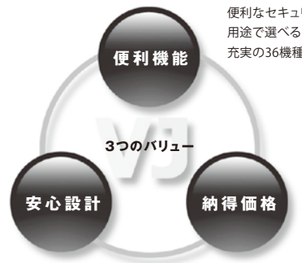
セキュリティビデオカメララインアップ Value Jシリーズ

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

セキュリティカメラを革新し続けてきた
JVC 最強のアナログカメラ、Value J。
画質、機能、運用性、そしてコスト。
その全てを変革し、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。



便利なセキュリティ機能と
用途で選べる
充実の36機種ラインナップ。

優れた設置性と
抜群の操作・運用性で
安心おまかせ、365日。

イニシャルコストも
ランニングコストも
納得のお値打ち価格。

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。

TK-X0000XX

レンズ 環境や被写体で選べる
搭載レンズ
- 1 =標準変倍（2.8~10.5mm）
- 2 =超広角変倍（2.4~6mm）
- 3 =望遠変倍（18~50mm）
- 0 =レンズ非搭載

電源 システムや設置状況で選べる
電源供給方式
- S =同軸多重方式
- C =DC12V/AC24V駆動方式
- E =AC100V駆動方式

種別 目的や設置場所で選べる
カメラ形状
- 9 =CSレンズマウント型
- 2 =ドーム型（屋内 /屋外）
- 8 =レンズ一体型（屋内 /屋外）

機能 P28参照 多彩な便利機能で選べる
搭載機能グレード
- 2 =ベーシックグレード
- 3 =ミドルグレード
- 4 =ハイグレード

特長 設置場所や監視目的で選べる
屋外・赤外LED・ダミー
- WP =屋外設置対応（IP66準拠）
- -R =赤外LED照明器搭載
- D =ダミーカメラ

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

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

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

最低被写体照度0.05lx

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

赤外LED照明 ON

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』

高感度白黒撮影モード

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

ワイドダイナミックレンジ ON

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

電子感度アップ128倍

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

アンチフォグ ON

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』

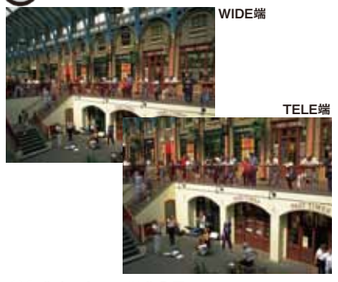
電源オンと同時に適正な映像が見られる
『機能選択スイッチ』で設置時間を短縮

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

標準変倍

●f=2.8～10.5mm 約3.75倍

超広角変倍



●f=2.4～6mm 約2.5倍

望遠変倍

●f=18～50mm 約2.8倍

画像はすべて機能説明のためのイメージです

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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / Day Night / 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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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) / アンチフォグ

RBSS 3年保証

- ■新設計の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。
- ■カメラの心臓部"CCD"に、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。
- ■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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / EASY Day Night

ミドルグレード

TK-S8301B（同軸多重/標準レンズ搭載）
TK-S8301B-R*（同軸多重/LED/標準レンズ搭載）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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) / アンチフォグ

RBSS 3年保証

＊印は未認定

- ■新設計の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。
- ■カメラの心臓部"CCD"に、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新開発『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、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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / EASY Day Night

ミドルグレード

TK-S2301B（同軸多重/標準レンズ搭載）
TK-S2301B-R*（同軸多重/LED/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）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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 TV本 / 最低照度 0.05 ルクス / 感度アップ 128倍 / 3次元 DNR / プライバーマスク / 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) / アンチフォグ

RBSS 3年保証

＊印は未認定

- ■新設計の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。
- ■カメラの心臓部"CCD"に、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。
- ■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。
- ■新開発『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新機構『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。
- ■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、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)。

天井埋込ブラケット
WB-S2205（φ168mm）
WB-S52J（φ230mm）
オープン価格

壁面ブラケット
KS-B20J
オープン価格

ドームカメラ用アタッチメント
KS-B22J
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）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 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 / 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-S2301WPBR*（同軸多重/LED/標準レンズ搭載）
TK-C2301WP（AC24V/DC12V/標準レンズ搭載）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 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 / IP66 / 耐衝撃 / LED（LED照射距離）

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 TV本 / 最低照度 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 / IP66 / 耐衝撃 / 遠隔調整 / アンチフォグ

RBSS 3年保証

*印は未認定

■新設計の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。
■カメラの心臓部"CCD"に、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ルプルーフ構造の『耐衝撃』設計。
■新開発『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新機構『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)。

壁面ブラケット
KS-B10J
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）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 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 / IP66

ミドルグレード

TK-S8301WPB（同軸多重/標準レンズ搭載）
TK-S8301WPBR*（同軸多重/LED/標準レンズ搭載）
TK-C8301WP（AC24V/DC12V/標準レンズ搭載）

水平解像度 580 TV本 / 最低照度 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 / IP66 / LED（LED照射距離）

TK-S8303WP（同軸多重/望遠レンズ搭載）

水平解像度 520 TV本 / 最低照度 0.08 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 / IP66

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 TV本 / 最低照度 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 / IP66 / 遠隔調整 / アンチフォグ

RBSS 3年保証

*印は未認定

■新設計の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）。
■カメラの心臓部"CCD"に、新開発の高性能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。
■新開発『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新機構『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)。

壁面コーナーブラケット
KS-B11J
オープン価格

ポール取付アタッチメント
KS-B08J
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

寸法・質量:φ110×H97mm、190g以下

❖在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

WDR逆光補正カメラ
TK-WD9600

オープン価格（レンズ別売）

1/3型 WDR デジタルイメージセンサー　WDR 逆光補正　感度アップ 16倍　水平解像度 520 TV本

PIXSTAR
JVC DIGITAL PIXEL CAMERA SYSTEM

RBSS ★印は未認定　3年保証

■独自のマルチサンプリング式WDR（ワイドダイナミックレンジ）機能を搭載し、120dB（理論値）もの広ダイナミックレンジを実現。各画素ごとに最適な露光時間を制御し、逆光や照度差の激しい場所での『黒ツブレ』、『白トビ』を補正。従来方式では困難だった中間輝度も自然な色調で整え、人物や背景を含めた画面全体をクッキリ、鮮明に再現。刻々と変わる外光条件や、急激な輝度変化にも瞬時に対応し、常に安定した高画質モニタリングを実現します。
■1/3型近似WDRデジタルイメージデバイスを採用。水平解像度520TV本、S/N52dBの高画質で、最低被写体照度0.5lx（F1.2、AGCHigh、50IRE）の高感度設計。さらに最大16倍の『電子感度アップ機能』や『デイ＆ナイト機能（簡易式）』と合わせ、夜間や室内の暗く見えにくい映像を明るく補正します。
■従来の『WDR設定』機能に加え、『WDR測光エリア設定』機能を追加。WDRの基準となる測光エリアを簡単なプリセットモードとマニュアルモードで設定でき、太陽光の傾きなど逆光条件の変化の影響を受けにくい設定が可能です。
■日本語中心の設置/調整設定メニュー。初期設定もメニュー順通りで簡単です。
■映像内の特定範囲のみを撮影しない様にする『プライバシーマスク機能』。
■WDR動作中でも、蛍光灯のフリッカー現象やカラーローリング現象を低減。
■同軸ケーブル延長距離800mにより、様々な設置環境で施工性を大幅に向上。
※対応CCU：TK-U1601（A）/U1901（A）にて5C-FBケーブル使用時
■当社従来比約50％の低消費電力。過酷な業務用途に応える堅牢高耐久設計。

