

カメラ

<p>レンズ P91</p> <p>1/3型標準レンズ 13FG04IR 他</p> 	<p>レンズマウント型カメラ(レンズ別) P59・P63</p> <p>TK-S9200 ❖ TK-S9300 ❖ TK-S9400 ❖</p> <p>TK-WD9600 ❖ ※TK-U1006/U1403/U1802非対応</p> 	<p>マイクユニット P60</p> <p>TK-M60 ❖</p> 
<p>レンズ一体型カメラ P59</p> <p>TK-S8201 ❖ TK-S8301B ❖ TK-S8301B-R ❖ TK-S8401 ❖</p> 		<p>取付イメージ</p> 
<p>ドーム型カメラ P60</p> <p>TK-S2201 ❖ TK-S2202 ❖ TK-S2301B ❖ TK-S2301B-R ❖ TK-S2302 ❖ TK-S2401 ❖ TK-S2402 ❖</p> 		
<p>耐衝撃・屋外ドームカメラ P61</p> <p>TK-S2201WP ❖ TK-S2301WPB ❖ TK-S2301WPBR ❖ TK-S2401WP ❖</p> 		
<p>屋外ハウジング一体型カメラ P62</p> <p>TK-S8201WP ❖ TK-S8301WPB ❖ TK-S8301WPBR ❖ TK-S8303WP ❖ TK-S8401WP ❖</p> 		

CCU/分割ユニット/モニター

<p>カメラコントロールユニット P75</p> <p>カメラ1台用 TK-U1006 ❖</p> <p>カメラ4台用 TK-U1403 ❖</p> <p>カメラ6台用 TK-U1601 ❖</p> <p>カメラ9台用 TK-U1901 ❖</p> <p>カメラ8台用 TK-U1802 ❖</p> <p>システムコントロールユニット P73</p> <p>カメラ4台用 SW-U1403 ❖</p> 	<p>分割ユニット P76</p> <p>4分割ユニット SW-D410 ❖</p> <p>16分割ユニット SW-D1600B ❖</p> 	<p>液晶モニター P97・P98</p> <p>23型フルHD液晶 GD-W233</p> <p>21.5型フルHD液晶 GD-W213L</p> <p>19型液晶 LM-193B</p> <p>19型液晶 GD-W193</p> <p>17型液晶 LM-A192</p> <p>17型液晶 LM-173B</p> <p>15型液晶 LM-A172</p> <p>15型液晶 LM-A152</p> 
--	--	--



レコーダー

<p>ハードディスクレコーダー P77・P78</p> <p>カメラ9台用 VR-809A ❖ VR-809A-V ❖</p> <p>カメラ16台用 VR-816A ❖ VR-816A-V ❖</p> 
<p>ディスクドライブキット</p> <p>ブルーレイディスクドライブキット VR-K80 ❖</p> 

カメラ設置金具

<p>TK-2000シリーズ用 P60</p> <p>天井埋込ブラケット WB-S2205 ❖</p> <p>壁面ブラケット KS-B20J-02</p> <p>ドームカメラ用アタッチメント KS-B22J-01</p> <p>取付イメージ</p> 
<p>TK-2000WPシリーズ用 P61</p> <p>壁面ブラケット KS-B10J-02</p> 
<p>TK-8000WPシリーズ用 P62</p> <p>壁面コーナーブラケット KS-B11J</p> <p>ポール取付アタッチメント KS-B08J-02</p> <p>ポール取付金具 KS-B05N KS-B03N</p> 

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

カメラ

レンズ P91 1/3型標準レンズ 13FG04IR 他	レンズマウント型AC100Vカメラ(レンズ別) P59 TK-E9300 ❖ 
	レンズマウント型カメラ(レンズ別) P59 TK-C9200 ❖ TK-C9300 ❖ AC24V/DC12V 
	ドーム型カメラ P60 TK-C2201 ❖ TK-C2202 ❖ TK-C2301 ❖ AC24V/DC12V 
	耐衝撃・屋外ドームカメラ P61 TK-C2201WP ❖ TK-C2301WP ❖ AC24V/DC12V 
	屋外ハウジング一体型カメラ P62 TK-C8201WP ❖ TK-C8301WP ❖ AC24V/DC12V 

電源ユニット P94
AC24V電源ユニット
TK-A241




分割ユニット/モニター

分割ユニット P76 4分割ユニット SW-D410 ❖  16分割ユニット SW-D1600B ❖ 	液晶モニター P97・P98 23型フルHD液晶 GD-W233 21.5型フルHD液晶 GD-W213L 19型液晶 LM-193B  19型液晶 GD-W193 LM-A192 17型液晶 LM-173B LM-A172 15型液晶 LM-A152 
--	--

レコーダー

ハードディスクレコーダー P77・P78 カメラ9台用 VR-809A ❖ VR-809A-V ❖  カメラ16台用 VR-816A ❖ VR-816A-V ❖ 	カメラ設置金具 TK-2000シリーズ用 P60 天井埋込ブラケット WB-S2205 ❖  壁面ブラケット KS-B20J-02  ドームカメラ用アタッチメント KS-B22J-01 取付イメージ  TK-2000WPシリーズ用 P61 壁面ブラケット KS-B10J-02  TK-8000WPシリーズ用 P62 壁面コーナーブラケット KS-B11J  ポール取付アタッチメント KS-B08J-02 ポール取付金具 KS-B05N KS-B03N 
--	---

ディスクドライブキット
 ブルーレイディスクドライブキット
VR-K80 ❖


カメラ

屋内用PTZカメラ P70

コンビネーションドームカメラ
TK-S685 ❖

コンビネーションドームカメラ
TK-S686B ❖



DD dome

専用設置金具

天井吊下げポール
WB-S681 ❖

壁面取付けブラケット
WB-S682 ❖

天井埋込ブラケット
WB-S685 ❖



リモコン

カメラ16~80台システム P72

リモートコントロールユニット
RM-P3000 ❖



コントロールユニット
SW-2200 ❖



CCU/モニター

カメラコントロールユニット P75

カメラ1台用
TK-U1006 ❖

カメラ4台用
TK-U1403 ❖

カメラ6台用
TK-U1601 ❖

カメラ8台用
TK-U1802 ❖

カメラ9台用
TK-U1901 ❖



液晶モニター P97・P98

23型フルHD液晶
GD-W233

21.5型フルHD液晶
GD-W213L

19型液晶
LM-193B



19型液晶
GD-W193

17型液晶
LM-A192

17型液晶
LM-173B

15型液晶
LM-A172

15型液晶
LM-A152



屋外用PTZカメラ P70

屋外ハウジング一体型
コンビネーションドームカメラ
TK-S686WPB ❖



DD dome

専用設置金具

天井吊下げポール
WB-S684

ポール取付
アタッチメント
KS-B08J-02

壁面コーナー
ブラケット
KS-B11J



カメラ8~16台システム P74

リモートコントロールユニット
RM-P2580 ❖



カメラ4台~16台システム P73

リモートコントロールユニット
RM-P1000 ❖



システムコントロールユニット
SW-U1403 ❖



レコーダー

ハードディスクレコーダー P77・P78

カメラ9台用
VR-809A ❖
VR-809A-V ❖



カメラ16台用
VR-816A ❖
VR-816A-V ❖



ディスクドライブキット

ブルーレイディスクドライブキット
VR-K80 ❖



カメラ電源/リレーボックス

カメラ電源ユニット P94

AC24V電源ユニット
TK-A241



※TK-S685/S686BIには2台分。TK-S686WPBIには1台分の電源供給が可能

リレーボックス(屋内/屋外) P74

リレーボックス
RB-5129 ❖

RM-P3000+SW-2200用

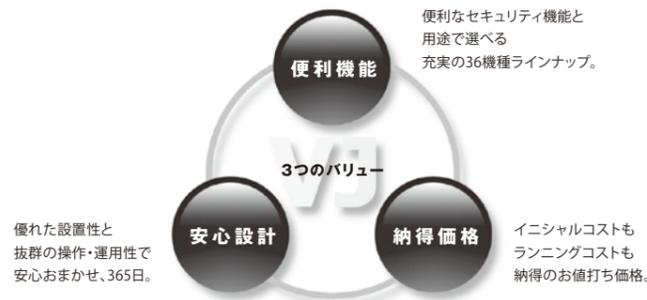


セキュリティビデオカメララインアップ Value Jシリーズ

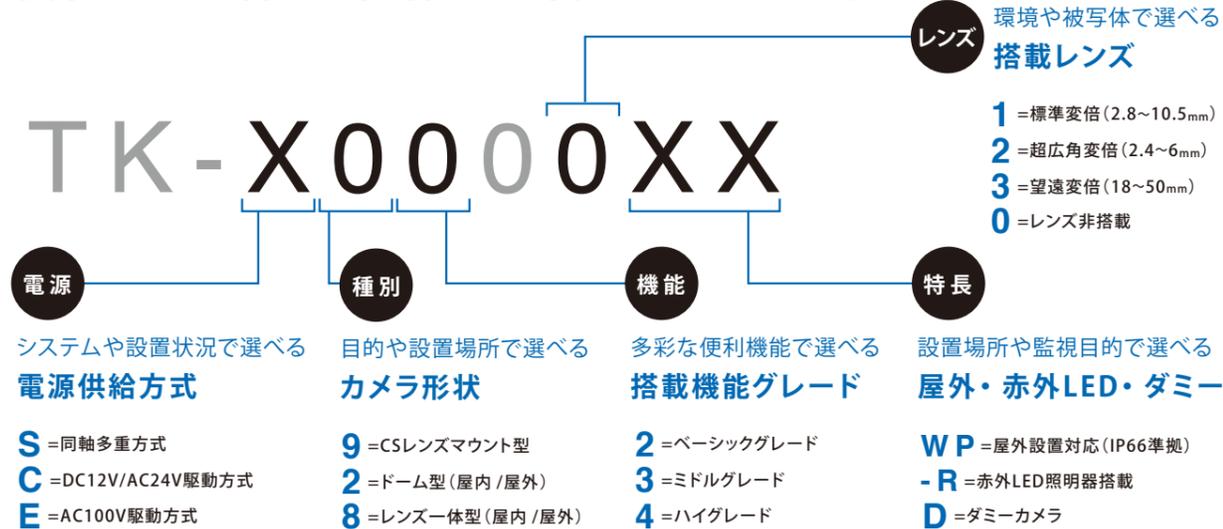


『品質』・『機能』・『コスト』を見直し。
日本のセキュリティに、新しい価値を提案します。

画質、機能、運用性、そしてコスト。
その全てを見直し、次のステージへ。
日本のセキュリティに
新しい価値(バリュー)を提案します。



目的や設置条件で選べる全36モデル。
機種ごとの特長・仕様が型番でわかります。



監視カメラの原点にかえり、24時間、“鮮明に見る”ための機能をブラッシュアップ。

業界最高レベルの高画質を実現する
水平解像度 650TV本/580TV本 *TK-S830WP1520TV*

高性能1/3型IT CCD採用の高感度設計
カラー最低被写体照度0.05ルクス *TK-S830WP12008ルクス



映像と同時に音声記録も可能
内蔵/外部マイクで『音声収録』に対応

赤外LED照明により、0ルクスの暗所を監視
暗視対応の赤外LED照明ユニット内蔵モデル



昼はカラー、夜は白黒で24時間エンドレス稼働
昼夜連続監視の『デイ&ナイト機能』



逆光時の黒ツブレ、白トビを補正
ワイドダイナミックレンジ機能



暗い映像も、見やすい明るさに補正
最大128倍の電子感度アップ機能



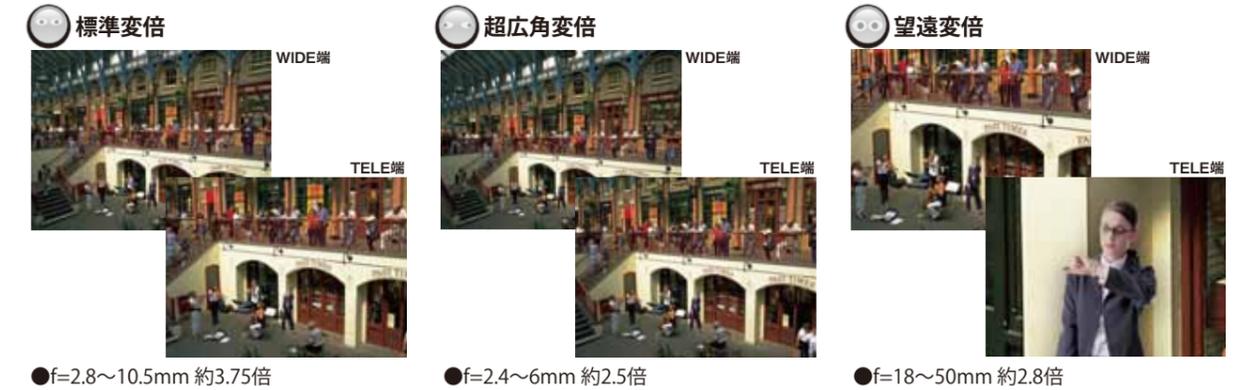
霧やモヤがかかった映像、ズーム映像を見やすく
『アンチフォグ機能』で霧やモヤを低減



過酷な設置環境に耐える屋外用ラインナップ
『IP66防塵・防水設計』&『耐衝撃設計』

電源オンと同時に適正な映像が見られる
『機能選択スイッチ』で設置時間を短縮

標準・超広角・望遠。レンズ選択可能 3種類のレンズから最適な画角が得られます



画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDSシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

CSレンズマウント型カメラ

オープン価格/レンズ別売

ベーシックグレード

TK-S9200 ❖ (同軸多重)

TK-C9200 ❖ (AC24V/DC12V)



ミドルグレード

TK-S9300 ❖ (同軸多重)

TK-C9300 ❖ (AC24V/DC12V)

TK-E9300 ❖ (AC100V)



ハイグレード

TK-S9400 ❖ (同軸多重)



