

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

新開発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。

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



ダイレクトドライブ
(DD)メカ

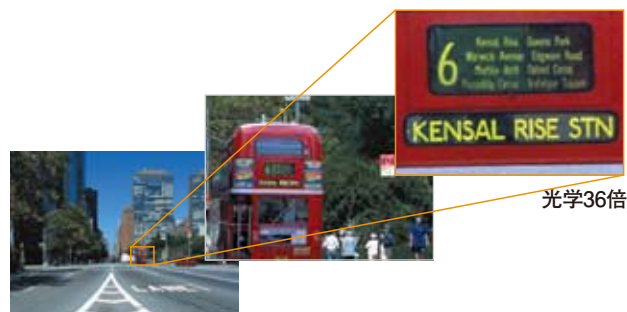
高速も低速も、高精度に動作する回転台部

当社従来比約2倍以上の高速 & 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) また、広角側でも当社従来比約16%のワイド画角を実現しました。



光学36倍

各種プリセットリモコンシステムに対応

RM-P2200を始め、各種プリセットリモコンシステムに対応。RM-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VR-809/816/516シリーズのフロントパネルでコントロールすることも可能です。



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 VN-V686B/V685/V686WPB/V686WPC (P47・48) にも搭載。

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



DD
dome



- モーター軸を回転台部に直結する新開発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-P2200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」を搭載。
- 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。

天井吊り下げボール
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)



コンビネーションドームカメラ

TK-S625 (光学12倍ズームレンズ付属)

オープン価格



3年
保証

- カメラ機能とズーム/回転動作を組み合わせ、最大32のプリセットポジション設定が可能。
- 光学12倍ズームレンズ(f=3.8~45.6mm)を搭載。1/4型有効38万画素の高感度CCDを搭載し、水平解像度540TV本以上、S/N50dBの高画質設計。
- φ120mmのコンパクト設計。
- 水平360°エンドレス(180°/秒)、垂直90°(120°/秒)の広範囲をカバーする高速回転台を搭載。
- 映像の特定部分のみを撮影しないように設定するプライベートマスキング機能。

天井吊り下げボール
WB-S621

希望小売価格24,150円(税込)



壁面取付ブラケット
WB-S622

希望小売価格23,100円(税込)



天井直付ブラケット
WB-S623

希望小売価格15,750円(税込)



天井埋込ブラケット
WB-S625

希望小売価格21,000円(税込)



屋外用カメラハウジング
WB-1540

希望小売価格105,000円(税込)



屋外ハウジングー体型
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



- IP66準拠の防塵・防水ハウジングー体型で、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新開発「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-P2200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。

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



■ 搭載機能一覧

	TK-S685 TK-S686B	TK-S686WPB	TK-S625
CCD	1/4型プログレッシブ	1/4型プログレッシブ	1/4型
水平解像度	540TV本	540TV本	540TV本
最低被写体照度(カラー/50IRE)	1.0lx	1.0lx	3.6lx
電子感度アップ	128倍	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	同軸多重+AC24V	同軸多重+AC24V
搭載レンズ	27倍/36倍ズーム	36倍ズーム	12倍ズーム
防塵・防水(IP66)	－	○	－
プリセットポジション数	256	256	32
ダイレクトドライブ(DD) 駆動	○	○	－
回転台 水平角度	360°エンドレス	360°エンドレス	360°エンドレス
垂直角度	－5°～＋185°	－5°～＋185°	0°～＋90°
水平速度	0.04°～500°/秒	0.04°～500°/秒	0.5°～180°/秒
垂直速度	0.04°～500°/秒	0.04°～500°/秒	1°～120°/秒

