

見張りユニット

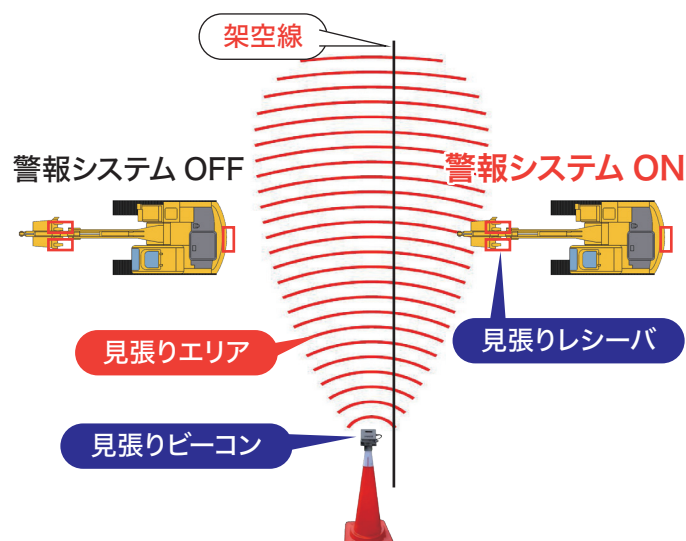
エリアガード

架空線等接近警報システムに「見張りエリア」を送信

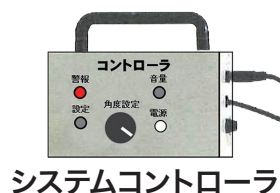
見張りユニット 「エリアガード」

見張りビーコンが設定する見張りエリアに見張りレシーバを備えたバックホウが進入すると、自動的に「架空線等接近警報システム※」が ON になり、エリア外に出ると自動的に OFF になる安全システム（特願 2022-122480）

※バックホウのブームに取付けた角度センサがブーム角度を検出し、設定した警戒ラインに達するとオペレータに警報を発信するシステム



架空線等接近警報システム
電源 ON !



システムコントローラ



無線受信機

エリアガード

無線通信



見張りレシーバ
(赤外線受信機
無線送信機内蔵)

見張りビーコン

赤外線



見張りユニット「エリアガード」がもたらす効果

- ・ 設定エリア内に入ると自動でシステムが ON になるため、電源の入れ忘れを防ぐことができる。
- ・ 見張りエリア外では警報に煩わされずにバックホウの作業ができる。
- ・ 必要な場所で必要な状況でのみ警報を発するため、警報に対する意識低下を防ぐことができる。
- ・ 見張りビーコンはカラーコーンに被せて設置するため、任意の位置に設置可能。
- ・ 見張りレシーバはマグネットにより車体へ取付けするため、別建機への取付けも容易。



本システムは安全をサポートする機器です。現場使用にあたっては適切な取扱いと
確実な作動確認を行ってください。

※製品は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。

販売



株式会社ケイアールエル

〒112-0004 東京都文京区後楽 1-7-27

TEL : 03-5802-2310(代) <http://www.krl-e.co.jp/>



製造

SAN-EI 株式会社 山栄産業

〒359-1145 埼玉県所沢市山口 1186-3

TEL : 04-2939-2577 E-mail : sanei@saneico.jp

