

**Panasonic**

大学付属病院  
総合病院様向

# デジタル安心支援システム ご提案書



## ご提案コンセプト

ご提案させていただきますシステムは、“**病院の安全と秩序を守る**”ため、デジタルタイムラプスビデオAG-DTL1で長時間の記録を高画質・高密度で残すシステムです。

不特定多数の人が訪れる病院内の様子をモニターテレビで確認しながら、記録を残しておくことで、トラブル発生時にはその原因やプロセスを分析して適切に対処することができます。

これまでのタイムラプスビデオはアナログでしたが、より一層の高画質化と記録の高密度化を図るため、松下電器では放送用デジタルVTRの技術を投入してデジタルタイムラプスビデオAG-DTL1を開発・発売いたしました。

このご提案書では、**デジタル安心支援システムの設置効果**

**AD-DTL1の5大特長**

**デジタル安心支援システム例**

**を順次、ご説明しています。**

この機会に、デジタル安心支援システムにご着目いただき、ぜひ、導入設置をご検討くださいますようお願い申し上げます。

## 設置効果

# 「何があったのだろう?」を解決するために

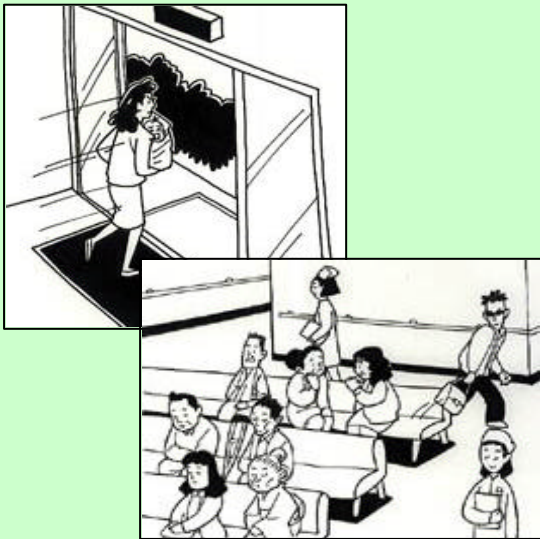


その時の状況を残し、トラブルの解決に役立つのがデジタル安心支援システムです。

トラブルは時間が経過して発覚することが多く、その時の状況が記録されていれば、早期解決が図れるほか、原因を分析することで適切な対策を立てることができます。

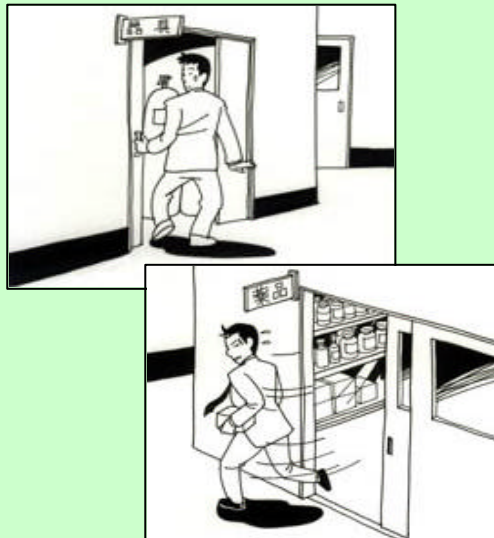
### 病棟管理の支援に

病棟の通用口や非常口、夜間、目が届かない場所、死角となる場所の確認と記録。  
受付、待合室でのトラブル防止と適切な対応に。



### 安全管理の支援に

救急車到着口の安全確認  
薬局や薬品保管場所  
医療器具や機材保管場所  
などへの不審者の侵入や不審物の確認と記録に。



### 危機管理の支援に

立ち入り禁止場所・フロアへの侵入チェックと記録に。  
カルテ・医療データ保管場所（コンピュータ室等）の出入り記録に。



