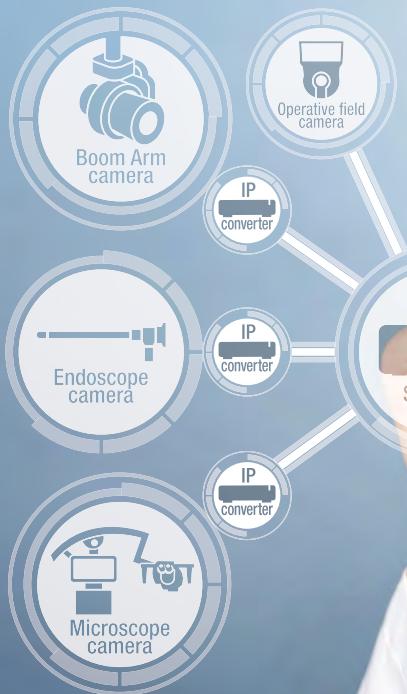


SONY

手術室映像ソリューションカタログ

これから
の
映像『
品質』。



ソニーの4Kで、手術映像の記録と活用法が変わる。

4K

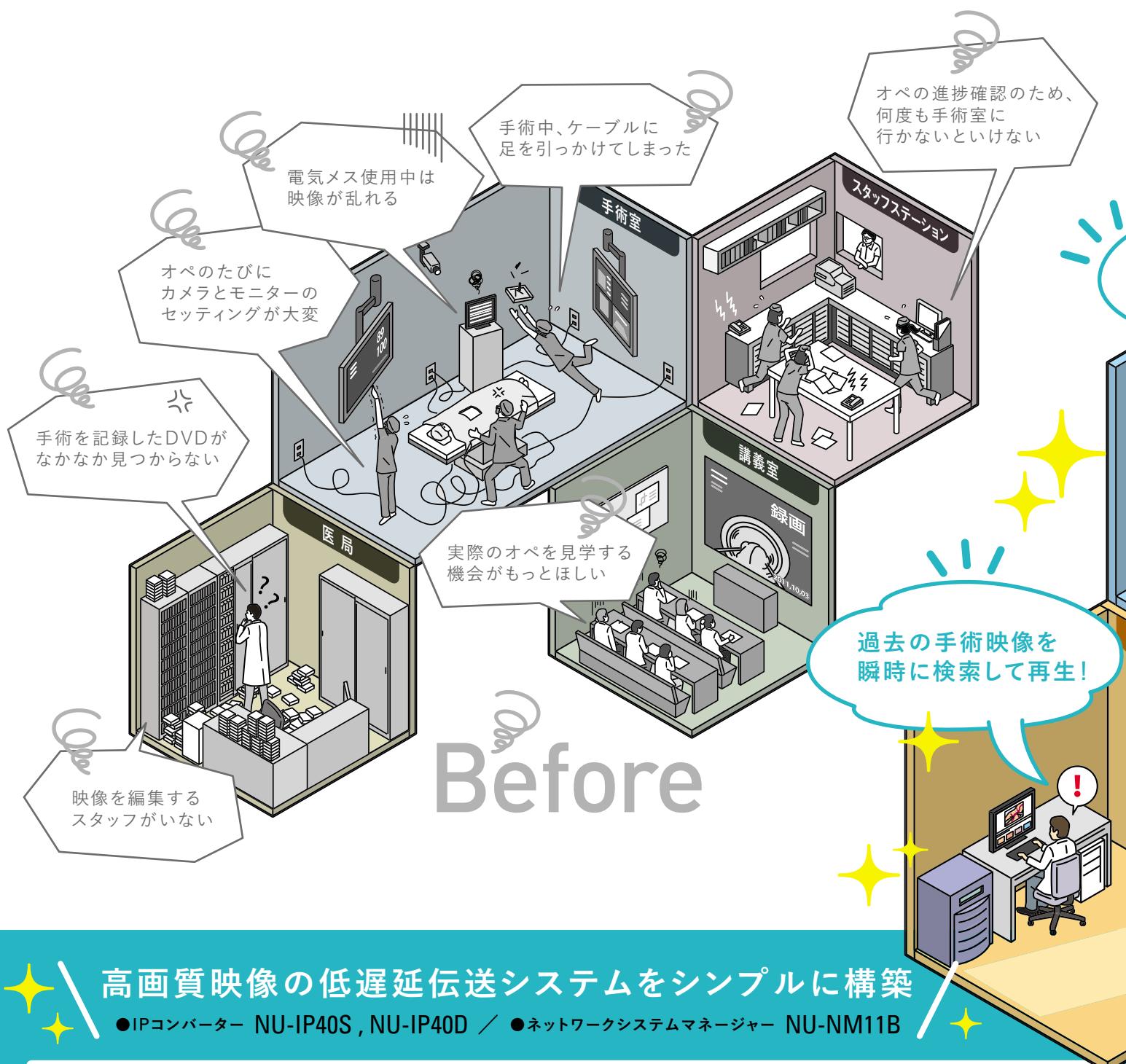


これから
の
映像『
管理』。

●オープン価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

sony.jp/medical/

ソニーの映像システムなら、高画質画像による手技



Before

高画質映像の低遅延伝送システムをシンプルに構築

●IPコンバーター NU-IP40S, NU-IP40D / ●ネットワークシステムマネージャー NU-NM11B

配線がシンプルで、床を這わせていたコード類が片づく。

シンプルな配線でシステムが構築できるため、手術室の床に這わせたケーブルにつまずくといった危険性を減らせます。