3年保証

- 高性能映像プロセス回路の採用により、ハイグレードで650TV本、ベーシック、ミドルで580TV本という圧倒的な高解像度を実現。
- 高性能1/3型インターラインCCDを採用。カラー最低被写体照度0.05 lx (50IRE)の高感度を実現しました。
- CSレンズマウントにより、DC駆動の多彩なCCTVレンズ装着に対応。設置場所や撮影対象に合わせたレンズ選択が可能です。
- ハイグレード・クラスに音声収録用マイクを内蔵。ベーシック、ミドル・クラスでは、別売マイクユニットTK-M60を用意。
- 明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度白黒撮影が可能な『ICR式デイ&ナイト機能』を搭載(ベーシックは簡易式)。
- 逆光や照度差の激しい被写体に対し、フラットで見やすい映像に補正するデュアルシャッター方式採用ワイドダイナミックレンジ機能を搭載(ベーシック非搭載)。
- 夜間や室内等の暗く、見にくい映像を明るく補正する『電子感度アップ機能』を搭載。最大128倍までの感度アップが可能です。
- 時間軸方向でもノイズ成分を軽減・除去する『3次元DNR』を搭載。低照度時の映像を大幅に改善し、ノイズの少ない、見やすい鮮明な映像を実現します。
- 設定範囲内の不審な動きを自動検知。モニターへのアラーム表示やレコーダーへのアラーム信号出力が可能。検知感度の設定もでき、誤発報も未然に防げます(ベーシックは非搭載)。
- 同軸多重型カメラ-CCU間のケーブル距離を延長。機種別に1,000m/800m/600mの延長に対応。※対応CCU:TK-U1601(A)/U1901(A)にて5C-FBケーブル使用時
- ▶ハイグレードのみ
- 『カメラ遠隔調整機能』によりSW-U1403(B)+RM-P1000(B)などの適合CCU使用時、基本設定や各種調整がCCU側から可能。高所、屋外など、カメラとモニターが離れている場合のメンテナンス調整に便利です。
- 端子部に機能選択スイッチを装備。デイ&ナイト機能、逆光補正、ケーブル長切換、モニター選択等の基本設定が電源投入前に可能です(選択項目は電源供給方式により異なります)。
- 霧やモヤがかかった映像やズームアップした映像などを、見やすくクリアな映像にする『アンチフグ機能』を搭載。

レンズ一体型カメラ

オープン価格

ベーシックグレード

TK-S8201 ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)



ミドルグレード

TK-S8301B ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)



TK-S8301B-R ❖ (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)



ハイグレード

TK-S8401 ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)



3年保証

- 高性能映像プロセス回路の採用により、ハイグレードで650TV本、ベーシック、ミドルで580TV本という圧倒的な高解像度を実現。
- 新開発の高性能1/3型インターラインCCDを採用。カラー最低被写体照度0.05 lx (50IRE)の高感度を実現しました。
- f=2.8~10.5mm標準変倍レンズ装備。レンズを保護するレンズカバー搭載。
- フォーカス合わせを容易にする『フォーカスアシストモード』を搭載。
- ハイグレード・クラスに音声収録用マイクを内蔵。ベーシック、ミドル・クラスでは、別売マイクユニットTK-M60を用意。
- 明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度白黒撮影が可能な『ICR式デイ&ナイト機能』を搭載(ベーシックは簡易式)。
- 逆光や照度差の激しい被写体に対し、フラットで見やすい映像に補正するデュアルシャッター方式採用ワイドダイナミックレンジ機能を搭載(ベーシック非搭載)。昼はカラー、夜は白黒で24時間エンドレス監視を実現。
- 夜間や室内等の暗く、見にくい映像を明るく補正する『電子感度アップ機能』を搭載。最大128倍までの感度アップが可能です。
- 時間軸方向でもノイズ成分を軽減・除去する『3次元DNR』を搭載。低照度時の映像を大幅に改善し、ノイズの少ない、見やすい鮮明な映像を実現します。
- 設定範囲内の不審な動きを自動検知。モニターへのアラーム表示やレコーダーへのアラーム信号出力が可能。検知感度の設定もでき、誤発報も未然に防げます(ベーシックは非搭載)。
- 同軸多重型カメラ-CCU間のケーブル距離を延長。機種別に1,000m/800m/600mの延長に対応。※対応CCU:TK-U1601(A)/U1901(A)にて5C-FBケーブル使用時
- ▶ハイグレードのみ
- 『カメラ遠隔調整機能』によりSW-U1403(B)+RM-P1000(B)などの適合CCU使用時、基本設定や各種調整がCCU側から可能。高所、屋外など、カメラとモニターが離れている場合のメンテナンス調整に便利です。
- 端子部に機能選択スイッチを装備。デイ&ナイト機能、逆光補正、ケーブル長切換等の基本設定が電源投入前に可能です(選択項目は電源供給方式により異なります)。
- 霧やモヤがかかった映像やズームアップした映像などを、見やすくクリアな映像にする『アンチフグ機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 赤外LED照明ユニットを内蔵し、暗闇(0ルクス)での暗視モニタリングを実現。LED照射距離は約20mをカバー(AGC:HIGH時)。

ドーム型カメラ

オープン価格

ベーシックグレード

TK-S2201 ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-C2201 ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

TK-S2202 ❖ (同軸多重/超広角レンズ搭載)

TK-C2202 ❖ (AC24V/DC12V/超広角レンズ搭載)



ミドルグレード

TK-S2301B ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-C2301 ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

TK-S2302 ❖ (同軸多重/超広角レンズ搭載)



TK-S2301B-R ❖ (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)



ハイグレード

TK-S2401 ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-S2402 ❖ (同軸多重/超広角レンズ搭載)



3年保証

- 高性能映像プロセス回路の採用により、ハイグレードで650TV本、ベーシック、ミドルで580TV本という圧倒的な高解像度を実現。
- 高性能1/3型インターラインCCDを採用。カラー最低被写体照度0.05 lx (50IRE)の高感度を実現しました。
- 標準(f=2.8~10.5mm)と超広角(f=2.4~6mm)、2種類の高性能変倍レンズを用意。設置場所や撮影対象に適した選択が可能です。
- 『フォーカスアシストモード』を搭載。フォーカス位置を最適に調節する『フォーカスアシストモード』と連動し、難しかったフォーカス合わせを容易にしました。
- 水平±175°、垂直±80°、ローテーション(レンズ回転)±100°の角度調整が可能。様々な設置条件に柔軟に対応し、自在なアングル調節が可能。
- ハイグレード・クラスに音声収録用マイクを内蔵。ベーシック、ミドル・クラスでは、別売マイクユニットTK-M60を用意(外付け対応)。
- 明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度白黒撮影が可能な『ICR式デイ&ナイト機能』を搭載(ベーシックは簡易式)。
- 逆光や照度差の激しい被写体に対し、フラットで見やすい映像に補正するデュアルシャッター方式採用ワイドダイナミックレンジ機能を搭載(ベーシック非搭載)。
- 夜間や室内等の暗く、見にくい映像を明るく補正する『電子感度アップ機能』を搭載。最大128倍までの感度アップが可能です。
- 時間軸方向でもノイズ成分を軽減・除去する『3次元DNR』を搭載。低照度時の映像を大幅に改善し、ノイズの少ない、見やすい鮮明な映像を実現します。
- 設定範囲内の不審な動きを自動検知。モニターへのアラーム表示やレコーダーへのアラーム信号出力が可能。検知感度の設定もでき、誤発報も未然に防げます(ベーシックは非搭載)。
- 同軸多重型カメラ-CCU間のケーブル距離を延長。機種別に1,000m/800m/600mの延長に対応。※対応CCU:TK-U1601(A)/U1901(A)にて5C-FBケーブル使用時
- ▶ハイグレードのみ
- 『カメラ遠隔調整機能』によりSW-U1403(B)+RM-P1000(B)などの適合CCU使用時、基本設定や各種調整がCCU側から可能。高所、屋外など、カメラとモニターが離れている場合のメンテナンス調整に便利です。
- 端子部に機能選択スイッチを装備。デイ&ナイト機能、逆光補正、ケーブル長切換等の基本設定が電源投入前に可能です(選択項目は電源供給方式により異なります)。
- 霧やモヤがかかった映像やズームアップした映像などを、見やすくクリアな映像にする『アンチフグ機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 赤外LED照明ユニットを内蔵し、暗闇(0ルクス)での暗視モニタリングを実現。LED照射距離は約20mをカバー(AGC:HIGH時)。

天井埋込ブラケット

WB-S2205 ❖
天井加工穴φ120mm



壁面ブラケット

KS-B20J-02
オープン価格



ドームカメラ用アタッチメント

KS-B22J-01
オープン価格



フィクサー取付け用

屋内カメラ共通オプション

マイクユニット

TK-M60 ❖

オープン価格



取付け例

本体組込対応:TK-S9200/S9300/S8201/S8301B
外付け対応:TK-S2201/S2202/S2301B/S2302

耐衝撃・屋外ドーム型カメラ

オープン価格

ベーシックグレード

- TK-S2201WP ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)
- TK-C2201WP ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night IP66 耐衝撃 RBSS

ミドルグレード

- TK-S2301WPB ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)
- TK-C2301WP ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 耐衝撃 RBSS

LED

- TK-S2301WPBR ❖ (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 耐衝撃 LED RBSS

ハイグレード

- TK-S2401WP ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)

650 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 耐衝撃 遠隔調整 アンチフォグ RBSS



3年保証

- 高性能映像プロセス回路の採用により、ハイグレードで650TV本、ベーシック、ミドルで580TV本という圧倒的な高解像度を実現。
- 高性能1/3型インターラインCCDを採用。カラー最低被写体照度0.05 lx (50IRE)の高感度を実現しました。
- f=2.8~10.5mm標準変倍レンズ搭載。レンズを保護するレンズカバー採用。
- IP66準拠の『防塵・防水』性能により屋外設置に対応。さらに破壊行為やイタズラに負けないバンダプルーフ構造の『耐衝撃』設計。
- 『フォーカスアシストモード』を搭載。フォーカス位置を最適に調節する『フォーカスアジャストギア』と連動し、難しかったフォーカス合わせを容易にしました。
- 水平±175°、垂直±80°、ローテーション(レンズ回転)±100°の角度調整が可能。様々な設置条件に柔軟に対応し、自在なアングル調節が可能。
- 明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度白黒撮影が可能な『ICR式デイ&ナイト機能』を搭載(ベーシックは簡易式)。
- 逆光や照度差の激しい被写体に対し、フラットで見やすい映像に補正するデュアルシャッター方式採用ワイドダイナミックレンジ機能を搭載(ベーシック非搭載)。昼はカラー、夜は白黒で24時間エンドレス監視を実現。
- 夜間や室内等の暗く、見にくい映像を明るく補正する『電子感度アップ機能』を搭載。最大128倍までの感度アップが可能です。
- 時間軸方向でもノイズ成分を軽減・除去する『3次元DNR』を搭載。低照度時の映像を大幅に改善し、ノイズの少ない、見やすい鮮明な映像を実現します。
- 設定範囲内の不審な動きを自動検知。モニターへのアラーム表示やレコーダーへのアラーム信号出力が可能。検知感度の設定もでき、誤発報も未然に防げます(ベーシックは非搭載)。
- 同軸多重型カメラ-CCU間のケーブル距離を延長。機種別に1,000m/800m/600mの延長に対応。*対応CCU:TK-U1601(A)/U1901(A)にて5C-FBケーブル使用時
- ▶ハイグレードのみ
- 『カメラ遠隔調整機能』によりSW-U1403(B)+RM-P1000(B)などの適合CCU使用時、基本設定や各種調整がCCU側から可能。高所、屋外など、カメラとモニターが離れている場合のメンテナンス調整に便利です。
- 端子部に機能選択スイッチを装備。デイ&ナイト、逆光補正、ケーブル長切替等の基本設定が電源投入前に可能です(選択項目は電源供給方式により異なります)。
- 霧やモヤがかかった映像やズームアップした映像などを、見やすくクリアな映像にする『アンチフォグ機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 赤外LED照明ユニットを内蔵し、暗闇(0ルクス)での暗視モニタリングを実現。LED照射距離は約20mをカバー(AGC:HIGH時)。

壁面ブラケット
KS-B10J-02

オープン価格



屋外ハウジング一体型カメラ

オープン価格

ベーシックグレード

- TK-S8201WP ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)
- TK-C8201WP ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night IP66 RBSS

ミドルグレード

- TK-S8301WPB ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)
- TK-C8301WP ❖ (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 RBSS

- TK-S8301WPBR ❖ (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

580 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 LED RBSS

- TK-S8303WP ❖ (同軸多重/望遠レンズ搭載)

520 TV本 0.08 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 RBSS

ハイグレード

- TK-S8401WP ❖ (同軸多重/標準レンズ搭載)

650 TV本 0.05 lux 128倍 3次元 DNR フライレールマスク Day Night モーションディテクター WDR IP66 遠隔調整 RBSS



3年保証

- 高性能映像プロセス回路の採用により、ハイグレードで650TV本、ベーシック、ミドルで580TV本という圧倒的な高解像度を実現(S8303WPは520TV本)。
- 高性能1/3型インターラインCCDを採用し、カラー最低被写体照度0.05 lx (50IRE)の高感度を実現(S8303WPは0.08 lx)。
- f=2.8~10.5mm標準変倍レンズに加え、f=18~50mm望遠変倍レンズ搭載機種を用意。約2.8倍ズームによる遠方監視に対応します。
- IP66準拠の防塵・防水性能で、風雨に強い『屋外ハウジング一体型』設計。
- 『フォーカスアシストモード』を搭載。フォーカス位置を最適に調節する『フォーカスアジャストギア』と連動し、難しかったフォーカス合わせを容易にしました。
- 水平±175°、垂直±80°、ローテーション(レンズ回転)±100°の角度調整が可能。様々な設置条件に柔軟に対応し、自在なアングル調節が可能。
- 明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時はIRカットフィルターOFFで高感度白黒撮影が可能な『ICR式デイ&ナイト機能』を搭載(ベーシックは簡易式)。
- 逆光や照度差の激しい被写体に対し、フラットで見やすい映像に補正するデュアルシャッター方式採用ワイドダイナミックレンジ機能を搭載(ベーシック非搭載)。昼はカラー、夜は白黒で24時間エンドレス監視を実現。
- 夜間や室内等の暗く、見にくい映像を明るく補正する『電子感度アップ機能』を搭載。最大128倍までの感度アップが可能です。
- 時間軸方向でもノイズ成分を軽減・除去する『3次元DNR』を搭載。低照度時の映像を大幅に改善し、ノイズの少ない、見やすい鮮明な映像を実現します。
- 設定範囲内の不審な動きを自動検知。モニターへのアラーム表示やレコーダーへのアラーム信号出力が可能。検知感度の設定もでき、誤発報も未然に防げます(ベーシックは非搭載)。
- 同軸多重型カメラ-CCU間のケーブル距離を延長。機種別に1,000m/800m/600mの延長に対応。*対応CCU:TK-U1601(A)/U1901(A)にて5C-FBケーブル使用時
- ▶ハイグレードのみ
- 『カメラ遠隔調整機能』によりSW-U1403(B)+RM-P1000(B)などの適合CCU使用時、基本設定や各種調整がCCU側から可能。高所、屋外など、カメラとモニターが離れている場合のメンテナンス調整に便利です。
- 端子部に機能選択スイッチを装備。デイ&ナイト、逆光補正、ケーブル長切替等の基本設定が電源投入前に可能です(選択項目は電源供給方式により異なります)。
- 霧やモヤがかかった映像やズームアップした映像などを、見やすくクリアな映像にする『アンチフォグ機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 赤外LED照明ユニットを内蔵し、暗闇(0ルクス)での暗視モニタリングを実現。LED照射距離は約20mをカバー(AGC:HIGH時)。

