

警報時に重機オペレーターが気付かなかった場合でも、数秒後に重機が自動で停止！ 作業員と重機との接触防止対策に！

ヘリマシステムを利用した時間差安全停止装置

ヘリマシステムとは？

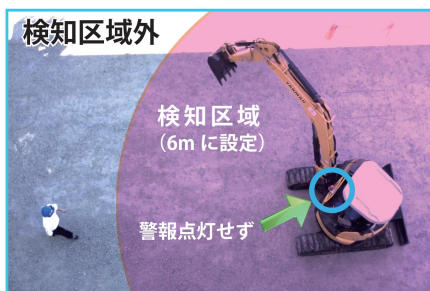
NETIS 登録番号：KT-170001-VE（建設現場向け特殊無線）

工事現場にて可動する『重機や車両』と『接近する作業員』お互いの危険を知らせて『接触事故のリスクを低減する』ことを目的としたシステムです。危険エリアに作業員が入ると作業員のヘルメットが赤く光ったり、オペレーターには警報ランプとブザーで危険を知らせます。



ヘリマシステム+時間差安全停止装置

- ①万が一、オペレーターが警報に気付かなくても、タイマー設定時間後に重機が停止します。
- ②タイマーで止まる時間を設定できます。タイマーでセットする時間は0～8秒です。
(タイマーの時間変更は別途工賃が必要です)



※本製品の作動の有無に関わらず、機械・車両と作業員又は機械・車両同士の事故が発生した場合の損害について、当社は一切の責任は負いかねます。
※掘削機を法面や軟弱地盤等の比較的安定しない場所を使用する場合は、緊急停止する際の衝撃で転倒する恐れがありますので、ご注意ください。

QRコードから
ヘリマシステムの
動画が見れます →



オプション品



ICタグ所持の見える化推進に！



注目商品

磁界検知
キャンセル機能付
警報用 IC タグ
(レンタル・販売)



スイッチを押すと磁界検知キャンセル状態になります。磁界外に出ると通常の警報用 IC タグと同じ状態に戻ります。



TAKITOMI

建設・産業機械 レンタル・販売・修理
瀧富工業株式会社
URL : <http://www.takitomi.co.jp>

【本社・工場】〒451-8701 名古屋市西区こも原町148番地
【常滑営業所】〒479-0003 常滑市金山字大廻9番地の13
【静岡営業所】〒431-1111 静岡県浜松市西区伊左地町2293番地1
【三河営業所】〒444-0005 岡崎市岡町字水口7番地1
【岐阜営業所】〒501-0234 岐阜県瑞穂市牛牧1457-1
【飯田営業所】〒399-3102 長野県下伊那郡高森町吉田2173-1
【中津川営業所】〒508-0011 岐阜県中津川市駒場字青木402番95
【尾鷲出張所】TEL(0120)00-8315

TEL(052)501-3231
TEL(0569)44-0321
TEL(053)485-2921
TEL(0564)57-1021
TEL(058)326-1881
TEL(0265)34-3711
TEL(0573)62-0051

掘削機別ヘリマシシステム選定一覧表

● 掘削機別ヘリマシシステム選定一覧表

掘削機 (IBJIS)	作業半径 (m)	ヘリマシシステム選定
0.03m ³	3.3	小型 ~MIN
0.07m ³	3.9	小型 MIN
0.1m ³	4.2	小型 MIN
0.15m ³	5.0	小型 MID
0.2m ³	6.1	小型 MAX
0.25m ³	6.5	中型 MID
0.4m ³	8.3	中型 MAX
0.7m ³	10.0	大型特殊配置 MAX
1.2m ³	12.0	大型特殊配置 MAX

作業半径は機種によって異なります。

※ 1 新型トリガー送信ボックス（6段階）のみ設定可能
（旧型は3段階で設定不可）

ヘリマシシステム検知距離（磁界範囲中心からの半径）

(m)

方向	小型（新型） 最小※1	小 型				中 型				大型特殊配置※2
	~MIN	MIN	MID	MAX	MIN	MID	MAX	MAX	MAX	
前後		4.0後	5.0	6.2	8.0	6.5	8.5	12.0	13.0	
左右		3.6右	4.0	5.0	6.0	5.0	6.5	8.0	13.0	

● 中型タイプ レベル切替MAX 設置事例（ベース車輛：掘削機0.4m³）

● ヘリマシシステム磁界範囲・トリガー送信ボックス配置図