# デジタルタイムラプスビデオAG-DTL 1の5大特長 (1)

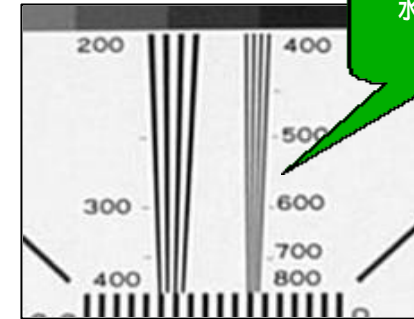
1

## 放送用デジタルVTRの高画質です。

記録方式に放送局で使用されているDVCPROデジタル圧縮記録方式を採用しています。水平解像度520本(高画質モード時、標準画質モードは380本)、決め手となるシーンを鮮明な画像で残せます。



AG-DTL 1



一般ビデオの  
水平解像度

S-VHS	400本
VHS	240本

2

## 高密度の長時間記録ができます。

AG-DTL 1はタイムラプス記録方式(間欠記録/コマ落とし記録)です。S-VHS 120分テープで最長960時間の長時間記録ができます。

記録時間モードと記録間隔(秒)

(フィールド記録モード時)

記録時間モード	3H	9H	12H	18H	24H	48H	72H	96H	120H	180H	240H	360H	480H	960H
高画質	0.03	0.1	0.17	0.23	0.3	0.57	0.83	1.1	1.37	2.03	2.7	4.03	5.37	10.7
標準画質	0.03	0.05	0.08	0.12	0.15	0.28	0.42	0.55	0.68	1.02	1.35	2.02	2.68	5.35

ご参考

一般的な監視記録では、72Hモードで一週間を1本のテープに記録方法がとられています。

## デジタルタイムラプスビデオAG-DTL 1の5大特長 (2)

3

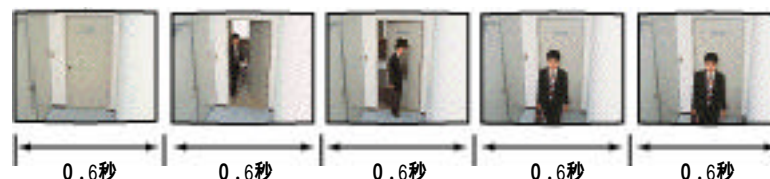
## 最大16台のカメラを自動切換えで高密度に記録します。

最大16台のカメラ映像を自動で切換えて、写真のように短い記録間隔で細かな記録ができます。  
再生時には、見たいカメラの番号を指定して、そのカメラのみを再生することができるので、再生検索が容易にできます。  
4台のカメラ番号を指定して4画面のマルチ表示もできます。

記録時：高い密度で記録 (例：カメラ4台、標準画質24Hモード時)



再生時：カメラ番号を指定して再生可能  
(例：カメラ1を指定)



