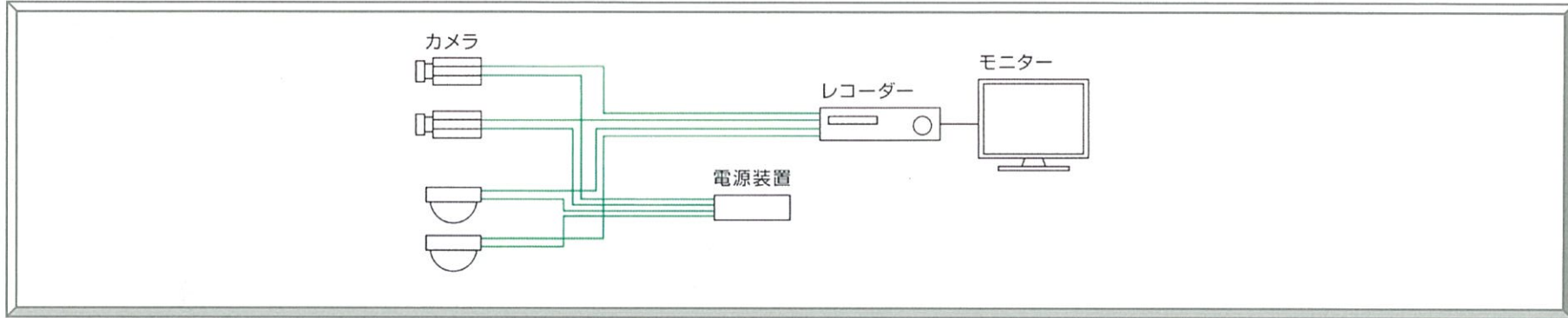


1. システム構成及び導入例

【システム構成】



【導入例】



2. ご提案機器仕様



屋外用ドーム型IPカメラ



200万画素屋外用ドーム型IPカメラ
IPV-21A

1年保証
対象商品

高精度撮影を可能にする多彩な機能。

●高精細メガピクセル映像

最大解像度は2メガピクセル(1920×1080)を誇り、従来のアナログカメラと比較するとより多くの情報を撮影可能です。撮影角度は約100°～35°の範囲で自由に調整出来ます。

●IR機能(赤外線投光器)

人が見ることが出来ない波長の光を、カメラで検知します。赤外線投光距離は約10mで、暗闇(0lx)でもモノクロ映像で撮影が可能です。

●IEC規格IP66準拠

異物の侵入に対する保護の等級を示すIEC規格IP66に準拠しています。高い防塵・防水性能を誇り、設置条件の厳しい屋外環境に対応します。

ドーム型IPカメラ



200万画素ドーム型IPカメラ
IPC-21A

1年保証
対象商品

高精度撮影を可能にする多彩な機能。

●高精細メガピクセル映像

最大解像度は2メガピクセル(1920×1080)を誇り、従来のアナログカメラと比較するとより多くの情報を撮影可能です。

●IR機能(赤外線投光器)

人が見ることが出来ない波長の光を、カメラで検知します。赤外線投光距離は約10mで、暗闇(0lx)でもモノクロ映像で撮影が可能です。

●高精度バリフォーカルAレンズ

約3倍まで倍率設定が可能な高精度バリフォーカルAレンズを搭載。撮影角度を約100°～35°の範囲で自由に調整可能です。

2. ご提案機器仕様



屋外用チューブ型IPカメラ



200万画素屋外用チューブ型IPカメラ
IPT-21A

1年保証
対象商品

高精度撮影を可能にする多彩な機能。

●高精細メガピクセル映像

最大解像度は2メガピクセル(1920×1080)を誇り、従来のアナログカメラと比較するとより多くの情報を撮影可能です。撮影角度は約100°～35°の範囲で自由に調整出来ます。

●IR機能(赤外線投光器)

人が見ることが出来ない波長の光を、カメラで検知します。赤外線投光距離は約30mで、暗闇(0lx)でもモノクロ映像で撮影が可能です。

●IEC規格IP66準拠

異物の侵入に対する保護の等級を示すIEC規格IP66に準拠しています。高い防塵・防水性能を誇り、設置条件の厳しい屋外環境に対応します。

2. ご提案機器仕様



21. 5型ワイド液晶ディスプレイ(黒)