■ 主な仕様

	TK-S685	TK-S686B	TK-S686WPB	TK-S625
カメラ部	1/4型インターライン伝送方式CCD	1/4型インターライン伝送方式CCD	1/4型インターライン伝送方式CCD	1/4型インターライン伝送方式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)	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)	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)	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	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
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
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	外部同期、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)	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)	50dB(AGC OFF、エンハンスレベルノーマル)
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)	カラー:3.6 lx(50IRE)、1.8 lx(25IRE)、白黒:0.15 lx(50IRE) ※すべてAGC 20dB時
映像出力	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンティン時:VBS1.0V(pp)、75Ω	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンティン時:VBS1.0V(pp)、75Ω	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンティン時:VBS1.0V(pp)、75Ω	CCU接続時:専用CCUに適合/セルフコンティン時: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	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	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	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	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	水平、垂直両効き
エンハンスレベル調整	付	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	付
プライバシーマスク機能	付	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	3.8mm～45.6mm
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)	F1.6(WIDE端)～F2.7(TELE端)
包括角度(水平×垂直)	f=3.43mm:57.8°×43.7°、f=92.6mm:2.3°×1.7°	f=3.43mm:57.8°×43.7°、f=122mm:1.7°×1.3°	f=3.43mm:57.8°×43.7°、f=122mm:1.7°×1.3°	f=3.8mm:52°×39°、f=45.6mm:4.5°×3.4°
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)	ベルトドライブ
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°	水平:360°エンドレス、垂直:0°～180°
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	水平:1.5°/秒～180°/秒、垂直:1°/秒～120°/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)	最大32
防塵・防水性能	－	－	IP66準拠(JIS C0920:2003年)	－
電源	AC24V 50Hz/60Hz	AC24V 50Hz/60Hz	AC24V 50Hz/60Hz	AC24V±10% 50Hz/60Hz
消費電力	18W	18W	48W(ファン、ヒーターON時)	20W
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)	－10℃～＋50℃(動作)、0℃～＋40℃(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)	35%～90%RH(結露なきこと)
外形寸法	φ160×H201mm	φ160×H201mm	φ260×H385mm	φ120×H190mm
質量	1.9kg	1.9kg	5.5kg	1.3kg
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	ドームカバー:透明樹脂成型、本体:アルミダイキャスト
付属品	天井取付金具×1、ワイヤークランプ×1、アラームケーブル×1、テンプレート×1	天井取付金具×1、ワイヤークランプ×1、アラームケーブル×1、テンプレート×1	－	天井取付金具×1、テンプレート×1

リモートコントロールユニット

RM-P2200

希望小売価格420,000円(税込)



■1ヶ所のアラーム発報に対し、最大3台のカメラが3方向から同時にキャッチする「マルチアングル追尾」機能。最大3連続のアラームに別々のカメラが連動して対応する「フォローアップ追尾」機能を搭載。

■PTZカメラの夜間監視機能「高感度白黒撮影」と、ホームポジションでの「モーションディテクター機能」、さらにハードディスクレコーダーの「センサー録画機能」をワンタッチ操作で自動切換する「夜間モード」ボタンを搭載。

■監視場所をカテゴリー別に最大6グループに区分する「カテゴリー」ボタンを搭載。ポジション番号を簡略化し、見たいポジションへの瞬時のアクセスが可能。

適合カメラ:TK-S685/TK-S686B/TK-S686WPB/TK-S625 適合システムコントロールユニット:SW-2200 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準拠全二重方式 制御内容:(システム設定)アラーム制御パターン、SW-2200使用台数、リモコン1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、リモコンオプションキー(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(TK-S625除く)、オートパン/トレース(ホームポジション設定)ユニット端子番号、映像設定(プリセットポジション設定)カテゴリー、ポジションタイトル設定、番号モード(アラーム設定)優先モード、アラーム戻り時間 ケーブル延長可能距離:最大500m(SW-2200～RM-P2200間) 電源:DC5V(付属ACアダプター) 消費電流:360mA 周囲温度:－10℃～＋50℃(動作)、0℃～＋40℃(推奨) 外形寸法・質量:幅350×高さ56×奥行185.5mm、1.8kg

コントロールユニット

SW-2200

希望小売価格504,000円(税込)



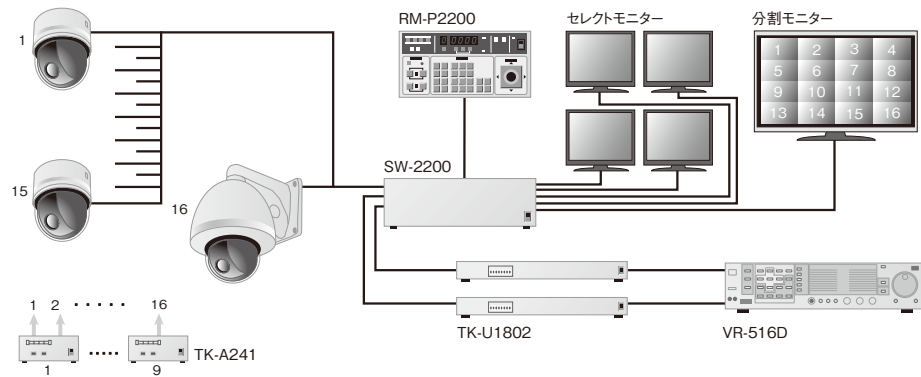
■5系統のモニター出力を装備。RM-P2200システムとの組み合わせでマルチアングル追尾用、フォローアップ追尾用、ディスクレコーダー再生用など、多彩なマルチモニタリングを実現。

