

2024年4月23日

報道関係各位

## 新開発のマルチバンド対応一体型 FPU 送信機

### PF-903/PF-903H を販売開始

～小型化実現で、ヘリコプター搭載にも最適～



池上通信機株式会社は、マルチバンド対応一体型 FPU 送信機「PF-903」を開発し、販売を開始しました。ヘリコプター搭載モデルは「PF-903H」となります。本製品は、2024年5月30日(木)から2日間、仙台国際センター展示棟で開催される「東北映像フェスティバル 2024」映像機器展にて実機展示いたします。

※写真はヘリ搭載モデルの PF-903H

「PF-903」は、高周波部と制御部が一体型となった FPU 送信機です。小型化を追求し、マルチバンドに対応しています。また、「PF-903H」は、軽量化が求められるヘリコプター搭載用として最適なモデルです。

#### 【主な特長（共通）】

- CDバンド(7GHz帯)/EFバンド(10GHz帯)に対応した、高周波部と制御部が一体型の FPU 送信機です。最大送信空中線電力は、QAM 変調時 1.5W、OFDM 変調時 1.0W です。
- 送信チャンネル数は標準 4ch です。
- ARIB STD-B11、B33、B71 に対応したトリプルモードの FPU です。
- H.265/HEVC および H.264/AVC のコーデックを内蔵します。  
DVB-ASI 入力による外部コーデックとの組み合わせ運用も可能です。
- 幅広い入力電圧範囲(+10.8V～+30.8V)により、柔軟な運用形態に対応可能です。
- LAN インタフェースにより外部機器からリモート制御が可能です。

可搬型モデルの【PF-903】とヘリコプター搭載モデルの【PF-903H】の二つのモデルがあります。

- 可搬型モデル PF-903
  - 標準は HD 伝送で、4K 伝送はオプションにより対応可能です。

- アナログ音声(2チャンネル)の入力が可能です。
- ヘリコプター搭載モデル PF-903H
  - 外部 PA を接続することにより送信出力の増力が可能です。(最大 3W、CD バンド/OFDM 時)
  - 複数のアンテナへ送信出力を切替えて伝送するためのアンテナ切替え信号に対応します。
  - 送信チャンネル数は最大 22ch まで実装可能です (オプション)。
  - 標準で 4K 伝送が可能です。
  - アンテナや三脚取付用のマウントを非実装にすることで軽量化を実現します。(6.5kg)

## 【モデル名・外形寸法・質量】

モデル名	外形寸法 (突起物含まず)	質量
PF-903 (可搬型モデル)	W:180×H:140×D:370 mm	7.0kg 以下
PF-903H (ヘリコプター搭載モデル)	W:180×H:140×D:370 mm	6.5kg 以下

## 《製品に関するお問い合わせ先》

池上通信機株式会社

放送第 1 営業部 Tel : 03-5748-2201 /2221

Fax : 03-5748-2200

## 《リリースに関するお問い合わせ先》

●池上通信機株式会社 営業・マーケティング本部 プロモーション室

Tel : 03-5748-2216 Fax : 03-5748-2200

E-Mail : smprm@ikegami.co.jp