液晶ディスプレイ
LCD-MF223EBR-KB

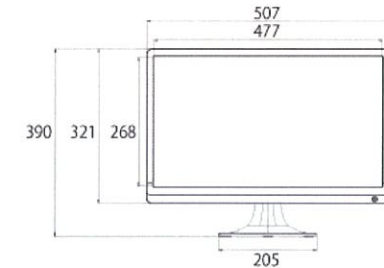
メーカー
保証準拠

セキュリティ用途に最適なモニター。

●HDMI入力対応
HDMI 1系統とVGA 1系統の
映像入力端子を搭載しています。

●VESA規格準拠
VESA規格(100×100mm)の
フリーマウントに対応します。

●外形寸法(スタンド含む)
507(幅)×390(高さ)×
178(奥行)mm



ハイスピードHDMIケーブル(2m)



ハイスピードHDMIケーブル
KM-HD20-20H-KB

1年保証
対象商品

1080p対応HDMIケーブル。

●フルスペックハイビジョン映像信号対応
ハードディスクレコーダーや
液晶ディスプレイなどの機器を接続。
映像・音声・ネットワークの信号を
1本のケーブルで伝送することが
可能です。

●外形寸法(樹脂カバー部)
20(幅)×11(高さ)×
25(奥行)mm

2. ご提案機器仕様



ネットワークレコーダー(8ch/2TB)



1年保証
対象商品

使いやすさを追求した
フルHD対応ネットワークレコーダー。
ネットワークカメラのストリームをダイレクトに記録し、
高画質で長時間の記録が可能。
録画には圧縮率の高いH. 264形式を採用しました。

MEGAピクセルの高精細画像。

●メガピクセル対応

H. 264動画圧縮にて最大2メガピクセルのIPカメラまで対応します。

●プラグ & プレイ機能

IPカメラとレコーダーをLANケーブル1本で接続し電源を供給します。
接続するだけで自動認識・記録開始が可能です。
(弊社IPカメラに限ります。)

●スマートフォンを使用したネットワーク

アプリケーションのインストールでスマートフォンからの遠隔監視が可能です。
(動作確認機種 iPhone3GS / iPhone4 / iPhone5 / Android 2. 3)

HDD2TB標準搭載ネットワークレコーダー

RIP-2008A-2T

カメラ入力
8ch

モニター出力
HDMI 1系統(1080p / 60Hz)

バックアップデバイス
USBメモリ / USB外付HDD / FTP /
クライアントPCのHDD

記録日数(カメラ1台あたり)		HDD2TBの場合					
解像度	画質	フレームレート [fps]					
		1	2	3	7	15	30
1920×1080	最高	97	86	75	63	33	16
	高	122	96	84	71	38	19
	標準	132	110	97	83	46	23
	低	144	127	114	98	58	29
	長時間	155	152	138	121	75	39

2. ご提案機器仕様



屋外用デイトカメラ



メーカー
保証準拠

48万画素1/3インチカラーCCD素子
TH-W470-KB

高精度撮影を可能にする多彩な機能。

●IR機能(赤外線投光器)

人が見ることが出来ない波長の光を、CCDカメラで検知します。
赤外線投光距離は約30mで、
暗闇(0lx)でもモノクロ映像で撮影が可能です。

●IEC規格IP66準拠

異物の侵入に対する保護の等級を示すIEC規格IP66に準拠しています。
高い防塵・防水性能を誇り、設置条件の厳しい屋外環境に対応します。

●高精度バリフォーカルAレンズ

約4倍まで倍率設定が可能な高精度バリフォーカルAレンズを搭載。
撮影角度を約94° ~25° の範囲で自由に調整可能です。

カラードームカメラ(IR投光器付)



3年保証
対象商品

38万画素1/3インチカラーCCD素子
KBI-24K

高精度撮影を可能にする多彩な機能。

●IR機能(赤外線投光器)

人が見ることが出来ない波長の光を、CCDカメラで検知します。
赤外線投光距離は約10mで、
暗闇(0lx)でもモノクロ映像で撮影が可能です。

●IEC規格IP66準拠

異物の侵入に対する保護の等級を示すIEC規格IP66に準拠しています。
高い防塵・防水性能を誇り、設置条件の厳しい屋外環境に対応します。

●高精度バリフォーカルAレンズ

約2倍まで倍率設定が可能な高精度バリフォーカルAレンズを搭載。
撮影角度を約64° ~28° の範囲で自由に調整可能です。

2. ご提案機器仕様



カメラ用電源装置(9ch)



カメラ用電源装置(9ch)
KBP-99A

**3年保証
対象商品**

カメラへ電源DC12Vを供給。

●最大9台のカメラへ電源供給
最大9台のカメラに
DC12V電源を供給します。

●出力電流
3. 6A(400mA×9回路)

