

セキュリティビデオカメララインアップ Value J シリーズ

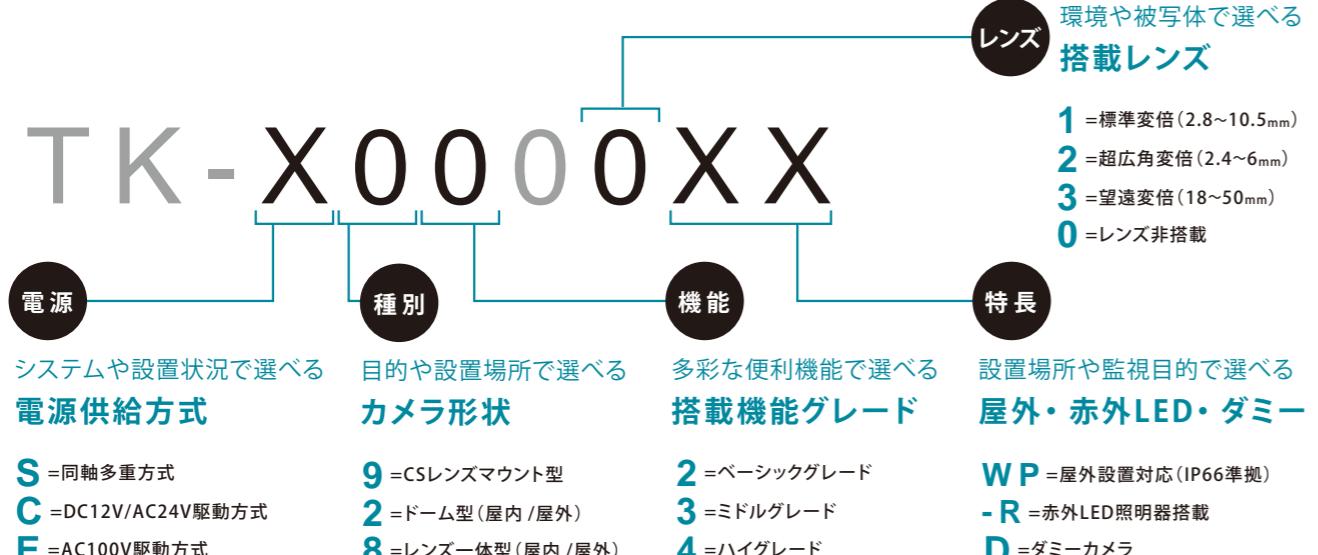


『品質』・『機能』・『コスト』を見直し。
日本のセキュリティに、新しい価値を提案します。

画質、機能、運用性、そしてコスト。
その全てを見直し、次のステージへー。
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-S8303WPは520TV本

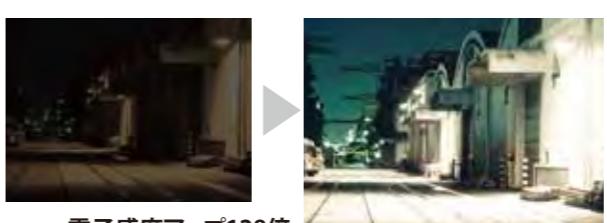
高性能1/3型IT CCD採用の高感度設計
カラー最低被写体照度0.05ルクス
*TK-S8303WPは0.08ルクス



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』



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



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』

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

標準変倍



超広角変倍



望遠変倍



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



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



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



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

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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	EASY Day/Night	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	----------------	--

ミドルグレード

TK-S9300 (同軸多重)

TK-C9300 (AC24V/DC12V)

TK-E9300 (AC100V)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	モーションディテクター	WDR 逆光補正	
------------------	-------------------	---------------	------------	-------------	-------------	--

ハイグレード

TK-S9400 (同軸多重)

水平解像度 650 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	遠隔調整	マイク (内蔵)	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	------	----------	--



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『IR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『アンチフォグ機能』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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	EASY Day/Night	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	----------------	--

ミドルグレード

TK-S8301B (同軸多重/標準レンズ搭載)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	--

TK-S8301B-R (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	LED	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----	--

ハイグレード

TK-S8401 (同軸多重/標準レンズ搭載)

水平解像度 650 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	遠隔調整	マイク (内蔵)	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	------	----------	--



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。
- 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『IR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)。

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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	EASY Day/Night	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	----------------	--

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	--

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-C2302 (AC24V/DC12V/超広角レンズ搭載)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	--

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	プライバシーマスク	Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	LED	
------------------	-------------------	---------------	------------	-----------	-----------	-------------	-------------	-----	--

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)

水平解像度 650 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	

アナログカメラ Value J シリーズ

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	------	-----



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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	WDR 逆光補正	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	------	-----



TK-S2301WPBR (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	-------------	------	-----



ハイグレード

TK-S2401WP (同軸多重/標準レンズ搭載)

水平解像度 650 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	-------------	------	-----



3年
保証

壁面プラケット
KS-B10J-01

オープン価格



- 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ソパンダルブルーフ構造の『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、難しかつフォーカス合わせを容易にしました。
- 水平土175°、垂直土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『CR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、見にくく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)。

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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	------	-----



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)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	IP66	耐衝撃
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	-------------	------	-----



