

ユニック車ブーム上げ走行事故防止センサー

Boom Keeper

ブーム キーパー

◆ユニック車のブーム上げ走行事故防止の向上を図ります！

◆ブームキーパーについて

ブームキーパーは、送信部と受信部より構成され、送信部はユニック車のブームに、受信部は運転席のダッシュボード上に取り付けすることより、ユニック車がブームを上げて走行してケーブル等を損傷する事故を防止することが出来ます。

【ブームを上げた状態(20度以上の角度)】&【運転席に乗り込む】

⇒ “アラーム”



ワイヤレス



(無線)



【傾斜センサ付送信部】

【人体感知センサ・警報発生機能付受信部】

◆特徴

- ①ブームが上がった状態で運転者が運転席に乗り込むと、受信部の警報ランプの点灯および警報アラームの鳴動により、ドライバーに警告を発して事故を未然に防止出来ます。
- ②ブームに取付ける送信部と運転席のダッシュボード上に取り付ける受信部間との通信は、無線によるワイヤレス方式のため、送信部・受信部間の配線接続が不要です。
- ③ブームが上がった状態での送信部の無線送信をサンプリング送信にすることにより送信部のバッテリーの消費を低減させています。
- ④受信部の電源は、シガーライター及び付属のバッテリーパックからの併用ができます。
- ⑤送信部のバッテリーの容量が低下した状態で運転者が運転席に乗り込むと、警報ランプの点滅および警報ブザーの鳴動により、運転者にバッテリーの容量低下を通知するので電池切れの心配はありません。



株式会社 山小電機製作所