

2026 年 3 月 17 日

報道関係各位

高画質と高感度を両立させた 4K カメラ MKC-835S を新開発

独自のアルゴリズムと画像処理技術により画像の鮮明化を実現



池上通信機株式会社は、医療向けカメラとして高感度 4 K カメラ「MKC-835S」を新開発しました。これまで実現が難しかった 4K（3840×2160）の高精細映像と F13/2000 lx^{*1}の高感度を両立しています。

撮像素子には、1/2.8 型 CMOS センサーを採用し、限界解像度 1600TV 本、S/N 比 63dB、F13/2000 lx^{*1}の高感度を実現し、低照度の手術下でも鮮明な画像の撮影ができます。感度不足時には Hyper Gain やライン加算、画素加算機能により、さらなる感度アップも可能です。加えて、これまでオプションだった「アドバンスド・シャープネス」^{*2}と「ピクチャーエフェクト」^{*3}を標準装備したことで、映像補正機能の幅が広がり、視認性が向上しました。独自の映像処理アルゴリズムと画像処理技術により、画像の鮮明化を可能にしています。

高感度 4 K カメラ「MKC-835S」は、4 月 9 日～12 日に中国・上海で開催される第 93 回 CMEF(中国国際医療機器展) 2026 春 および 4 月 9 日～11 日に福岡マリンメッセで開催される第 130 回日本眼科学会総会併設器械展示会に出展予定です。なお、本製品の初年度販売目標は 200 台、希望小売価格は 250 万円(税別)、2026 年 7 月より販売を予定しています。

*1 Line Mix Off 時

*2 輪郭付近の色コントラストを強調しテクスチャの視認性を向上させる機能

*3 被写体の画像に特殊処理（コントラスト補正、血管強調、煙除去）を施し視認性を向上させる機能

※本製品は、医薬品医療機器等法上の医療機器ではございません。

◆「当院で採用を検討したい」「デモンストレーションを受けてみたい」等ご要望がございましたら、ぜひ当社までお問い合わせください。

<https://www.ikegami.co.jp/enquete/medical/>

◆医療現場に寄り添った映像システムをご提案する当社 Medical Solution ページの website はこちらです。

<https://www.ikegami.co.jp/medicalsolution/>

《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