壁面コーナブラケット
KS-B11J

オープン価格



ポール取付アタッチメント
KS-B08J-02

オープン価格



ポール取付金具
KS-B05N

オープン価格



ポール取付金具
KS-B03N

オープン価格



●KS-B08J-02はKS-B03N、またはKS-B05Nと組み合わせて使用します
※KS-B05N/B03Nの耐塩塗装については別途ご相談ください

Value J ダミーカメラ

CSレンズマウント型ダミーカメラ

- TK-S9200D ❖

オープン価格(ダミーレンズ別売)

ダミーレンズ
HZ-DMYJ

オープン価格



寸法・質量:W55×H61×D126mm、210g以下

レンズ一体型ダミーカメラ

- TK-S8201D ❖

オープン価格



寸法・質量:W55×H61×D175mm、250g以下

ドーム型ダミーカメラ

- TK-S2201D ❖

オープン価格



寸法・質量:φ110×H97mm、190g以下

屋外対応カメラ設置上の注意とお願い

- 浸水防止のため、施工時に接続しないケーブルも含めて絶縁テープおよび防水テープを接続部・端子部に巻いて絶縁・防水処理してください。また、ケーブルの取束部や付け根部分に、ケーブルから伝わった水が常時溜まることのないよう、U字状にたまるなどしていただき。
- ドーム型カメラは、浸水防止のため、ケーブル穴、ネジ穴、天井面と接するカメラ外周部にも防水処理してください。

●在庫限り商品です。●本カタログ掲載商品の価格は税抜価格にて表記しています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

アナログカメラの仕様

■主な仕様

	Value J CS レンズマウント型			Value J レンズ一体型			
	TK-S9200 TK-C9200	TK-S9300 TK-C9300 TK-E9300	TK-S9400	TK-S8201	TK-S8301B TK-S8301B-R	TK-S8401	
カメラ部	1/3型インターライン転送方式CCD						
撮像素子	約38万画素	約38万画素	約48万画素	約38万画素	約38万画素	約48万画素	
有効画素数	768(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	976(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	976(水平)×494(垂直)	
走査面積	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	
カラー撮像方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	
同期方式	S9200=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C9200=内部	S9300=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、E9300=内部	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	
水平解像度(最大)	580TV本	580TV本	650TV本	580TV本	580TV本	650TV本	
S/N	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	
ワイドダイナミックレンジ	-	60dB	60dB	-	60dB	60dB	
最低被写体照度(F1.2、AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)、0.0075lx(50IRE/4倍)、0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力	S9200=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C9200=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S9300=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック E9300=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	
レンズ部	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)						
焦点距離	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)						
最大口径比	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)						
包括角度(水平×垂直)	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°						
絞り範囲	F1.2~F360相当						
撮影角度調整	-						
機能	簡易(CAM001~256)						
カメラタイトル	簡易(CAM001~256)						
逆光補正	付						
電子シャッター	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000						
AGC	High/Mid/OFF						
電子感度アップ	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF						
デイ&ナイト機能	簡易式						
エンハンサー	水平垂直両効き						
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)/AWB						
モーションディテクター	Mode1、2/OFF						
3次元DNR	High/Normal						
ブライバシマスク	最大4ヶ所設定可						
電子ズーム	×1、×1.4、×2						
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2						
マイクロホン	TK-M60対応(S9200のみ)						
ケーブル延長距離(5C-FB使用時)	最大800m(S9200のみ)						
遠隔調整/アンチフォグ	付						
防塵・防水性能	-						
耐衝撃性能	-						
赤外LED照明ユニット	-						
総合部	S9200=専用CCUより供給 C9200=AC24V/DC12V						
電源	S9200=専用CCUより供給 C9200=AC24V/DC12V						
消費電流/電力	S9200=最大120mA C9200=1.9W						
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)						
湿度	35%~90%RH(結露なきこと)						
外形寸法	W55×H61×D126mm						
質量	約280g						
仕上	本体:パールグレー、レンズマウント部:ライトシルバー、ベース:ダークグレー						

Value J ドーム型

	TK-S2201 TK-C2201	TK-S2202 TK-C2202	TK-S2301B TK-S2301B-R TK-C2301	TK-S2302	TK-S2401	TK-S2402	
	カメラ部	1/3型インターライン転送方式CCD					
撮像素子	約38万画素	約38万画素	約38万画素	約38万画素	約48万画素	約48万画素	
有効画素数	768(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	768(水平)×494(垂直)	976(水平)×494(垂直)	976(水平)×494(垂直)	
走査面積	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	
テレビジョン方式	NTSC方式準拠						
カラー撮像方式	単板色差順次方式						
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz						
同期方式	S2201=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2201=内部						
水平解像度(最大)	580TV本						
S/N	52dB(AGC OFF)						
ワイドダイナミックレンジ	-						
最低被写体照度(F1.2、AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)、0.0075lx(50IRE/4倍)、0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力	S2201=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2201=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2202=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2202=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2301B/R=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2301=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	
レンズ部	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)						
焦点距離	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)						
最大口径比	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)						
包括角度(水平×垂直)	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°						
絞り範囲	F1.2~F360相当						
撮影角度調整	水平±175°、垂直±80°、ローテーション±100°						
機能	簡易(CAM001~256)						
カメラタイトル	簡易(CAM001~256)						
逆光補正	付						
電子シャッター	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000						
AGC	High/Mid/OFF						
電子感度アップ	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF						
デイ&ナイト機能	簡易式						
エンハンサー	水平垂直両効き						
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)/AWB						
モーションディテクター	Mode1、2/OFF						
3次元DNR	High/Normal						
ブライバシマスク	最大4ヶ所設定可						
電子ズーム	×1、×1.4、×2						
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2						
マイクロホン	TK-M60対応(S2201のみ)						
ケーブル延長距離(5C-FB使用時)	最大800m(S2201のみ)						
遠隔調整/アンチフォグ	-						
防塵・防水性能	-						
耐衝撃性能	-						
赤外LED照明ユニット	-						
総合部	S2201=専用CCUより供給 C2201=AC24V/DC12V						
電源	S2201=専用CCUより供給 C2201=AC24V/DC12V						
消費電流/電力	S2201=最大120mA C2201=1.9W						
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)						
湿度	35%~90%RH(結露なきこと)						
外形寸法	φ110×H97mm						
質量	約310g						
仕上	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、ドーム部:クリアーポリカーボネート樹脂						

*カメラ-CCU間の距離(同軸ケーブルやCCUにより異なります)

アナログカメラの仕様

■主な仕様

カメラ部	Value J 耐衝撃・屋外ドーム型			Value J 屋外ハウジング一体型				
	TK-S2201WP TK-C2201WP	TK-S2301WPB TK-S2301WPBR TK-C2301WP	TK-S2401WP	TK-S8201WP TK-C8201WP	TK-S8301WPB TK-S8301WPBR TK-C8301WP	TK-S8303WP	TK-S8401WP	
撮像素子	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	1/3型インターライン転送方式CCD	
有効画素数	約38万画素 768(水平)×494(垂直)	約38万画素 768(水平)×494(垂直)	約48万画素 976(水平)×494(垂直)	約38万画素 768(水平)×494(垂直)	約38万画素 768(水平)×494(垂直)	約38万画素 768(水平)×494(垂直)	約48万画素 976(水平)×494(垂直)	
走査面積	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	4.8mm(水平)×3.6mm(垂直)	
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	
カラー撮像方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	
同期方式	S2201WP=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2201WP=内部	S2301WP/R=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2301WP=内部	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2201WP=内部	S8201WP=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C8201WP=内部	S8301WPB/R=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C8301WP=内部	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)	
水平解像度(最大)	580TV本	580TV本	650TV本	580TV本	580TV本	520TV本	650TV本	
S/N	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	52dB(AGC OFF)	
ワイドダイナミックレンジ	-	60dB	60dB	-	60dB	60dB	60dB	
最低被写体照度(F1.2、AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)、0.0075lx(50IRE/4倍)、0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.08lx(50IRE)、0.04lx(25IRE)、0.02lx(50IRE/4倍)、0.01lx(25IRE/4倍)、白黒:0.03lx(50IRE)、0.0045lx(25IRE)、0.00225lx(25IRE/4倍)、0.001125lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、0.025lx(25IRE)、0.0125lx(50IRE/4倍)、0.00625lx(25IRE/4倍)、白黒:0.006lx(50IRE)、0.003lx(25IRE)、0.0015lx(50IRE/4倍)、0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力	S2201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2301WP/R=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2301WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	S8201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C8201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S8301WPB/R=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C8301WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック
レンズ部								
焦点距離	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	18mm~50mm(約2.8倍)	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)	
最大口径比	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.5(WIDE端)~F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)	
包括角度(水平×垂直)	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:14.6°×10.9°、TELE端:5.6°×4.2°	WIDE端:99.5°×73.2°、TELE端:27.4°×20.6°	
絞り範囲	F1.2~F360相当	F1.2~F360相当	F1.2~F360相当	F1.2~F360相当	F1.2~F360相当	F1.5~F360相当	F1.2~F360相当	
撮影角度調整	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±100°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±100°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±100°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±110°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±110°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±110°	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±110°	
機能								
カメラタイトル	簡易(CAM001~256)	簡易(CAM001~256)	最大24文字(英、カナ、数、記号)	簡易(CAM001~256)	簡易(CAM001~256)	簡易(CAM001~256)	最大24文字(英、カナ、数、記号)	
逆光補正	付	ワイドダイナミックレンジ方式	ワイドダイナミックレンジ方式	付	ワイドダイナミックレンジ方式	ワイドダイナミックレンジ方式	ワイドダイナミックレンジ方式	
電子シャッター	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
AGC	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	High/Mid/OFF	
電子感度アップ	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	×128、×64、×32、×16、×8、×4、×2、OFF	
デイ&ナイト機能	簡易式	IRカットフィルターON/OFF式	IRカットフィルターON/OFF式	簡易式	IRカットフィルターON/OFF式	IRカットフィルターON/OFF式	IRカットフィルターON/OFF式	
エンハンサー	水平垂直両効き	水平垂直両効き	水平垂直両効き	水平垂直両効き	水平垂直両効き	水平垂直両効き	水平垂直両効き	
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	ATW(自動追尾)/AWB	
モーションディテクター	-	Mode1、2/OFF	Mode1、2/OFF	-	Mode1、2/OFF	Mode1、2/OFF	Mode1、2/OFF	
3次元DNR	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	
プライバシーマスク	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	最大4ヶ所設定可	
電子ズーム	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	×1、×1.4、×2	
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	
マイクロホン	-	-	-	-	-	-	-	
ケーブル延長距離(5C-FB使用時)	最大800m(S2201WPのみ)	最大1000m(S2301WPB)、最大600m(S2301WPBR)	最大600m	最大800m(S8201WPのみ)	最大1000m(S8301WPB)、最大600m(S8301WPBR)	最大1000m	最大600m	
遠隔調整/アンチフォグ	-	-	付	-	-	-	付	
防塵・防水性能	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	IP66準拠(JIS C 0920)	
耐衝撃性能	50N-m	50N-m	50N-m	-	-	-	-	
赤外LED照明ユニット	-	内蔵(S2301WPBRのみ)	-	-	内蔵(S8301WPBRのみ)	-	-	
総合部								
電源	S2201WP=専用CCUより供給 C2201WP=AC24V/DC12V	S2301WPB/R=専用CCUより供給 C2301WP=AC24V/DC12V	専用CCUより供給	S8201WP=専用CCUより供給 C8201WP=AC24V/DC12V	S8301WPB/R=専用CCUより供給 C8301WP=AC24V/DC12V	専用CCUより供給	専用CCUより供給	
消費電流/電力	S2201WP=最大120mA C2201WP=1.9W	S2301WPB=最大150mA、S2301WPBR=最大220mA、C2301WP=2.3W	最大230mA	S8201WP=最大120mA C8201WP=1.9W	S8301WPB=最大150mA、S8301WPBR=最大220mA、C8301WP=1.9W	最大150mA	最大230mA	
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)	
湿度	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	35%~90%RH(結露なきこと)	
外形寸法	φ160×H126mm	φ160×H126mm	φ160×H126mm	W140×H165×D257mm	W140×H165×D257mm	W140×H165×D257mm	W140×H165×D257mm	
質量	約1.3kg	約1.3kg	約1.3kg	約1.7kg	約1.7kg	約1.7kg	約1.7kg	
仕上	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、ドーム部:クリアポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、サンシェード部:ステンレス	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、サンシェード部:ステンレス	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、サンシェード部:ステンレス	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、サンシェード部:ステンレス	

WDR逆光補正

カメラ部	TK-WD9600
------	-----------

カメラ部	TK-WD9600
撮像素子	1/3型50WDRデジタルイメージングセンサー
有効画素数	約41万画素 758(水平)×540(垂直)
走査面積	5.12mm(水平)×3.84mm(垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
カラー撮像方式	単板色差順次方式
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz
同期方式	内部同期
水平解像度(最大)	520TV本
S/N	52dB(AGC OFF)
ワイドダイナミックレンジ	120dB(理論値)
最低被写体照度(F1.2、AGC High)	カラー:0.50lx(50IRE)、0.25lx(25IRE)、0.07lx(50IRE/8倍)
映像出力	カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、ピンジャック
レンズ部	
焦点距離	2.8mm~10.5mm(約3.75倍)
最大口径比	F1.2(WIDE端)~F2.7(TELE端)
包括角度(水平×垂直)	レンズ別売(CSマウントレンズ・DC制御対応)、BF調整可
絞り範囲	F1.2~F360相当
撮影角度調整	水平:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±110°
機能	
カメラタイトル	最大20文字(英、カナ、数、記号)
逆光補正	マルチサンプリング方式WDR
電子シャッター	-
AGC	High/Mid/Low/OFF(34dB)
電子感度アップ	×16、×8、×4、×2、OFF(AGC10dB、16dB、22dB時)
デイ&ナイト機能	簡易式
エンハンサー	水平垂直(レベル調整可)
ホワイトバランス	ATW(自動追尾)/手動/AWB
モーションディテクター	Mode1、2/OFF
3次元DNR	High/Mid/Low/OFF
プライバシーマスク	最大4ヶ所設定可
電子ズーム	-
モニタータイプ切替	付(モニター1/2/3)
マイクロホン	-
ケーブル延長距離(5C-FB使用時)	最大800m
遠隔調整/アンチフォグ	-
防塵・防水性能	-
耐衝撃性能	-
赤外LED照明ユニット	-
総合部	
電源	専用CCUより供給 ※TK-U1601(A)/TK-U1901(A)のみ
消費電流	140mA(DC21V)
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+35℃(推奨)
湿度	35%~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	W55×H61×D125mm
質量	300g
仕上	本体:パールグレー、オーナメントリング:ライトシルバー、レンズマウント:ライトシルバー、ベース:ダークグレー