TK-S8301WPBR (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

水平解像度 580 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	IP66	LED
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	-------------	------	-----



ハイグレード

TK-S8401WP (同軸多重/標準レンズ搭載)

水平解像度 650 TVL	垂直解像度 0.05 ルクス	感度アップ 128倍	3次元 DNR	ブライバーエマージェンシーモード	EASY Day/Night	モーションディテクター	WDR 逆光補正	IP66	遠隔調査
------------------	-------------------	---------------	------------	------------------	----------------	-------------	-------------	------	------



3年
保証

壁面コーナープラケット
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-B05

オープン価格



ポール取付金具
KS-B03

オープン価格



●KS-B08J-02はKS-B03、またはKS-B05と組み合わせて使用します

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



❖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

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

■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	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
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48万画素、 976(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)
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
カラーフィルタ方式	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)、C9300/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	650TV本	650TV本
S/N	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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力	S9200=カメラVB.085V(pp)、 750.BNC/モニターVBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック C9200=カメラVBS1.0V(pp)、750.BNC	S9300=カメラVB.085V(pp)、 750.BNC/モニターVBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック C9300/E9300=カメラVBS1.0V(pp)、750.BNC	カメラ:VB.085V(pp)、750.BNC モニター:VBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック	カメラ:VB.085V(pp)、750.BNC モニター:VBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック	カメラ:VB.085V(pp)、750.BNC モニター:VBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック	カメラ:VB.085V(pp)、750.BNC モニター:VBS1.0V(pp)、 750.ビンジャック
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)
最大口径比	レンズ別売 (CSマウントレンズ・DC駆動対応)	レンズ別売 (CSマウントレンズ・DC駆動対応)	レンズ別売 (CSマウントレンズ・DC駆動対応)	F1.2(WIDE端)~ F2.7(TELE端)	F1.2(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°
絞り範囲				F1.2~F360相当	F1.2~F360相当	F1.2~F360相当
撮影角度調整				—	—	—
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)	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
電子シャッター	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000
A G C	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
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
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
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
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
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
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
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2	CRT/LCD1/LCD2
マイクロホン	TK-M60対応(S9200のみ)	TK-M60対応(S9300のみ)	内蔵	TK-M60対応	内蔵	内蔵
ケーブル延長距離*(5C-FB使用時)	最大800m(S9200のみ)	最大800m(S9300のみ)	最大600m	最大800m	最大1000m(S8301B)、 最大600m(S8301B-R)	最大600m
遠隔調整/アンチフォグ	—	—	付	—	付	付
防塵・防水性能	—	—	—	—	—	—
耐衝撃性能	—	—	—	—	—	—
赤外LED照明ユニット	—	—	—	内蔵(S8301B-Rのみ)	—	—
総合部	電源	S9200=専用CCUより供給 C9200=AC24V/DC12V	S9300=専用CCUより供給 C9300=AC24V/DC12V E9300=AC100V	専用CCUより供給	専用CCUより供給	専用CCUより供給
消費電流/電力	S9200=最大120mA C9200=1.9W	S9300=最大150mA、 C9300=2.3W、E9300=2.0W	最大230mA	最大120mA	S8301B=最大150mA、 S8301B-R=最大220mA	最大230mA
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)	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(推奨)	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(推奨)	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(推奨)	-10°C~+50°C(動作)、 0°C~+40°C(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)
外形寸法	W55×H61×D126mm	W55×H61×D126mm	W55×H61×D175mm	W55×H61×D175mm	W55×H61×D175mm	W55×H61×D175mm
質量	約280g	約280g	約330g	約330g(S8301B-R=約350g)	約350g	約310g
仕上	本体:ペールグレー、 レンズマウント部:ライトシルバー、 ベース:ダークグレー	本体:ペールグレー、 レンズマウント部:ライトシルバー、 ベース:ダークグレー	本体:ペールグレー、 オーナメントリング:ライトシルバー、 ベース:ダークグレー	本体:ペールグレー、 オーナメントリング:ライトシルバー、 ベース:ダークグレー	本体:ペールグレー、 オーナメントリング:ライトシルバー、 ベース:ダークグレー	本体:ペールグレー、 オーナメントリング: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