ノーマル時（WDRなし）

デュアルシャッター式WDR（60dB*）

マルチサンプリング式WDR（120dB*）

画像はすべて機能説明のためのイメージです　＊理論値

■搭載機能一覧

			ベーシックグレード搭載機能								ミドルグレード搭載機能			ハイグレード搭載機能								
			デイ&ナイト機能（簡易）	水平解像度580TV本	電子感度アップ128倍	最低被写体照度0.05lx	プライバシーマスク	3次元DNR	機能選択スイッチ	同軸ケーブル延長800m	デイ&ナイト機能（ICR）	ワイドダイナミックレンジ	モーションディテクター	水平解像度650TV本	カメラ遠隔調整	内蔵マイク	アンチフォグ機能	搭載レンズ	電源供給方式	防塵・防水（IP66）	耐衝撃（バンダルプルーフ）	赤外LED照明ユニット
VJ	CSレンズマウント型	TK-S9200	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	同軸多重	—	—	—
		TK-C9200	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	AC24V DC12V	—	—	—
		TK-S9300		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	同軸多重	—	—	—
		TK-C9300		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—	AC24V DC12V	—	—	—
		TK-E9300		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	—	AC100	—	—	—
		TK-S9400			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	—	同軸多重	—	—	—
	レンズ一体型	TK-S8201	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—
		TK-S8301B		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—
		TK-S8301B-R		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	●
		TK-S8401			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	標準	同軸多重	—	—	—
	ドーム型	TK-S2201	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—
		TK-C2201	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	—	—	—
		TK-S2202	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	超広角	同軸多重	—	—	—
		TK-C2202	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	超広角	AC24V DC12V	—	—	—
		TK-S2301B		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—
		TK-S2301B-R		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	●
		TK-C2301		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	—	—	—
		TK-S2302		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	超広角	同軸多重	—	—	—
		TK-S2401			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	標準	同軸多重	—	—	—
		TK-S2402			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	超広角	同軸多重	—	—	—
	耐衝撃・屋外ドーム型	TK-S2201WP	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	●	—
		TK-C2201WP	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	●	●	—
		TK-S2301WPB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	●	—
		TK-S2301WPBR		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	●	●
		TK-C2301WP		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	●	●	—
		TK-S2401WP			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—	●	標準	同軸多重	●	●	—
	屋外ハウジング一体型	TK-S8201WP	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	—	—
		TK-C8201WP	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	●	—	—
		TK-S8301WPB		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	—	—
		TK-S8301WPBR		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	同軸多重	●	—	●
		TK-C8301WP		●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	—	標準	AC24V DC12V	●	—	—
		TK-S8303WP		520本	●	0.08lx	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	望遠	同軸多重	●	—	—
		TK-S8401WP			●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—	●	標準	同軸多重	●	—	—
WDR逆光補正		TK-WD9600	●	520本	16倍	0.5lx	●	●	—	●	—	◎ MS	—	—	—	—	—	—	同軸多重	—	—	—

※ICR=IR（赤外線）カットフィルター可動式 ※MS=マルチサンプリング式WDR機能

❖ 在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

■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	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	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:0.03lx(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) 0lx(S8301B-R、LED照明時のみ)	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:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C9200=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	S9300=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C9300/E9300=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック
レンズ部						
焦点距離	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)	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				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)	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(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 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
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
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	TK-M60対応	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
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	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℃～+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)
外形寸法	W55×H61×D126mm	W55×H61×D126mm	W55×H61×D126mm	W55×H61×D175mm	W55×H61×D175mm	W55×H61×D175mm
質量	約280g	約280g(E9300=約400g)	約280g	約330g	約330g(S8301-R=約350g)	約350g
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、 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

	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						
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
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)	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	S2201=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2201=内部	S2202=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2202=内部	S2301B/-R=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階位相調整付)、C2301=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)
水平解像度(最大)	580TV本	580TV本	580TV本	580TV本	650TV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:0.03lx(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) 0lx(S2301B-R、LED照明時のみ)	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:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C2201=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	S2202=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C2202=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	S2301B/-R=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C2301=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック
レンズ部						
焦点距離	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.4mm～6mm(約2.5倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.4mm～6mm(約2.5倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.4mm～6mm(約2.5倍)
最大口径比	F1.2(WIDE端)～ F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)～ F1.8(TELE端)	F1.2(WIDE端)～ F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)～ F1.8(TELE端)	F1.2(WIDE端)～ F2.7(TELE端)	F1.2(WIDE端)～ F1.8(TELE端)
包括角度(水平×垂直)	WIDE端:99.5°×73.2°、 TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:116.5°×85.3°、 TELE端:47.4°×35.5°	WIDE端:99.5°×73.2°、 TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:116.5°×85.3°、 TELE端:47.4°×35.5°	WIDE端:99.5°×73.2°、 TELE端:27.4°×20.6°	WIDE端:116.5°×85.3°、 TELE端:47.4°×35.5°
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	F1.2～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:±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°
機能						
カメラタイトル	簡易(CAM001～256)	簡易(CAM001～256)	簡易(CAM001～256)	簡易(CAM001～256)	最大24文字(英、カナ、数、記号)	最大24文字(英、カナ、数、記号)
逆光補正	付	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	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(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 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
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	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	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
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(S2201のみ)	TK-M60対応(S2202のみ)	TK-M60対応(C2301除く)	TK-M60対応	内蔵	内蔵
ケーブル延長距離(5C-FB使用時)	最大800m(S2201のみ)	最大800m(S2202のみ)	最大1000m(S2301B)、 最大600m(S2301B-R)	最大800m	最大600m	最大600m
遠隔調整/アンチフォグ	–	–	–	–	付	付
防塵・防水性能	–	–	–	–	–	–
耐衝撃性能	–	–	–	–	–	–
赤外LED照明ユニット	–	–	内蔵(S2301B-Rのみ)	–	–	–
総合部						
電源	S2201=専用CCUより供給 C2201=AC24V/DC12V	S2202=専用CCUより供給 C2202=AC24V/DC12V	S2301B/-R=専用CCUより供給 C2301=AC24V/DC12V	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	S2201=最大120mA C2201=1.9W	S2202=最大120mA C2202=1.9W	S2301B=最大150mA、S2301B-R =最大220mA、C2301=2.3W	最大150mA	最大230mA	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)
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	φ110×H97mm	φ110×H97mm	φ110×H97mm	φ110×H97mm	φ110×H97mm	φ110×H97mm
質量	約310g	約310g	約310g(S2301-R=約330g)	約310g	約310g	約310g
仕上	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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)

■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				
	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
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	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)	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) 0lx(S2301WPR、LED照明時のみ)	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:0.03lx(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) 0lx(S8301WPBR、LED照明時のみ)	カラー:0.08lx(50IRE)、 0.04lx(25IRE)、 0.02lx(50IRE/4倍)、 0.01lx(25IRE/4倍)、 白黒:0.009lx(50IRE)、 0.0045lx(25IRE)、 0.00225lx(50IRE/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:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C2201WP=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	S2301WPR=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C2301WP=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック	S8201WP=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C8201WP=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	S8301WPB/R=カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC/モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック C8301WP=カメラ:VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC	カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、75Ω、ピンジャック		カメラ:VB0.85V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、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)～ F2.3(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:±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°
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(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレス)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000		1/60、1/100(フリッカーレス)、 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×H167×D257mm	W140×H167×D257mm	W140×H167×D257mm		W140×H167×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:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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	本体:ペールグレー、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:ペールグレー、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:ペールグレー、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:ペールグレー、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
	TK-WD9600
カメラ部	
撮像素子	1/3型近似WDRデジタルイメージ固定撮像デバイス
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:VB1.0V(p-p)、75Ω、BNC モニター:VBS1.0V(p-p)、 ピンジャック
レンズ部	
焦点距離	レンズ別売 (CSマウントレンズ・DC駆動対応)
最大口径比	
包括角度(水平×垂直)	
絞り範囲	
撮影角度調整	
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	–
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/U1901、非同期)
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: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

＊カメラ-CCU間の距離(同軸ケーブルやCCUにより異なります)

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

JVC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。

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カバー。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。

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HDDレコーダーVR-809/816/516シリーズ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 36/27倍　Day Night　WDR 逆光補正　水平解像度 540 TV本　AC 24V

D.D. dome　RBSS　3年保証

- ■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倍ズームレンズ付属）
オープン価格

PTZ DD　1/4型 CCD　光学ズーム 36倍　Day Night　WDR 逆光補正　水平解像度 540 TV本　AC 24V　IP66

D.D. dome　RBSS　3年保証

- ■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

天井吊り下げポール
WB-S681
希望小売価格34,650円（税込）

壁面取付ブラケット
WB-S682
希望小売価格26,250円（税込）

天井埋込ブラケット
WB-S685
希望小売価格21,000円（税込）

TK-S686WPB用設置金具

天井吊り下げポール
WB-S684
希望小売価格36,750円（税込）

ポール取付アタッチメント
KS-B08J
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

❖在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

■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)	ー
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/セルフコンテイン時:VBS1.0V(p-p)、75Ω	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンテイン時:VBS1.0V(p-p)、75Ω	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンテイン時: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フリッカーレス)〜1/10000:7ステップ	1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカーレス)〜1/10000:7ステップ	1/60(標準)、1/100(50Hzフリッカーレス)〜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)	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℃〜+50℃(動作)、0℃〜+40℃(推奨)	−10℃〜+50℃(動作)、0℃〜+40℃(推奨)	−40℃〜+50℃(動作、常時入電状態) 0℃〜+40℃(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

