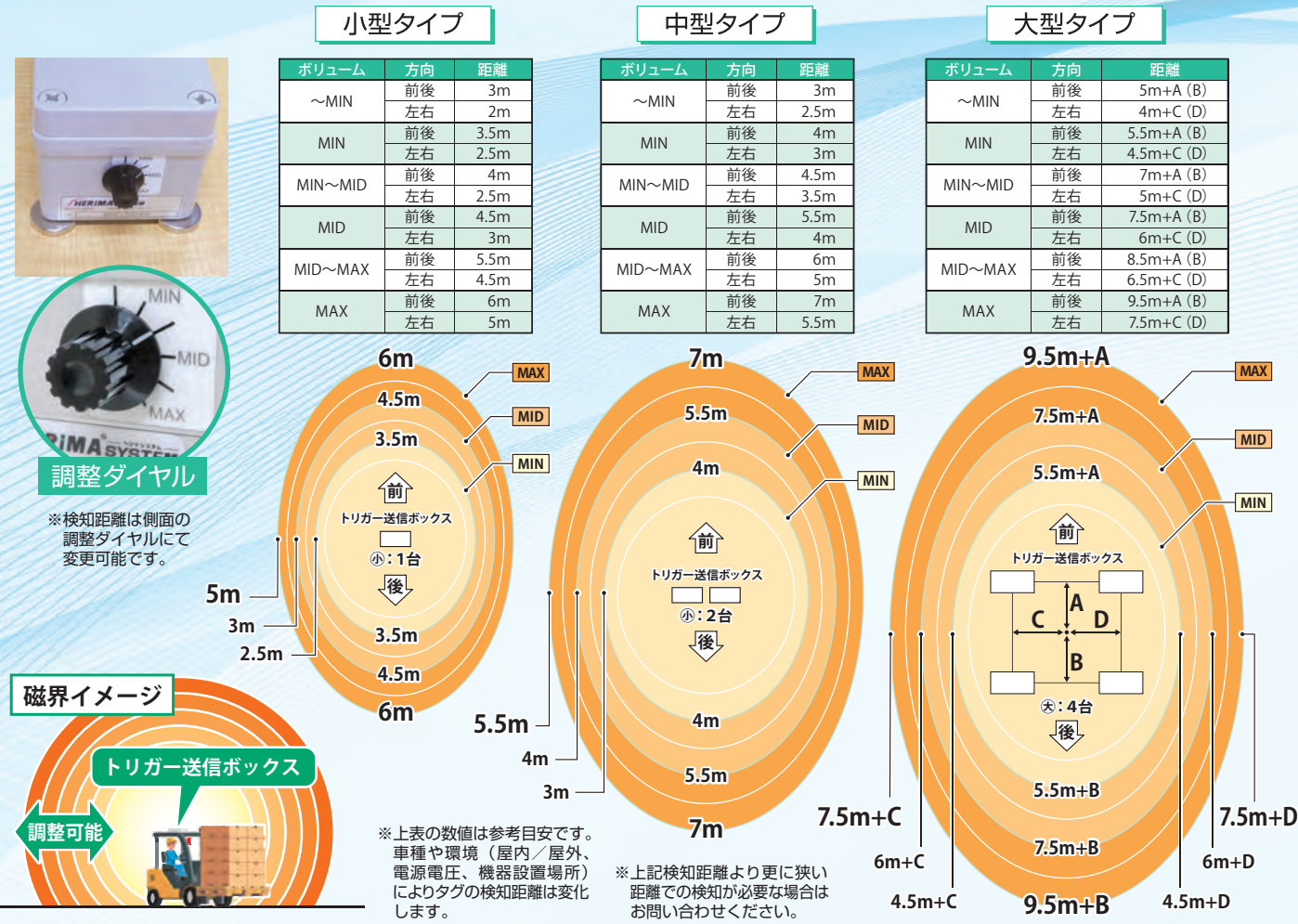


検知距離(トリガー送信ボックスからの水平距離) ※参照値



システムセット内容(作業車両1台分)

小型タイプ	中型タイプ	大型タイプ
型式: TKPC-HT-011 (車両検知なし) 型式: TKPC-HT-111 (車両検知あり)	型式: TKPC-HT-012 (車両検知なし) 型式: TKPC-HT-112 (車両検知あり)	型式: TKPC-HT-013 (車両検知なし) 型式: TKPC-HT-113 (車両検知あり)
制御ユニット	制御ユニット	制御ユニット
トリガー送信ボックス④	トリガー送信ボックス④	トリガー送信ボックス⑥
モノポールアンテナ	モノポールアンテナ	モノポールアンテナ
中継ケーブル5m	中継ケーブル5m	中継ケーブル10m
入出ケーブル5m	入出ケーブル5m	入出ケーブル5m

※ケーブル長さ: 3m
※ケーブル長さ: 3m 延長ケーブル(5m) 2本付属
※ケーブル長さ: 3m 延長ケーブル(10m) 2本付属

オプション(車両用)

<p>トリガー検知ボックス 型式: TKAT-HT-101</p> <p>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。</p> <p>※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。</p>	<p>シガーソケットプラグ 型式: TK-O175SP</p> <p>対応タイプ: DC12V/24V</p>	<p>信号灯 型式: TKAL-HT-004</p> <p>設置する作業車両分が必要です。</p>
---	---	---

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。
- ICタグの有無に関わらず作業員が磁界内に侵入するとヘリマのLEDが点滅します。

磁界内

作業員

ICタグあり

ICタグを携帯した作業員が磁界内に侵入すると信号灯が点灯および電子ブザーを発信します

ヘリマ

作業員

ICタグなし

ICタグを携帯しない作業員が磁界内に侵入しても信号灯は点灯せず電子ブザーも発信しません

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。

磁界内

侵入!!

オプション(作業員用)

<p>ヘリマ(帽子用) 型式: TK-O175MX</p> <p>※装着時</p>	<p>警報・警告向けICタグ(Tag21-M) 型式: TKAT-SL-21M</p>	<p>近接作業員向けICタグ(Tag32) 型式: TKAT-SL-32</p>
<p>●作業員一人につき一台必要です。</p> <p>●防水仕様なので屋外でも使用できます。</p> <p>●帽子は付属していません。</p>	<p>●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。</p> <p>●本体重量: 約20g</p>	<p>●作業員一人につき一台必要です。</p> <p>●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。</p> <p>●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。</p> <p>●防水仕様なので屋外でも使用できます。</p> <p>●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。</p> <p>●近接作業員向けICタグの新機能</p> <p>●2段階のブザー機能 磁界に入ると電波の発信と共にブザーが鳴ります。更に近づくとブザーが速まります。</p> <p>●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。</p> <p>●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。</p> <p>●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。</p>