

関係各位



センチュリー・システムズ株式会社
代 表 取 締 役 田 中 邁

全国瞬時警報システム『JARS-3000』発表

センチュリー・システムズ株式会社（本社：東京都武蔵野市、代表取締役：田中邁、以下：センチュリー・システムズ）は、全国瞬時警報システム（以下 J アラート）の新型受信機 **JARS-3000** を発表します。

J アラートとは、自然災害や緊急事態発生時に全国の住民に迅速に警報を伝えるためのシステムです。衛星回線を利用し、防災行政無線やテレビ、ラジオ等を通じて配信します。

JARS-3000 は、現行機器 JARS-2000 と比較し、ハードウェア性能が向上した後継機器です。

消防庁様の発表資料（消防国第 3 号、消防運第 1 号、令和 7 年 1 月 7 日）にて発表されている防災気象情報における地域単位の細分化に対応する予定（2026 年出水期頃）です。

/// 主な特徴 ///

■ 国民保護法および気象情報の取得

弾道ミサイルに関する情報を含む国民保護法や緊急地震速報、地震情報、津波情報、火山情報、気象情報を受信する事ができます。

■ スムーズな移行を可能にする同一インタフェースおよび寸法

JARS-3000 は、現行機器の JARS-2000 と同じ寸法で設計されており、コンパクトなスペースに設置する事が可能です。また、インタフェースも継承しているため、同報無線自動起動機や接点連動等の設定変更が不要です。

■ ハードウェア性能向上

JARS-3000 は、現行機器の JARS-2000 と比較し、CPU 性能、メモリ、保存領域を拡張しており、システム用保存領域には新たに SSD を採用しています。

■ 豊富な LED

前面に LED を搭載しているため、目視による状態確認を簡単に行えます。

■ 長期保証

出荷後 5 年間は無償で修理対応致します。6 年目以降につきましては有償での対応を予定しています。

/// 製品画像 ///



前面



背面



/// 価格、販売等 ///

■ JARS-3000

価格: オープンプライス

出荷開始: 2025 年 8 月頃

■ JARS-3000 添付品等

標準添付

- ・ 製品保証書
- ・ 電源コード
- ・ 取付金具
- ・ 製品マニュアル(CD-ROM)

保守サポート(別契約)

- ・ センドバック保守
- ・ 先出しセンドバック
- ・ 先出しセンドバック(config あり)
- ・ オンサイト保守(平日日中帯)
- ・ オンサイト保守(24 時間 365 日)

/// 関連製品 ///

- **FutureNet IP-K100** シリーズは **JARS-3000** と連動予定です。音声および接点の再配信にご利用頂けます。コンパクトな設計(W174.0mm x D137.0mm x H37.2mm、突起物除く)で、-20℃~60℃の動作環境に対応しています。また、LTE モジュール対応製品(**FutureNet IP-K100/L**)もご用意しております。

FutureNet IP-K100、FutureNet IP-100/L



詳細は弊社ホームページをご参照ください。

<https://www.centurysys.co.jp/products/ipsys/index.html>

製品名		JARS-3000
CPU		インテル® Atom® プロセッサ Elkhart Lake x6425E 4コア・プロセッサ
メモリ構成		RAM : DDR4-SDRAM16GByte FLASH MEMORY : NAND Flash Memory 20GByte SSD (pSLC) システム用 FLASH MEMORY : NAND Flash Memory 20GByte CFast (pSLC) ログ用
	ETHER	1000BASE-T/100BASE-TX × 1 ポート RJ-45 コネクタ Auto Negotiation、Full Duplex、Auto MDIX 対応
	SERIAL	RS-232C × 1 ポート D-SUB 9 ピン (オス) 最大転送速度 115.2kbps
	デジタル出力	8 出力 (a 接点出力【NO: ノーマリオープン】) × 1 ポート 3.5mm ピッチ端子台 (9 ピン) ソケットタイプ、無電圧接点出力 フォトカプラ絶縁タイプ、適用電線サイズ AWG28-26
	音声出力	ステレオ音声 × 1 ポート φ3.5 ステレオミニジャック、スピーカ出力
	衛星データ受信	RF-IN × 1 ポート RF 信号入力 (入力周波数: 950~1450MHz)
	USB	USB3.1 Gen1 × 2 ポート USB 3.1 Gen1 準拠 2 段 Type A (メス)
スイッチ	メイン電源スイッチ	AC入力 ON/OFF シーソー・タイプ・スイッチ (カバー付)
	リセットスイッチ	ハードウェア・リセット用プッシュ・タイプ・スイッチ
サイズ	外観寸法 (突起物を除く)	W:360.0 mm,D:225.0 mm,H:87.4 mm
電源	本体のみ	約 4.6kg
電源	入力電圧	単相 AC100V±10%
	周波数	50/60Hz±3Hz (自動検出)
	最大消費電力	約 55W
	定格消費電力	約 47W
環境条件	動作環境	0°C~+40°C
		湿度: 10%~90% (結露なきこと)
	冷却方式	強制空冷、本装置内に FAN×1 搭載
規制・認証	電波障害自主規制	VCCI Class A 適合
	RoHS	対応
	静電気放電イミュニティ	IEC 61000-4-2 (JIS C61000-4-2) レベル 3
	放射無線周波数 電磁界イミュニティ	IEC 61000-4-3 (JIS C61000-4-3) レベル 2
	電氣的ファストランジェント/バーストイミュニティ	IEC 61000-4-4 (JIS C61000-4-4) レベル 2
	サージイミュニティ	IEC 61000-4-5 (JIS C61000-4-5) レベル 2
	伝導妨害イミュニティ	IEC 61000-4-6 (JIS C61000-4-6) レベル 2

※ これらの仕様は予告なく変更されることがあります。

センチュリー・システムズ株式会社について

センチュリー・システムズは、エンタープライズから組み込み、IoT/M2M システム開発等ネットワーク分野を中心に、ハードとソフトの開発を行う開発会社です。**FutureNet®**ブランドでの自社製品の提供を中心として、製品のカスタマイズや新規開発を含む受託開発、OEM 提供、ASP・クラウドサービス (**WarpLink®**)の提供をしています。受託開発では M2M、センサネットワーク、遠隔監視制御、高信頼ネットワーク、専用ゲートウェイ等の装置/システム開発や通信プロトコルのライセンス提供等で幅広い実績を持っています。

- ・会社名 : センチュリー・システムズ株式会社
- ・所在地 : 東京都武蔵野市境 1-15-14 穴戸ビル
- ・代表者 : 代表取締役 田中 邁
- ・事業内容 : ネットワーク製品ブランド FutureNet シリーズの開発・販売、製品のカスタマイズ、OEM 提供、IoT/M2M システム開発、受託開発、コンサルティング、ASP・クラウドサービス

● お問い合わせ先

JARS-3000 に関するご質問、お問い合わせは弊社営業部までお願いします。

なお、ニュースリリースに掲載されている情報は、発表日現在の情報です。その後予告なしに変更されることがございますので、あらかじめご了承ください。

電話 0422-37-8112

FAX 0422-55-3373

電子メール press-release@centurysys.co.jp ホームページ <https://www.centurysys.co.jp/>

以上、新製品の紹介とさせていただきます。何卒よろしくお取り計らいの程、お願い申し上げます。

-
- ・ 「FutureNet®」、「WarpLink®」はセンチュリー・システムズ株式会社の登録商標です。
 - ・ その他、文中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標、サービス名称です。