■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-P2200 + SW-2200
カメラ16台システム例

16台までのPTZカメラを制御する基本システム。SW-2200は5台分のモニター出力を装備し、「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	TK-S685 TK-S686B TK-S686WPB TK-S625	16
リモートコントロールユニット	RM-P2200	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-516D	1
カメラコントロールユニット	TK-U1802	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-816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。

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)



■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。ValueⅡハイグレードカメラの各種設定もRM-P1000から可能。

■『オートレース』、『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-S625、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-777DXB 等(SW-U1403のRS-232C端子経由) 【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INDN-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

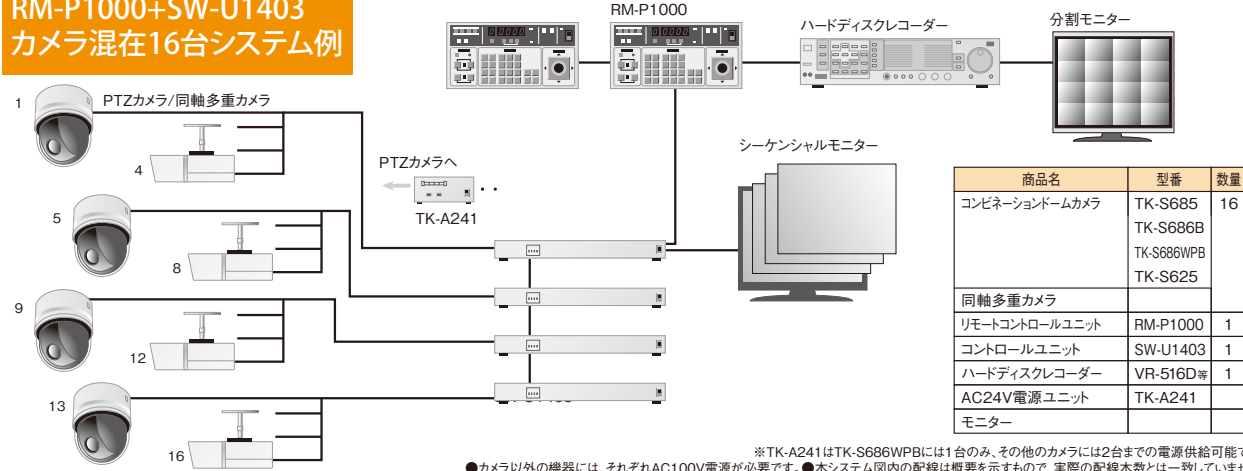
SW-U1403

希望小売価格136,500円(税込)



【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、マイク/ブレイク(パルス) 接点入力(パルス幅70ms以上) アラーム入力B:4系統、マイク/ブレイク(パルス) 接点入力(パルス幅70ms以上) アラーム出力:4系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下)、パルス出力(パルス幅約500ms) セレクト出力:4系統、オープンコレクタ出力(DC15V、10mA以下)、パルス出力(パルス幅約500ms) リモートA/B:RS-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INDN-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	TK-S685 TK-S686B TK-S686WPB TK-S625	16
同軸多重カメラ		
リモートコントロールユニット	RM-P1000	1
コントロールユニット	SW-U1403	1
ハードディスクレコーダー	VR-516D等	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-P2200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)



■RM-P2200/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、AUTO PAN)またはTILT(DOWN、UP) AC24V連続最大1.9A レンズコントロール電圧:ZOOM、FOCUS、IRIS DC±6.3V連続最大120mA ハウジングコントロール電圧:WIP(ワイパー) AC24V連続最大600mA、DEF(デフロスター) AC24V連続最大600mA、F/H(ファン/ヒーター) AC24V連続最大2.2A 電源:AC100V、50Hz/60Hz 周囲温度:－10℃～＋50℃(動作)、0℃～＋40℃(推奨) 消費電力:175W(定格負荷時) 外形寸法・質量:幅405×高さ94×奥行281mm、8.8kg 仕上げ:マンセルN0.5近似(ブラック) 適合機種:(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-P2200、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(カメラハウジング)WB-1502