カメラ部	撮像素子	1/3型
------	------	------

アナログカメラ

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

■主な仕様

Value J 耐衝撃・屋外ドーム型				Value J 屋外ハウジング一体型				WDR逆光補正	
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	TK-WD9600	
カメラ部								カメラ部	
撮像素子	1/3型インターライン転送方式CCD	撮像素子	1/3型近似IMRデジタルイメージ変速撮像ライズ						
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)	有効画素数	約41万画素、 758(水平)×540(垂直)
走査面積	4.8mm(水平)×3.6mm(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	テレビジョン方式	NTSC方式準拠						
カラーフィルタ方式	単板色差順次方式	カラーフィルタ方式	単板色差順次方式						
走査周波数	水平:15.734kHz、垂直:59.94Hz	走査周波数	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	S8201WP=R=外部(適合CCUからの特殊C SYNC、4段階位相調整付)、C8201WP=内部	S8301WP=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)、C8301WP=内部	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)、C8301WP=内部	同期方式	内部同期
水平解像度(最大)	580TV本	580TV本	650TV本	580TV本	580TV本	580TV本	520TV本	水平解像度(最大)	520TV本
S/N	52dB(AGC OFF)	S/N	52dB(AGC OFF)						
ワイドダイナミックレンジ	—	60dB	60dB	—	60dB	60dB	60dB	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:0.05lx(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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 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:0.03lx(50IRE)、 0.006lx(50IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	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)、 0.006lx(50IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)
映像出力	S2201WP=カメラVB0.85V(pp)、 75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(pp)、 75Ω、ビンジャック C2201WP=カメラ:VBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2301WP=カメラVB0.85V(pp)、 75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(pp)、 75Ω、ビンジャック C2301WP=カメラ:VBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S8201WP=カメラVB0.85V(pp)、 75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(pp)、 75Ω、ビンジャック C8201WP=カメラ:VBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S8301WP=カメラVB0.85V(pp)、 75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(pp)、 75Ω、ビンジャック C8301WP=カメラ:VBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVB0.85V(pp)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(pp)、75Ω、ビンジャック	カメラVB0.85V(pp)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(pp)、75Ω、ビンジャック	映像出力	映像出力	カメラVB1.0V(pp)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(pp)、75Ω、ビンジャック
レンズ部								レンズ部	
焦点距離	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)	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°	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	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°	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:±50°、垂直:0°~90°、 ローテーション:±110°	水平:±50°、垂直:0°~90°、 ローテーション:±110°	水平:±50°、垂直:0°~90°、 ローテーション:±110°	水平:±50°、垂直:0°~90°、 ローテーション:±110°	撮影角度調整	水平:±50°、垂直:0°~90°、 ローテーション:±110°
機能								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)	カメラタイトル	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	逆光補正	マルチサンプリング方式WDR
電子シャッター	1/60、1/100(フリックレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	電子シャッター	—						
A G C	High/Mid/OFF	A G C	High/Mid/Low/OFF(34dB)						
電子感度アップ	×128、×64、×32、×16、×8、 ×4、×2、OFF	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	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	デイ&ナイト機能	簡易式
エンハンサー	水平垂直両効き	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)/AWB	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	Mode1.2/OFF	—	Mode1.2/OFF	Mode1.2/OFF	Mode1.2/OFF	モーションディテクター	—
3次元DNR	High/Normal	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	プライバシーマスク	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	電子ズーム	—
LCDモード	CRT/LCD1/LCD2	LCDモード	付(モニター1/2/3)						
マイクロホン	—	—							



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。

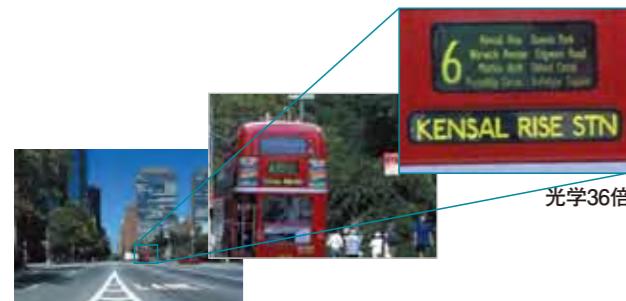
独自のDDメカによる高精度回転と優れた静音性

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。



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。



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倍ズームレンズ付属) オープン価格
TK-S686B (光学36倍ズームレンズ付属) オープン価格

PTZ **DD** **1/4型 CCD** **光学ズーム 36倍** **Day Night** **WDR 540 TVL** **AC 24V**



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倍ズームレンズ付属)
オープン価格

PTZ **DD** **1/4型 CCD** **光学ズーム 36倍** **Day Night** **WDR 540 TVL** **AC 24V** **IP66**



■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540TVL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。

TK-S685/S686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



PTZカメラシステム

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

■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	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
撮像素子	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)
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(GC OFF, エンハンスレベル-5)	50dB(GC OFF, エンハンスレベル-5)	50dB(GC 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 フコートイ・時:VBS1.0V(pp), 75Ω	CCU接続時専用CCUに適合/セル フコートイ・時:VBS1.0V(pp), 75Ω	CCU接続時専用CCUに適合/セル フコートイ・時:VBS1.0V(pp), 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フレ カレス)～1/10000:7ステップ	1/60(標準)、1/100(50Hzフレ カレス)～1/10000:7ステップ	1/60(標準)、1/100(50Hzフレ 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
イメージタビライザー	付(ON/OFF)	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)
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

オープン価格

接続カメラ 80台
HDR 制御 ダブル アングル フォローアップ ハンドル Analog IP



■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。アナログ固定カメラ「VJハイグレードシリーズ」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でき、タイル/配置などのGUIカスタマイズも可能です。

■PTZカメラ制御がスマートにおこなえる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『カテゴリーボタン』。1力所に対し3台カメラを連動、3方向からの映像を捉える『マルチボタン』などPTZシステムを活かしきる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パターンの映像出力も可能。