*カメラ、CCU間の距離(同軸ケーブルやCCUにより異なります)

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引



ダイレクトドライブ搭載 コンビネーションドームカメラ

独自のDDメカ採用による
高精度 & 低振動設計。
さらに36倍/27倍ズームレンズで、
見たい、その瞬間を高速キャッチ。

独自のDDメカによる高精度回転と優れた静音性

モーター軸を回転台部に直結する『DD(ダイレクトドライブ)メカ』を搭載し、回転誤差わずか±0.03°の圧倒的な高精度。素早い動作もスローな動作も、コンビネーションカメラでトップレベルの滑らかな回転と優れた静音性を実現。



ダイレクトドライブ (DD)メカ

高速も低速も、高精度に動作する回転台部

高速 & 高精度回転台で広範囲の監視ポイントをかばい。水平方向では360°エンドレス回転、最速500°/秒、低速0.04°/秒。垂直方向では-5°~185°回転、最速500°/秒、低速0.04°/秒を実現。



見たい部分を鮮明に拡大する光学36倍/27倍ズーム

業界最高レベルの光学36倍ズームレンズを搭載。32倍電子ズームと合わせ最大1152倍のズームアップが可能。(TK-S685は光学27倍)さらに広角側もワイドな広視野角を実現しました。



光学36倍

各種プリセットリモコンシステムに対応

各種プリセットリモコンシステムに対応。RM-P3000/P1000システムでは、固定カメラとの混在システムにも対応。各種設定や操作をハードディスクレコーダーVR-809/816からコントロールすることも可能です。



DDメカはアナログPTZカメラ TK-S686B/S685/S686WPBに加え
ネットワークPTZカメラにも搭載しています。



画像はすべて機能説明のためのイメージです。

コンビネーションドームカメラ

TK-S685 ❖ (光学27倍ズームレンズ内蔵) オープン価格

TK-S686B ❖ (光学36倍ズームレンズ内蔵) オープン価格



- モーター軸を回転台部に直結するDD(ダイレクトドライブ)メカを搭載し、回転誤差わずか0.03°の圧倒的な高精度を実現。素早い動作も低速動作、コンビネーションカメラでトップレベルの滑らかな回転と優れた静音性を実現。
- 水平回転:360°エンドレス、最速500°/秒、低速0.04°/秒。垂直回転:-5°~185°、最速500°/秒、低速0.04°/秒。垂直動作では設置面-5°により、水平方向の遠方まで欠落のない広い視野角を実現。
- TK-S686Bは光学36倍(f=3.43~122mm)、TK-S685は光学27倍(f=3.43~92.6mm)ズームレンズを搭載。32倍電子ズームと合わせ最大1152倍のズームアップが可能。有効38万画素CCDを採用し、水平解像度540TV本の高画質とカラー最低被写体照度1.0ルクスの高感度を実現。
- RM-P3000シリーズ等のプリセットリモコンシステムに対応。高速回転台とズームレンズを組み合わせ、カメラ1台で最大256のポジション登録が可能。(RM-P2580接続時は最大100ポジション)
- ワイドダイナミックレンジ機能を搭載。逆光や照度差の激しい被写体でも、見やすく鮮明な画像を実現します。
- 明るい時はカラー、暗くなると高感度白黒撮影が可能なIRカットフィルター式『デイ&ナイト』機能。さらに最大128倍の電子感度アップ機能を搭載。
- 映像内の動きを自動で感知する「簡易自動追尾」や「モーション検知」、「オートパン」、「オートパトロール」、「オートトレース」などの多彩な監視機能を搭載。
- 撮影範囲の特定部分のみを撮影しないように設定する「プライバシーマスク機能」搭載。
- 着脱が容易な独自の「ワンタッチロックメカ」を採用し、簡単設置とイージーメンテナンスを実現。専用取付ブラケット(別売)も用意し、様々な設置環境にフレキシブルに対応可能。

屋外ハウジング一体型 コンビネーションドームカメラ

TK-S686WPB ❖ (光学36倍ズームレンズ内蔵)

オープン価格



- IP66準拠の防塵・防水ハウジング一体型で、風雨の影響を受ける屋外への設置にも対応。ドームカバーの曇りを防止し、寒冷地域にも対応するヒーターを内蔵。
- モーター軸を回転台部に直結する『DD(ダイレクトドライブ)メカ』を搭載し、回転誤差わずか0.03°の圧倒的な高精度を実現。素早い動作も低速動作も、コンビネーションカメラでトップレベルの滑らかな回転と優れた静音性を実現。
- 水平回転:360°エンドレス、最速500°/秒、低速0.04°/秒。垂直回転:-5°~185°、最速500°/秒、低速0.04°/秒。垂直動作では設置面-5°により、水平方向の遠方まで欠落のない広い視野角を実現。
- 光学36倍ズームレンズ(f=3.43~122mm)を搭載。32倍電子ズームと合わせ最大1152倍のズームアップが可能。有効38万画素CCDを採用し、水平解像度540TV本の高画質とカラー最低被写体照度1.0ルクスの高感度を実現。
- RM-P3000シリーズ等のプリセットリモコンシステムに対応。高速回転台とズームレンズを組み合わせ、カメラ1台で最大256のポジション登録が可能。(RM-P2580接続時は最大100ポジション)
- ワイドダイナミックレンジ機能を搭載。逆光や照度差の激しい被写体でも、見やすく鮮明な画像を実現します。
- 明るい時はカラー、暗くなると高感度白黒撮影が可能なIRカットフィルター式『デイ&ナイト』機能。さらに最大128倍の電子感度アップ機能を搭載。
- 映像内の動きを自動で感知する「簡易自動追尾」や「モーション検知」、「オートパン」、「オートパトロール」、「オートトレース」などの多彩な監視機能を搭載。
- 撮影範囲の特定部分をマスクする「プライバシーマスク機能」搭載。

TK-S685/S686B用設置金具

天井吊下げポール WB-S681 ❖ 希望小売価格33,000円(税抜き)



壁面取付けブラケット WB-S682 ❖ 希望小売価格25,000円(税抜き)



天井埋込ブラケット WB-S685 ❖ 希望小売価格20,000円(税抜き)



TK-S686WPB用設置金具

天井吊下げポール WB-S684 希望小売価格35,000円(税抜き)



ポール取付アタッチメント KS-B08J-02 オープン価格



壁面コーナーブラケット KS-B11J オープン価格



■搭載機能一覧

	TK-S685* TK-S686B TK-S686WPB
撮像素子	1/4型インターラインCCD
水平解像度	540TV本
最低被写体照度	1.0lx(カラー/50IRE)
電子感度アップ	128倍
プライバシーマスク	○
デイ&ナイト機能	○
モーションディテクター	○
逆光補正(BLC)	○
電源供給方式	同軸多重+AC24V
搭載レンズ	27倍*/36倍ズーム
防塵・防水(IP66)	○(S686WPBのみ)
プリセットポジション数	256
DD(ダイレクトドライブ)駆動	○
回転台 水平角度	360°エンドレス
垂直角度	-5°~+185°
水平速度	0.04°~500°/秒
垂直速度	0.04°~500°/秒

■主な仕様

	TK-S685	TK-S686B	TK-S686WPB
カメラ部			
撮像素子	1/4型インターライン転送方式CCD	1/4型インターライン転送方式CCD	1/4型インターライン転送方式CCD
有効画素数	約38万画素、 768(水平)×494(垂直)	約38万画素、 768(水平)×494(垂直)	約38万画素、 768(水平)×494(垂直)
走査面積	3.6mm(水平)×2.7mm(垂直)	3.6mm(水平)×2.7mm(垂直)	3.6mm(水平)×2.7mm(垂直)
テレビジョン方式	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠	NTSC方式準拠
カラー撮像方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式	単板色差順次方式
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz
同期方式	外部同期(専用CCUからの特殊複合同期信号)、内部同期	外部同期(専用CCUからの特殊複合同期信号)、内部同期	外部同期(専用CCUからの特殊複合同期信号)、内部同期
水平解像度	540TV本(標準レンズワイド端)	540TV本(標準レンズワイド端)	540TV本(標準レンズワイド端)
S/N	50dB(AGC OFF, エンハンスレベル-5)	50dB(AGC OFF, エンハンスレベル-5)	50dB(AGC OFF, エンハンスレベル-5)
最低被写体照度(AGC Super)	カラー(標準):1.0 lx(50IRE)、 0.5 lx(25IRE)、 白黒(標準):0.08 lx(50IRE)、 0.04 lx(25IRE)	カラー(標準):1.0 lx(50IRE)、 0.5 lx(25IRE)、 白黒(標準):0.08 lx(50IRE)、 0.04 lx(25IRE)	カラー(標準):1.0 lx(50IRE)、 0.5 lx(25IRE)、 白黒(標準):0.08 lx(50IRE)、 0.04 lx(25IRE)
映像出力	CCU接続時専用CCUに適合/セルフコネンテ時VBS1.0V(p-p)、75Ω	CCU接続時専用CCUに適合/セルフコネンテ時VBS1.0V(p-p)、75Ω	CCU接続時専用CCUに適合/セルフコネンテ時VBS1.0V(p-p)、75Ω
ホワイトバランス	TTL自動追尾/手動	TTL自動追尾/手動	TTL自動追尾/手動
電子シャッター	1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカレス)~1/10000(7ステップ)	1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカレス)~1/10000(7ステップ)	1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカレス)~1/10000(7ステップ)
電子感度アップ	2倍~128倍、OFF	2倍~128倍、OFF	2倍~128倍、OFF
ワイドダイナミックレンジ	付	付	付
カラーレベル調整	付	付	付
イメージスタビライザー	-	付(ON/OFF)	付(ON/OFF)
輪郭補正	水平、垂直両効き	水平、垂直両効き	水平、垂直両効き
エンハンスレベル調整	付	付	付
ブラックレベル調整	付	付	付
デイ&ナイト機能	付	付	付
プライバシーマスク機能	付	付	付
簡易自動追尾機能	付(ON/OFF)	付(ON/OFF)	付(ON/OFF)
モニタータイプ	LCD1、LCD2、CRT選択可	LCD1、LCD2、CRT選択可	LCD1、LCD2、CRT選択可
レンズ部			
焦点距離	3.43mm~92.6mm	3.43mm~122mm	3.43mm~122mm
最大口径比	F1.6(WIDE端)~F3.5(TELE端)	F1.6(WIDE端)~F4.5(TELE端)	F1.6(WIDE端)~F4.5(TELE端)
包括角度(水平×垂直)	WIDE端:57.8°×43.7°、 TELE端:2.3°×1.7°	WIDE端:57.8°×43.7°、 TELE端:1.7°×1.3°	WIDE端:57.8°×43.7°、 TELE端:1.7°×1.3°
電子ズーム	32倍	32倍	32倍
回転台部			
駆動方式	ダイレクトドライブ(DD)	ダイレクトドライブ(DD)	ダイレクトドライブ(DD)
回転範囲	水平:360°エンドレス、 垂直:-5°~185°	水平:360°エンドレス、 垂直:-5°~185°	水平:360°エンドレス、 垂直:-5°~185°
回転速度	水平:0.04°/秒~500°/秒、 垂直:0.04°/秒~500°/秒	水平:0.04°/秒~500°/秒、 垂直:0.04°/秒~500°/秒	水平:0.04°/秒~500°/秒、 垂直:0.04°/秒~500°/秒
総合部			
プリセットポジション数	最大256(RM-P2580:最大100)	最大256(RM-P2580:最大100)	最大256(RM-P2580:最大100)
防塵・防水性能	-	-	IP66準拠(JIS C 0920)
電源	AC24V 50Hz/60Hz	AC24V 50Hz/60Hz	AC24V 50Hz/60Hz
消費電力	18W	18W	48W(ファン、ヒーターON時)
周囲温度	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(推奨)	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(推奨)	-40°C~+50°C(動作、常時入電状態) 0°C~+40°C(推奨、ヒーターOFF時)
湿度	20%~90%RH(結露なきこと)	20%~90%RH(結露なきこと)	20%~90%RH(結露なきこと)
外形寸法	φ160×H201mm	φ160×H201mm	W350×H385×D260mm
質量	1.9kg	1.9kg	5.5kg
仕上	ドームカバー-透明樹脂成型、 本体アルミダイキャスト	ドームカバー-透明樹脂成型、 本体アルミダイキャスト	ドームカバー-透明樹脂成型、 本体樹脂成型

リモートコントロールユニット
RM-P3000



システムコントローラーSW-2200を最大5台まで接続でき、最大80台のPTZカメラTK-S685/S686B/S686WPBを制御。PTZカメラ1台で256ポジションのプリセットが可能。アナログカメラ「Value J」ハイグレードカメラ「接続」にも対応します。

フルカラーで見やすい大型液晶タッチパネル搭載。各種操作をシンプルに判り易くコントロール可能なGUIにより、多彩な機能を直感的に制御。誰にでも簡単に運用可能です。

PTZカメラ制御がスムーズにおこなえる3軸ジョイスティックを採用。パン、チルトはもちろん広角、ズームなどのレンズコントロールも自在で、カメラの操作性が格段にアップします。

監視したい区域ごとカメラを6つのグループに分け、運用可能な『カテゴリボタン』。1カ所に対し3台カメラを連動、3方向からの映像を捉える『マルチポジション』などPTZシステムを活かす多彩な機能を搭載しました。