高画質な4K映像を、リアルタイムでモニターに伝送。

ソニーの独自技術により、膨大なデータ量の4K映像をリアルタイム伝送。わずか1000分の6秒という超低遅延を実現しています。



途切れず乱れない、安定した光ファイバー伝送。

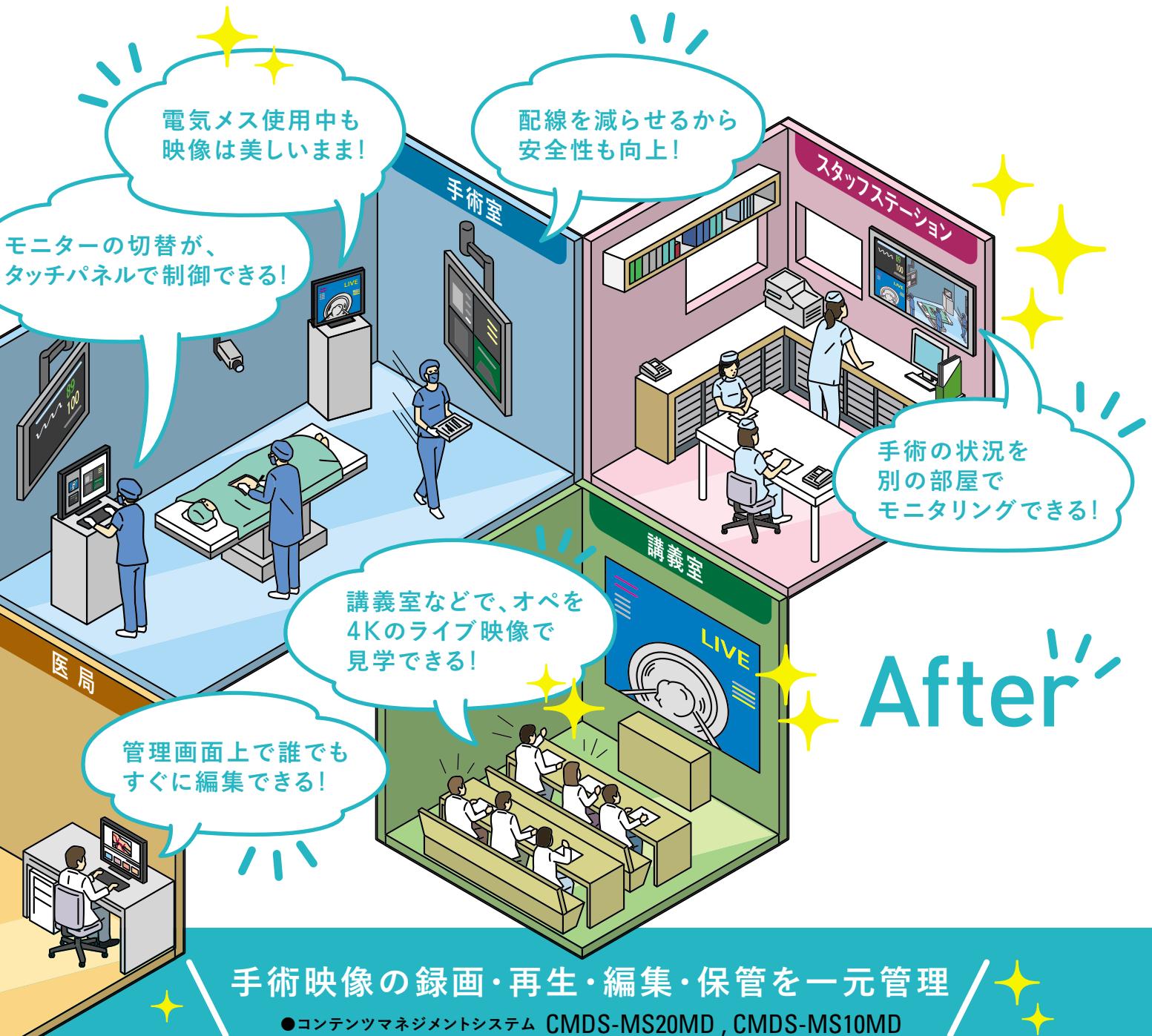
光ファイバーで映像を送るため、電気メスなど医療機器の影響を受けにくく、安定した映像伝送が可能です。また、ケーブルを二重化しており、いずれかのケーブルが外れたり断線したりしても、途切れることなく高画質映像が表示され続けます。

どのモニターに、どの映像を映すかを、簡単にコントロール。

どのモニターに、どのカメラの映像を映し出すか、入出力の切り替えを、タッチパネルを使って瞬時にコントロールできます。さらに、機器の設定や録画の開始・停止なども、タッチパネルで操作可能。手術室内を動き回って操作する必要がなくなります。