オープン価格

制御カメラ80台　HDR制御　マルチアングル　フォローアップ　タッチパネル　Hybrid 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、タイトル/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『カテゴリーボタン』。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(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　〈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〉カテゴリー/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　**消費電流**:600mA　**周囲温度**:0℃〜+50℃(動作)、0℃〜+40℃(推奨)　**許容湿度範囲**:0%RH〜80%RH(動作、結露無きこと)　**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504,000円(税込)

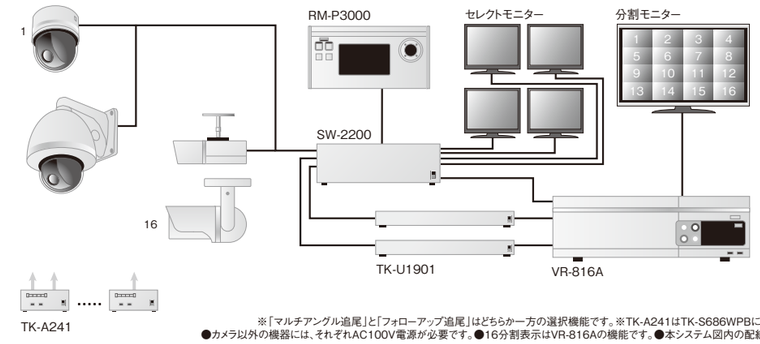
接続カメラ16台　リモコン5台接続 RM-P2200

■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、外部入力のループスルー出力、BNC　**外部同期入力**: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、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℃〜+50℃(動作)、0℃〜+40℃(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

16台までのPTZカメラ/固定カメラを制御し、多彩なモニター出力が可能。PTZカメラの「マルチアングル追尾」や「フォローアップ追尾」等の多彩な追尾機能に対応します。



商品名	型番	数量
コンビネーションドームカメラ アナログ固定カメラ ValueJ	TK-S685 TK-S686B TK-S686WPB ハイグレード	16
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。

❖在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

リモートコントロールユニット
RM-P1000

希望小売価格168,000円（税込）

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　**リレーボックス**：RB-5129　**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**：カメラタイトル、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（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　**消費電流**：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DN-65（2007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

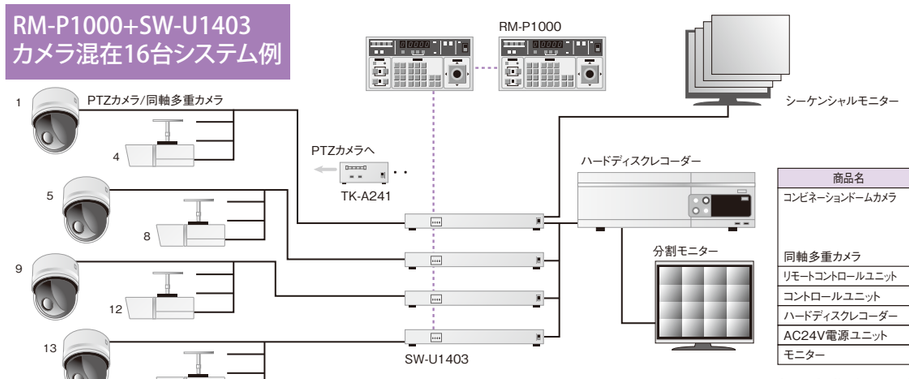
希望小売価格136,500円（税込）

接続カメラ 4台　4台連結 カメラ 16台対応　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、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DN-65（2007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



商品名	型番	数量
コンビネーションドームカメラ 同軸多重カメラ	TK-S685 TK-S686B TK-S686WPB	16
リモートコントロールユニット	RM-P1000	2
コントロールユニット	SW-U1403	4
ハードディスクレコーダー	VR-816A	1
AC24V電源ユニット	TK-A241	
モニター		

※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/RM-P1000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157,500円（税込）

〈受注生産〉※受注後60日

■RM-P3000/SW-2200、RM-P1000/SW-U1403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**：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、SW-U1403〈リモートコントロールユニット〉RM-P3000、RM-P1000〈カメラコントロールユニット〉TK-U1006、TK-U1403、TK-U1802、TKU1601、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

リモートコントロールユニット
RM-P2580

希望小売価格231,000円（税込）

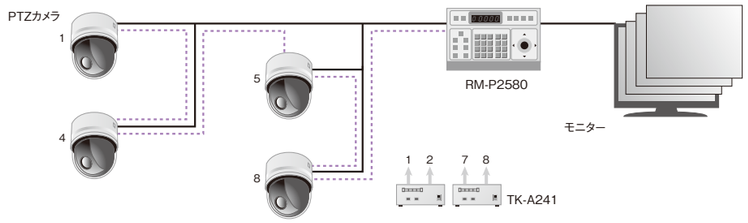
制御カメラ 8/16台

■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デイ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、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/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**：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（VBS1V（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カメラを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。



商品名	型番	数量
コンビネーションドームカメラ	TK-S685 TK-S686B TK-S686WPB	8
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イ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。

■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52,500円（税込）

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、終端スイッチ付、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（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）

カメラコントロールユニット
TK-U1403

希望小売価格94,500円（税込）

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、同期重畳）　**音声入力**：カメラ入力1に重畳（11.2 MHz 、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（最大負荷のカメラ接続時）　**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

カメラコントロールユニット
TK-U1601

希望小売価格102,900円（税込）

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/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）

カメラコントロールユニット
TK-U1802

希望小売価格168,000円（税込）

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**：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

カメラコントロールユニット
TK-U1901

希望小売価格147,000円（税込）

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/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）

4分割ユニット
SW-D410

希望小売価格220,500円（税込）

4 分割　非同期 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、VBS 1.0V（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/VS1.0V(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、メイクまたはブレーク接点、25ピン　D-subコネクター(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コネクター(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コネクター(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44×奥行350mm、3.9kg　**仕上**：ライトグレー焼付塗装、(マンセル3Y-6/0.6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-D1600

希望小売価格315,000円（税込）

16 分割　非同期 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、メイクまたはブレーク接点、25ピン　D-subコネクター(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コネクター(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コネクター(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44×奥行350mm、4.2kg　**仕上**：ライトグレー焼付塗装、(マンセル3Y-6/0.6近似)　**付属品**：ラックマウント金具(EIA 1U)、スクリュー×4

✣ 在庫限り商品 ●標準価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

映像信号切換器
SW-202

希望小売価格42,000円（税込）

10回路 手動　EIA 2U

映像入力：10回路、VBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**音声入力**：10回路、0dBs、ハイインピーダンス、ピンジャック　**映像出力**：1回路、VBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**音声出力**：1回路、0dBs、ハイインピーダンス、ピンジャック　**コントロール信号出力**：選択スイッチ操作に対した10回路接点信号（容量DC35V　0.25A）　**外形寸法・質量**：幅210×高さ93×奥行239mm、1.9kg　**仕上**：マンセル3Y6/0.6近似（ライトグレー）　**付属品**：コントロール出力用コネクター　**適合ラックマウント金具**：UC-P1012（EIA 2U/別売）

シーケンシャルスイッチャー
SW-504

希望小売価格147,000円（税込）

20回路 自動　EIA 2U

映像入力：20回路、VSまたはVBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**アラーム入力**：20回路（各映像入力に対応）、メーク接点信号、D-sub25Pコネクター　**AUTO出力**：1回路、VSまたはVBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**SPOT出力**：1回路、VSまたはVBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**カメラタイトル**：英数（最大16文字）　**オートスキャン時間**：0.5秒～60秒　**スキップ設定**：メニューによる、2モード　**連動動作**：2台（最大）　**電源**：AC100V、50Hz/60Hz　**消費電力**：5W　**外形寸法・質量**：幅420mm×高さ93×奥行221mm、3.9kg　**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**：付属

ケーブル補償器
DU-501

希望小売価格52,500円（税込）

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）

ツイストペアー伝送ユニット
DU-502

希望小売価格68,250円（税込）

EIA 2U

映像入力：トランス部=1回路、VBS 1.0V（p-p）、75Ω、BNC 本体部=1回路、VBS 1.2V（p-p）、110Ω平衡、ネジ式端子　**映像出力**：トランス部=1回路、VBS 1.2V（p-p）、110Ω平衡、ネジ式端子 本体部=2回路、VBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC　**電源**：AC100V、50Hz/60Hz　**消費電力**：3.4W　**外形寸法・質量**：本体部=幅140×高さ93×奥行239mm、1.7kg　トランス部=幅58×高さ37×奥行83mm、150g　**仕上**：マンセル3Y6/0.6近似（ライトグレー）（トランス部/黒色塗装）　**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42,000円（税込）

