

小型タイプ

ボリューム	方向	距離
~MIN	前後	4m
	左右	3.6m
MIN	前後	5m
	左右	4m
MIN~MID	前後	5.5m
	左右	4.3m
MID	前後	6.5m
	左右	5m
MID~MAX	前後	8m
	左右	5.7m
MAX	前後	9m
	左右	6m

中型タイプ

ボリューム	方向	距離
~MIN	前後	5m
	左右	4.5m
MIN	前後	6.5m
	左右	5m
MIN~MID	前後	7m
	左右	5.5m
MID	前後	8.5m
	左右	6.5m
MID~MAX	前後	10.5m
	左右	7.5m
MAX	前後	12m
	左右	8m

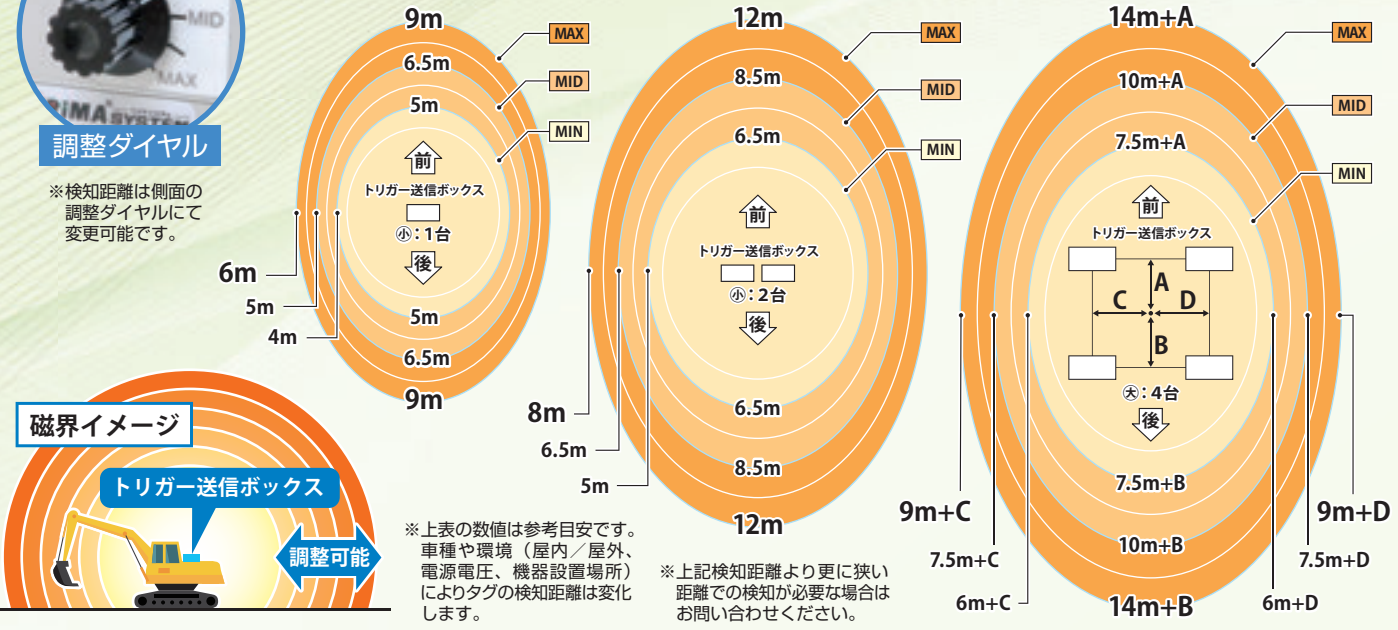
大型タイプ

ボリューム	方向	距離
~MIN	前後	6.5m+A (B)
	左右	5m+C (D)
MIN	前後	7.5m+A (B)
	左右	6m+C (D)
MIN~MID	前後	9m+A (B)
	左右	6.5m+C (D)
MID	前後	10m+A (B)
	左右	7.5m+C (D)
MID~MAX	前後	12.5m+A (B)
	左右	8m+C (D)
MAX	前後	14m+A (B)
	左右	9m+C (D)



調整ダイヤル

※検知距離は側面の調整ダイヤルにて変更可能です。



磁界イメージ

※上表の数値は参考目安です。車種や環境(屋内/屋外、電源電圧、機器設置場所)によりタグの検知距離は変化します。

※上記検知距離より更に狭い距離での検知が必要な場合はお問い合わせください。

小型タイプ

型式: TKPC-HT-011(車両検知なし)
型式: TKPC-HT-111(車両検知あり)



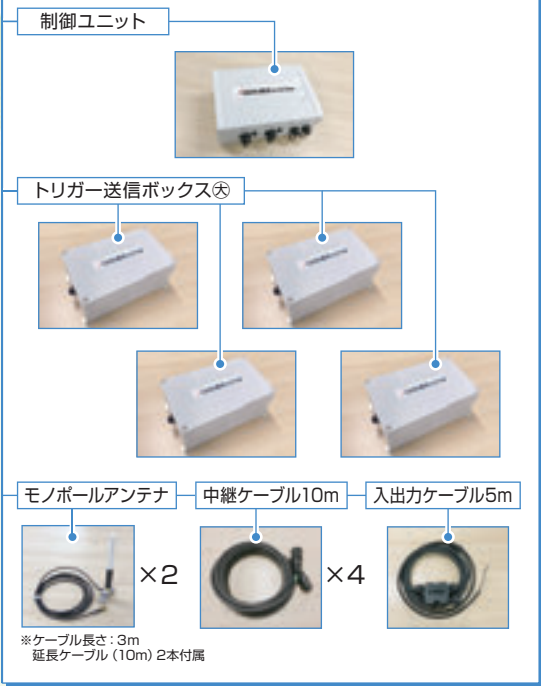
中型タイプ

型式: TKPC-HT-012(車両検知なし)
型式: TKPC-HT-112(車両検知あり)