や作業効率のさらなる向上に貢献します。

4K



手術映像の録画・再生・編集・保管を一元管理

●コンテンツマネジメントシステム CMDS-MS20MD, CMDS-MS10MD

4K映像を
録画しながら
保管用データを生成。

鮮明な高画質4K映像を録画。
それと同時に、長期保管に
適し、活用しやすい解像度の
アーカイブ用映像を生成して
記録します。

●オリジナル(高画質4K映像)保存

1ヶ月
一ヶ月経つと
自動で消去。

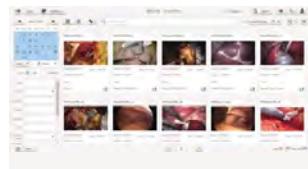
6ヶ月

6ヶ月以降は
クラウド保存
など…

●アーカイブ用(圧縮映像)保存

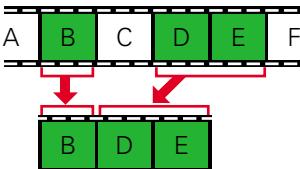
さまざまな端末から
手術の映像を
検索・再生。

各種モニターにライブ映像を
送出できるのはもちろん、パソ
コンやiPadではアーカイブ
映像を素早く検索して再生
できます。



録画した映像を、
管理画面で
すばやく編集。

映像の不要な部分をカット
する、必要な部分をつなぐと
いう編集が管理画面上で
簡単に可能です。学会発表や
会議にすぐ活用できます。



データの漏えいや
不正アクセスを防ぐ
セキュリティ性能。

これまでDVDなどに保存して
いた映像をサーバー内で保管
するため、紛失や盗難、無断
持ち出しなどを防げます。
また、例えば診療科ごとに
制限をかけて関係者以外は
閲覧できないようにする
ことも可能。患者さんのプライ
バシーもしっかりと守ることができます。

院内映像システム

4KやHDの映像・制御信号を光ファイバーケーブルで低遅延かつ高画質での映像伝送が可能なIPコンバーターとIPコンバーター間の通信を管理するソフトウェア

4K



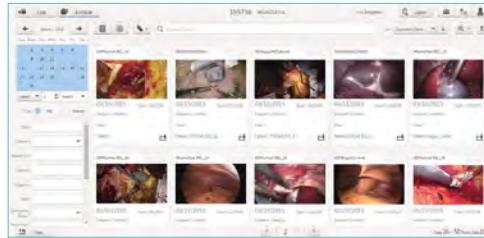
IPコンバーター
NU-IP40S
オープン価格

IPコンバーター
NU-IP40D
オープン価格

ネットワークシステムマネージャー
NU-NM11B
オープン価格

メディカルレコーダーなどで記録された4KやHDの映像を関連ドキュメントファイルと一緒に管理できる初めてでも使いやすいサーバーシステム

4K



コンテンツマネジメントシステム
CMDS-MS20MD
※ 価格は営業担当にお問い合わせください

コンテンツマネジメントシステム
CMDS-MS10MD
※ 価格は営業担当にお問い合わせください

メディカルレコーダー

内視鏡装置や術野カメラなどの動画・静止画の記録に適した4K対応医療用レコーダー

4K



メディカル4Kレコーダー
HVO-4000MT
オープン価格

HD術野カメラ映像と生体情報モニターの画像をブルーレイディスクなどへ長時間記録が可能な3D対応医療用レコーダー



3DメディカルHDレコーダー
HVO-3300MT
オープン価格

3D

USBハードディスクやファイルサーバーなどに記録可能なHD/SD対応医療用レコーダー



メディカルHDレコーダー
HVO-550MD/SUR
オープン価格

メディカルモニター

高画質に加え容易な操作性、スリムなデザイン。4K対応医療用モニター

4K



55型 4K液晶モニター
LMD-X550MD
オープン価格



31型 4K液晶モニター
LMD-X310MD
オープン価格

1,000cd/m²高輝度パネルを搭載。スリムでコンパクトなデザインの医療用モニター



27型液晶モニター
LMD-2765MD
オープン価格
(デジタル信号/アナログ信号に対応)



27型液晶モニター
LMD-2760MD
オープン価格
(デジタル信号のみ対応)

フルHD解像度で医療用途に必要な機能を搭載したスリムでコンパクトな医療用モニター



27型液晶モニター
LMD-2735MD
オープン価格



24型液晶モニター
LMD-2435MD
オープン価格

安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●カタログ掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります ●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください ●「ソニー」および「SONY」は、ソニーグループ株式会社の登録商標です ●iPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です ●その他記載されている各社の社名および商品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

法人のお客様向け
ソニー ウェブサイト

sony.jp/pro/



ソニーマーケティング株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル **0120-580-730**

受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

製品に関するお問い合わせ（使い方、故障診断など）

フリーダイヤル **0120-788-333** 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および弊社休業日は除く）

SM/DXMP-1 Printed in Japan. (84950922)

2021.4

カタログ記載内容2020年1月現在

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用