

## 巨大送電線鉄塔の解体現場で AIRLINK 3085IA が活躍 — NHK BS「解体キングダム」放送回にて

2025 年 11 月 22 日（土）に放送された NHK BS「解体キングダム」において、巨大送電線鉄塔の解体作業の通信機材として、当社が取り扱う GLOBALSYS 社製 AIRLINK 3085IA が使用されました。

番組内で製品名やメーカーの紹介はありませんでしたが、実際の解体現場では、作業員同士の連携を支える通信システムとして AIRLINK 3085IA が採用され、その際の通話音声放送でも活用されています。

AIRLINK 3085IA は、騒音下や高所作業といった厳しい環境においても安定した通話品質を確保できるインターカムシステムであり、今回のような大型構造物の解体現場でもその性能が発揮されました。

当社は今後も、現場の安全性向上と作業効率化に貢献するため、信頼性の高い通信機器をみなさまにご提案してまいります。

カタログページ（PDF）はコチラ

<https://www.tamagawa-as.jp/business/gse.html>



GLOBALSYS  
**AIRLINK 3085IA** 救難救助ホスト作業用無線通話装置

AIRLINK 3085IA は、機内通話装置に接続した Base Unit（親機）と救助員・地上支援員が携帯する複数の Mobile Unit（子機）との間でデジタル無線通信が行える全二重通信方式の無線通話装置です。騒音環境下でパイロット、ホスト乗組員、救助員、地上支援員間でクリアな同時音声通話が可能となります。





日本総代理店  
多摩川エアロシステムズ株式会社  
<http://www.tamagawa-as.jp/>  
sales@tamagawa-as.jp

GLOBALSYS

GLOBALSYS  
**AIRLINK 3085IA** 救難救助ホスト作業用無線通話装置

### 特徴

- 通話秘密性の高いDECT方式(1.9GHz帯)によるクリアなデジタル音声通話
- 総務省の定める特定無線設備の技術基準適合証明(技術マーク)取得済み
- 通信距離見通し直線約300m
- 1台の親機に子機8台まで接続可能
- 既存ヘッドセットヘルメットとの接続によりハンズフリーオペレーション
- ノイズリダクション機能、VOX機能、SQUELCH機能内蔵
- オプションとして子機の防塵・防水レベルIP67が可能
- RTCA/DO-160Gに基づく電磁波干渉試験適合確認済み

### Spec

無線通信	内蔵機能
● DECT方式(1.9GHz帯)	● VOX
● 全二重通信方式	● ノイズリダクション
● 通信距離：約 300m	● SQUELCH

寸法・重量	運用条件
● 親機：156mm(高)×113mm(幅)×47mm(奥行)、650g	● 温度：-30℃～+60℃
● 子機：120mm(高)×68mm(幅)×30mm(奥行)、260g	● 加湿：防虫防霉保護、IP67(子機) IP54(親機)
	● RTCA/DO-160G Section 21.4 伝導耐電圧試験適合
	● 耐振動性：コンクリート上への落下・約 2m

### バッテリー

- タイプ：リチウムイオンバッテリー
- 容 量：5300mAh 子機 2600mAh
- 持続時間：親機 20 時間 子機 16 時間

見やすい大型ディスプレイ

取りはずし可能なバッテリー

日本総代理店  
多摩川エアロシステムズ株式会社  
〒144-0041 東京都大田区田町1丁目7番1号 伊豆山ビル2階西側2号室  
TEL.03-5708-7288 FAX.03-5708-0898

URL <http://www.tamagawa-as.jp/>  
mail [sales@tamagawa-as.jp](mailto:sales@tamagawa-as.jp)