

無線式リモコン装置

HITACHI

Reliable solutions

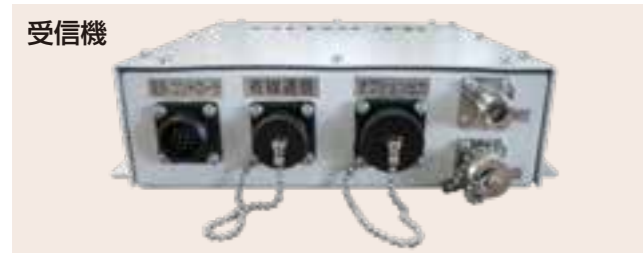
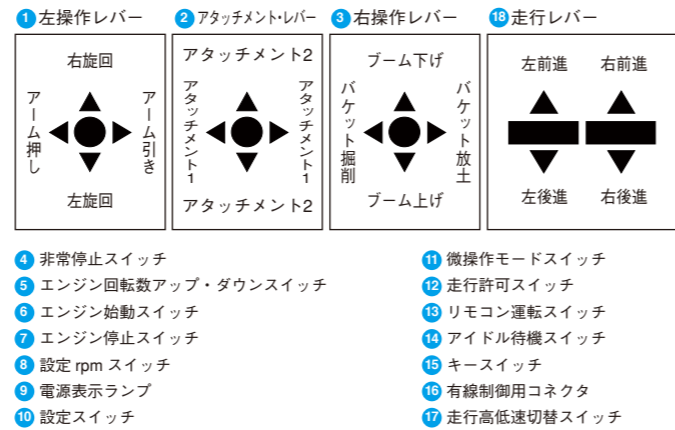
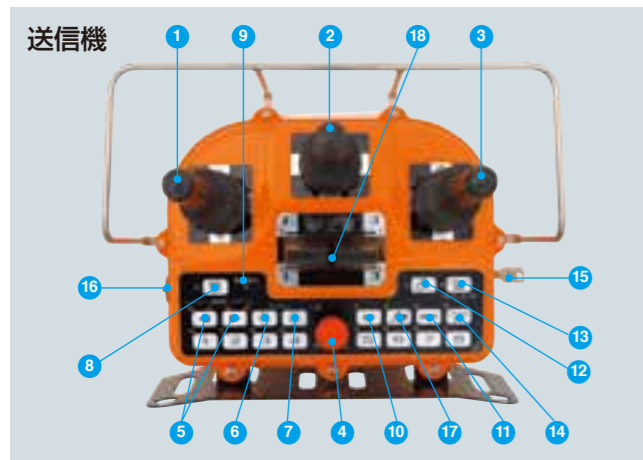
無線式リモコン装置

APPLICATION & ATTACHMENT



危険な現場、運転席から目視が困難な作業に
「無線式リモコン装置」で、機械の遠隔操作をサポート

安定した通信と走行との複合操作が容易な 高性能リモコンシステム



仕様

送信機	
電波区分	特定小電力無線 (免許不要)
周波数	429 MHz 帯 40 波 (429.2500 ~ 429.7375 MHz)
送信出力	10 mW
通信距離	約 300 m ※
周波数選択方式	固定 / グループ MCA / 全チャンネル MCA
質量	約 2.5 kg
使用温度範囲	-20 ~ 60 °C (湿度 RH 90 % 以下)
電源	ニッケル水素電池 (単三型 × 2 本) AC アダプタ
電池使用時間	8 時間以上 (新品満充電後、単三型 2 本 1900 mAh)
通信速度	4,800 bps (FSK 高速モード) / 2,400 bps (MSK 遠隔モード)
有線出力	RS422

※地形、障害物の有無、電波の使用状況等条件により異なります。

受信機 (本体)	
質量	約 1.5 kg
使用温度範囲	-20 ~ 60 °C (湿度 RH 90 % 以下)
電源	DC 12 ~ 24 V
有線入力	RS422