■統合監視ソフト搭載PCとの組み合わせでネットワークカメラ接続に対応。

適合カメラ:TK-S685, TK-S686B, TK-S686WPB, TK-S9400, TK-S2401, TK-S2402, TK-S2401WP, TK-S8401, TK-S8401WP, ネットワークカメラ(統合監視ソフト使用時) 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(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(GUIカスタマイズ可) 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/タイムリミット/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/ティックオートパン・トレース(ホームボタン設定)ユーニット端子番号/映像設定(プリセットボタン設定)カテゴリー/ボタンタイプ/ドーム/カメラALC・映像(アラーム設定)優先モード/アラーム出力設定/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 消費電流: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)

接続カメラ 16台
リモコン 5台
RM-P3000

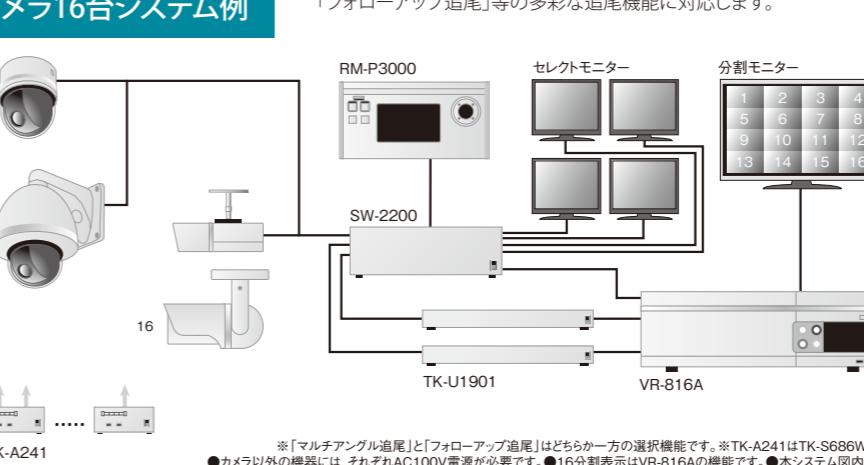


■5系統のモニター出力を装備。RM-P3000システムとの組み合わせでマルチアンギュラ追尾用、フォローアップ追尾用、ディスクレコーダー再生用など、多彩なマルチモニタリングを実現。

■最大5台の接続でドームカメラ80台システムに対応可能。

カメラ入出力: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、75Ω自動終端、VS/VBS / 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、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) トリガーアウト: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



※「マルチアンギュラ追尾」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。

商品名	型番	数量
コンピューションドームカメラ	TK-S685	16
TK-S686B	TK-S686WPB	1
アナログ固定カメラ Value J	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

PTZカメラシステム

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・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)

接続カメラ
16台
HDR
制御
リモコン
2元



- 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】カメラ切換: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:カラータイムル、昼夜切換、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-422A準拠(RJ45コネクタ)2系統(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 消費電流:250mA 周囲温度:0°C~50°C(動作)、0°C~40°C(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:マッセル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、ケーブルクリップ、スクリュー(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)

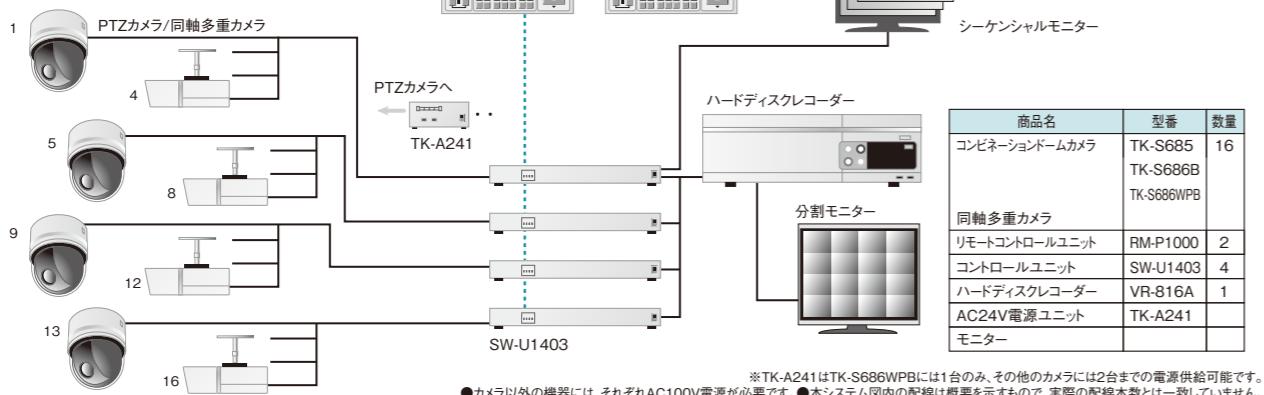
接続カメラ
4台
4台連絡
カメラ
16台迄
CCU
4



【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、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系統メイク/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系統メイク/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-422A準拠(RJ45コネクタ) RS-232C:RS-232C準拠(D-SUB9ビン) 【総合部】電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W(单体時)、約39W(最大カメラ負荷時) 周囲温度:0°C~50°C(動作)、0°C~40°C(推奨) 許容動作湿度:30%RH~80%RH 外形寸法・質量:幅420×高さ44×奥行350mm(突起部含まず)、4.1kg 仕上げ:マッセル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

