

## 手術映像の利活用をトータルにサポート

### 撮る・録る

手術映像のシンプルな取り扱いが可能

- ・高画質映像の術中確認、記録が可能
- ・記録ファイル形式に、汎用的なMP4を採用



### 見る

手術のスムーズな進行に寄与

- ・ライブ映像を必要な各所で確認可能
- ・手術映像に加え、術場、バイタルなどの映像も同じ時間軸で表示可能



### 活かす

手術記録映像の利活用の促進

- ・症例の研究 / 検証
- ・患者家族説明用、学会用に活用





# 手術映像の利活用をトータルにサポートする、ソニーの手術映像ソリューション

手術室内の映像（術野・術場・バイタルモニター映像・エコーなど）のリアルタイムモニタリングと術野カメラの鮮明なHD映像の記録・管理・配信を実現します。

## 撮る・録る

### ● 手術室



#### 術野カメラ

3CMOS HD カラービデオカメラ  
PMW-10MD

内視鏡  
顕微鏡

バイタルモニター映像

#### 術場カメラ



ネットワークカメラ  
SNC-DH280

メディカルHDレコーダー  
HVO-1000MD

メディカルHDレコーダー  
HVO-1000MD



術者別の  
設定が可能

患者IDを  
簡易入力可能

静止画  
キャプチャー可能

フルハイビジョン映像をフルハイビジョンのまま記録でき、映像素材を活かすことのできるレコーダーです。Blu-ray Discや、USB HDDなどの外部保存先に記録できるだけでなく、ネットワーク経由で映像データを送ることができる、ソニーの手術映像ソリューションの中核となる製品です。

## 見る

### ● 医局・ナースセンター/ その他



手術関連映像記録  
リアルタイム/再生画像モニタリング



PC

24型液晶モニター  
LMD-2451MD

フルHD液晶ディスプレイ  
FWD-Sシリーズ (FWD-S42E1を除く)  
※DICOMガンマ設定機能(参照用)搭載

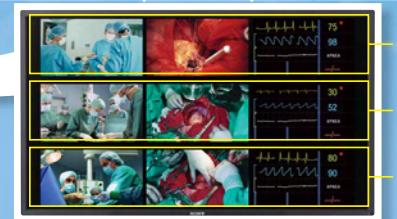
モニタリングシステム  
NSR-1000シリーズ



ネットワークカメラレコーダー NSR-1200/04

リアルタイムモニタリング画面(例)

術場 術野 バイタル映像



- ◎術野、術場、バイタル、エコーなどの画像を自由にレイアウトできます。
- ◎複数の手術室の状況を正確に、鮮明に把握できます。
- ◎複数の映像を同時にリアルタイムモニタリングすることが可能です。