4画面マルチ表示再生

4

## S-VHSテープを使用、低ランニングコストです。

記録メディアはS-VHSテープを使用。入手が容易で、安価です。  
記録の保存期間が過ぎると、再び記録に回せるのでランニングコストが安価です。



5

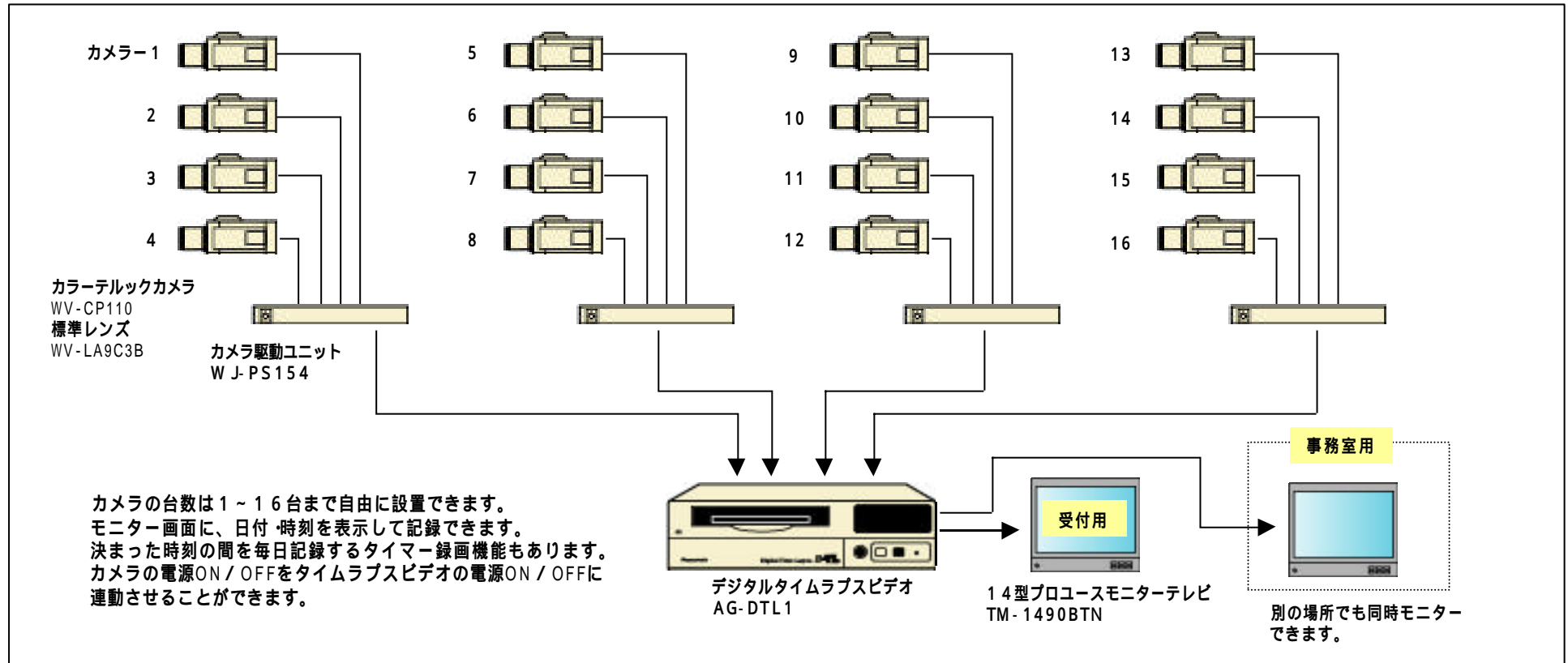
## 簡単操作、高耐久性・高信頼性

操作は一般のVHSビデオとほぼ同じ、タイマー録画などの自動記録機能はプリセットできるので、誰でも気軽に使えます。  
メカニズムは長年の実績がある業務用メカを採用。耐久性・信頼性だけでなく、メンテナンス性にも優れています。

デジタル

**TL**

# デジタル安心支援システム例



## カメラ8台のシステム

カラーCCDテルックカメラ	WV-CP110X 8台	704,000円
標準レンズ	WV-LA9C3B X8台	144,000円
テルックカメラ4台用駆動ユニット	WV-PS154X 2台	160,000円
14型プロユースカラーモニター	TM-1490BTNX1台	オープン価格
デジタルタイムラプスビデオ	AG-DTL 1X 1台	540,000円

本体標準合計価格 **約175万円** (税別・設置工事費別)

## カメラ16台のシステム

カラーCCDテルックカメラ	WV-CP110X 16台	1,408,000円
標準レンズ	WV-LA9C3B X16台	288,000円
テルックカメラ4台用駆動ユニット	WV-PS154X4台	320,000円
14型プロユースカラーモニター	TM-1490BTNX1台	オープン価格
デジタルタイムラプスビデオ	AG-DTL 1X 1台	540,000円

本体標準合計価格 **約275万円** (税別・設置工事費別)