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-306B ❖

オープン価格

非同期 6入力　内蔵HDD 500GB　Motion JPEG　音声 2ch

縦置きスタンド付属

■非同期カメラ6台入力に対応し、MJPEG方式よる高密度記録を実現。最大30コマ/秒記録の「高精細モード（解像度720×240）」と最大60コマ/秒記録の「滑らかモード（解像度352×240）」の画質選択が可能。
■500GB HDD搭載。HDD容量が一杯になると自動的に頭から上書きを始める「ループ記録」で24時間、365日の監視が可能。さらに1週間、2週間、1ヶ月の保存期間が設定可能な「保存期間指定ループ記録」にも対応します。
■音声2ch入力に対応。
■LAN端子を装備し、ネットワーク環境下でのPC接続に対応。汎用ブラウザ（Internet　Explorer）での遠隔モニタリングはもちろん、タイマー予約などの各種設定がPCから可能。アラーム発報時のメール通知も行えます。
■画像内の"動き"を感知しアラーム記録を開始する「動き検出」の精度、機能性を向上。記録時はもちろん、さらに再生時にも「動き検出機能」を使った画像検索が可能です。
■夜間等の暗い記録画像を、3段階で明るく補正する「感度アップ再生機能」搭載。
■外部アラーム/機器と連携する外部信号入力端子装備。
■「記録同時再生」、「アラーム連動記録」、「ダイレクト画面サーチ」、「停電復帰録画」、「タイマー録画」、「VGA出力」などの基本機能も充実。
■万一のHDD故障時でも、フラッシュROMからの起動によりライブ映像モニタリング（分割、シーケンシャル）が続けられる「HDD故障時簡易操作」機能を搭載。

記録時間：内蔵500GB、カメラ6台（同一コマ数）、入力ループ記録なし

音声なし時

記録コマ数		30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
滑らかモード	High	–	–	46	93	155	233	466	932	2332	4664
	Normal	–	–	81	163	272	408	816	1632	4081	8161
	Basic	–	–	128	257	429	644	1288	2577	6444	12891
	Long	–	–	163	326	544	816	1632	3264	8161	16329
高精細モード	High	–	–	–	52	88	132	264	529	1323	2647
	Normal	–	–	–	93	155	233	466	932	2332	4664
	Basic	–	–	–	139	233	349	699	1399	3498	6996
	Long	–	–	–	178	296	445	890	1780	4452	8905

音声2ch入力時

30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
–	–	46	91	151	223	429	795	–	–
–	–	80	158	259	379	709	1253	–	–
–	–	125	246	397	575	1040	1745	–	–
–	–	158	307	494	709	1253	2035	–	–
–	–	–	52	86	129	252	482	–	–
–	–	–	91	151	223	429	795	–	–
–	–	–	136	223	328	619	1111	–	–
–	–	–	172	281	411	764	1339	–	–

❖ 在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

ハードディスクレコーダー
VR-509DN-V（DVDドライブ内蔵）❖ オープン価格
VR-509DN ❖ オープン価格

非同期 9入力 | 内蔵HDD 500GB | DVD EXPORT | MPEG 2 | 音声 2ch | RBSS

VR-509DN-V

VR-509DN

VR-509DN-VはDVDドライブキット内蔵
VR-509DNは別売DVDドライブキットSA-K53対応

縦置きスタンド付属

- ■高画質・動画圧縮のMPEG-2採用。カメラ9台入力対応で最大120コマ/秒の高密度記録設計。（720×240：60コマ/秒、352×240：120コマ/秒切替可）
- ■VR-509DN-VはDVDドライブを内蔵し、記録データのDVDエクスポートが可能。DVD VIDEOフォーマットに準拠し、汎用DVDプレーヤーでの再生確認が可能※。VR-509DNは別売DVDドライブキットSA-K53の装着が可能です。
- ■500GBの大容量HDDを標準搭載。さらに500GB HDDを増設し内蔵1TBに対応可能。加えて別売の増設HDDユニット（500GB、1TB、2TB）1台が接続可能。
- ■万一のハードディスクトラブルに備え、記録データの消失を防ぐミラーリング（RAID1）機能搭載。（内蔵型500GB HDD追加時）
- ■音声2ch入力に対応。
- ■PDPや液晶ディスプレイに対応するRGB出力端子を始めLAN、RS-232C、シリアルの各インターフェースを標準装備。
- ■画像内の"動き"を感知しアラーム記録を開始する「動き検出」の精度、機能性を向上。記録時/再生時とも「動き検出機能」を使った画像検索が可能です。
- ■夜間等の暗い記録画像を、3段階で明るく補正する「感度アップ再生機能」搭載。
- ■万一のHDD故障時でも、フラッシュROMからの起動によりライブ映像モニタリング（分割、シーケンシャル）が続けられる「HDD故障時簡易操作」機能を搭載。
- ■幅340mmのコンパクト設計。付属の専用スタンドにより縦置きにも対応。
- ■ネットワーク対応LANインターフェースを装備。IE（InternetExplorer）を使用しての遠隔モニタリングに対応。
- ■前面／背面のシリアル端子での、USBメモリを使用した設定データの保存と読み込みに対応。
- ■メニュー設定時に便利なユーザーガイダンス機能搭載。
- ■HDDのメンテナンスを考慮し、フロントからHDDへのイージーアクセスを実現。
- ■適合マウント金具：VR509RMJ（別売）。

※一部のDVDプレーヤーではうまく再生出来ないことがあります。本機ではDVD VIDEOソフトの再生はできません。

記録時間：内蔵500GB、カメラ9台入力（同一コマ数）、ループ記録なし

音声なし時

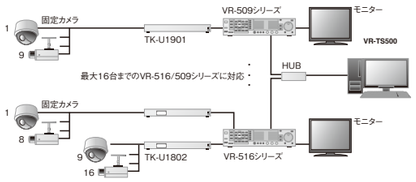
記録コマ数		30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
滑らかモード	High	—	—	78	110	122	183	367	734	1837	3674
	Normal	—	—	114	159	177	266	532	1065	2664	5327
	Basic	—	—	165	231	257	386	772	1545	3862	7727
	Long	—	—	240	336	373	560	1120	2240	5601	11203
高精細モード	High	—	—	—	60	67	100	201	402	1007	2014
	Normal	—	—	—	102	114	171	342	684	1712	3424
	Basic	—	—	—	174	194	291	582	1164	2911	5821
	Long	—	—	—	296	329	494	989	1979	4948	9897

音声2ch入力時

30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
—	—	77	108	119	177	343	646	—	—
—	—	111	155	171	253	484	888	—	—
—	—	160	222	245	360	675	1198	—	—
—	—	229	316	349	506	926	1578	—	—
—	—	—	59	66	98	194	374	—	—
—	—	—	100	111	165	321	607	—	—
—	—	—	169	187	276	524	956	—	—
—	—	—	281	310	452	835	1444	—	—

ビューワーソフト
VR-TS500（VR-509/516シリーズ用）❖ オープン価格

- ■VR-509DN/509DN-V、VR-516/516D/516D2を最大16台まで登録し、統合管理する専用ビューワソフトウェア。
- ■レコーダーごとのシーケンシャル表示に対応。
- ■最大16画面表示内でレコーダー、カメラチャンネルの組み合わせが自由におこなえ、最大16パターンの登録が可能。
- ■複数台のレコーダーに対して同一条件で検索、該当するデータの確認が可能。
- ■プリアラーム再生や画像データのダウンロードに対応。
- ■ステータス、操作ログ、記録ログなどの機器情報の取得や設定内容の確認と変更が可能。