●外形寸法
220(幅)×73(高さ)×
158(奥行)mm
(突起部を含まず)



液晶ディスプレイ(17型/黒)



液晶ディスプレイ
LCD-AD172SEB-KB

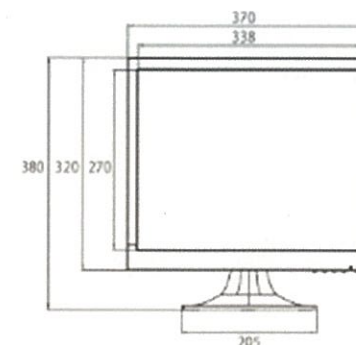
**メーカー
保証準拠**

セキュリティ用途に最適なモニター。

●VGA入力対応
VGA 1系統の
映像入力端子を搭載しています。

●VESA規格準拠
VESA規格(100×100mm)の
フリーマウントに対応します。

●外形寸法
370(幅)×380(高さ)×
178(奥行)mm
(スタンド含む)



2. ご提案機器仕様



デジタルビデオレコーダー(8ch/1TB)



RBSSマークは公益社団法人 日本防犯設備協会が
優良な防犯機器として認定した製品に使用許諾した優良防犯機器認定マークです。

1年保証
対象商品

H. 264動画圧縮による長時間録画。
MPEG - 4圧縮に替わり新たにH. 264圧縮を採用。
高画質、長時間の録画を実現しました。
公益社団法人 日本防犯設備協会の優良防犯機器
認定レコーダーです。



HDD1TB標準搭載

SHR-608A-1T

カメラ入力
8系統

モニター出力
VGA 1系統 / BNC 1系統 / HDMI 1系統

バックアップデバイス
USBメモリ / USB外付HDD / FTP /
内蔵DVDドライブ / クライアントPCのHDD

膨大な画像データを長時間録画出来る大容量レコーダー。

●ミラーリング機能

複数のハードディスクに同一の内容を記録し、障害から情報を保護します。
(ミラーリングはオプションになります。)

●遠隔からネットワーク接続

ネットワーク接続を利用したライブや記録映像再生、PTZ制御が可能です。
(PTZ制御にはPTZに対応したカメラまたは旋回雲台やレンズが必要です。)

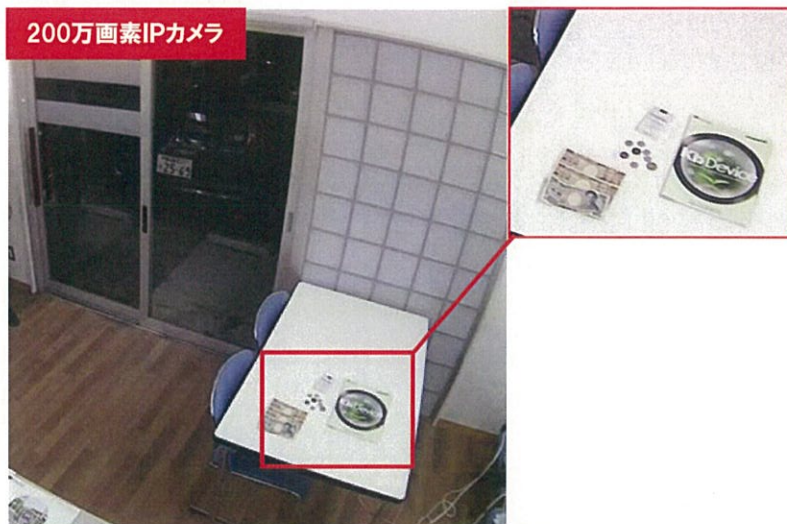
●スマートフォンを使用したネットワーク

アプリケーションのインストールでスマートフォンからの遠隔監視が可能です。
(動作確認機種 iPhone3GS / iPhone4 / iPhone5 / Android 2. 3)

記録日数(カメラ1台あたり)		HDD1TBの場合					
解像度	画質	フレームレート [fps]					
		1	2	3	7	15	30
D1 (704×480)	最高	200	100	69	43	24	13
	高	267	133	100	67	40	22
	標準	377	188	157	117	78	43
	低	541	270	244	205	155	104
	長時間	703	351	325	283	225	160

3. 参照画像

日中(カラー)



夜間(白黒、赤外線照射時)



注意!
赤外線照射は反射する対象物が無い場合、赤外線照射が抜けてしまう場合がございます。
環境によって左右されるものとなりますのでご注意ください。