大型タイプ

型式: TKPC-HT-013(車両検知なし)
型式: TKPC-HT-113(車両検知あり)



オプション(車両用)

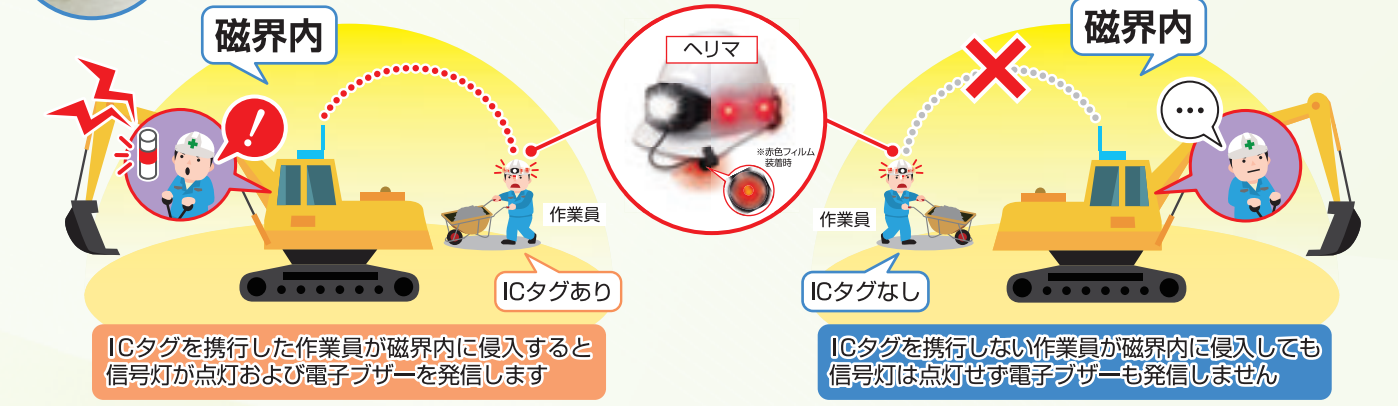
トリガー検知ボックス
型式: TKAT-HT-101
トリガー検知ボックスを設置すると車両同士の検知が可能になります。
※ご注意
トリガー検知ボックスは車両一台につき、小・中型タイプが1個、大型タイプが2個必要です。

シガーソケットプラグ
型式: TK-O175SP
対応タイプ: DC12V/24V

信号灯
型式: TKAL-HT-004
設置する作業車両分が必要です。

ICタグについて(オプション)

- ICタグから発信された電波を作業車両のアンテナが受信すると信号灯が点灯および電子ブザーを発信します。
- ICタグは磁界内でのみ電波を発信するので常時発信タグのような電波の反射波による誤報の心配がありません。(ICタグは磁界の外では電波を発信しません)
- 作業車両のアンテナは赤外線センサーのように何にでも反応するのではなくICタグの接近にのみ反応します。
- 磁界内に侵入すると作業員のヘルメタはICタグの有無に関わらず側面LEDは緑色から赤色に切り替わり内部LEDが点滅します。



トリガー検知ボックスについて(オプション)

トリガー検知ボックスを設置した作業車両が別の作業車両の磁界内に侵入した場合、信号灯が点灯と同時に電子ブザーの断続音を発信して両方の運転者に危険を知らせます。

トリガー検知ボックス追加設置時のご注意
システム稼働後にトリガー検知ボックスを追加で設置する場合は、現在ご使用中の機器およびシステムを再設定する必要がありますので機器一式を弊社までご返送いただく場合があります。



オプション(作業員用)

ヘルメタ(ヘルメット用)
型式: TK-O175

●作業員一人につき一台必要です。
●防水仕様なので屋外でも使用できます。
●ヘルメット及び電池は付属していません。
●電池: 単四アルカリ電池/使用数: 3本
●本体重量: 約192g(電池含まず)

LED点灯時間	
ヘッドライトLED	実用点灯 (Hモード) 約 6時間 (Mモード) 約 12時間 (Lモード) 約 24時間
	通常モード (Hモード) 約 280時間 (Lモード) 約 560時間
サイドLED	ICタグ検出モード (Hモード) 約 120時間 (Lモード) 約 240時間

※使用条件により変動する場合があります。

警報・警告向けICタグ(Tag21-L)
型式: TKAT-SL-21L

近接作業員向けICタグ(Tag32)
型式: TKAT-SL-32

●作業員一人につき一台必要です。
●磁界に反応して電波を発信するので電源スイッチはありません。
●できるだけ金属やマグネットから離し作業員の胸ポケットや専用ケースなどに入れて身に着けてください。
●防水仕様なので屋外でも使用できます。
●電池: リチウムコイン電池(CR2032) / 個数: 1 / 使用期限: 約1年間
※使用条件により変動する場合があります。

近接作業員向けICタグの新機能

- 2段階のブザー機能
磁界内に入ると電波の発信と共にブザーが鳴動します。更に近づくとブザーが速まります。
- ブザー&信号灯のON/OFFボタン
磁界内でボタンを長押しすることでブザー&信号灯の点灯をON/OFFにできます。
- ブザーの自動復帰機能
ブザーがOFFの時に磁界から出ると数秒で自動的にONに戻ります。
- バッテリー残量モニター
磁界外でボタンを短押しすると電池の残量を確認できます。