SW-2200の外部制御端子に接続したハードディスクレコーダー制御に対応。最大5台のモニター出力により、5パターン映像出力も可能。

適合カメラ:TK-S685、TK-S686B、TK-S686WPB、TK-S9400、TK-S2401、TK-S2402、TK-S2401WP、TK-S8401、TK-S8401WP 適合システムコントロールユニット:SW-2200 適合ハードディスクレコーダー:VR-816A、VR-809A、VR-777DXB等 接続カメラ数:80台まで可(SW-2200×5接続時) プリセット設定数:最大16200ポジション 通信方式:RS-422A(シリアル端子) 液晶タッチパネル:付 制御内容:(システム設定)アラーム表示パターン/SW-2200使用台数/使用モニター台数/カメラタイプ/標準状態設定/モニター出力設定/夜間モード/タイマー設定/リモコンボタン(設定・操作画面)変更 (カメラメニュー設定)カメラ機能/カメラタイトル/アラーム/カメラALC/映像/夜間モード/ホームモーションディテクト/オートパン/トレース (ホームポジション設定)ユニット端子番号/映像設定 (プリセットポジション設定)カメラリ/ポジションタイトル設定/番号モード/カメラALC/映像 (アラーム設定)優先モード/アラーム戻り時間/カメラ動作設定 ケーブル延長可能距離:最大500m(RM-P3000~SW-2200間) 電源:DC12V 消費電力:600mA 周囲温度:0°C~+50°C(動作)、0°C~+40°C(推奨) 許容湿度範囲:0%RH~80%RH(動作、結露なきこと) 外形寸法・質量:幅350×高さ110×奥行182mm、2.0kg 付属品:ACアダプター、ケーブルクランプ、接続ケーブル(SW-2200接続用)

コントロールユニット
SW-2200



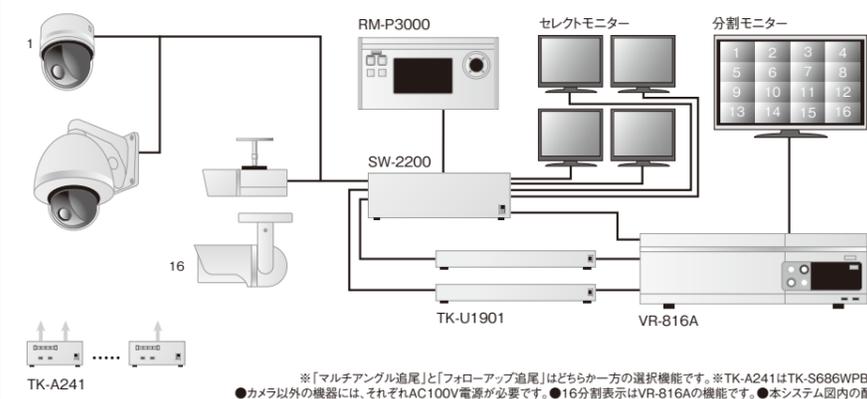
希望小売価格480,000円(税抜き)

5系統のモニター出力を装備。RM-P3000との組み合わせでマルチアングル追尾用、フォローアップ追尾用、ディスクレコーダー再生用など、多彩なマルチモニターリングを実現。

最大5台の連結でドームカメラ80台システムに対応可能。

カメラ入力:各16回路、1.0V(p-p)、75Ω、BNC モニター出力:5回路、1V(p-p)、75Ω、BNC カスケード入力:5回路、1V(p-p)、75Ω、BNC 外部入力:1回路、1V(p-p)、75Ω自動終端、BNC 外部入力スルー出力:1回路、外部入力ループスルー出力、BNC 外部同期入力:1回路、75Ω自動終端、VS/BS / BB:1V(p-p)、75ΩまたはSYNC:0.3V(p-p)~4V(p-p)(色同期は不可)、BNC 外部同期スルー出力:1回路、外部同期入力のループスルー出力、BNC 同期信号出力:2回路、75Ω、SYNC:0.286V(p-p)、BNC システムアラーム出力/夜間モード出力:各1回路、オープンコレクタ出力、DC15V、10mA以下(複数台接続の場合はマスターのみ出力) トリガー出力:1回路、オープンコレクタ出力、DC15V、10mA以下、パルス出力(約500ms) アラーム出力/セレクト出力:各16回路、オープンコレクタ出力、DC15V、10mA以下、パルス出力(約500ms) RM I/F(1~5):RS-422A準拠 AUX CONTROL:RS-232C準拠 ALARM INPUT:RS-232C準拠 電源:AC100V±10%、50Hz/60Hz 消費電力:12W 周囲温度:-10°C~+50°C(動作)、0°C~+40°C(推奨) 外形寸法・質量:幅420×高さ137×奥行365mm、6kg ラックマウント金具:付属(EIA 3U)

RM-P3000 + SW-2200
カメラ16台システム例



商品名	型番	数量
コンビネーションドームカメラ	TK-S685	16
	TK-S686B	
	TK-S686WPB	
アナログ固定カメラValue J	ハイグレード	
リモートコントロールユニット	RM-P3000	1
コントロールユニット	SW-2200	1
ハードディスクレコーダー	VR-816A	1
カメラコントロールユニット	TK-U1901	2
AC24V電源ユニット	TK-A241	9
分割モニター		1
セレクトモニター		4

※「マルチアングル追尾」と「フォローアップ追尾」はどちらか一方の選択機能です。※TK-A241はTK-S686WPBには1台のみ、その他のカメラには2台までの電源供給が可能です。●カメラ以外の機器には、それぞれAC100V電源が必要です。●16分割表示はVR-816Aの機能です。●本システム図内の配線は概要を示すもので、実際の配線本数とは一致していません。

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

画像解析システム
ネットワークシステム
アナログシステム
IDISシステム
周辺機器
幹旋機器・資料・索引

リモートコントロールユニット

RM-P1000 ✦ 希望小売価格160,000円(税抜き)

制御カメラ
16台
HDR
制御
2元
リモコン



- PTZカメラ1台に最大256ポジションのプリセット設定が可能。4台のSW-U1403を使用したカメラ16台システムでは、最大1600ポジションまでのプリセットポジションが設定が可能(固定カメラ混在可)。
- 2台のRM-P1000を接続し『2元監視』が可能。
- 『アラーム入出力端子』装備。SW-U1403×1台で外部センサー最大8入力に対応。
- PTZカメラの「デイ&ナイト」、「モーションディテクター」、ハードディスクレコーダーの「センサー録画」の3機能を設定する『夜間モード』を搭載。Value Jハイグレードカメラの各種設定もRM-P1000から可能。
- 『オートトレース』、『オートシーケンス』、『プリセットシーケンス』、『オートパン』機能。

【適合機器】制御可能カメラ:TK-S685、TK-S686B、TK-S686WPB、TK-S9400、TK-S8401、TK-S2401、TK-S2402、TK-S8401WP、TK-S2401WP等 画面分割ユニット:SW-D1600、SW-D410 ハードディスクレコーダー:VR-800/500シリーズ 【コントロール機能】カメラ切替:最大16台(SW-U1403×4台接続時) ポジション設定/選択:最大1600ポジション(カメラ1台:最大256ポジション) レンズ調整/設定:ズーム、フォーカス、オートフォーカス、アイリス 回転台調整/制御:水平、垂直、オートパン ハウジング設定:照明、ワイパー、デフロスター カメラ設定:カメラタイトル、昼夜切替、ホワイトバランス 他 操作ロック:付 【総合部】 操作カメラ台数:4台(最大16台:SW-U1403×4台接続時) 通信端子:RS-485準拠(RJ45コネクタ)2系統(マスター/スレーブ接続用) 通信端子接続機器:SW-U1403(最大4台)、RM-P1000(最大1台) 電源:DC5V 消費電力:250mA 周囲温度:0℃~50℃(動作)、0℃~40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅296×高さ48×奥行163mm(突起部含まず)、1.3kg 仕上げ:マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー)、日塗工HN-65(2015年)近似 付属品:ACアダプター、接続ケーブル、ケーブルクランプ、スクリーン(M3×8mm)

システムコントロールユニット

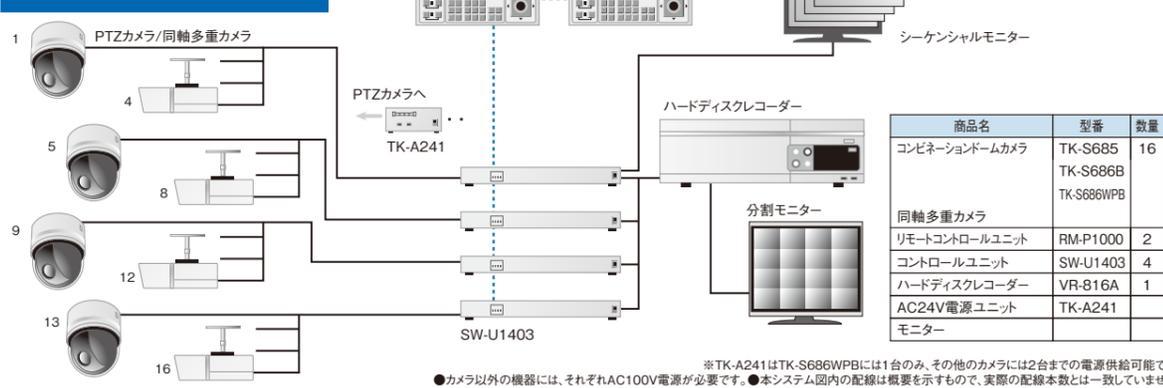
SW-U1403 ✦ 希望小売価格130,000円(税抜き)

制御カメラ
4台
4台連続
カメラ
10台監視
4
CCU



【映像系】カメラ入力:4系統、VB:0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同軸多重) カメラ供給電源:DC21V、300mA(最大)×4系統 カメラ出力:4系統、1.0V(p-p)、75Ω、BNC モニター出力:1系統、VBS信号:1.0V(p-p)、75Ω、BNC 外部入力:1系統、VBS信号:1.0V(p-p)、75Ω、BNC 同期入力:1系統、VBS/VBS/BB信号:1.0V(p-p)、またはSYNC:0.3V(p-p)~4.0V(p-p)、75Ω、BNC 同期出力:1系統、同期入力未入力時は内部SYNC信号(0.3V(p-p)、BNC)を出力、同期入力へ信号入力時および電源OFF時は同期入力信号をスルー出力 【制御系】システムアラーム出力:1系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下) トリガー出力:1系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下)、パルス出力(パルス幅約500ms) アラーム入力A:4系統、マイク/ブレイク(パルス)接点入力(パルス幅70ms以上) アラーム入力B*:4系統、マイク/ブレイク(パルス)接点入力(パルス幅70ms以上) アラーム出力*:4系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下)、パルス出力(パルス幅約500ms) セレクト出力*:4系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下)、パルス出力(パルス幅約500ms) リモートA/B:RS-485準拠(RJ45コネクタ) RS-232C:RS-232C準拠(D-SUB9ピン) 【総合部】 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W(単体時)、約39W(最大カメラ負荷時) 周囲温度:0℃~50℃(動作)、0℃~40℃(推奨) 許容動作湿度:30%RH~80%RH 外部寸法・質量:幅420×高さ44×奥行350mm(突起部含まず)、4.1kg 仕上げ:マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー)、日塗工HN-65(2015年)近似 付属品:ラックマウントブラケット×2 ※アラーム入力B/アラーム出力/セレクト出力は、同一端子で、メニューにて機能を設定

RM-P1000+SW-U1403
カメラ混在16台システム例



リモートコントロールユニット

RM-P2580 ✦ 希望小売価格220,000円(税抜き)

制御カメラ
8/16台

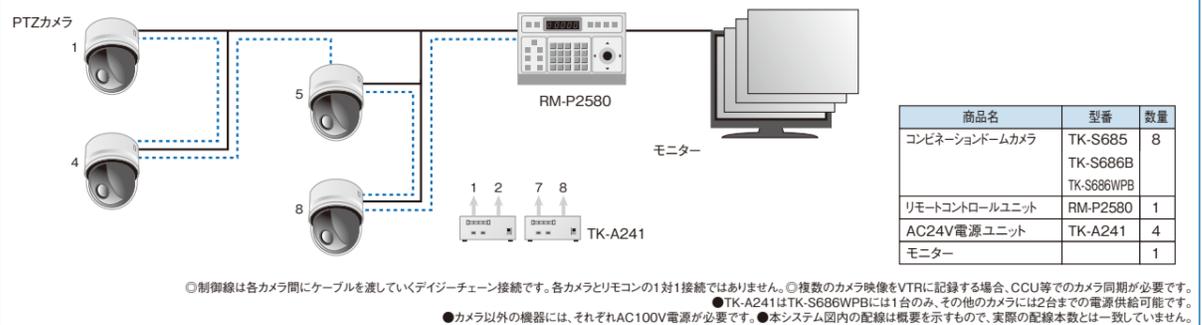


- TK-S685/S686B/S686WPB接続時、最大100ポジション(全800ポジション)の回転台/レンズ動作/がプリセット可能。
- 各カメラ制御は、RS-485デジチェーン接続により設置、配線が容易。
- オートパトロール機能、オートフリップ機能、バリアブルパンスピード機能、エリアタイトル表示機能など、操作性に優れた豊富なオート機能を搭載。
- アラーム入力×16装備。全800ポジションの中から任意の16ポジションを設定でき、各種アラーム/センサーを接続可能。
- フレームスイッチャーなどの制御が可能なRS-232C端子、各種外部機器に対応するデータI/O端子を装備。幅広いシステム性を実現し、様々なニーズに対応。

適合カメラ:TK-S685/S686B/S686WPB(CCU別途) 接続カメラ数:8台(Aモード)、16台(Bモード) ケーブル長:1.2km最大(制御のみ) コントロール端子:プッシュターミナル(RS-485)、9600ビット/秒 DATA I/O数:16 アラーム入出力数:最大16ユニット アラーム出力:1系統(オープンコレクタ) AUTO出力:1系統(オープンコレクタ) CAM SW:1系統(オープンコレクタ) シリアル通信ポート:2系統、RS-232C/RS-422A/RS-475、9600ビット/秒、D-sub9ピン×2 映像入力:8(VBSIV(p-p)、BNC)、スルーアウト端子装備(BNC) 映像出力:2(BNC) 電源電圧:AC100V 消費電力:約3W 周囲温度:-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅300×高さ76×奥行202mm、1.5kg

RM-P2580
カメラ8台システム例

PTZカメラ8台を使用し、シーケンシャル監視が可能。オートパトロール、オートフリップ、バリアブルパンスピード、エリアタイトル表示など多彩なオート機能に対応します。



RM-P3000システム用オプション

屋内/屋外回転台対応リレーボックス

RB-5129 ✦ 希望小売価格150,000円(税抜き)



