 (H) × 100 (D) mm（突起物を除く）	
	警報表示器	約 178 (W) × 92 (H) × 80 (D) mm（突起物を除く）	
	IC タグ	約 60 (W) × 11 (H) × 31 (D) mm	約 20 g
	スピーカ付回転灯	約 200 (W) × 280 (H) × 198 (D) mm（突起物を除く）	
使用温湿度範囲	0℃～40℃、20%～80%（結露しない事）		
電 源	HESAR 本体	DC24V	
	IC タグ	リチウムボタン電池（CR2032） 約 1.5 年	
付 属 品	HESAR 本体（電源ケーブル 5m）、外部アンテナ（ケーブル 10m）×2、警報表示器（ケーブル 5m）、スピーカ付回転灯（ケーブル 10m）、IC タグ、RS23C ケーブル、USB 変換ケーブル、設定用プログラム(CD)、取扱説明書		

※アンテナの周囲を金属より 50cm 以上空け、IC タグとアンテナの間に金属の遮蔽物がないようにして下さい。また、アンテナは、地上より 2~2.5m の高さに設置して下さい。

IC タグは地上より 1m 以上の高さで使用して下さい。胸ポケットには入れないで下さい。また、金属面に張り付けないで下さい。