

2026年1月8日

報道関係各位



仙台放送様、東北放送様へ

共同運航の新型ヘリコプター機上設備を納入

～報道現場で貢献する SHOTOVER M1、UHL-F4000、PF-903H、ヘリナビ君 DC、HLM-1860WR～



池上通信機株式会社は、株式会社仙台放送（以下、仙台放送）様および東北放送株式会社（以下、東北放送）様へ、2社で共同運航する新型ヘリコプター（BK-117D-3）向けの機上設備として、「SHOTOVER M1」、「UHL-F4000」、「PF-903H」、「ヘリナビ君 DC」、「HLM-1860WR」等を納入しました。機器を搭載した新型ヘリコプターは10月上旬に就航し、順調に稼働しています。

今回導入いただいたヘリコプター搭載機器は、東北方面を中心とするヘリコプターによる報道取材の正確性、迅速性に貢献します。各装置の特長は以下の通りです。

1) ヘリコプター用カメラ防振装置 「SHOTOVER M1」

他社製品にはない6軸防振構造を持ち、安定した撮影が可能なジンバルプラットフォームが特徴の「SHOTOVER M1」。卓越した安定性と比類のないリックダウン（真俯瞰）により、ビルの谷間等の取材現場でも真上から最大ズームで寄った撮影が可能です。また今回ご採用いただいたM1コントローラーは、放送局様の運用に合わせ、当社が独自にカスタマイズした Ikegami オリジナルモデルをご採用いただきました。

2) 防振装置に内蔵する 4K/HD マルチパースカメラ 「UHL-F4000」

「UHL-F4000」は、コンパクトで軽量、省電力なカメラヘッドを特長とする4K/HD 2ピースカメラです。本カメラはヘリコプター搭載用に設計されたため、防振装置へ組み込む際も、カメラ本来の性能を維持したまま実装が可能です。画像鮮明化機能を内蔵し、段階を設けないシームレスな可変機能によって、霧・もや・煙などの環境下でもコントラストのある鮮明な画像を確認できます。また、最低被写体照度 0.0015lx という高感度により、夜間のニュース取材や災害監視においても威力を発揮します。

3) マルチバンド対応一体型 FPU 送信機 「PF-903H」

4K 伝送が可能な「PF-903H」は、高周波部と制御部が一体化されたコンパクト筐体でありながら、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 6.5 kg 以下という軽量化を実現しています。防振対策が施され、ヘリコプター搭載に最適な FPU 送信機です。

4) ヘリナビ君 DC

ヘリコプターの位置を正確に把握し、最適な FPU 受信基地局を選択して現場の映像を迅速に本社へ伝送することをサポートするヘリコプター支援システム「ヘリナビ君 DC」。目的地の緯度経度を取材準備時に入力しておき、目的地に近づくと防振カメラが自動で指定位置に向く「ジオポイント」や、指定した住所の位置にカメラを固定させる「ジオホールド」等、「SHOTOVER M1」と「ヘリナビ君 DC」の連動機能も充実しています。

5) 18.5 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター 「HLM-1860WR」

17 型モニターと同じ 19 インチラック幅・7RU の筐体に、より大きな 18.5 型の液晶パネルを採用しています。500 nits の高輝度液晶パネルの採用により、明るい屋外においても見やすい映像を表示することができます。オプションによりバッテリー運用にも対応可能です。

池上通信機は、2019 年 6 月 19 日に公布された航空法に対応し、神奈川県藤沢市にある当社システムセンターが航空法第 20 条第 1 項の認定事業場として「装備品の製造及び完成後の検査の能力」および「装備品の修理又は改造の能力」の認定を取得しております。また、米国 SHOTOVER 社の正規代理店として、システムセンターにて製品の保守/メンテナンス等を実施しております。

今後も、ヘリコプター搭載機器をはじめとした各種放送用映像設備のトータルソリューション力により、お客様のさまざまなご要望、ご期待にお応えし、より良い製品開発とシステム提案、長期にわたる保守サービスを提供してまいります。

※詳細は、放送技術 2026 年 1 月号にも記事掲載されています。ぜひこちらもご覧ください。

【主な機器構成】

- [ヘリコプター用カメラ防振装置 :「SHOTOVER M1」 1 式](#)
- [4K/HD マルチパーサスカメラ :「UHL-F4000」 1 式 \(カメラヘッドは SHOTOVER M1 に内蔵\)](#)
- [マルチバンド対応一体型 FPU 送信機 :「PF-903H」 2 式](#)
- [「ヘリナビ君 DC」 2 式](#)
- [18.5 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター :「HLM-1860WR」 3 式](#)
- [17 型マルチフォーマット 4K モニター :「HQLM-1720WR」 2 式](#)
- [9 型フル HD マルチフォーマット液晶モニター :「HLM-960WR」 2 式](#)

《お問い合わせ先》

Press Release

池上通信機株式会社

●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