- RM-P3000/SW-2200システムを使用し、屋内/屋外回転台制御、ズームレンズ制御が可能。
 - RB-5129本体は屋内設置です。屋外設置には、別途屋外用収納盤が必要です。
- カメラ接続端子:1回路、BNC 回転台コントロール電圧:PAN(LEFT、RIGHT、AUTOPAN)またはTILT(DOWN、UP)AC24V連続最大1.9A レンズコントロール電圧:ZOOM、FOCUS、IRIS DC±6.3V連続最大120mA ハウジングコントロール電圧:WIP(ワイパー)AC24V連続最大600mA、DEF(デフロスター)AC24V連続最大600mA、F/H(ファン/ヒーター)AC24V連続最大2.2A 電源:AC100V、50Hz/60Hz 周囲温度:-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 消費電力:175W(定格負荷時) 外形寸法・質量:幅405×高さ94×奥行281mm、8.8kg 仕上げ:マンセルN0.5近似(ブラック) 適合機種:(カメラ)TK-S9400<システムコントロールユニット>SW-2200<リモートコントロールユニット>RM-P3000<カメラコントロールユニット>TK-U1601、TK-U1901<電動ズームレンズ>HZ-J□□□□、HZ-N□□□□<回転台>WB-2502、その他AC24V駆動回転台<カメラハウジング>WB-1502

■PTZシステムのケーブル長について

	RS-422/RS-485	RS-232C
SW-2200	最大延長500m	—
SW-U1403	最大延長100m (RM-P1000-SW-U1403間) 最大延長10m以内 (SW-U1403-SW-U1403間)	—

カメラコントロールユニット TK-U1006

希望小売価格50,000円(税抜き)

1 CCU 1ch EIA 1U



- マイク内蔵カメラ又はTK-M60との接続により音声の同軸多重伝送が可能。

適合マイク:TK-M60またはTK-Sシリーズカメラ内蔵マイク カメラ入力:1回路、VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同期多重) 音声出力:1回路、-6dB(1kHz)不平衡、ピンジャック カメラ出力:1回路VSまたはVBS信号:1V(p-p)、75Ω、BNC 外部同期入力:1回路、VS/VBS/BB信号、1.0V(p-p)または、SYNC 0.3V(p-p)~4.0V(p-p) 75Ω、BNC 同期出力:1回路、外部未入力時:内部SYNC信号を出力、外部同期入力信号をスルー出力 ケーブル補償:3ポジション切換式 最大延長距離:500m(5C-2V)、200m(3C-2V) カメラ用電源出力:DC21V、300mA(最大)×1回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:3W(単体動作)、約11W(最大負荷カメラ接続時) 周囲温度:-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅210×高さ49×奥行188mm、1.2kg 仕上(パネル面):ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 付属品:連結金具、ねじ(M3) 適合ラックマウント金具:PA-U01(1台用/別売)、PA-U11(2台用/別売) ※TK-WD9600非適合

カメラコントロールユニット TK-U1403

希望小売価格90,000円(税抜き)

4 CCU 1ch EIA 1U



- シーケンシャル映像出力可能なモニター出力端子装備。(切換時間:1/2/5/10秒)
- 外部入力端子からの映像信号で同期結合が可能。また、設定により外部映像を加えた5chシーケンシャルが可能。
- 音声1chに対応。

適合マイク:TK-M60またはTK-Sシリーズカメラ内蔵マイク カメラ入力:4回路、VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同期多重) 音声入力:カメラ入力1に重畳(11.2MHz、FM変調) カメラ出力:4回路、VBS:1V(p-p)、75Ω、BNC 同期信号入力:1回路、SYNC0.18V(p-p)~0.6V(p-p)以内のVS/VBS/BB信号、75Ω終端付、BNC(外部映像入力としても使用可能) 同期出力:1回路、外部未入力時:内部SYNC信号を出力、外部、入力時および電源OFF時:外部入力信号をスルー出力 モニター出力(映像):1回路、VSまたはVBS信号1V(p-p)、BNC モニター出力(音声):1回路(カメラ1のみ)、-6dB、High、RCAピン ケーブル補償:3ポジション切換式(各カメラ毎)(0~150m、150~300m、300~500m) 最大延長距離:500m(5C-2V)、200m(3C-2V) カメラ電源スイッチ:付(各カメラ毎ON/OFF) カメラ用電源出力:DC21V、300mA(最大)×4回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:6W(単体動作)、38W(最大負荷カメラ接続時) 周囲温度:-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅420×高さ51×奥行350mm(突起物含まず)、約4kg 仕上(パネル面):ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 付属品:ラックマウント金具、スクリュー(M5×12)×4 ※TK-WD9600非適合

カメラコントロールユニット TK-U1601

希望小売価格98,000円(税抜き)

6 CCU 2ch EIA 1U



- カメラ-CCU間のケーブル延長距離1,000m、800m、600mに対応(5C-FB使用時、接続カメラによる)。
- 音声2ch対応。マイク内蔵カメラやTK-M60との接続で音声の同軸伝送が可能。

適合マイク:TK-M60またはTK-Sシリーズカメラ内蔵マイク カメラ入力:6回路、VB:0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同期/非同期多重) 音声出力:2回路、-6dB(1kHz)不平衡、ピンジャック カメラ出力:6回路、VSまたはVBS信号:1V(p-p)、75Ω、BNC 外部同期入力:1回路、VS/VBS/BB信号、1.0V(p-p)または、SYNC 0.3V(p-p)~4.0V(p-p) 75Ω、BNC 同期出力:1回路、外部未入力時:内部SYNC信号を出力、外部入力時および電源OFF時:外部入力信号をスルー出力 ケーブル補償:4ポジション切換式(各カメラ毎) 最大延長距離:1,000m(5C-FB)※接続カメラによる カメラ用電源出力:DC21V、300mA(最大)×6回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W(単体動作)、約58W(最大負荷カメラ接続時) 周囲温度:0℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅340×高さ44×奥行350mm、3.5kg 仕上(パネル面):ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 適合ラックマウント金具:TKU1619J(別売) ※TK-S555/S565/S575/S576非適合

カメラコントロールユニット TK-U1802

希望小売価格160,000円(税抜き)

8 CCU 1ch EIA 1U



- 映像出力各2系統装備。リアスイッチにより、カメラ毎の電源ON/OFF設定が可能。
- 音声1ch対応。マイク内蔵カメラやTK-M60との接続で音声の同軸伝送が可能。

適合マイク:TK-M60またはTK-Sシリーズカメラ内蔵マイク カメラ入力:8回路、VB:0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同期多重) 音声出力:1回路、-6dB(1kHz)不平衡、ピンジャック カメラ出力:16回路(各カメラ2系統)VSまたはVBS信号:1V(p-p)、75Ω、BNC 外部同期入力:1回路、VS/VBS/BB信号、1.0V(p-p)または、SYNC 0.3V(p-p)~4.0V(p-p) 75Ω、BNC 同期出力:1回路、外部未入力時:内部SYNC信号を出力、外部入力時および電源OFF時:外部入力信号をスルー出力 ケーブル補償:3ポジション切換式(各カメラ毎) 最大延長距離:500m(5C-2V、7C-2V、5C-FB)、200m(3C-2V) カメラ用電源出力:DC+21V、300mA(最大)×8回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W(単体動作)、約70W(最大負荷カメラ接続時) 周囲温度:0℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅420×高さ51×奥行350mm、4.5kg 仕上(パネル面):ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 付属品:ラックマウント金具、スクリュー(M5×12)×4 ※TK-S555/S565/S575/S576/WD9600非適合

カメラコントロールユニット TK-U1901

希望小売価格140,000円(税抜き)

9 CCU 2ch EIA 1U



- カメラ-CCU間のケーブル延長距離1,000m、800m、600mに対応(5C-FB使用時、接続カメラによる)。
- 音声2ch対応。マイク内蔵カメラやTK-M60との接続で音声の同軸伝送が可能。

適合マイク:TK-M60またはTK-Sシリーズカメラ内蔵マイク カメラ入力:9回路、VB:0.85V(p-p)、75Ω、BNC(カメラ電源、同期/非同期多重) 音声出力:2回路、-6dB(1kHz)不平衡、ピンジャック カメラ出力:9回路、VSまたはVBS信号:1V(p-p)、75Ω、BNC 外部同期入力:1回路、VS/VBS/BB信号、1.0V(p-p)または、SYNC 0.3V(p-p)~4.0V(p-p) 75Ω、BNC 同期出力:1回路、外部未入力時:内部SYNC信号を出力、外部入力時および電源OFF時:外部入力信号をスルー出力 ケーブル補償:4ポジション切換式(各カメラ毎) 最大延長距離:1,000m(5C-FB)※接続カメラによる カメラ用電源出力:DC21V、300mA(最大)×9回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W(単体動作)、約83W(最大負荷カメラ接続時) 周囲温度:0℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅340×高さ44×奥行350mm、3.7kg 仕上(パネル面):ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 適合ラックマウント金具:TKU1619J(別売) ※TK-S555/S565/S575/S576非適合

4分割ユニット SW-D410

希望小売価格210,000円(税抜き)

4分割 4入力 EIA 1U



- 画面リフレッシュレート(更新間隔)60フィールド/秒の高画質4分割ユニット。
- 4台までの非同期カメラ入力に対応。各カメラスルー出力を装備し優れたシステム拡張性を実現。
- ワイドモニター対応表示など、多彩な画面分割表示機能を搭載。
- モニター出力、リモート入力、ユニットアラーム出力、セレクト出力等、多彩なシステムに対応する豊富な入力端子を装備。
- 最大8文字までのカメラタイトル(英・数・カナ)を表示可能(1+2画面、ワイド4画面の小画面には2ケタの数字が表示可能)。

カメラ入力:4回路、VBSまたはVS1.0V(p-p)、75Ω 自動終端、BNC カメラ出力:4回路、スルー出力、BNC モニター出力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(画面/各種分割画面) スポット出力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(単画面/各種分割画面) 同期入力:1回路、VBS/VBS1.0V(p-p)、またはSYNC4.0V(p-p)、75Ω、自動終端、BNC 同期出力:同期入力信号をスルー出力、BNC アラーム/リモート入力:6回路、メイトまたはブレーク接点、25ピン D-subコネクタ(メス)、アラーム/リモート切換 ユニットアラーム出力:1回路、オープンコレクタ出力、DC15V 10mA以下、25ピンD-subコネクタ(メス) セレクト出力:6回路、オープンコレクタ出力、DC15V 10mA以下、25ピンD-subコネクタ(メス) 画面更新間隔:60フィールド/秒 分割表示:4画面、1+2画面、2画面、ワイド4画面(16:9用) タイトル表示:1行8文字、英・数・カタカナ・記号、12×18ドット、表示位置調整可 自動切換時間:1秒~30秒(シーケンシャル機能は単画面時のみ) 電源:AV100V、50Hz/60Hz 消費電力:7W 周囲温度:0℃~+40℃ 外形寸法・質量:幅420×高さ44×奥行350mm、3.9kg 仕上:ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 付属品:ラックマウント金具(EIA 1U)、スクリュー×4

16分割ユニット SW-D1600B

希望小売価格300,000円(税抜き)

16分割 16入力 EIA 1U



- 画面リフレッシュレート(更新間隔)60フィールド/秒の高画質16分割ユニット。
- 16台までの非同期カメラ入力に対応。各カメラスルー出力を装備し優れたシステム拡張性を実現。
- ワイドモニター対応表示など、多彩な画面分割表示機能を搭載。単画面/4画面/ワイド4画面表示時はシーケンシャル機能にも対応します。
- モニター出力、スポット出力とも単画面/分割/シーケンシャルの画面表示設定が可能。
- アラーム入力、リモート入力、ユニットアラーム出力、セレクト出力等、多彩なシステムに対応する豊富な入力端子を装備。
- 1/9サイズまでの画面で、最大8文字カメラタイトル(英・数・カナ)を表示。(1/9サイズ以下の画面には2ケタの数字が表示可能)

カメラ入力:16回路、VBSまたはVS1.0V(p-p)、75Ω 自動終端、BNC カメラ出力:16回路、スルー出力、BNC モニター出力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(単画面/各種分割画面とその自動切換) スポット出力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(単画面/各種分割画面とその自動切換) アラーム/リモート入力:18回路、メイトまたはブレーク接点、25ピン D-subコネクタ(メス)、アラーム/リモート切換 アラーム出力:1回路、オープンコレクタ出力、DC15V 10mA以下、25ピンD-subコネクタ(メス) セレクト出力:18回路、オープンコレクタ出力、DC15V 10mA以下、25ピンD-subコネクタ(メス) 画面更新間隔:60フィールド/秒 分割表示:4/9/16画面、1+7画面、2+8画面、1+12画面、12+1画面、ワイド4/6/12画面(16:9用) タイトル表示:1行8文字、英・数・カタカナ・記号、12×18ドット、表示位置調整可 自動切換時間:1秒~30秒(単画面/設定のある分割画面) 電源:AV100V、50Hz/60Hz 消費電力:15W 周囲温度:0℃~+40℃ 外形寸法・質量:幅420×高さ44×奥行350mm、4.2kg 仕上:ライトグレー焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似) 付属品:ラックマウント金具(EIA 1U)、スクリュー×4

ケーブル補償器 DU-501

希望小売価格50,000円(税抜き)

EIA 2U



映像入力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC 映像出力:2回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNCケーブル補償:9ポジション切換式(5C-2V同軸ケーブル40m、160m、320m、440m、560m、720m、840m、960m、1120m、相当分を補償) 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:3.4W 外形寸法・質量:幅140×高さ93×奥行239mm、1.7kg 仕上:マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー) 適合ラックマウント金具:UC-P1012(EIA 2U/別売)

映像信号分配器 DU-102

希望小売価格40,000円(税抜き)

EIA 2U



分配数:1入力6分配、または2入力3分配 映像入力:2回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(スルーアウトプット、75Ω終端スイッチ付) 映像出力:3回路×2、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNCケーブル補償:2ポジション切換式(「切」/補償なし、「入」/5C-2V 150mを補償) 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:4.9W 周囲温度:-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅140×高さ93×奥行239mm、1.6kg 仕上:マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー) 適合ラックマウント金具:UC-P1012(EIA 2U/別売)