●動作環境　**PC種別**：PC/AT互換機　**CPU**：Pentium 42.4GHz以上推奨（Windows XP）、Core 2 Duo T8300以上推奨（Windows Vista）　**メモリ**：512MB以上（Windows XP）、2GB以上（Windows Vista）　**グラフィック**：DirectX 9.0サポート※1024×768以上、24ビット色以上（Windows XP）、DirectX 10.0サポート※1024×768以上、24ビット色以上（Windows Vista）　**サウンド**：AC97準拠（SoundMax推奨）　**ネットワーク**：LAN=10BASE-T/100BASE-TX　WAN=NAT、NAPT非対応　**対応OS**：Windows XP Home Edition SP3（JP）、Windows XP Professional SP3（JP）、Windows Vista Home Premium SP1（JP）、Windows Vista Business SP1（JP）、Windows Vista Ultimate SP1（JP）、Windows7(32bit版)　対応機種：VR-509(A)以降、VR-516(A)以降（新API対応バージョン以降）
●**ライブ映像表示機能（JPEG）**　**画面表示方法**：単画面、4、6、7、8、9、10、13、16分割、オートシーケンス　**表示パターン**：最大16種類登録可能　**パターンの種類**：複数のHDRからカメラを選択してパターン作成可能　**音声出力**：不可　**デジタルズーム**：可能　**静止画**：保存/印刷（JPEG、bitmap）　**HDR本体データ表示**：カメラ番号、カメラタイトル、本体時刻、アラーム通知　●**HDR本体記録映像の検索・再生・切り出し/保存**　**ダイレクト再生**：HDR、カメラ、日時から再生　**検索・再生**：複数のHDRを検索条件で同時検索　**検索条件**：HDR、映像入力チャンネル、検出、日時　**検出の種類**：エマージェンシー端子、アラーム端子、動き検出　**検索結果**：100件単位でリスト表示　**同時再生**：画面：1チャンネル（JPEG）　**音声再生**：不可（本体再生）　**再生操作**：再生・一時停止・サーチ・逆サーチ・コマ送り・コマ戻し・スライダー　**再生時デジタルズーム**：可能　**再生時静止画**：保存/印刷（JPEG、bitmap）　**本体記録映像の切り出し**：IN点、OUT点を指定して切り出し保存可能　**切り出しデータの形式**：MPEG2（自己再生形式）　**切り出しデータの再生**：VR-TS500でのみ可能　●**保存した映像の再生（MPEG2）**　**再生可能映像**：HDR本体から切り出し保存したデータ及び、HDR本体でDVDにエクスポートしたデータ（自己再生形式のみ）　**同時再生画面**：1ch　**音声再生**：可能（音声が記録されており、1倍速正方向再生時のみ）　**再生操作**：再生・一時停止・早送り・早戻し・コマ送り・コマ戻し・スライダー　**再生時デジタルズーム**：可能　**再生時静止画**：保存/印刷（JPEG、bitmap）　●**改竄検出**　**対象ファイル形式**：MPEG2（自己再生形式）　**改竄検出方法**：記録されている電子透かしの改竄の有無を検出　●**その他**　**設定項目**：映像の切り出し保存フォルダログ出力フォルダ、アラーム表示ON/OFF、オートシーケンス切替時間　**障害検出**：HDR接続チェック、HDRワーニング情報表示　**ライセンス管理**：アクティベーション　**試用期間**：30日間　**パッケージ**：CD-Rディスク

●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。

ハードディスクレコーダー
VR-516D（1TB HDD）❖ オープン価格
VR-516D2（2TB HDD）❖ オープン価格

非同期 16入力 | 内蔵HDD 1/2 TB TB | DVD EXPORT | MPEG 2 | 音声 2ch | RBSS

SA-K53装着例

- ■高画質・動画圧縮のMPEG-2採用。カメラ16台入力対応で最大120コマ/秒の高密度記録設計。（720×240：60コマ/秒、352×240：120コマ/秒切替可）
- ■別売DVDドライブキットSA-K53に対応し、記録データのDVDエクスポートが可能。DVD VIDEOフォーマットに準拠し、汎用DVDプレーヤーでの再生確認が可能※。
- ■VR-516Dは1TB（500GB×2台）VR-516D2は2TB（1TB×2台）の大容量HDDを標準搭載。さらに別売の増設HDDユニット（500GB、1TB、2TB）を2台まで接続可能。
- ■万一のハードディスクトラブルに備え、記録データの消失を防ぐミラーリング機能（RAID1）搭載。
- ■画像内の"動き"を感知しアラーム記録を開始する「動き検出」の精度、機能性を向上。記録時/再生時に「動き検出機能」を使った画像検索が可能です。
- ■夜間等の暗い記録画像を、3段階で明るく補正する「感度アップ再生機能」搭載。
- ■万一のHDD故障時でも、フラッシュROMからの起動によりライブ映像モニタリング（分割、シーケンシャル）が続けられる「HDD故障時簡易操作」機能を搭載。
- ■システムコントロールユニットSW-U1403（B）接続時、PTZカメラ制御が本機フロントパネルから可能。リモートコントロールユニットRM-P1000（B）を追加し、プリセットリモコンシステムへの発展も可能です。
- ■音声2ch入力に対応。
- ■PDPや液晶ディスプレイに対応するRGB出力端子を始めLAN、RS-232C、シリアルの各インターフェースを標準装備。
- ■ネットワーク対応LANインターフェースを装備。IE（Internet Explorer）を使用しての遠隔モニタリングに対応。
- ■前面/背面のシリアル端子による、USBメモリを使用した設定データの保存と読み込みに対応。
- ■メニュー設定時に便利なユーザーガイダンス機能搭載。
- ■HDDのメンテナンスを考慮し、フロントからHDDへのイージーアクセスを実現。
- ■適合マウント金具：VR509RMJ（別売）。

※一部のDVDプレーヤーではうまく再生出来ないことがあります。本機ではDVD VIDEOフォーマットの再生はできません。

記録時間：カメラ16台入力（同一コマ数）、ループ記録なし

音声なし時

■VR-516D:内蔵1TB

記録コマ数		30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
滑らかモード	High	—	—	—	125	139	208	417	834	2085	4171
	Normal	—	—	—	185	201	302	604	1209	3024	6047
	Basic	—	—	—	263	292	438	876	1754	4384	8772
	Long	—	—	—	381	423	635	1271	2543	6358	12717
高精細モード	High	—	—	—	—	76	114	228	457	1143	2286
	Normal	—	—	—	—	129	194	388	777	1943	3887
	Basic	—	—	—	—	220	330	660	1321	3304	6607
	Long	—	—	—	—	374	561	1123	2247	5617	11235

音声2ch入力時

30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
—	—	—	123	137	204	401	774	—	—
—	—	—	178	197	294	572	1087	—	—
—	—	—	256	284	421	811	1508	—	—
—	—	—	368	407	600	1137	2058	—	—
—	—	—	—	75	113	223	438	—	—
—	—	—	—	128	190	375	725	—	—
—	—	—	—	215	320	622	1177	—	—
—	—	—	—	361	533	1017	1859	—	—

■VR-516D2:内蔵2TB

記録コマ数		30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
滑らかモード	High	—	—	—	250	278	418	836	1673	4183	8366
	Normal	—	—	—	363	404	606	1213	2426	6065	12129
	Basic	—	—	—	527	586	879	1759	3518	8795	17594
	Long	—	—	—	765	850	1275	2550	5101	12753	25507
高精細モード	High	—	—	—	—	152	229	458	917	2293	4586
	Normal	—	—	—	—	259	389	779	1559	3898	7797
	Basic	—	—	—	—	441	662	1325	2651	6628	13253
	Long	—	—	—	—	751	1126	2253	4507	11267	22535

音声2ch入力時

30コマ/秒	15コマ/秒	10コマ/秒	6コマ/秒	3コマ/秒	2コマ/秒	1コマ/秒	0.5コマ/秒	0.2コマ/秒	0.1コマ/秒
—	—	—	248	275	410	805	1553	—	—
—	—	—	357	396	590	1148	2181	—	—
—	—	—	515	570	845	1626	3026	—	—
—	—	—	739	818	1204	2281	4127	—	—
—	—	—	—	151	226	449	880	—	—
—	—	—	—	256	382	752	1454	—	—
—	—	—	—	433	643	1248	2361	—	—
—	—	—	—	725	1070	2040	3729	—	—

VR-509DN/509DN-V/516D/516D2共通オプション

DVDドライブキット
SA-K53 ❖
オープン価格

増設HDDユニット
VR-D1000（1TB）❖
VR-D2000（2TB）❖
オープン価格

	VR-509DN VR-509DN-V	VR-516D	VR-516D2
VR-D1000（1TB）	○	○	○
VR-D2000（2TB）	○	○	○
VR-D1000+D2000（3TB）	×	○	○
VR-D2000 ×2（4TB）	×	○	○
増設最大容量	3TB	5TB	6TB

❖ 在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

ハードディスクレコーダー
VR-809A オープン価格
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 2台 / 内蔵HDD 1TB / BD つっ→→ 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。さらにフルHDやメガピクセル等の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。各種増設HDDユニット（別売）を用意。内蔵型HDD増設時はRAID1に対応。内蔵型/外付型HDDの併用もでき、最大12TBまでの実効容量増設が可能（内蔵型VR-HDD800A、外付型VR-D800R+VR-HDD852併用時）。
- ■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』、ビューワソフト『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/操作が可能な新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。
- ■専用ビュアーソフト添付。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 BR550G-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