*各カメラとRM-P1000との接続は複数台まで可能です。

RM-P1000+SW-U1403 カメラ混在16台システム例



*各カメラとRM-P1000との接続は複数台まで可能です。

*各カメラとRM-P1000との接続は複数台まで可能です。

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)

接続カメラ
8/16台

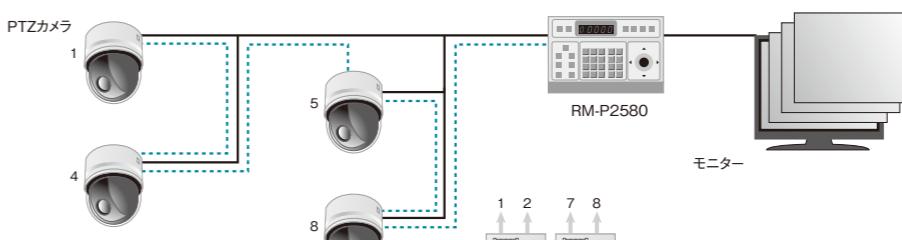


- TK-S685/S686B/S686WPB接続時、最大100ポジション(全800ポジション)の回転台/レンズ動作/がプリセット可能。
- 各カメラ制御は、RS-485デジーチェーン接続により設置、配線が容易。
- オートパトロール機能、オートフリップ機能、パリアブルパンスピード機能、エリアタイトル表示機能など、操作性に優れた豊富なオート機能を搭載。
- アラーム入力×16装置。全800ポジションの中から任意の16ポジションを設定でき、各種アラーム/センサーを接続可能。
- フレームスイッチャーなどの制御が可能なRS-232C端子、各種外部機器に対応するデータI/O端子を装備。幅広いシステム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

適合カメラ:TK-S685/S686B/S686WPB/S625(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:ブッシュターミナル(RS-485)、9600ビット/秒 DATA I/O数:16 アラーム入出力:最大16ユニット アラーム出力:1系統(オープンコレクター) AUTO出力:1系統(オープンコレクター) CAM SW:1系統(オープンコレクター) 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(VBS/V(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°C~+50°C(動作)、0°C~+40°C(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、パ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。



商品名	型番	数量
コンビネーションドームカメラ	TK-S685	8
	TK-S686B	
	TK-S686WPB	
リモートコントロールユニット	RM-P2580	1
AC24V電源ユニット	TK-A241	4
モニター		1

◎制御線は各カメラ間にケーブルを渡していくデジーチェーン接続です。各カメラとリモコンの1対1接続ではありません。◎複数のカメラ映像をVTRに記録する場合、CCU等でのカメラ同期が必要です。

●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。●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。

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)



※受注生産※受注後60日

- 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°C~+50°C(動作)、0°C~+40°C(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:マンセルN0.5近似(ブラック) 適合機種:〈カメラ〉TK-S9400、TK-U1601、TK-U1901 〈電動ズームレンズ〉HZ-J□□□□、HZ-J□□□□□(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)	—

CCU/分割ユニット/スイッチャー

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

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
音声
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、内部SYNC信号出力または、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 (SC-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°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (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)

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
音声
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、同期重畠) 音声入力:カメラ入力1に重畠(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) ~150m、150~300m、300~500m 最大延長距離:500m (SC-2V)、200m (3C-2V) カメラ電源スイッチ(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 (最大負荷のカメラ接続時) 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(EIA 1U)、スクリュー×4

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
音声
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 (最大負荷のカメラ接続時) 周囲温度:0°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (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
音声
1ch
EIA
1U



■映像出力各2系統装備。カメラ毎に電源ON/OFF可。
■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:DC21V、300mA (最大) ×8回路 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:約7W (単体動作)、約70W (最大負荷のカメラ接続時) 周囲温度:0°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (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
音声
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53W (最大負荷のカメラ接続時) 周囲温度:0°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (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。
■ワー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、ワード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 (單画面/各種分割画面) 同期入力:1回路、VBS/VS1.0V(p-p) または SYNC4.0V(p-p)、75Ω、BNC 自動終端、BNC 同期出力:同期入力信号をスルー出力、25pin 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、オーブンコロクタ出力、DC15V、10mA以下、25pin 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、ワード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°C ~ +40°C 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。
■ワー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/ワード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 (單画面/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 (單画面/各種分割画面とその自動切換) アラーム/リモート入力:1回路、メイクまたはブレーク接点、25pin 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、オーブンコロクタ出力、DC15V、10mA以下、25pin D-subコネクタ(メス) セレクト出力:18回路、オーブンコロクタ出力、DC15V、10mA以下、25pin 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、ワード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°C ~ +40°C 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入力各3分配 映像入力:2回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(スルーアウトブリッタ、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°C ~ +50°C (動作)、0°C ~ +40°C (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

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDSシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

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	ネットワーク カメラ接続	内蔵HDD 2台	B D EXPORT	H. 264	FULL HD	音声 6ch
------------	-----------------	-------------	------------------	-----------	------------	-----------



VR-809A-V (BDドライブ内蔵)

オープン価格

非同期 9入力	ネットワーク カメラ接続	内蔵HDD 2台	B D EXPORT	H. 264	FULL HD	音声 6ch
------------	-----------------	-------------	------------------	-----------	------------	-----------