ハードディスクレコーダー

VR-809A ※ オープン価格

非同期 9入力 2台 ネットワークカメラ接続 内蔵HDD 1TB B D コード EXPORT H.264 FULL HD 出力 音声 6ch RBSS

VR-809A-V ※ (BDドライブ内蔵) オープン価格

非同期 9入力 2台 ネットワークカメラ接続 内蔵HDD 1TB B D コード EXPORT H.264 FULL HD 出力 音声 6ch RBSS



別売増設HDDユニットVR-HDD800A装着例
VR-809A-Vはブルーレイドライブキット内蔵
VR-809Aは別売ブルーレイドライブキットVR-K80対応



縦置きスタンド付属

- 高画質 & 高圧縮効率のH.264コーデック (MPEG-4 AVC) 採用。MPEG-2同等画質で約2倍の長時間記録を実現。
- アナログカメラ9台接続。さらにネットワークカメラを最大2台まで混在させ、MJPEGで記録可能。
- DVI-I端子を装備し、高精細フルHD (1920×1080)、SXGA (1280×1024) 出力に対応。さらにSD出力 (BNC) も可能。
- 最大120ips記録のVGA (640×480) モード、最大240ips記録のHalfVGA (640×240) モード、最大480ips記録のQVGA (320×240) モード*に対応。さらにメガピクセルネットワークカメラ接続時にはQuadVGA (1280×960) 記録も可能。
- アナログ音声記録4ch対応。さらにネットワークカメラの音声2chも追加可能。
- 1TB HDDを標準搭載。内蔵型増設HDDユニット (別売) を用意し、増設時はRAID1に対応。
- メンテナンスが容易なHDD簡単着脱方式採用。RAID時はホットスワップ対応。
- シリアル端子によりデータをまとめてエクスポート。プレーヤーソフト『HD Player』、ビューソフト『HDR Viewer』を搭載したPCでの再生が可能。さらにブルーレイドライブキットにより、ブルーレイやDVD-R/RWディスク*への書き出しも可能 (HDR Player自動添付、DVD-Video非対応)。
- フルHD出力に対応し、9分割までの多彩なライブ映像表示に対応。DVI-I端子によるフルHD/SXGA出力に加え、MONITOR端子からのSD出力が可能。
- ライブ映像/記録映像を合計し、VGA最大30ips/QVGA最大120ipsでのJPEG配信が可能*。
- マウスや本体フロントパネルから簡単設定/操作が可能な先進のGUI採用。シンプルなグラフィックにより直感的な操作が可能。
- 専用ビューアソフト添付。5クライアントに対応し、ネットワークを介した各種設定や映像検索・再生が可能。PTZカメラをPCから遠隔制御することも可能。
- 不意の停電時、通常通りの電源オフでHDDを守る無停電電源装置に対応 (推奨: オムロン BY50FW、シュナイダーエレクトリック BR550S-JP)。
- 適合マウント金具: VR809RMJ (別売)。

*QVGAモード時は記録/再生/配信/ライブすべての画素サイズがQVGAとなります。QuadVGA時は記録総コマ数、配信総コマ数は減少します。

記録時間: 内蔵1TB、アナログカメラ9台 (同一コマ数)、ループ記録なし

音声なし時		30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	144	233	350	490	544	817	1634
	Normal	209	338	507	711	790	1185	2370
	Basic	245	491	736	1031	1145	1718	3437
	Long	273	547	821	1369	1661	2492	4984
標準	High	—	128	192	268	298	448	896
	Normal	—	217	326	457	507	761	1523
	Basic	—	370	555	777	863	1295	2590
	Long	—	514	771	1321	1467	2201	4403
高精細	High	—	—	122	171	190	286	572
	Normal	—	—	208	291	324	486	972
	Basic	—	—	354	496	551	826	1653
	Long	—	—	602	843	937	1405	2811

音声4ch入力時		30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	140	224	330	452	498	717	1278
	Normal	201	320	467	634	696	985	1688
	Basic	235	453	654	876	958	1329	2166
	Long	261	501	720	1110	1294	1748	2693
標準	High	—	125	185	257	284	416	777
	Normal	—	209	309	424	467	674	1209
	Basic	—	348	507	686	752	1060	1796
	Long	—	472	681	1078	1173	1600	2514
高精細	High	—	—	120	166	184	272	521
	Normal	—	—	201	277	307	449	834
	Basic	—	—	334	457	503	724	1289
	Long	—	—	546	737	807	1133	1900

ハードディスクレコーダー

VR-816A ※ オープン価格

非同期 16入力 2台 ネットワークカメラ接続 内蔵HDD 1TB B D コード EXPORT H.264 FULL HD 出力 音声 6ch RBSS

VR-816A-V ※ (BDドライブ内蔵) オープン価格

非同期 16入力 2台 ネットワークカメラ接続 内蔵HDD 1TB B D コード EXPORT H.264 FULL HD 出力 音声 6ch RBSS



別売増設HDDユニットVR-HDD800A装着例
VR-816A-Vはブルーレイドライブキット内蔵
VR-816Aは別売ブルーレイドライブキットVR-K80対応

- 高画質 & 高圧縮効率のH.264コーデック (MPEG-4 AVC) 採用。MPEG-2同等画質で約2倍の長時間記録を実現。
- アナログカメラ16台接続。さらにネットワークカメラを最大2台まで混在させ、MJPEGで記録可能。
- DVI-I端子を装備し、高精細フルHD (1920×1080)、SXGA (1280×1024) 出力に対応。さらにSD出力 (BNC) も可能。
- 最大120ips記録のVGA (640×480) モード、最大240ips記録のHalfVGA (640×240) モード、最大480ips記録のQVGA (320×240) モード*に対応。さらにメガピクセルネットワークカメラ接続時にはQuadVGA (1280×960) 記録も可能。
- アナログ音声記録4ch対応。さらにネットワークカメラの音声2chも追加可能。
- 1TB HDDを標準搭載。内蔵型増設HDDユニット (別売) を用意し、増設時はRAID1/5に対応。
- メンテナンスが容易なHDD簡単着脱方式採用。RAID時はホットスワップ対応。
- シリアル端子によりデータをまとめてエクスポート。プレーヤーソフト『HD Player』、ビューソフト『HDR Viewer』を搭載したPCでの再生が可能。さらにブルーレイドライブキットにより、ブルーレイやDVD-R/RWディスク*への書き出しも可能 (HDR Player自動添付、DVD-Video非対応)。
- フルHD出力に対応し、16分割までの多彩なライブ映像表示に対応。DVI-I端子によるフルHD/SXGA出力に加え、MONITOR端子からのSD出力が可能。
- ライブ映像/記録映像を合計し、VGA最大30ips/QVGA最大120ipsでのJPEG配信が可能*。
- マウスや本体フロントパネルから簡単設定/操作が可能な先進のGUI採用。シンプルなグラフィックにより直感的な操作が可能。
- 専用ビューアソフト添付。5クライアントに対応し、ネットワークを介した各種設定や映像検索・再生が可能。PTZカメラをPCから遠隔制御することも可能。
- 不意の停電時、通常通りの電源オフでHDDを守る無停電電源装置に対応 (推奨: オムロン BY50FW、シュナイダーエレクトリック BR550S-JP)。

*QVGAモード時は記録/再生/配信/ライブすべての画素サイズがQVGAとなります。QuadVGA時は記録総コマ数、配信総コマ数は減少します。

記録時間: 内蔵1TB、アナログカメラ16台 (同一コマ数)、ループ記録なし

音声なし時		30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	76	124	186	261	290	435	871
	Normal	111	180	270	379	421	631	1263
	Basic	130	261	392	549	610	915	1831
	Long	145	291	437	729	885	1328	2656
標準	High	—	68	102	143	159	238	477
	Normal	—	116	174	243	270	406	812
	Basic	—	197	295	414	460	690	1380
	Long	—	274	411	704	782	1173	2346
高精細	High	—	—	—	91	101	152	304
	Normal	—	—	—	155	172	259	518
	Basic	—	—	—	264	293	440	881
	Long	—	—	—	449	499	749	1498

音声4ch入力時		30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	75	121	180	249	276	403	753
	Normal	109	174	258	354	391	567	1029
	Basic	127	249	366	500	550	786	1377
	Long	142	277	405	645	763	1071	1797
標準	High	—	67	100	139	154	228	439
	Normal	—	113	168	233	258	378	708
	Basic	—	190	280	385	424	613	1105
	Long	—	261	382	624	685	968	1649
高精細	High	—	—	—	90	99	148	289
	Normal	—	—	—	151	167	247	474
	Basic	—	—	—	252	279	408	760
	Long	—	—	—	415	458	660	1180

VR-809A/809A-V/816A/816A-V共通オプション

ブルーレイドライブキット
VR-K80 ※ オープン価格



増設HDDユニット (内蔵型)
VR-HDD800A ※ (1TB) オープン価格



増設HDD増設時	VR-816A (標準1TB)		VR-809A (標準1TB)	
	RAID非設定	RAID 1	RAID 5	RAID非設定
増設なし	1TB	—	—	1TB
1基増設	2TB	1TB	—	2TB
2基増設	3TB	—	2TB	—
3基増設	4TB	—	3TB	—

※VR-809A/809A-V/816A/816A-VとVR-D800Rの接続にはUSBケーブルVRD800USBJが必要です。

レコーダー使用上の注意とお願い

- レコーダーに搭載されているHDDは消耗部品であり、交換目安は18,000時間です。
- 一般にHDDの寿命は周囲温度が高くなるほど短くなります。レコーダー動作時の天板上部 (1cm) 温度が30℃を超えない (推奨25℃以下) ように設置してください。ラックに設置する場合は通気孔の確保や冷却ファンの設置、他機器との空間距離の確保、部屋全体の空調設備などの検討をお願いします。
- 停電時の故障を防ぐため、必ずUPS (無停電電源装置) を使用してください。
- レコーダーをより正確な時刻で運用するために、時刻サーバー (SNTPサーバー/NTPサーバー) を使用してください。
- 万一、レコーダーおよびHDDなどの不具合により、正常に記録できなかったり、再生できなかった場合でも、記録されたデータの補償はいたしかねます。レコーダーやHDDの故障からデータを保護するために、RAID構成や記録機器の二重化をご検討ください。

搭載機能一覧

	VR-809A VR-809A-V	VR-816A VR-816A-V
映像入力	9 (IPカメラ最大2台)	16 (IPカメラ最大2台)
ループスルー出力	9	16
モニター出力	1 (DVI-I)、1 (BNC)	2 (DVI-I)、2 (BNC)、1 (RCA)
画面分割専用出力	—	—
HDD容量	1TB	1TB
HDD増設	1TB (内蔵)	3TB (内蔵)
HDD最大	2TB	4TB
映像圧縮方式	H.264、MJPEG (IPカメラ)	H.264、MJPEG (IPカメラ)
音声入力	4 (RCA)、2 (IPカメラ)	4 (RCA)、2 (IPカメラ)
音声出力	1 (RCA)	2 (RCA)
アラーム入力	9 (プッシュターミナル)	16 (プッシュターミナル)
アラーム出力	1 (プッシュターミナル)	1 (プッシュターミナル)
通信ポート	1 (RS-232C)、4 (シリアル)	1 (RS-232C)、4 (シリアル)
消費電力	67W (OP時75W)	74W (OP時99W)
LANポート	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX 1000BASE-T
画面表示	1/1+8/2+4/4/6/9分割 (フルHD)、シーケンス	1/1+8/2+4/4/6/9/12/16 分割(フルHD)、シーケンス
最大記録性能	120ips (VGA) / 480ips (QVGA)	120ips (VGA) / 480ips (QVGA)
記録画質設定	4モード	4モード
同時録画再生	○	○
日時/アラーム検索	○	○
ループ記録機能	○	○
プログラムタイマー	8プログラム	8プログラム
プリセンサー記録	○	○
クロックリセット	○	○
停電復帰録画	○	○
操作ロック	○	○
モーションディテクター	○	○
電子ズーム	2倍/4倍	2倍/4倍
外部制御	RS-232C	RS-232C
シリーズ録画機能	—	—
RAID	1 (HDD増設時)	1/5 (HDD増設時)
動画エキスポート	○ (LAN、添付ソフト、シリアル)	○ (LAN、添付ソフト、シリアル)
改ざん検出機能	○	○
その他の特長	<ul style="list-style-type: none"> BDドライブ内蔵 (809A-V) 別売BDドライブ組込 (809A) ビューワソフト付属 縦置可 	<ul style="list-style-type: none"> BDドライブ内蔵 (816A-V) 別売BDドライブ組込 (816A) ビューワソフト付属

主な仕様

	VR-809A/809A-V VR-816A/816A-V
テレビジョン方式	NTSC方式準拠
圧縮方式	アナログ:H.264、IP:MJPEG 音声:8ビット 8kHzサンプリング PCM
内蔵ディスク容量	1TB (標準)
映像入力	809A/809A-V:9回路 816A/816A-V:16回路、 VBS1.0V (p-p)、75Ω、BNC (非同期入力)、 IPカメラ 2系統入力可能 (LANポート)
映像出力	809A/809A-V:スルーアウト×9回路 (BNC)、 DVI-I×1回路、ビデオ出力×1回路 (BNC) 816A/816A-V:スルーアウト×16回路 (BNC)、DVI-I ×2回路、ビデオ出力 (BNC×2回路、RCA×1回路)
音声入力	RCA:4回路 (-8dBs、50kΩ)、IPカメラ2回路
音声出力	809A/809A-V:1回路、816A/816A-V:2回路 (RCA、-8dBs、1kΩ)
ALARM IN	809A/809A-V:9回路、816A/816A-V:16回路 (メーク接点入力、プッシュターミナル)
EMERGENCY	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
CLOCK RST IN	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
CLOCK RST OUT	1回路、オープンコレクタ出力 (DC15V、10mA)、プッシュターミナル
ALARM RESET	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
REC OUT	1回路、オープンコレクタ出力 (DC15V、10mA)、プッシュターミナル
WARNING OUT	1回路、オープンコレクタ出力 (DC15V、10mA)、プッシュターミナル
EXT REC IN	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
OPE ON/OFF	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
SPOT/LAYOUT 1	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
SPOT/LAYOUT 2	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル
RS-232C端子	1回路、D-subコネクタ (9ピン)
LANポート	2回路:10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、RJ-45
シリアルポート	4回路
RM端子	—
SW端子	付
操作ロック	付
ライブモニター機能	分割:1/1+8/2+4/4/6/9/12/16分割(フルHD)、 シーケンス、表示切換:自動/手動 *816A/816A-Vのみ
再生時デジタルズーム	可
記録同時再生	可
停電復帰記録	可
タイマー記録	可
アラーム記録	可
ブリアラーム記録	可
動き検出機能	可 (記録時)
HDD故障時簡易操作	可
RAID	RAID1 (内蔵型HDD×1増設時)、RAID5 (816A/816A-Vのみ:内蔵型HDD×2~3増設時)
電源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	809A/809A-V:67W (オプション接続時75W)、 816A/816A-V:74W (オプション接続時99W)
周囲温度	+5℃~+40℃
周囲湿度	30%RH~80%RH
外形寸法 (W×H×D)	809A/809A-V:340×88×350mm、816A/816A-V: 420×132×350mm (フット部含まず)
質量	809A/809A-V:約7.5kg、816A/816A-V:約11.2kg (オプション装着時)
仕上	ベイルグレー、マンセル0.9PB8.5/0.4近似
付属品	ビューワソフト、電源ケーブル、縦置スタンド (809A/809A-V)、ラックマウント金具 (816A/816A-V)

