

ICタグを活用したフォークリフト接近警報システム

現場の危ないを光と音で警報

## ICライダー-Z

北興産業株式会社

# HOKKO SANGYO

### 社員をフォークリフト災害から守れ

## ICライダー-Z

フォークリフト接近警報システム



作業員が装着したICタグから発する電波は、フォークリフトに搭載したICライダー-Z本体の検知エリア内に入ると検知され、運転手・作業員双方に光と音で接近警報を通知します。

### ICライダー-Zの特長

- 取付簡単・設定簡単！無線の免許申請も一切不要！
- 全メーカー・全機種に対応！  
(動作電源電圧は12V・24V・48Vに対応)
- 複数のフォークリフトが走る現場でも、作業員が持つのはICタグ1個だけ！
- 危険箇所に本体を設置することで、ICタグを持たない人への警報も可能！



# ICライダーZは、現場のさまざまな死角を・素早く・検知し・警報します

**1**

ICタグ 検知 ICライダーZ本体

**フォークリフト同士の接近警報も可能！**  
フォークリフト対作業員だけではなく、フォークリフト対フォークリフトの接近警報も可能です。

**2**

ICライダーZ本体 段階調整可能 1~10m 検知エリア 1~10m

**検知エリアは操作ボタンで簡単設定！**  
検知エリア※は、1~10mです。ICライダーZ本体の検知エリア調節ボタンでは、作業環境に応じて検知エリアを段階調節できます。

**3**

ICタグ

**ICタグのボタン1つで運転手モードに切り替え可能！**  
運転手はICタグのボタンを押すことで一時的に警報をキャンセルできます。これで運転手が持つICタグに反応しての「警報の鳴りっ放し」を防ぐことができます。

## 機器仕様

品名	画像	外形寸法(mm)		備考
		重量		
ICライダーZ本体		200×150×75		操作パネル 
		1.8kg		
LEDフラッシャー (2個セット)		155×44×18		輝度：1個320cd
		210g		
スピーカー		100×100×41		最大音圧：87dB 音量調節可能
		380g		
ICタグ		59×31×11		電池寿命約1年 ボタン電池 (CR2032)
		16g		
タグホルダー		84×40×17.5		簡単にヘルメット 装着可能です。
		25g		

## 明治電機工業株式会社

本社 (052)451-7651  
 四日市営業所 (059)353-0241  
 名古屋北営業所 (0587)59-6331  
 豊田支店 (0566)81-9121  
 豊橋営業所 (0532)53-5050  
 東京支店 (045)476-5601  
 西東京営業所 (042)660-0676

仙台営業所 (022)771-0460  
 大阪営業所 (06)6338-3021  
 福岡営業所 (092)414-9551  
 ソリューション事業本部 (052)451-7658  
 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514  
 業務部 (052)451-7651

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。