

ラジコンホルダー™ RH5B

ラジコンホルダー 本体



クレーンで杭 / 矢板を吊る際に、把持・着脱をラジコンで遠隔操作できます。杭を建込み後、クレーンをすぐに解放でき、作業性を向上します。
各種安全装置により安全作業を実現しています。



ラジコンホルダー 本体

■ 誤作動防止機能

吊り荷重 200 kg 以上で、開閉ピンは絶対に開かない構造になっています。

■ 安全表示

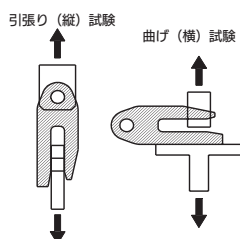
ピンの閉状態は閉ランプ<グリーン>、
ピンの開状態は開ランプ<レッド>
で点灯表示します。



■ 安全基準

公的機関で引張り（縦）、曲げ（横）試験を実施。一般社団法人日本クレーン協会が定めた安全基準である「安全係数5以上」に合格しています。

| | 最大使用荷重 | 試験荷重 | 安全係数 | 結果 |
|--------|--------|--------|------|----|
| 引張り(縦) | 50 kN | 320 kN | 6.4 | 合格 |
| 曲げ(横) | 25 kN | 140 kN | 5.6 | 合格 |



● ラジコンホルダー 本体 RH5B

| | |
|--------|--------------------------|
| 本体質量 | : 10 kg (吊りワイヤーを除く) |
| 最大吊荷重 | : 5 ton |
| 電源 | : バッテリー (DC14.4 V) |
| 連続使用時間 | : 10 時間※ ※使用状況・周辺環境により変化 |

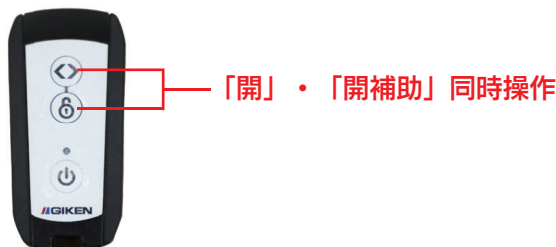
● 利用可能国

日本・アメリカ・カナダ・イギリス・EU加盟国・EFTA加盟国
(2024年8月時点)

ラジコンホルダー 送信機

■ ピン開操作 誤操作防止機能

開操作はラジコン送信機の2つのスイッチを同時操作します。



電波法に基づく技術基準適合の第二世代小電力データ通信システムを使用しています。国内電波法の規格ARIB-STD-T66に準拠し財団法人テレコムエンジニアリングセンターの技術基準適合証明を取得した無線機器を使用しています。
証明取得番号は 001-X00178 です。
技術基準には安全機能として、混信防止機能（識別ID）があります。

● ラジコンホルダー 送信機

| | |
|----------|-------------------------|
| 電源 | : リチウム電池 (CR2032) 1個 |
| 電波の型式 | : F1D |
| 周波数 | : 2403 ~ 2479 MHz |
| 空中線電力 | : 1.4 mW |
| ラジコン到達距離 | : 50 m※ ※使用状況・周辺環境により変化 |

● 保険

「生産物賠償責任保険」に加入しています。