

RFID
接近警報装置

重機との接触事故防止に IDガードマン

NISHIO
オリジナル
商品

NIDG-1000A

NETIS登録商品

活用促進技術

登録番号:KT-150103-VE



RFIDタグを携帯した作業員がIDガードマン警報装置に接近するとブザー付回転灯でオペレーターに危険を知らせます!



タグを持った作業員

バックホウに
**警報装置
+
回転灯**



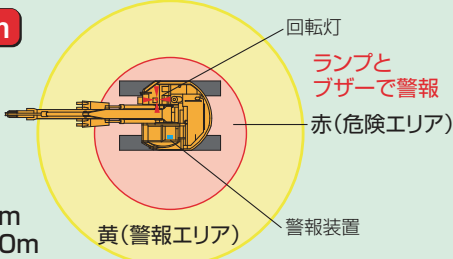
タグを持った作業員

バッテリーロコに
**警報装置
+
回転灯**

- 作業員用タグは小型軽量のアクティブRFIDタグを使用!! (マッチ箱サイズ)
- オペレーター自身のタグは反応しないようにボタン1つで除外設定可能!!
- 警報エリアはアンテナを中心に360°で重機左右の死角もカバー!!

■ 2段階の警報エリアを設定できます!

検知距離は最大20m



◆ 設定例
赤(危険エリア) : 半径5m
黄(警戒エリア) : 半径10m

■ RFID タグについて

- RFIDタグの種類は、ID発信間隔により3種類あります。
①0.2秒タグ ②0.5秒タグ ③1.1秒タグ
発信間隔が反応速度に比例します。
速い反応速度(高感度)が必要な場合や、動く速度が速い場合は0.2秒や0.5秒タイプのRFIDタグをお勧めします。
- * RFIDタグの種類と、電池の交換時期目安

種類	0.2秒タグ	0.5秒タグ	1.1秒タグ
電池交換目安	約2ヶ月	約6ヶ月	約1年

- アンテナの取付位置や、タグの装着場所等により反応距離(感度)が前後します。(ヘルメット取付用オプションもございます。)

■ 警報装置本体仕様

寸法 (mm)	電源	・簡易防水仕様 ・マグネット取付仕様
W250×H250×D140	DC12/24V(シガープラグ又はACアダプター)	

* 本商品は安全補助器具であり安全を保証するものではありません。