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

※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

フレームレート	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

フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips	
滑らか	High	76	124	186	261	290	435	871
	Normal	140	224	330	452	498	717	1278
	Basic	201	320	467	634	696	985	1688
	Long	235	453	654	876	958	1329	2166
標準	High	—	68	102	143	159	238	477
	Normal	—	125	185	257	284	416	777
	Basic	—	209	309	424	467	674	1209
	Long	—	348	507	686	752	1060	1796
高精細	High	—	472	681	1078	1173	1600	2514
	Normal	—	—	120	166	184	272	521
	Basic	—	—	201	277	307	449	834
	Long	—	—	334	457	503	724	1289

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

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	ネットワーク カメラ接続	内蔵HDD 2台	B D EXPORT	H. 264	FULL HD	音声 6ch
-------------	-----------------	-------------	------------------	-----------	------------	-----------



VR-816A-V (BDドライブ内蔵)

オープン価格

非同期 16入力	ネットワーク カメラ接続	内蔵HDD 2台	B D EXPORT	H. 264	FULL HD	音声 6ch
-------------	-----------------	-------------	------------------	-----------	------------	-----------



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

※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

フレームレート	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	289
	Normal	—	—	151	167	247	474	474
	Basic	—	—	252	279	408	760	760
	Long	—	—	415	458	660	1180	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ユニット(外付型) VR-D800R(2TB)

オープン価格
適合マウント金具: VRD800RMJ(別売)

VR-HDD852 (VR-D800R追加用/2TB)

オープン価格

※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。※VR-HDD852は最大5台まで、VR-D800Rに追加組込み可能。

■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。

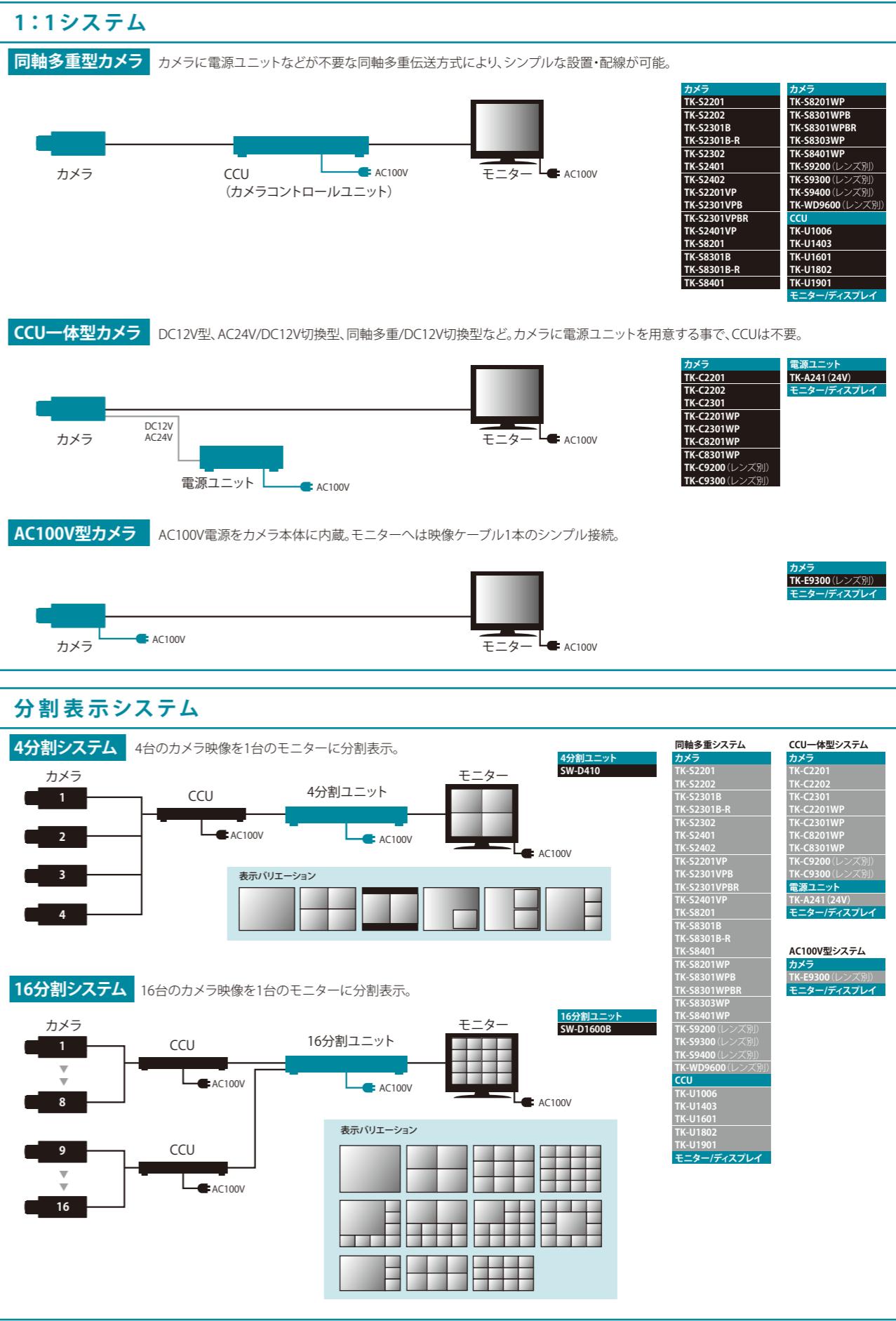
■DVI-I端子を装備し、高精細フルHD(1920×1080)、SXGA(1280×1024)出力に対応。さらにSD出力(BNC)も可能。

