

アタッチメント(接触事故防止)

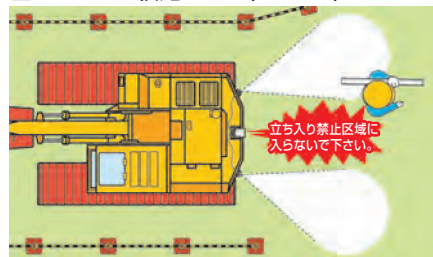
パノラマオー(超音波警報センサー)

パノラマオーは、重機の後端部等の立入禁止区域内において、作業員が事故に遭遇するのを未然に防止する装置です。

超音波センサーが検知エリア内の人や物体を検知して、スピーカーから音声(女性の声)による警告を発します。同時にオペレーターにも電子音で注意を促します。

- 各部品は強力マグネットにより、簡単に着脱ができます。
- 検知エリアに人及びその他の障害物が入ると、音声(女性の声)により、警告を発します。「**立入禁止区域に入らないで下さい。**」
- 検知と同時にオペレーターにも電子音「**ピッピッピ**」にて注意を促します。

■センサーの検知エリア(イメージ)



■仕様

セ ン サ ー	反射式超音波センサー
使 用 電 源	DC12V/24V兼用
作動電圧範囲	DC10V-14V
消 費 電 流	待機時 50mA以下 音声発生時 約1A(音量により変化)
最 大 音 圧	最大95dB(音量調整可)
作動温度範囲	-10 ~ 50℃ (但しセンサー部は氷結しないこと)

■商品構成

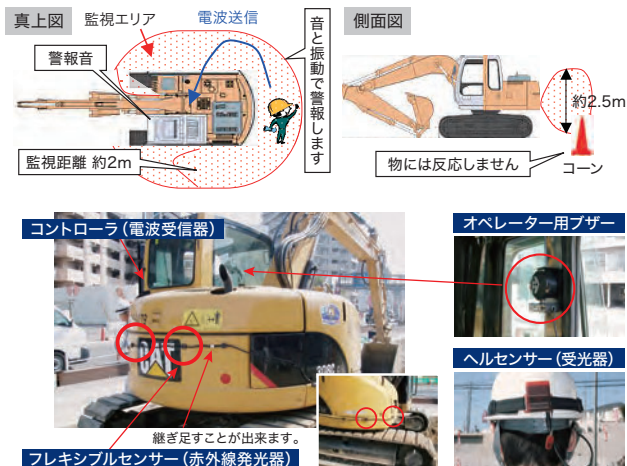
No.	部 品	個 数
①	センサー コード長さ 2m	2個
②	コントロールボックス・スピーカー コード長さ 10m	1個
③	切替ボックス・シガーライタープラグ コード長さ 1m	1個
④	コード固定用クリップ	大6個 小6個

バックホー用メットセンサー(作業半径内監視システム)

フレキシブルセンサーを付けたバックホーが作業員に接近すると、作業員には「音と振動」で注意を促し、オペレーターには「警報音」で危険を知らせます。

■仕様

メ ー カ ー	エヌディーリース・システム	
型 式	メットセンサー	
方 式	対向式近赤外線検知方式	
検知距離/感知上下幅	約2 / 約2.5	
出 力	オペレーター用ブザー	断続ブザー音・LED点滅
	ヘルセンサー	断続ブザー音・LED点滅・振動・電波送信
	フレキシブルセンサー	LED点滅
電 源	コントローラー	DC11V ~ 28V
	ヘルセンサー	内蔵バッテリー 3.6V



ヘリマシステム(危険エリア警報装置)

NETIS登録
KT-170001-VE

作業車両の周辺に磁界を発生させます。その磁界内へ作業員や別の作業車両が侵入した場合、即座に感知して作業員と作業車両の両方に危険を知らせます。

■仕様

メ ー カ ー	ティオック
型 式	ヘリマシステム TK0175
構 成 品	制御ユニット
	トリガー送信ボックス
	トリガー検知ボックス
	モノポールアンテナ
	信号灯
	ヘリマ(ヘルメット用) ICタグ



商品情報

