

2026 年 5 月 25 日

報道関係各位

青森朝日放送様、青森テレビ様、仙台放送様、東日本放送様より FPU/TSL 装置を計 19 式受注 ～東北地域での採用拡大～

池上通信機の映像伝送ソリューションは、約 60 年にわたり FPU（Field Pickup Unit）/TSL（Transmitter to Studio Link）装置の開発・製造を手掛けてきた実績を有し、特に小型・軽量化および信頼性向上に取り組んでまいりました。このたび、青森朝日放送株式会社（以下、青森朝日放送）様、株式会社青森テレビ（以下、青森テレビ）様、株式会社仙台放送（以下、仙台放送）様、株式会社東日本放送（以下、東日本放送）様の民放 4 局様より、計 19 式の FPU 装置および TSL 装置を受注いたしました。2026 年秋より順次納入を開始する予定です。

今回受注した 4K/HD デジタル FPU 装置「PF-900」は、マイクロ波帯（B/C/D/E/F バンド*¹）に対応し、H.264/AVC および H.265/HEVC 方式のコーデックを搭載しています。特に H.265/HEVC は、従来方式である H.264/AVC と比較して約 2 倍の圧縮効率を実現し、高効率な映像伝送を可能としています。また、仙台放送様では当社のヘリコプターテレビ機上設備をご使用いただいております*²、本製品はヘリコプターからの 4K 伝送受信用途としても運用される予定です。さらに、HD 専用コーデックを搭載した新製品のデジタル FPU 装置「PF-900L」は、従来機との互換性を確保しつつ、優れた性能を維持したまま低価格化を実現しています。当社の FPU 装置は、小型・軽量かつ低消費電力を特長としており、炎天下などの過酷な環境下においても安定した高いパフォーマンスを発揮します。

池上通信機は、全国の放送局様をはじめとするお客様に向けて、高品質・高信頼の映像伝送ソリューションを今後も積極的に展開してまいります。そして、長期にわたり安心してご使用いただけるよう、保守・サービスの充実にも努めてまいります。

*¹ B バンド、4K 対応はオプション

*² 「[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](#)」2026 年 1 月 8 日

●池上通信機の伝送製品は[こちら](#)

●主な納入構成

青森朝日放送様

- ・4K/HD デジタル FPU 装置：[PF-900](#) TX 3 式
- ・4K/HD デジタル FPU 装置：[PF-900](#) RX 4 式
- ・固定回線用 TSL 送受信装置：[PF-912](#) TX 1 式／RX 1 式

青森テレビ様

- ・HD デジタル FPU 装置 : [PF-900L](#) TX 1 式 / RX 1 式
仙台放送様
- ・HD デジタル FPU 装置 : [PF-900L](#) TX 2 式 / RX 2 式
- ・4K/HD デジタル FPU 装置 : [PF-900](#) RX 3 式
東日本放送様
- ・HD デジタル FPU 装置 : [PF-900L](#) RX 1 式

《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