1:1システム

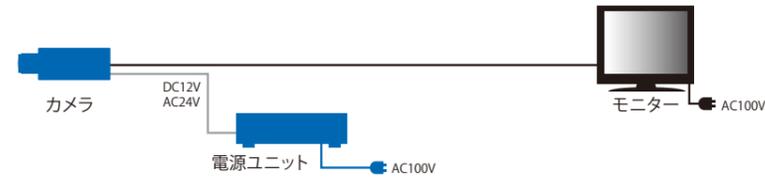
同軸多重型カメラ カメラに電源ユニットなどが不要な同軸多重伝送方式により、シンプルな設置・配線が可能。



カメラ	カメラ
TK-S2201	TK-S8201WP
TK-S2202	TK-S8301WPB
TK-S2301B	TK-S8301WPBR
TK-S2301B-R	TK-S8303WP
TK-S2302	TK-S8401WP
TK-S2401	TK-S9200 (レンズ別)
TK-S2402	TK-S9300 (レンズ別)
TK-S2201VP	TK-S9400 (レンズ別)
TK-S2301VPB	TK-WD9600 (レンズ別)
TK-S2301VPBR	CCU
TK-S2401VP	TK-U1006
TK-S8201	TK-U1403
TK-S8301B	TK-U1601
TK-S8301B-R	TK-U1802
TK-S8401	TK-U1901

CCU一体型カメラ

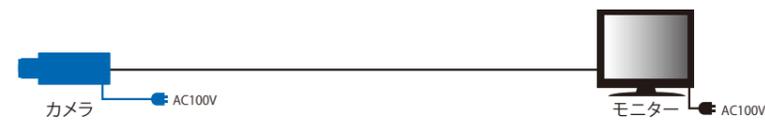
DC12V型、AC24V/DC12V切換型、同軸多重/DC12V切換型など。カメラに電源ユニットを用意する事で、CCUは不要。



カメラ	電源ユニット
TK-C2201	TK-A241 (24V)
TK-C2202	モニター/ディスプレイ
TK-C2301	
TK-C2301WP	
TK-C2301WPB	
TK-C8201WP	
TK-C8301WP	
TK-C9200 (レンズ別)	
TK-C9300 (レンズ別)	

AC100V型カメラ

AC100V電源をカメラ本体に内蔵。モニターへは映像ケーブル1本のシンプルな接続。

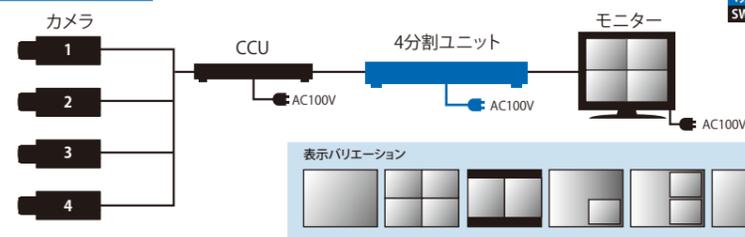


カメラ
TK-E9300 (レンズ別)
モニター/ディスプレイ

*組み合わせによっては使用できない機器があります。

分割表示システム

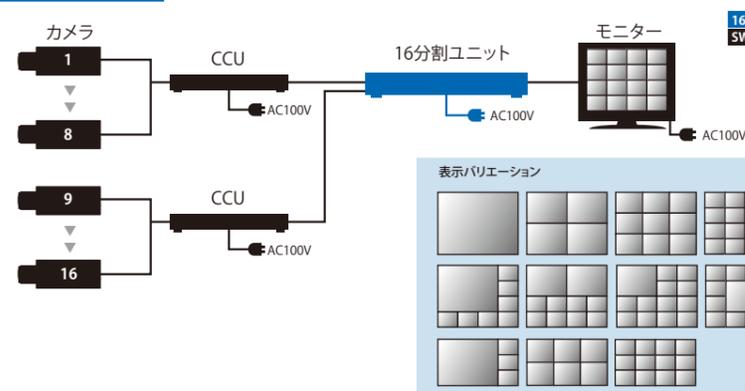
4分割システム 4台のカメラ映像を1台のモニターに分割表示。



同軸多重システム	CCU一体型システム
カメラ	カメラ
TK-S2201	TK-C2201
TK-S2202	TK-C2202
TK-S2301B	TK-C2301
TK-S2301B-R	TK-C2301WP
TK-S2302	TK-C2301WPB
TK-S2401	TK-C8201WP
TK-S2402	TK-C8301WP
TK-S2201VP	TK-C9200 (レンズ別)
TK-S2301VPB	TK-C9300 (レンズ別)
TK-S2301VPBR	電源ユニット
TK-S2401VP	TK-A241 (24V)
TK-S8201	モニター/ディスプレイ
TK-S8301B	
TK-S8301B-R	
TK-S8401	

16分割システム

16台のカメラ映像を1台のモニターに分割表示。



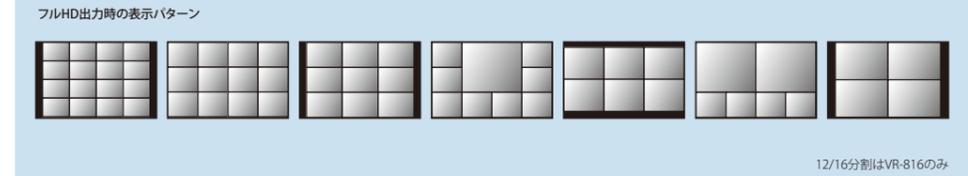
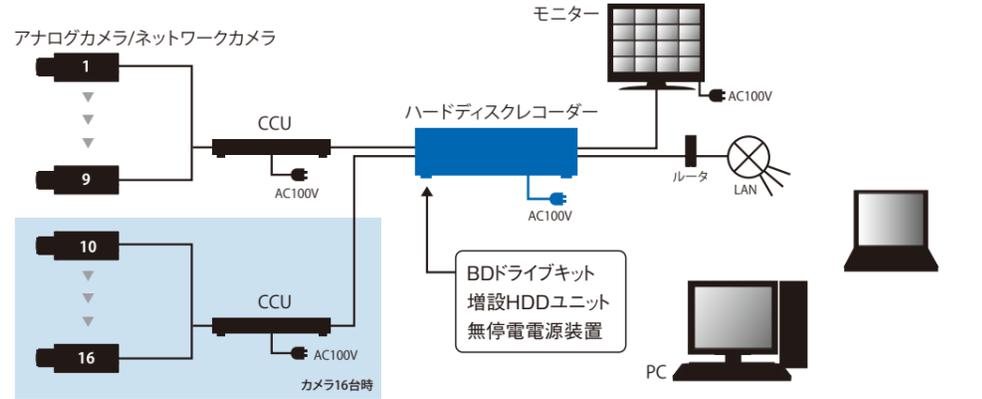
AC100V型システム
カメラ
TK-E9300 (レンズ別)
モニター/ディスプレイ

*組み合わせによっては使用できない機器があります。

映像記録システム

フルHD出力/H.264対応システム (カメラ9台~16台)

カメラ9台、または16台分の映像をハードディスクレコーダーに記録。ネットワークカメラ2台までの混在も可能*。高解像度フルHD出力と高効率H.264記録に対応。USBメモリーやBDディスクでのエクスポートも可能です。



同軸多重システム	
ハードディスクレコーダー	カメラ
VR-809A (カメラ9台)	TK-S2201
VR-809A-V (カメラ9台)	TK-S2202
VR-816A (カメラ16台)	TK-S2301B
VR-816A-V (カメラ16台)	TK-S2301B-R
ブルーレイドライブキット	TK-S2302
VR-K80	TK-S2401
増設HDDユニット	TK-S2402
VR-HDD800A (内蔵型)	TK-S2201VP
ネットワークカメラ	TK-S2301VPB
	TK-S2401VP
	TK-S8201
	TK-S8301B
	TK-S8301B-R
	TK-S8401
	TK-S8201WP
	TK-S8301WPB
	TK-S8301WPBR
	TK-S8303WP
	TK-S8401WP
	TK-S9200 (レンズ別)
	TK-S9300 (レンズ別)
	TK-S9400 (レンズ別)
	TK-WD9600 (レンズ別)
	CCU
	TK-U1006
	TK-U1403
	TK-U1601
	TK-U1802
	TK-U1901
	モニター/ディスプレイ

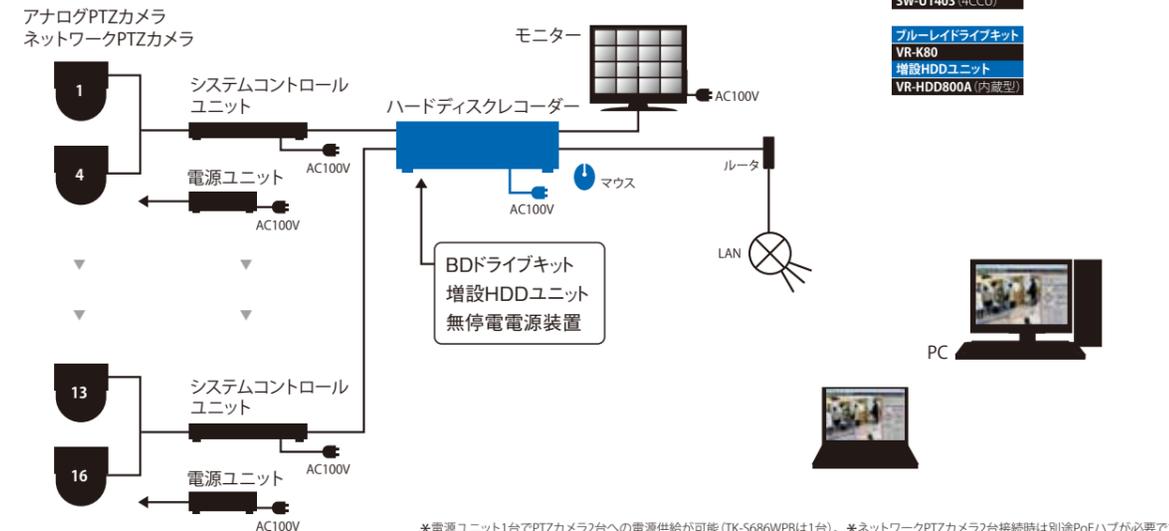
CCU一体システム	
カメラ	TK-C2201
	TK-C2202
	TK-C2301
	TK-C2201WP
	TK-C2301WP
	TK-C8201WP
	TK-C8301WP
	TK-C9200 (レンズ別)
	TK-C9300 (レンズ別)
	電源ユニット
	TK-A241 (24V)
	モニター/ディスプレイ

AC100V型システム	
カメラ	TK-E9300 (レンズ別)
	モニター/ディスプレイ

*組み合わせによっては使用できない機器があります。

PTZカメラコントロールシステム (カメラ9台~16台)

ハードディスクレコーダー付属ビューソフト『HDR Viewer』により、PTZカメラ操作がPCから可能。2台までのネットワークPTZカメラも混在*でき、「フルHD出力+H.264記録対応PTZカメラシステム」をPTZリモコン無しで実現します。



ハードディスクレコーダー	PTZカメラ
VR-809A (カメラ9台)	TK-S685
VR-809A-V (カメラ9台)	TK-S686B
VR-816A (カメラ16台)	TK-S686WPB
VR-816A-V (カメラ16台)	ネットワークPTZカメラ
ビューソフト	電源ユニット
HDR Viewer	TK-A241
システムコントロールユニット	
SW-U1403 (4CCU)	

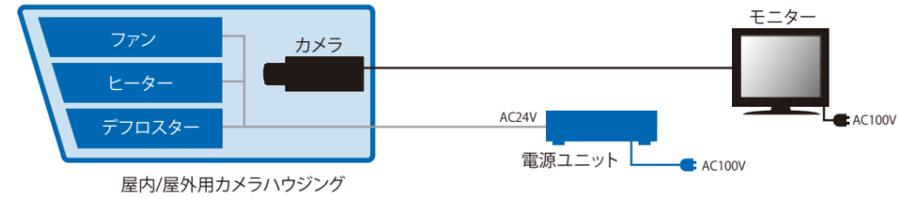
ブルーレイドライブキット
VR-K80
増設HDDユニット
VR-HDD800A (内蔵型)

*電源ユニット1台でPTZカメラ2台への電源供給が可能 (TK-S686WPBは1台)。*ネットワークPTZカメラ2台接続時は別途PoEハブが必要です。
*組み合わせによっては使用できない機器があります。

屋外ハウジングシステム

レンズマウント型カメラシステム

屋内用レンズマウント型カメラの屋外設置に対応。各種オプションにより様々な気象条件、設置環境にも対応可能。

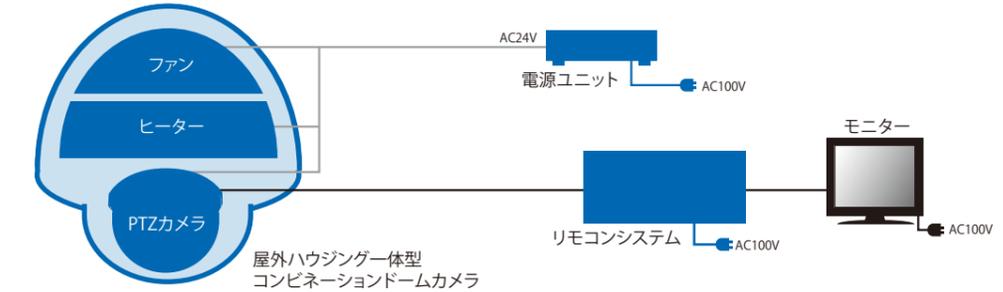


カメラハウジング (レンズ別)	
KS-1201	
KS-1501	
KS-2001	
オプションハウジング	
KS-K05 (ファン)	
KS-K06 (ヒーター)	
KS-K07 (デフロスター)	
電源ユニット	
TK-A241 (24V)	

ハウジング/電源ユニット間のケーブル延長距離		
使用ケーブル	最大ケーブル長	COM×2
φ1.2mm	60m	100m
φ1.6mm	100m	150m
φ2.0mm	170m	250m
必要ケーブル本数	6本	7本

屋外ハウジング一体型カメラシステム

屋外設置に対応するハウジング一体型PTZカメラ。ファン、ヒーターを内蔵し、様々な気象条件、設置環境に対応。



ハウジング一体型PTZカメラ
TK-S686WPB
リモコンシステム
RM-P3000+SW-2200
RM-P1000+SW-U1403
RM-P2580
電源ユニット
TK-A241 (24V)