### ● データセンター

手術関連映像記録

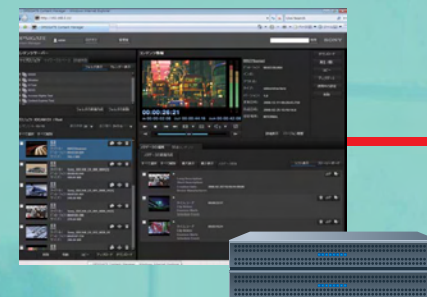


ネットワークカメラレコーダー  
NSR-1000シリーズ



院内LAN /  
Internet

コンテンツ管理配信システム  
OPSIGATE™



院内LAN /  
Internet

### ● カンファレンスルーム/ 講義室 / 教授室 / 情報センター



PC

モバイル  
端末

蓄積・管理・検索

ディスク・  
テープ化

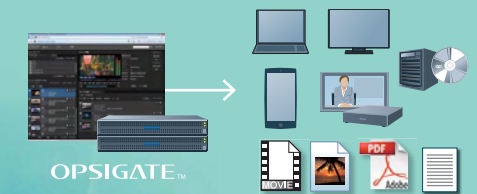
VOD  
視聴

ライブ  
視聴



データプロジェクター VPL-FH30  
※DICOMガンマ設定機能(参照用)搭載

コンテンツ活用プラットフォーム  
OPSIGATE™



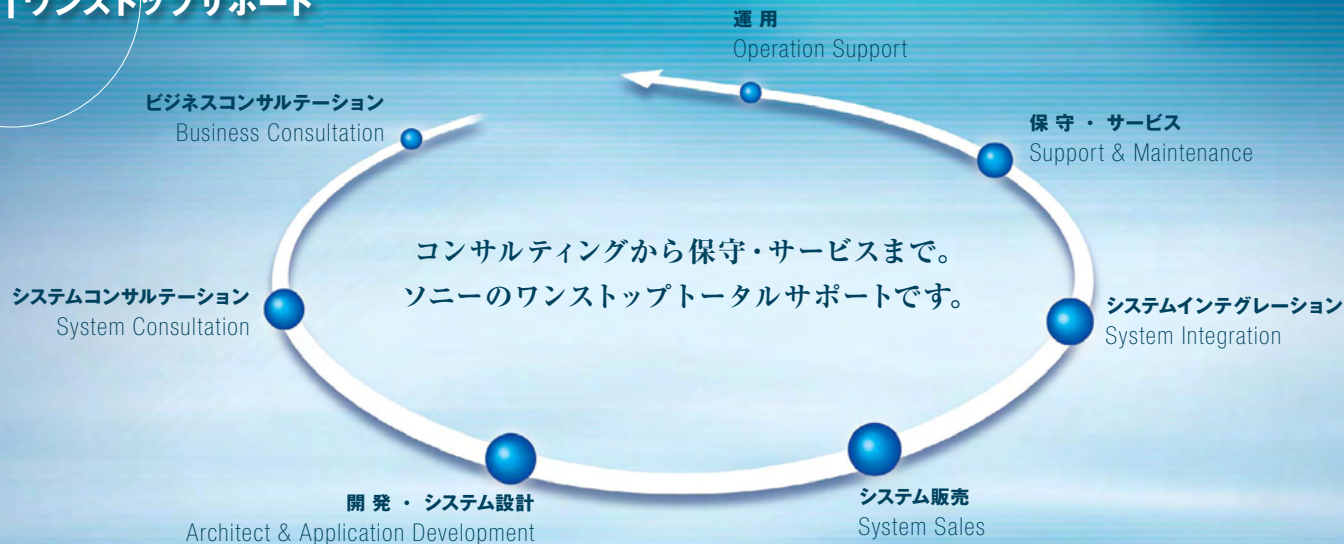
術野映像の記録 → 術野映像の管理 → 術野映像の配信

- ◎動画はもちろん、ドキュメント、静止画、PDFなど、どんなファイルでも形式を変えずに蓄積することができます。
- ◎蓄積されたデータは、患者情報/日付/キーワードなどから検索し、閲覧・編集することができます。
- ◎自由度の高いアクセス制限を実現。登録・閲覧・ダウンロードの権限を柔軟に設定できます。
- ◎記録メディアに保存するのはもちろん、大容量ストレージにも対応します。

## 活かす



## ワンストップサポート



## 関連商品



3CMOS HD カラービデオカメラ  
**PMW-10MD**  
希望小売価格 1,764,000 円  
(税抜価格 1,680,000 円)



24 型液晶モニター  
**LMD-2451MD**  
希望小売価格 525,000 円  
(税抜価格 500,000 円)



メディカルHDレコーダー  
**HVO-1000MD**  
オープン価格



ネットワークカメラ  
**SNC-DH280**  
希望小売価格 294,000 円  
(税抜価格 280,000 円)



ネットワークカメラレコーダー  
**NSR-1200/04**  
希望小売価格 1,365,000 円  
(税抜価格 1,300,000 円)



OPSIGATE™

コンテンツ管理配信システム  
**OPSIGATE**  
※ご購入については営業担当まで  
ご相談ください。



47V 型フルHD 液晶ディスプレイ  
**FWD-S47H1**  
オープン価格



データプロジェクター  
**VPL-FH30**  
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。 ●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です

ソニービジネスソリューション サイト

[www.sonybsc.com](http://www.sonybsc.com)

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0074 東京都港区高輪 4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

**業務用商品相談窓口**

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

2011.2

カタログ記載内容2011年2月現在