	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	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
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 2台 / 内蔵HDD 1TB / BD つっ→→ 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。さらにフルHDやメガピクセル等の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。各種増設HDDユニット（別売）を用意。内蔵型HDD増設時はRAID1/5に対応。内蔵型/外付型HDDの併用もでき、最大14TBまでの実効容量増設が可能（内蔵型VR-HDD800A、外付型VR-D800R+VR-HDD852併用時）。
- ■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』、ビューワソフト『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/操作が可能な新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。
- ■専用ビュアーソフト添付。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 BR550G-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

	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	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

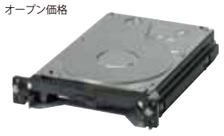
	フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	75	121	180	249	276	403	753
	Normal	109	174	258	354	391	567	1029
	Basic	127	249	366	500	550	786	1377
	Long	142	277	405	645	763	1071	1797
標準	High	—	67	100	139	154	228	439
	Normal	—	113	168	233	258	378	708
	Basic	—	190	280	385	424	613	1105
	Long	—	261	382	624	685	968	1649
高精細	High	—	—	—	90	99	148	289
	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（外付型）
VR-D1000（1TB）❖
VR-D2000（2TB）❖
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

VR-HDD852
（VR-D800R追加用/2TB）
オープン価格

■内蔵型HDD増設時

VR-HDD800A	VR-816A（標準1TB） RAID非設定	VR-816A（標準1TB） RAID 1	VR-816A（標準1TB） RAID 5	VR-809A（標準1TB） RAID非設定	VR-809A（標準1TB） RAID 1
増設なし	1TB	—	—	1TB	—
1基増設	2TB	1TB	—	2TB	1TB
2基増設	3TB	—	2TB	—	—
3基増設	4TB	—	3TB	—	—

■外付型HDD増設時

VR-D800R	VR-HDD852	VR-816A/809A（標準1TB） RAID非設定	VR-816A/809A（標準1TB） RAID 5
増設（1基のみ）	追加なし	2TB	—
	2基追加	—	4TB
	3基追加	—	6TB
	4基追加	—	8TB
	5基追加	—	10TB

※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。

❖ 在庫限り商品です。●希望小売価格には消費税が含まれています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

■搭載機能一覧

	VR-306B	VR-509DN VR-509DN-V	VR-516D VR-516D2	VR-809A VR-809A-V	VR-816A VR-816A-V
映像入力	6	9	16	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	6	9	16	9	16
モニター出力	1（BNC）、1（RCA）	2（BNC）、1（RCA）	2（BNC）、1（RCA）	1（DVI-I）、1（BNC）	2（DVI-I）、2（BNC）、1（RCA）
画面分割専用出力	—	—	—	—	—
HDD容量	500GB	500GB	516D：1TB、516D2：2TB	1TB	1TB
HDD増設	—	500GB(内蔵)、 2TB(外付)	516D：4TB（外付）、 516D2：4TB（外付）	1TB（内蔵）、 12TB（外付）	3TB（内蔵）、 12TB（外付）
HDD最大	—	3TB	516D：5TB、516D2：6TB	12TB	14TB
映像圧縮方式	MJPEG	MPEG-2	MPEG-2	H.264、MJPEG（IPカメラ）	H.264、MJPEG（IPカメラ）
音声入力	2（RCA）	2（RCA）	2（RCA）	4（RCA）、2（IPカメラ）	4（RCA）、2（IPカメラ）
音声出力	1（RCA）	2（RCA）	2（RCA）	1（RCA）	2（RCA）
アラーム入力	6（プッシュターミナル）	9（プッシュターミナル）	16（プッシュターミナル）	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）	1（プッシュターミナル）	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）、1（シリアル）	1（RS-232C）、1（シリアル）	1（RS-232C）、1（シリアル）	1（RS-232C）、4（シリアル）	1（RS-232C）、4（シリアル）
消費電力	33W	45W	55W	67W（OP時75W）	74W（OP時99W）
LANポート	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX/ 1000BASE-T	10BASE-T/100BASE-TX 1000BASE-T
画面表示	1/4/6分割	1/4/6/9分割、シーケンス	1/4/6/9/16分割、シーケンス	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	60コマ/秒	120コマ/秒（カメラ4台以上）	120コマ/秒（カメラ4台以上）	120ips（VGA）/480ips(QVGA)	120ips（VGA）/480ips(QVGA)
記録画質設定	4モード	4モード	4モード	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	8プログラム	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	2倍/4倍	2倍/4倍	2倍/4倍
外部制御	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C	RS-232C
シリーズ録画機能	—	—	—	—	—
RAID	—	1	1	1/5（VR-D800R使用時）	1/5
動画エクスポート	○（シリアル:動画）	○（LAN接続、別売ソフト時）	○（LAN接続、別売ソフト時）	○（LAN接続、添付ソフト、シリアル）	○（LAN接続、添付ソフト、シリアル）
改ざん検出機能	○	○	○	○	○
その他の特長	・HDD故障時簡易操作 ・縦置可	・DVDドライブ内蔵（DN-V） ・別売DVDドライブ組込（DN） ・縦置可	・別売DVDドライブ組込	・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	・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

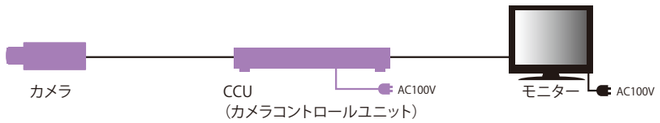
■主な仕様

	VR-306B	VR-509DN/509DN-V VR-516D/516D2	VR-809A VR-809A-V	VR-816A VR-816A-V
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
圧縮方式	映像:MJPEG圧縮方式、 音声:8ビット 12kHzサンプリング PCM	映像:MPEG-2圧縮方式、 音声:8ビット 12kHzサンプリング PCM	アナログ:H.264、IP:MJPEG 音声:8ビット 8kHzサンプリング PCM	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	500GB	509シリーズ:500GB×1 VR-516D:1TB、VR-516D2:2TB	1TB（標準）	1TB（標準）
映像入力	6回路、VBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC（非同期入力）	509シリーズ:9回路、516シリーズ:16回路、 VBS1.0V（p-p）、75Ω、BNC（非同期入力）	9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）	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	2回路（フロント:RCA、リア:BNC）、VBS1.0V （p-p ）、75Ω、THRU OUT×6回路:BNC VGA OUT×1回路:アナログRGB （Dsub15pin、メス）	2回路（フロント:RCA、リア:BNC）:VBS1.0V（p-p ）/75Ω、 スポットアウト×1回路:BNC、 THRU OUT×16回路（509シリーズは9回路）:BNC、 VGA OUT×1回路（アナログRGB:Dsub15pin、メス）	スルーアウト×9回路（BNC）、 DVI-I×1回路、 ビデオ出力×1回路（BNC）	スルーアウト×16回路（BNC）、 DVI-I×2回路、 ビデオ出力×3回路（BNC×2、RCA×1）
音声入力	2回路、-8dBs、50kΩ、不平衡、RCA	2回路、-8dBs、50kΩ、不平衡、RCA	RCA:4回路（-8dBs、50kΩ）、IPカメラ:2回路	RCA:4回路（-8dBs、50kΩ）、IPカメラ:2回路
音声出力	2回路（フロント/リア）、-8dBs、1kΩ、不平衡、RCA	2回路（フロント/リア）、-8dBs、1kΩ、不平衡、RCA	RCA:1回路（-8dBs、1kΩ）	RCA:2回路（-8dBs、1kΩ）
ALARM IN	6回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	16回路（509シリーズは9回路）、メーク接点入力、プッシュターミナル	9回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	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	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	1回路、オープンコレクタ出力（DC15V、10mA）、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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	1回路、メーク接点入力、プッシュターミナル	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 コネクター（9ピン）	1回路、D-subコネクター（9 ピン）	1回路、D-subコネクター（9 ピン）	1回路、D-subコネクター（9 ピン）
LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45	2回路:10BASE-T/100BASE-TX/10000BASE-T、RJ-45	2回路:10BASE-T/100BASE-TX/10000BASE-T、RJ-45
シリアルポート	2回路（USBメモリー、UPS専用）	3回路（USBメモリー、増設HDD、UPS専用）	4回路（USB2.0）	4回路（USB2.0）
RM端子	—	付（516シリーズのみ）	—	—
SW端子	—	—	付	付
操作ロック	付	付	付	付
ライブモニター機能	表示:1/4/6分割、表示切換:自動/手動	表示:1/4/6/9/16分割（516シリーズのみ）、 表示切換:自動/手動	分割:1/1+8/2+4/4/6/9分割 （フルHD）、シーケンス、表示切換:自動/手動	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
再生時デジタルズーム	可（2倍・4倍）	可	可	可
記録同時再生	可	可	可	可
停電復帰記録	可	可	可	可
タイマー記録	可	可	可	可
アラーム記録	可	可	可	可
プリアラーム記録	可	可	可	可
動き検出機能	可（記録時、再生時共）	可（記録時、再生時共）	可（記録時）	可（記録時）
HDD故障時簡易操作	可	可	可	可
RAID	—	RAID1（509シリーズは内蔵型HDD追加時）	RAID1（内蔵型HDDX1増設時）	RAID1（内蔵型HDD×1増設時）、 RAID5（内蔵型HDD×2～3増設時）
電源	AC100V、50Hz/60Hz	AC100V、50Hz/60Hz	AC100V、50Hz/60Hz	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	33W	509DN:45W、509DN-V/516シリーズ:55W	67W（オプション接続時75W）	74W（オプション接続時99W）
周囲温度	+5℃～+40℃	+5℃～+40℃	+5℃～+40℃	+5℃～+40℃
周囲湿度	30%RH～80%RH	30%RH～80%RH	30%RH～80%RH	30%RH～80%RH
外形寸法（W×H×D）	340×88×350mm（フット部含まず）	509シリーズ:340×88×350mm（フット部含まず） 516シリーズ:420×88×350mm（フット部含まず）	340×88×350mm（フット部含まず）	420×132×350mm（フット部含まず）
質量	約5.4kg	509DN:5.6kg、509DN-V:6.5kg、516シリーズ:7kg	約7.5kg（オプション装着時）	約11.2kg（オプション装着時）
仕上	ライトグレー、マンセル3Y-6/0.6 近似、 日塗工DN-65（2007年）近似	ライトグレー、マンセル3Y-6/0.6 近似、 日塗工DN-65（2007年）近似	ベイルグレー、マンセル0.9PB8.5/0.4近似	ベイルグレー、マンセル0.9PB8.5/0.4近似
付属品	縦置スタンド、電源ケーブル	電源ケーブル、ラックマウント金具（516シリーズのみ）、 縦置スタンド（509シリーズのみ）	ビューワソフト、縦置スタンド、電源ケーブル	ビューワソフト、ラックマウント金具、電源ケーブル

