

架空線等接近警報システム

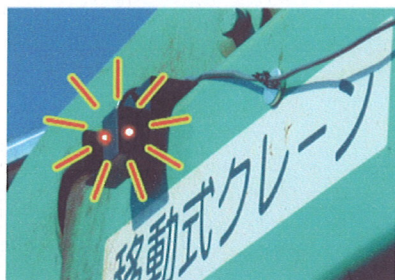
——— 架空線等損害事故防止補助用品 ———

こんなときに効果を発揮します

架空線等（信号機、標識等上空物）がある場所での作業で

- ・オペレータが作業に集中し架空線等を忘れてしまったときに…
- ・夜間作業で架空線等が見えにくいときに…

設定角度を超えると
音と光(LED)
で警報



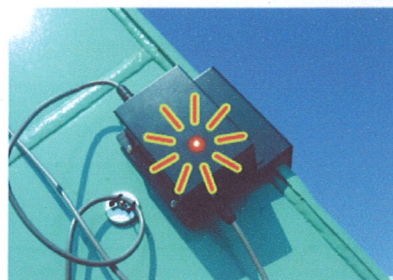
警報 LED <光(LED)で警報>



通常時



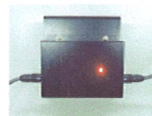
警報時



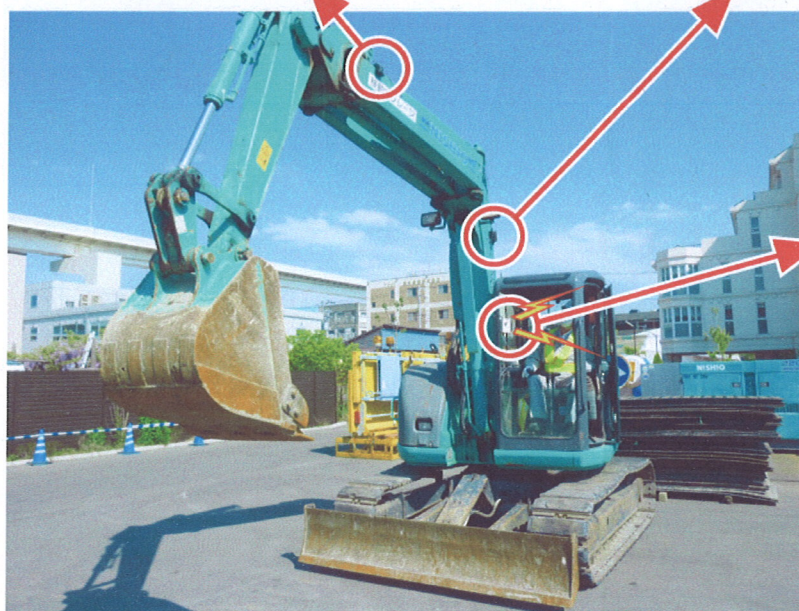
傾斜検出センサー <光(LED)で警報>



通常時



警報時



コントローラ

<音と光(LED)で警報>



通常時



警報時

■ 特徴

- 機種を問わず、簡単に取付け可能
 - コントローラにより警報角度を自由に設定可能
 - 傾斜検出センサーは、水平に対しての絶対角度であり、地盤や機体の傾きに無関係
 - 音と光(LED)により警報
 - センサーをセットしている状態を外部からも確認可能
 - 音量は大・小・消音の3段階で設定可能
- 夜間や住宅地など警報音を出したくない場合、コントローラの光(LED)とヘルセンサー(オプション)により警報

株式会社 山栄産業

取付け、操作は簡単

- ① 運転席にコントローラ、ブームに傾斜検出センサーを取付け、接続ケーブルで接続
- ② 警報LEDをブーム先端部に取付け、ケーブルを傾斜検出センサーに接続
- ③ コントローラの電源を確認し、角度設定ボリュームを「高」の位置にセット
- ④ センサー設定スイッチを「入」側にし、警報したい角度にブームを上昇
- ⑤ コントローラの角度設定ボリュームを警報が始まる位置まで回転
- ⑥ 警報が止まる境界部まで角度設定ボリュームを戻し、警報が始まる側へ微調整

これで設定は完了

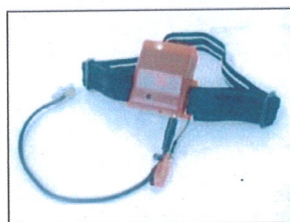
※架空線等の無い場所で、警報確認をしましょう

仕 様

・傾斜検出センサー

耐水、耐振動、耐スパークノイズ
検出（絶対角度） 1°単位（最大120°）
スピーカー出力 大 80dB、小 65dB、消音
赤外線照射 160°（最大2m～2.8m）
耐水、耐風、耐モータノイズ
連続使用時間 16時間

・コントローラ



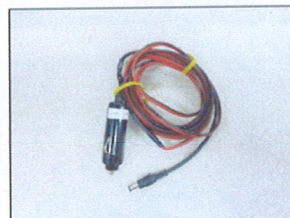
ヘルセンサー

基本セット

・コントローラ
・内臓充電電池
・内臓充電電池用充電器
・傾斜検出センサー
・警報LED
・センサー接続ケーブル
・アルミケース

固定金具、マグネット付き
ニッケル水素電池

固定金具、マグネット付き
固定金具、ケーブル4m、取付けマグネット8個付き
延長4m、取付けマグネット8個付き



シガーソケットケーブル

オプション

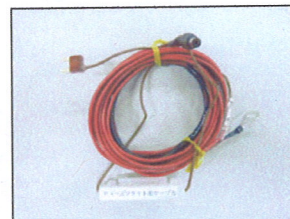
・振動子付きヘルセンサー

ヘルメットに取付け、音と振動で警報
コントローラからの赤外線照射に対応

・ヘルセンサー用充電器

・シガーソケット用ケーブル 延長2m

・ヒューズソケット用ケーブル 延長2m



ヒューズソケットケーブル

注意事項

このシステムは、あくまで補助用品であり、接触防止を確保する本質安全機構ではありません。

警報後、オペレータの操作停止までの空走距離（上昇）を考慮し、警報角度を設定してください。

作業場所、警報対象物の高さなど作業環境が変わったら、再度警報角度を設定してください。

購入日より1年保証

〈製造、販売〉

株式会社山栄産業

〒359-1145 埼玉県所沢市山口1211-10

TEL 04-2939-2577