

特定小電力無線機



免許不要

技術基準適合証明品

ST#737BT2/BT3

ST#737BC

遠くまで電波がよく届く! 大型クレーンの伸縮ブーム活用の新発想!

エコメイト ST#737BT2

ブームトップ中継器

中継器位置=★ ※クレーンブームからDC電源の供給を受ける必要があります。

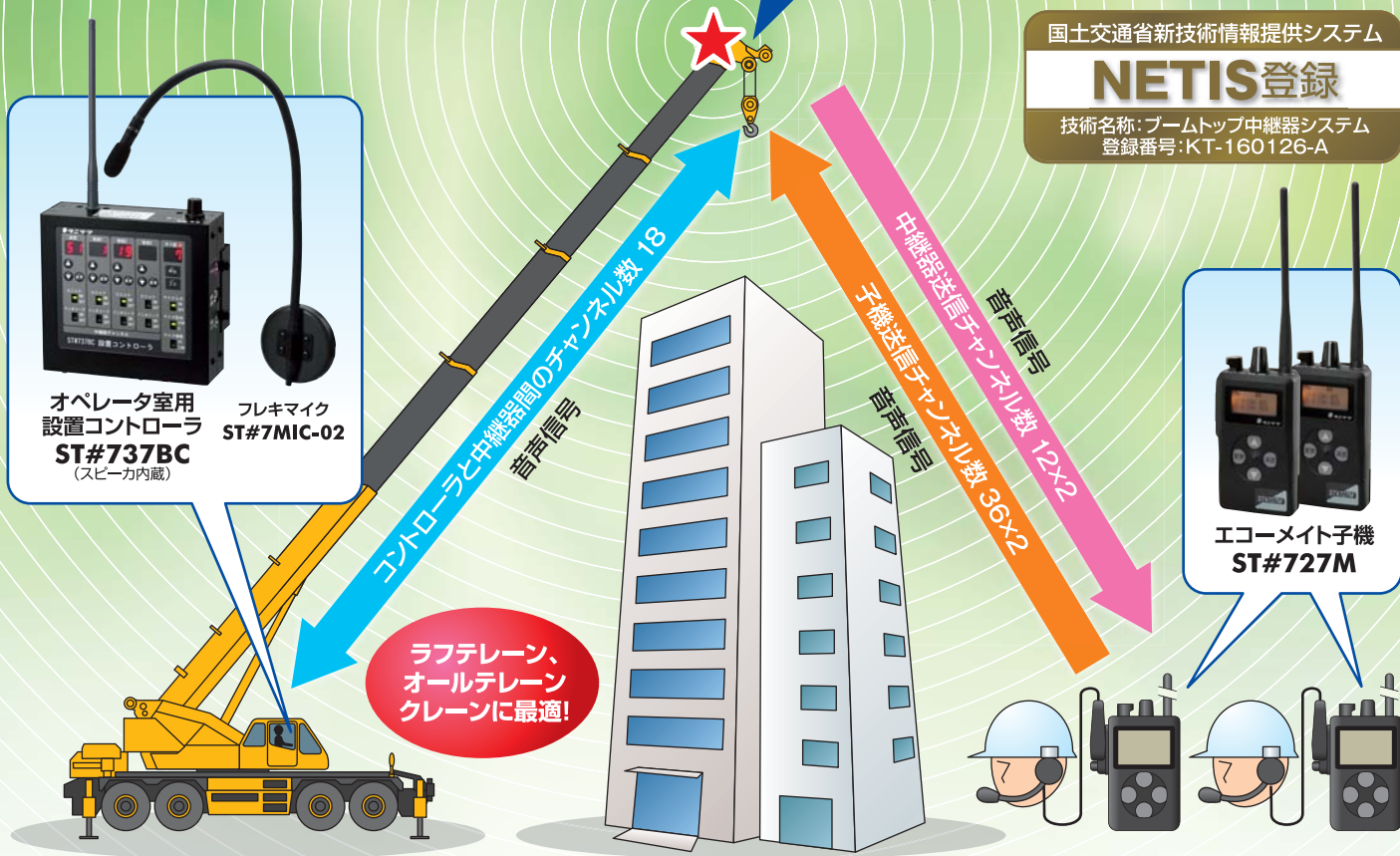


システム

国土交通省新技術情報提供システム

NETIS登録

技術名称:ブームトップ中継器システム
登録番号:KT-160126-A



オペレータ室用
設置コントローラ
ST#737BC
(スピーカ内蔵)

フレキマイク
ST#7MIC-02

ラフテレーン、
オールテレーン
クレーンに最適!