■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。

■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)、 12TB(外付)	3TB(内蔵)、 12TB(外付)
HDD最大	12TB	14TB
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
画面表示	1/1+8/2+4/4/6/9分割 (フルHD)、シーケンス	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
ブリッセンサー記録	○	○
クロッククリセット	○	○
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	1/5(VR-D800R使用時)	1/5
動画エクスポート	○(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	・BDドライブ内蔵(809A-V) ・別売BDドライブ組込(809A) ・ビューウィンドウ付属 ・縦置可	・BDドライブ内蔵(816A-V) ・別売BDドライブ組込(816A) ・ビューウィンドウ付属

■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:スレーブ×9回路(BNC)、 DVI-I×1回路、ビデオ出力×1回路(BNC) 816A/816A-V:スレーブ×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、50Ω)、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、ブッシュターミナル)
EMERGENCY	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
CLOCK RST IN	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
CLOCK RST OUT	1回路、オープenclock出力(DC15V、10mA)、ブッシュターミナル
ALARM RESET	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
REC OUT	1回路、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA)、ブッシュターミナル
WARNING OUT	1回路、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA)、ブッシュターミナル
EXT REC IN	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
OPE ON/OFF	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
SPOT/LAYOUT 1	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
SPOT/LAYOUT 2	1回路、メーク接点入力、ブッシュターミナル
RS-232C端子	1回路、D-subコネクター(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
ブリッセンサー記録	可
動き検出機能	可(記録時)
RAID	RAID1(内蔵型HDD×1増設時)、RAID5(内蔵型 HDD×2~3増設時、816A/816A-Vのみ)
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°C~+40°C
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	ペイルグレー、マニセル0.9PB8.5/0.4近似
付属品	ビューワンワード、電源ケーブル、総置スタンド (809A/809A-V)、ラックマウント金具(816A/816A-V)