〈受注生産〉※受注後60日

PTZカメラシステム

リモートコントロールユニット ◆
RM-P2600

希望小売価格210,000円(税込)

制御カメラ
9台

リモコン
マルチ
アングル



- カメラ9台の制御が可能なコンパクトなリモートコントロールユニット。
- PTZカメラTK-S685/S686B/S686WPB/S625の各種制御やValue Jハイグレードカメラの各種設定がカメラコントロールユニットを介さず可能。(別途カメラ電源が必要)
- 1ヶ所のアラーム発報に対し、最大3台のカメラが3方向から同時にキャッチする「マルチアングル追尾」機能搭載。

適合カメラ: TK-S685/TK-S686B/TK-S686WPB/TK-S625他

適合システムコントロールユニット: SW-2600

操作カメラ台数: 9台

ポジション設定・選択: 300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・設定: 水平/垂直/オートパン

ハウジング設定: ワイパー/デフロスタ/予備

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

通信ポート: RS-422A又はRS-232C, 9600bps, D-sub9ピン(SW-2600に適合)

電源: DC5V/AC100V, 50Hz/60Hz(付属ACアダプター時)

消費電流: 300mA(DC5V時)/2.5VA(付属ACアダプター時)

周囲温度: -10℃～+50℃(動作)、0℃～+40℃(推奨)

外形寸法・質量: 幅296×高さ68×奥行167mm, 約1.3kg

仕上: ライトグレー塗装(マンセル3Y6/0.6近似)

付属品: SW-2600接続ケーブル(約5 m)、ACアダプター、電源ケーブル固定部品一式

コントロールユニット ◆
SW-2600

希望小売価格315,000円(税込)

制御カメラ
9台

リモコン
3.6MHz
EIA Protocol



- カメラ9台で最大300ポジションのプリセットが可能。リモートコントロールユニットRM-P2600を最大3台まで接続し、3ヶ所からの多元監視/制御が可能。
- モニター出力3系統装備で多彩なマルチモニタリングに対応。

※TK-W400/F400等、外部同期入力端子のないCCU内蔵ユニットは使用できません。

適合制御器: RM-P2600

適合カメラ: TK-S685/S686B/S686WPB/TK-S625など(多重リモート可能)

カメラ映像入力: 9回路, VBS1.0V(p-p), 75Ω, BNC

予備映像入力: 1回路, VBS1.0V(p-p), 75Ω, BNC

ループスルー映像出力: 9回路, VBS1.0V(p-p), 75Ω, BNC

モニター出力: 3回路, VBS1.0V(p-p), 75Ω, BNC

外部同期入力: 1回路, SYNC0.3V(p-p)～4V(p-p), 75Ω, BNC

同期出力: 1回路, SYNC0.3V(p-p), 75Ω, BNC

アラーム入力: 最大18回路, メーク接点(5V, 1mA)

アラーム出力: 9回路, オープンコレクタ出力(15V, 10 mA以下)

トリガー出力: 1回路, オープンコレクタ出力(20V, 25mA)

夜間モード入力: 1回路, メーク/ブレイク接点

夜間モード出力: 1回路, オープンコレクタ出力(15V, 10mA以下)

プログラム入出力: 9回路(アラーム入力/アラーム出力/セレクト出力として設定可能)

セレクト出力: 9回路, オープンコレクタ出力(15V, 10mA以下)

リモート通信ポート: 3回路(RS-422A, 9600bps, D-sub9ピン)、RM-P2600に適合

電源: AC100V, 50Hz/60Hz

消費電力: 14W

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368mm, 約3.6kg

仕上: ライトグレー塗装(マンセル3Y6/0.6近似)

付属品: ラックマウント金具(EIA1U)

RM-P2600 + SW-2600
カメラ混在9台システム例

ドームカメラを含めたカメラ9台混在システム。ドームカメラの多彩な追尾機能に加え、屋外ハウジング一体型カメラの各種制御もリモコンから可能です。

1

4

PTZカメラ

5

8

レンズ一体型カメラ

9

屋外ハウジング一体型カメラ

RM-P2600

SW-2600

モニター

VR-509DN

TK-U1403

TK-A241

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 TK-S625	4
リモートコントロールユニット	RM-P2600	1
コントロールユニット	SW-2600	1
屋外ハウジング一体型カメラ	TK-S8201WP	1
レンズ一体型カメラ	TK-S8201	4
ハードディスクレコーダー	VR-509DN	1
カメラコントロールユニット	TK-U1403	1
AC24V電源ユニット	TK-A241	2
モニター	LM-A191	1