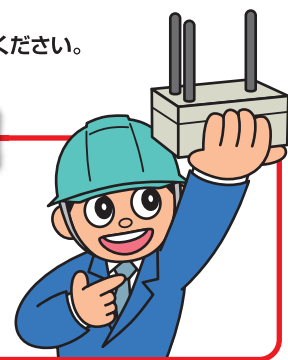
エコメイト子機
ST#727M

現場の
お困りごと
解決!

- 👍 ブームトップから電波が飛ぶので、電波の死角を軽減
- 👍 大規模現場でより多くの作業通話無線を確保
- 👍 クレーンオペレータ+子機2台での同時通話可能 ※子機3台でのご使用についてはお問い合わせください。

まずはデモ機で違いを実感してください!

ブームトップ中継器は、重機を新規ご購入時に設置することになります。そこで! 新車で購入前に、まずはデモ機を貴社お手持ちの重機に設置して、実際の現場で通信状況の違いをお試しく下さい! ※デモ機はクレーンブームからの電源供給ができないため電池式となります。弊社担当者がデモ機取り付けとご説明にうかがいますので、お気軽にお申し付けください。



谷沢製作所

タニザワのブームトップ中継器システムはココが違う!

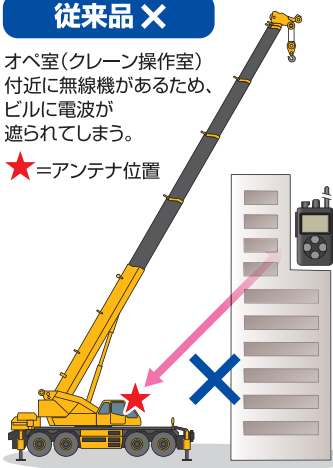
障害物を越えて
従来より遠くまで通信できる!

ブームトップから電波が飛ぶ新発想

従来品 ×

オペ室(クレーン操作室)付近に無線機があるため、ビルに電波が遮られてしまう。

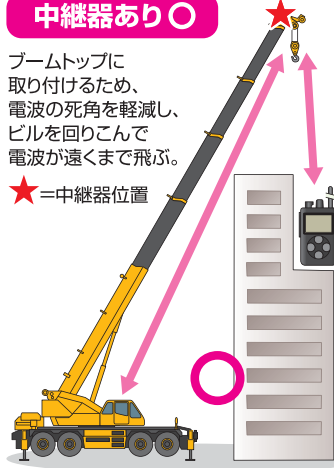
★=アンテナ位置



中継器あり ○

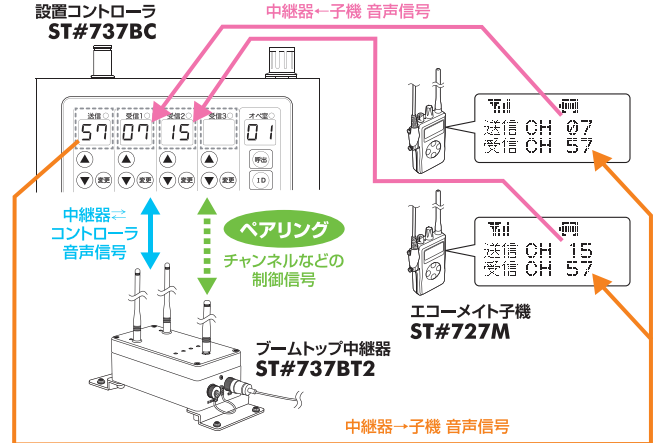
ブームトップに取り付けるため、電波の死角を軽減し、ビルを回りこんで電波が遠くまで飛ぶ。

★=中継器位置



音声用・制御用に複数の無線機能を
中継器の小型ボディに搭載!