アナログシステムアプリケーション

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

周辺機器

斡旋機器・資料・索引

システムの構成

ネットワークシステム

同軸HDシステム

アナログシステム

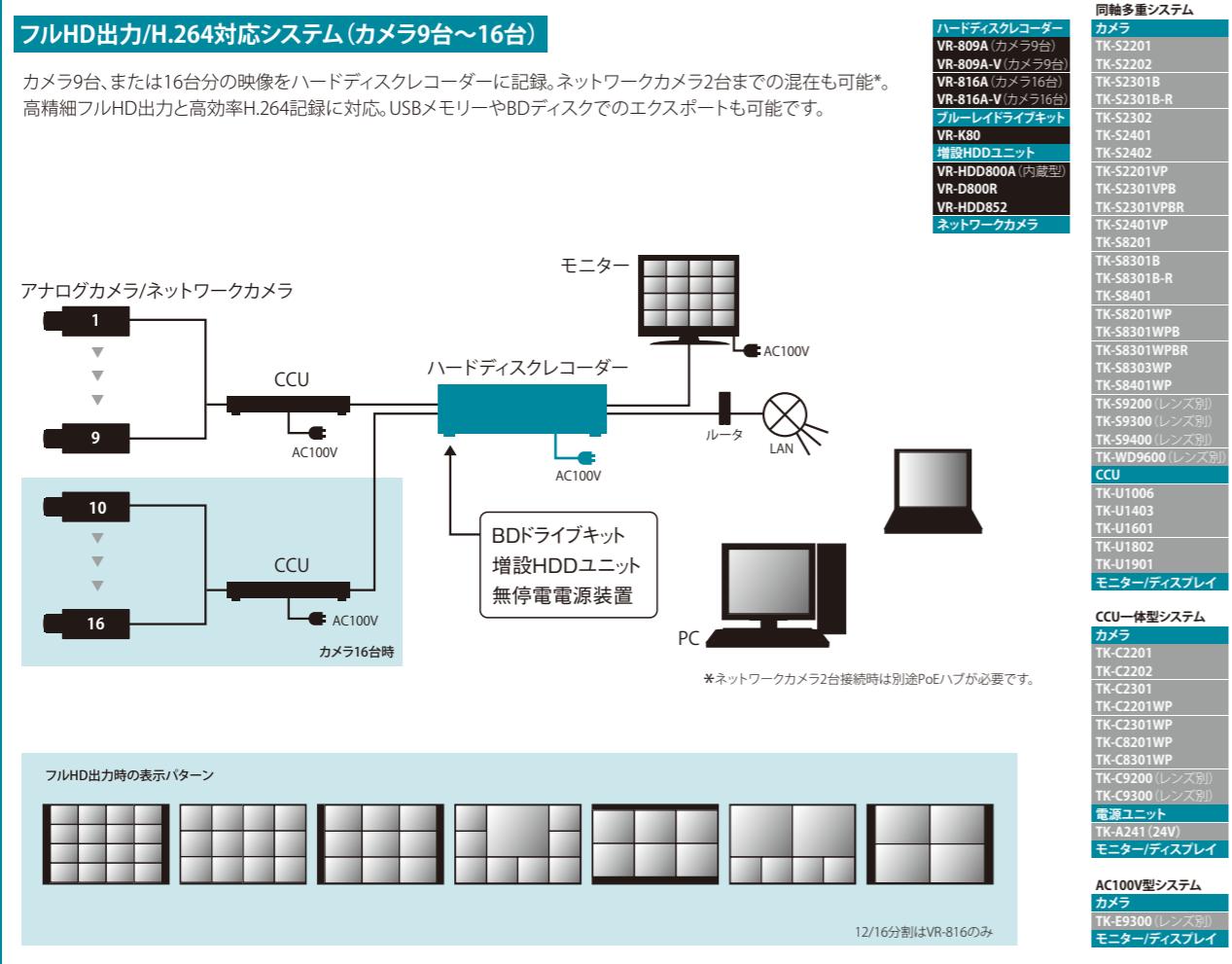
周辺機器

斡旋機器・資料・索引

映像記録システム

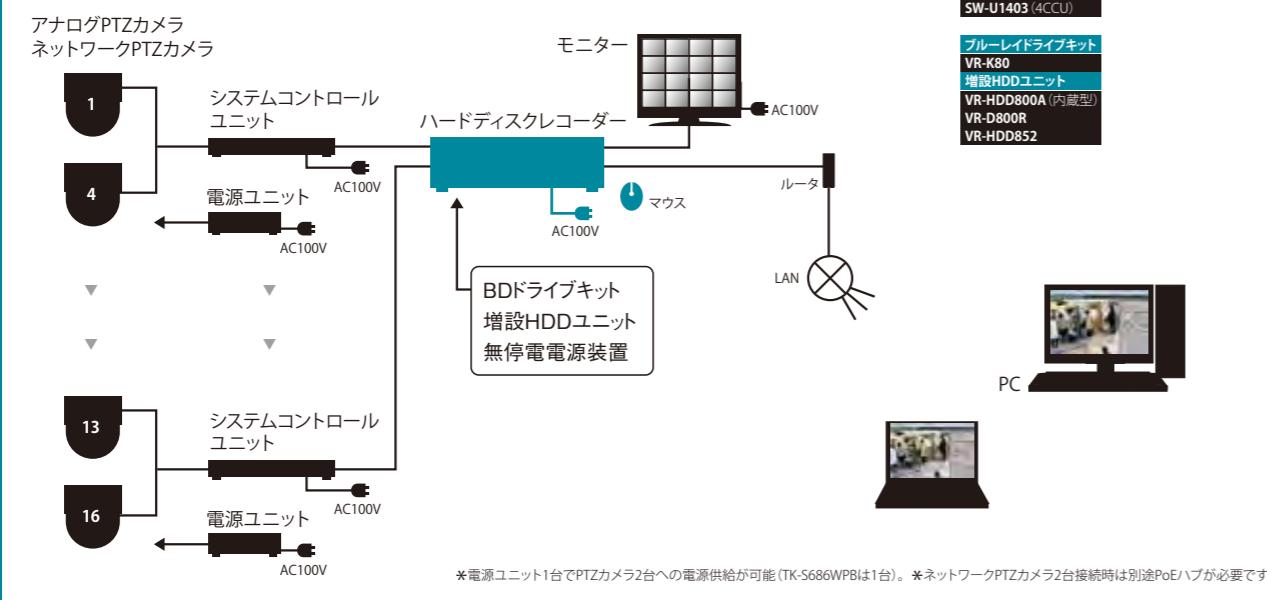
フルHD出力/H.264対応システム(カメラ9台～16台)

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*。高精細フル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。



PTZカメラコントロールシステム(カメラ9台～16台)

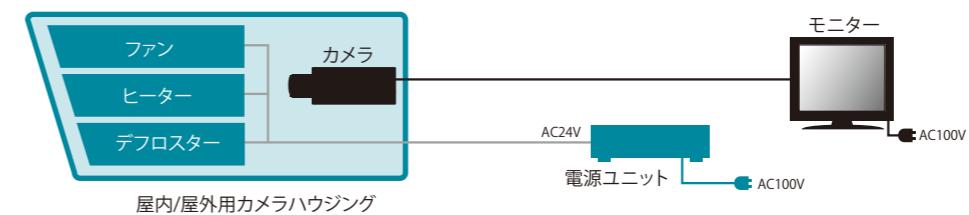
ハードディスクレコーダーVR-800シリーズ付属ビューソフト『HDR Viewer』により、PTZカメラ操作がPCから可能。2台までのネットワークPTZカメラも混在*でき、「フルHD出力+H.264記録対応PTZカメラシステム」をPTZリモコン無しで実現します。



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(セミシル)
KS-1201
KS-1501
KS-2001
オプション(セミシル)
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
最大ケーブル長
COMx1 COMx2
φ1.2mm 60m 100m
φ1.6mm 100m 150m
φ2.0mm 170m 250m
必要ケーブル本数 6本 7本

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)

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。