① 通信速度は高速モードと遠隔モードの切替え式を採用

応答性優先の時は、高速モード (4,800bps) を選択し、通信距離優先の時は、ノイズに強い遠隔モード (2,400bps) を選択できます。

② 有線コネクタから、外部送信機や他の通信機器への接続が可能です。

③ 多数のオプションスイッチを設けており、多用途に向けた使用ができます。

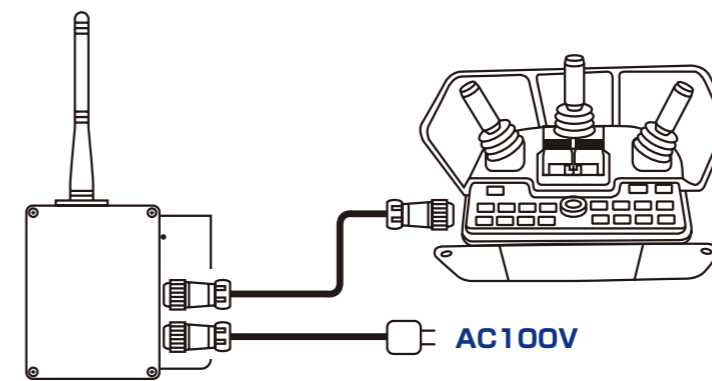


外部送信機

オプション

機械と離れた場所や電波の届きにくい現場で、安定した信号を送信できます。

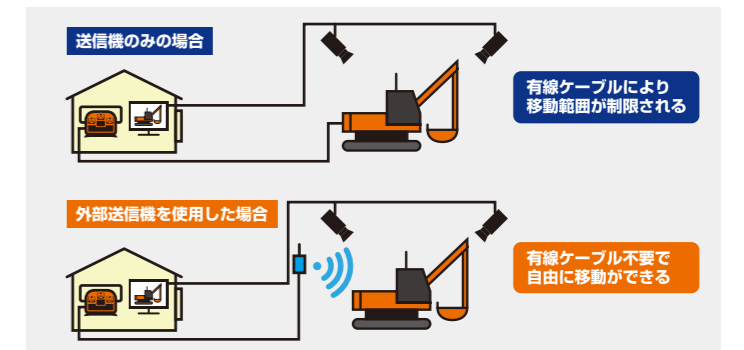
- ・建屋の操作室からの操縦
- ・高低差の大きな現場での操縦
- ・大きな工場での遠隔操縦
- ・超長距離 (LAN、光ファイバー使用) の操縦



送信機と外部送信機を有線で接続しアンテナ部を延長します。

● 操作室からの運転 建屋の中から運転ができます。

● 大きな工場の遠隔運転 長距離の遠隔運転ができます。



仕様

外部送信機	
電波区分	特定小電力無線 (免許不要)
周波数	429 MHz 帯 40 波 (429.2500 ~ 429.7375 MHz)
送信出力	10 mW
通信距離	約 300 m ※
周波数選択方式	固定 / グループ MCA / 全チャンネル MCA
質量	約 2.1 kg
使用温度範囲	-20 ~ 60 °C (湿度 RH 90 % 以下)
電源	AC 100 V
通信速度	4,800 bps
信号入力	RS422

※地形、障害物の有無、電波の使用状況等条件により異なります。

- カタログに記載した内容は、予告なく変更することがあります。
- 掲載写真は、販売仕様と一部異なる場合があります。
- 機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けてください。
- 機体質量3トン以上の建設機械の運転には「車両系建設機械運転技能講習」の技能講習修了証の取得が必要です。運転資格の詳細については、下記教習所へお問い合わせください。

日立建機株式会社

東京都台東区東上野 2-16-1 〒110-0015
営業本部 ☎ (03) 5826-8150
www.hitachicm.com/global/jp

日立建機日本株式会社

埼玉県草加市弁天 5-33-25 〒340-0004
営業本部 ☎ (048) 933-5509
japan.hitachi-kenki.co.jp



お近くの販売店および教習所を
検索できます。



正しい操作と、周囲への思いやりは、安全作業の第一歩です。
ご使用前に、必ず「取扱説明書」をよく読み、正しくお使いください。

お問い合わせは、お近くの日立建機販売店へ