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。

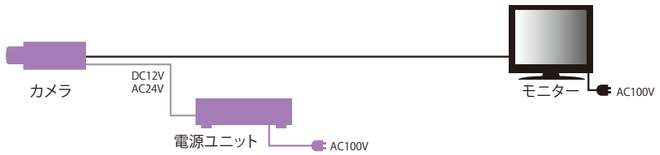


カメラ
TK-S2201
TK-S2202
TK-S2301B
TK-S2301B-R
TK-S2302
TK-S2401
TK-S2402
TK-S2201VP
TK-S2301VPB
TK-S2301VPBR
TK-S2401VP
TK-S8201
TK-S8301B
TK-S8301B-R
TK-S8401

カメラ
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
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本のシンプル接続。

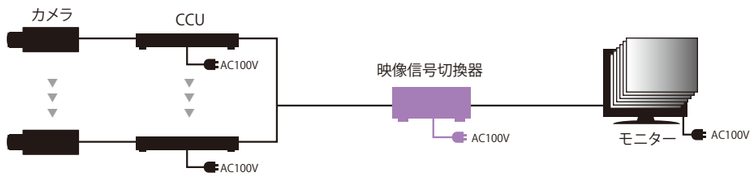
カメラ
TK-E9300（レンズ別）
モニター/ディスプレイ

n：1システム

同軸多重型カメラ対応

手動切換システム

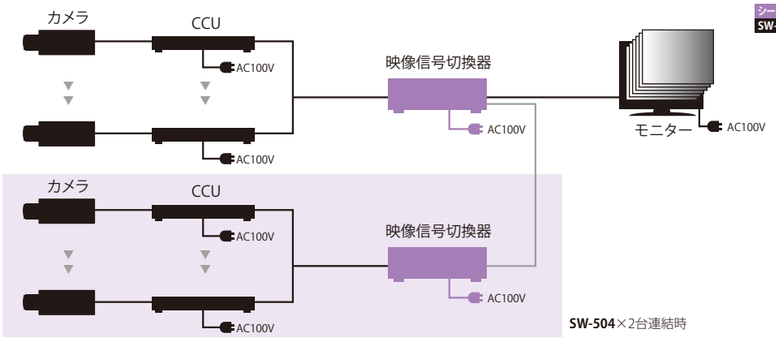
10台までのカメラを任意に選択。手動で切換え、1台のモニターで監視。



映像信号切換器
SW-202（カメラ10台）

シーケンシャルスイッチャーシステム

最大40台までのカメラを任意間隔で自動切換え、1台のモニターで監視。



SW-504×2台連結時

シーケンシャルスイッチャー
SW-504（カメラ20台）

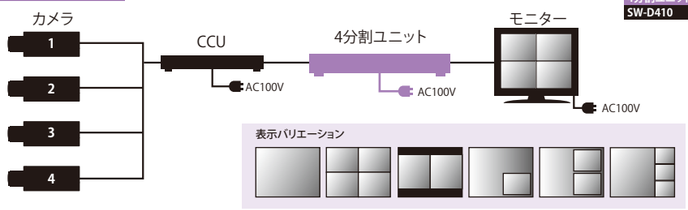
システム共通

カメラ
TK-S2201
TK-S2202
TK-S2301B
TK-S2301B-R
TK-S2302
TK-S2401
TK-S2402
TK-S2201VP
TK-S2301VPB
TK-S2301VPBR
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

分割表示システム

4分割システム

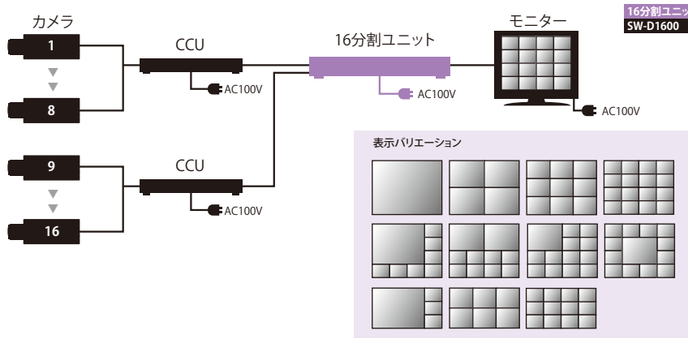
4台のカメラ映像を1台のモニターに分割表示。



4分割ユニット
SW-D410

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。



16分割ユニット
SW-D1600

同軸多重システム

カメラ
TK-S2201
TK-S2202
TK-S2301B
TK-S2301B-R
TK-S2302
TK-S2401
TK-S2402
TK-S2201VP
TK-S2301VPB
TK-S2301VPBR
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一体型システム

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

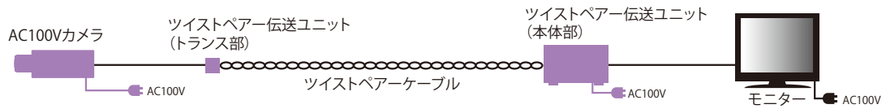
AC100V型システム

カメラ
TK-E9300（レンズ別）
モニター/ディスプレイ

ツイストペアー映像伝送システム

長距離の映像伝送に優れた「ツイストペアーケーブル」を使用。
エレベーターなど同軸ケーブルでの配線が困難な場所に対応します。

ツイストペアー伝送ユニット
DU-502
カメラ
TK-E9300（レンズ別）
モニター/ディスプレイ



ケーブルと伝送距離

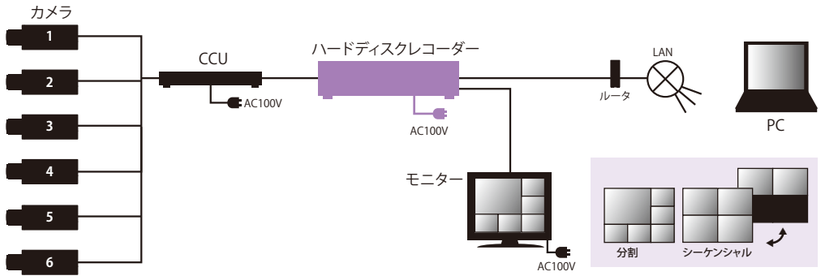
ツイストペアーケーブル（特性インピーダンス110Ω）の使用を推奨します。
●各ケーブルは端同士の線を使用してください。●最大伝送距離は目安、ケーブルの設置条件により異なります。

