

2026年4月28日

報道関係各位

デジタル FPU 装置 PF-900L を新発売 ～小型・軽量・低消費電力でフィールド運用の柔軟性を向上～



池上通信機株式会社は、HD 専用コーデックを搭載した高性能デジタル FPU 装置「PF-900L」を新たに開発し、販売を開始しました。

本製品は、小型・軽量・低消費電力に加え、持ち運び時のバランスにも配慮した設計とすることで、フィールドにおける運用の柔軟性を向上させています。

本製品は、6月4日(木)・5日(金)に仙台国際センターで開催される東北映像フェスティバル 2026 に出展予定です。

<主な特長>

■ HD 専用コーデック搭載

高性能かつコストパフォーマンスに優れた HD 専用コーデックを採用しました。従来機との互換性も確保しています。(送信機 : H.265/H.264 受信機 : H.265/H.264/MPEG-2)

■ 高周波部と制御部の 2 ピース構成

新開発の小型・軽量の 2 ピース構成により、持ち運びや設置の利便性を向上させました。

■ 低消費電力・高信頼性

HD 専用コーデックおよび高周波部の電力効率を改善し、「PF-900L」においては従来機比*25%の低消費電力を実現しました。これにより、長時間運用時でも安定した伝送を可能とし、装置全体の信頼性向上に寄与します。

■ラインアップ

市場ニーズに応じ、以下の3モデルを展開します。

運用要件やコストに応じて最適な構成を選択可能です。

PF-900L : HD専用コーデック搭載モデル (低消費電力・ローコストモデル)

※従来機比25%の低消費電力を実現

PF-900L1 : HD専用コーデック搭載モデル (従来コーデック採用モデル)

PF-900B : コーデック非搭載モデル

*従来機はPF-504/531との比較になります。

主な定格 (PF-900L)

送信装置

消費電力	180W以下 (IFケーブル100m時)
外形寸法 (W×H×D mm)	送信高周波部 : 180×118×330 (バイオネット時) 180×132.5×336 (Vマウント時) 送信制御部 : 180×134×390
質量	送信高周波部 : 4.3kg以下 (バイオネット時) 4.6kg以下 (Vマウント時) 送信制御部 : 5.4kg以下

受信装置

消費電力	120W以下 (IFケーブル100m時)
外形寸法 (W×H×D mm)	受信高周波部 : 180×107×330 (バイオネット時) 180×121.5×336 (Vマウント時) 受信制御部 : 180×134×390
質量	受信高周波部 : 3.6kg以下 (バイオネット時) 3.8kg以下 (Vマウント時) 受信制御部 : 5.4kg以下

《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