チャンネル数確保と混線軽減を同時実現



※子機3台の4人同時通話の場合は、ブームトップ中継器:ST#737BT3、子機:ST#727Mを3台使用。

- ラフテレーンクレーン、オールテレーンクレーンの他、クローラクレーン、アンローダ、ダム建設のケーブルクレーンなどの大型重機にも最適!
- クレーン以外の用途でも、製鉄・造船・化学プラントなどでは、制御室と複数作業員の同時通話が、より広い通話エリアで実現できます。信号線の配線作業も必要ありません(電源は要供給)。様々なシーンで活用いただけますので、ぜひお問い合わせください!

オペ室でブームトップ中継器の
チャンネルなどを変更できる!

さらに受信レベルをモニター可能

標準構成例(3名同時通話)

品名	型式	数量
設置コントローラ (制御用アンテナ PP20001付)	ST#737BC	1
ブームトップ中継器	ST#737BT2	1
フレキマイク	ST#7MIC-02	1
充電式カセット電池	ST#7BAT-03	2
充電器	ST#7CHG-03	1
ACアダプタ	ST#7ACA-03	1
ヘッドセット保護帽取付型	ST#7HED-07STA	2
子機	ST#727M	2

※このカタログの掲載商品は、改良のため予告なく仕様等を変更することがあります。
※印刷上、実際の商品の色とは異なる場合があります。

正しく安全にお使いいただくため、
ご使用前に必ず
「取扱説明書」をよくお読みください。

ブームトップ中継器 ST#737BT2 主な仕様

通話チャンネル送信部	
周波数範囲	421.57500MHz~421.78750MHz(コントローラ用) 454.05000MHz~454.19375MHz(子機用)
送信出力	1mW
電波形式	F3E
通話チャンネル受信部	
周波数範囲	440.02500MHz~440.23750MHz(コントローラ用) 413.70000MHz~414.14375MHz(子機用)
制御チャンネル高周波部	
周波数範囲	920.6MHz~928MHz
空中線電力	20mW以下
電波形式	F1D
その他	
動作電源電圧範囲	DC16.0V~32.0V
消費電流	0.2A以下(電源電圧=16V時)
保護等級	IP67相当
動作温度範囲	-20℃~+60℃
寸法	H60mm×W80mm×D160mm(突起物含まず)
質量	1.1kg

設置コントローラ ST#737BC 主な仕様

通話チャンネル送信部	
周波数範囲	440.02500MHz~440.23750MHz
送信出力	1mW
電波形式	F3E
通話チャンネル受信部	
周波数範囲	421.57500MHz~421.78750MHz
制御チャンネル高周波部	
周波数範囲	920.6MHz~928MHz
空中線電力	20mW以下
電波形式	F1D
その他	
動作電源電圧範囲	DC16.0V~32.0V
消費電流	0.5A以下(電源電圧=16V時)
動作温度範囲	-20℃~+60℃
スピーカ出力電力	1.5W以下
寸法	H127mm×W136mm×D46mm(突起物含まず)
質量	0.9kg

産業安全衛生保護具製造販売

株式会社 谷沢製作所 〒104-0041 東京都中央区新富2-8-1 キンシビル
TEL.03(3552)5581 FAX.03(3552)5576

ホームページアドレス <http://www.tanizawa.co.jp>
メールアドレス eigy@tanizawa.co.jp

■営業品目 保護帽・安全帯・風管・携帯無線工コメイト・安全ネット・仮設用品・送風機・耐熱素材カイノール・ハンドフリー拡声器・安全灯・作業環境測定器・マスク・呼吸器・眼と耳の保護具・衣服と手と足の保護具・タンカ・標識・道路工事機材・その他安全保護具一式

■代理店 全国各地

■営業所 札幌・苫小牧・盛岡・仙台・郡山・東京・さいたま・千葉・横浜・名古屋・大阪・神戸・高松・倉敷・広島・北九州・福岡

■工場 相馬・茨城・高槻・広島

代理店(最寄り営業所)