ケーブルの種類	構造	最大伝送距離	備考
ツイストペアケーブル（0.5mmPVC（ジャンパー線2コ撚り）	φ0.5又はφ0.65	1.25km	撚ってあるので、外来ノイズの影響を受けにくい。
インターホンケーブル	φ0.5又はφ0.65	800m	撚ってないので、外来ノイズの影響を受けやすく、損失も大きい。
プリント局内ケーブル SWVP	φ0.5又はφ0.65	500m	インピーダンスマッチングはほぼ良いが対撚りでないため、外来ノイズの影響及び他のワイヤーからの影響も受けやすい。
制御用ビニル絶縁ビニールシースケーブル CVV	φ1.25又はφ2.0	300m	線間の間隔が広いためインピーダンスマッチが悪く、対撚りでないため、外来ノイズの影響及び他のワイヤーからの影響も受けやすい。

映像記録システム

カメラ6台システム

6台のカメラ映像を1台のハードディスクレコーダーに記録。検索性や保存性に優れ、
ライブ/再生時の分割表示、シーケンシャル表示が可能。



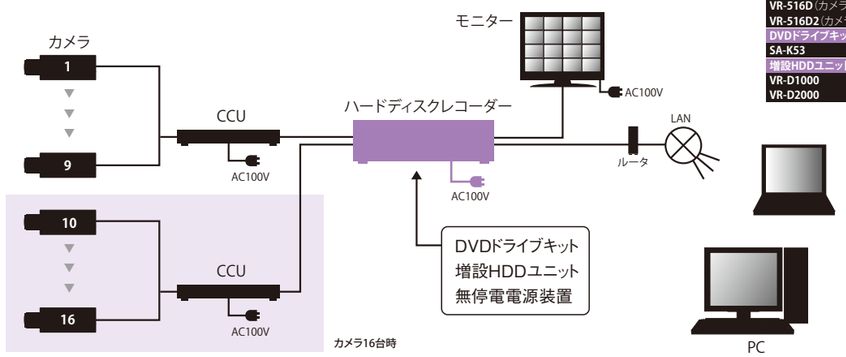
ハードディスクレコーダー
VR-306B（カメラ6台）

同軸多重システム

カメラ
TK-S2201
TK-S2202
TK-S2301B
TK-S2301B-R
TK-S2302
TK-S2401
TK-S2402
TK-S2201VP
TK-S2301VPB
TK-S2301VPBR
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

カメラ9台～16台システム

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。USBメモリーや
DVDディスクでのエクスポートにも対応します。



ハードディスクレコーダー
VR-509DN（カメラ9台）
VR-509DN-V（カメラ9台）
VR-516D（カメラ16台）
VR-516D2（カメラ16台）
DVDドライブキット
SA-K53
増設HDDユニット
VR-D1000
VR-D2000

CCU一体型システム

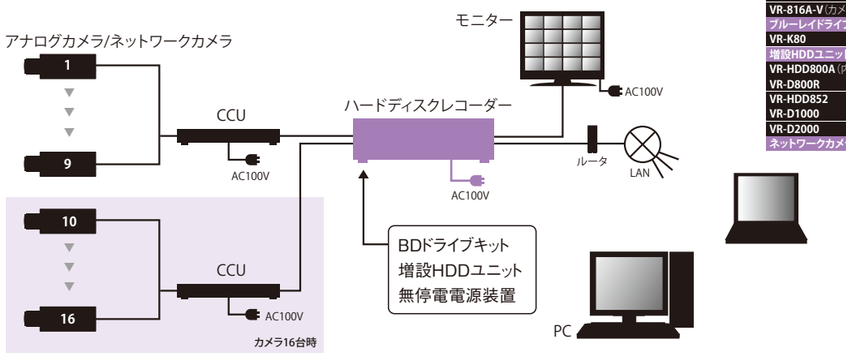
カメラ
TK-C2201
TK-C2202
TK-C2301
TK-C2201WP
TK-C2301WP
TK-C8201WP
TK-C8301WP
TK-C9200（レンズ別）
TK-C9300（レンズ別）
電源ユニット
TK-A241（24V）
モニター/ディスプレイ

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

フルHD+H.264対応システム（カメラ9台～16台）

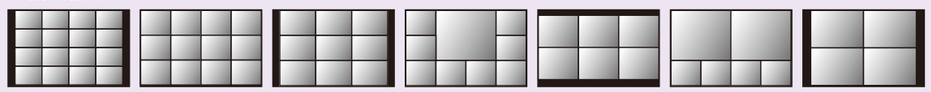
カメラ9台、または16台分の映像をハードディスクレコーダーに記録。ネットワークカメラ2台までの混在も可能*。
高精細フルHD出力と高効率H.264記録に対応。USBメモリーやBDディスクでのエクスポートも可能です。



ハードディスクレコーダー
VR-809A（カメラ9台）
VR-809A-V（カメラ9台）
VR-816A（カメラ16台）
VR-816A-V（カメラ16台）
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）
VR-D800R
VR-HDD852
VR-D1000
VR-D2000
ネットワークカメラ

＊ネットワークカメラ2台接続時は別途PoEハブが必要です。

フルHD出力時の表示パターン

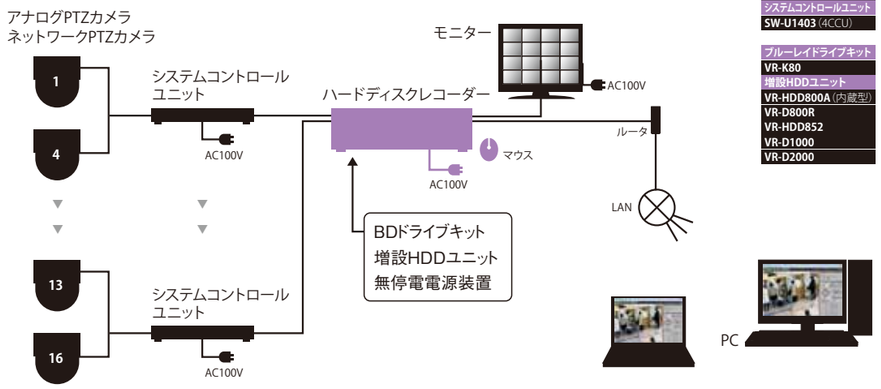


12/16分割はVR-816のみ

映像記録システム

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ワソフト『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
VR-809A（カメラ9台）
VR-809A-V（カメラ9台）
VR-816A（カメラ16台）
VR-816A-V（カメラ16台）
ビューワソフト
HDR Viewer
システムコントロールユニット
SW-U1403（4CCU）

PTZカメラ
TK-S685
TK-S686B
TK-S686WPB
ネットワークPTZカメラ

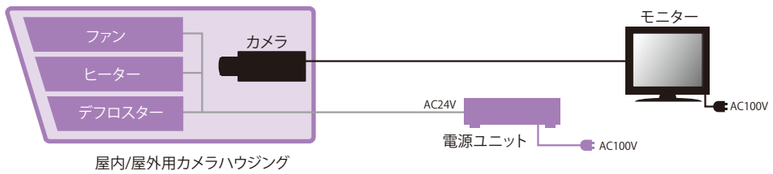
ブルーレイドライブキット
VR-K80
増設HDDユニット
VR-HDD800A（内蔵型）
VR-D800R
VR-HDD852
VR-D1000
VR-D2000

＊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。

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。



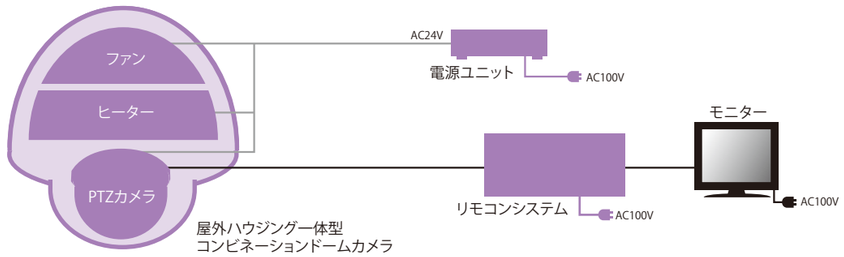
カメラハウジング（ミカミ製）
KS-1201
KS-1501
KS-2001
オプション（ミカミ製）
KS-K05（ファン）
KS-K06（ヒーター）
KS-K07（デフロスター）
電源ユニット
TK-A241（24V）

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×1	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）