※TK-A241はTK-S686WPBには1台のみ、その他のPTZカメラには2台までの電源供給が可能です。●TK-S850にはAA-P700が必要です。
●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。

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

適合カメラ: TK-S685/S686B/S686WPB/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。

1

4

PTZカメラ

5

8

カメラ

RM-P2580

モニター

TK-A241

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 TK-S625	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	LM-A191	1

◎制御線は各カメラ間にケーブルを渡していくデジチェーン接続です。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。
●K-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。●TK-S685/S686B/S686WPB/S625使用時は別途CCUが必要です。
●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。

システムの構成

アナログシステム

ネットワークシステム

周辺機器

回転機器

索引

19

◆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す。

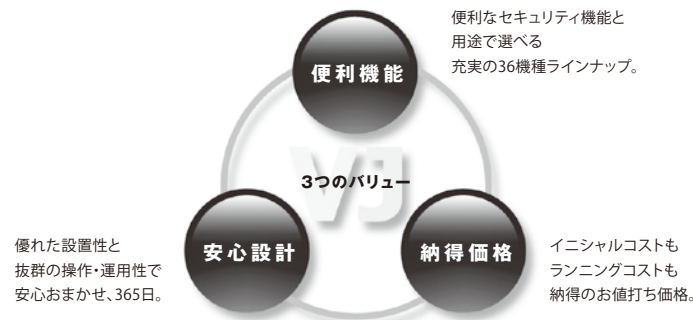
20

セキュリティビデオカメララインアップ Value Jシリーズ

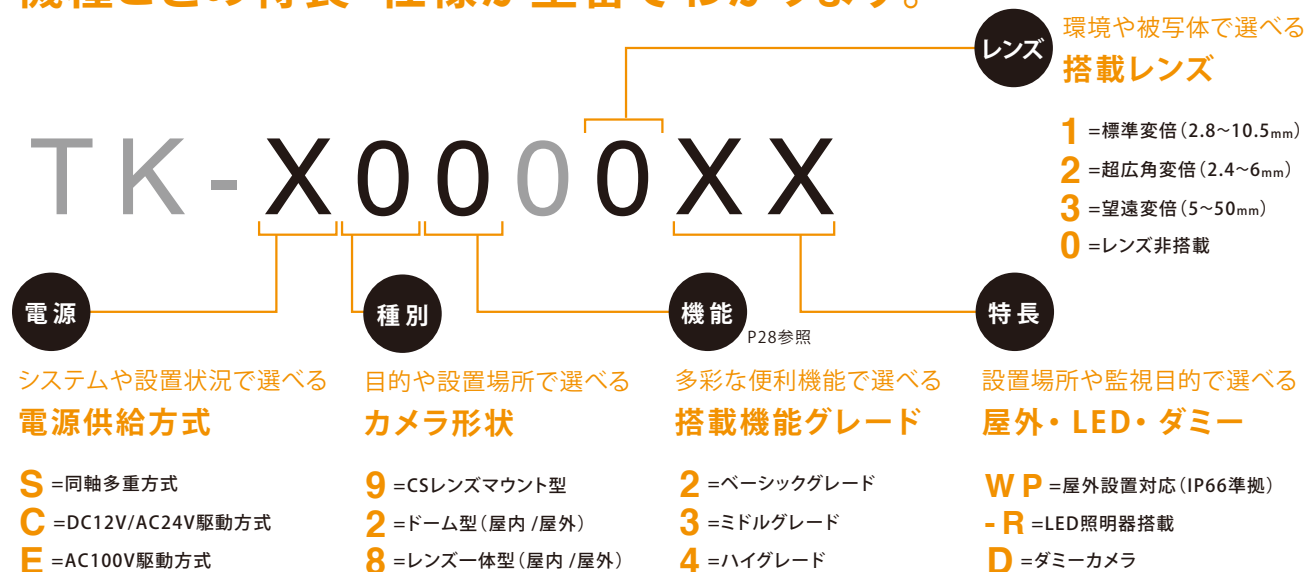


『品質』・『機能』・『コスト』で大革新！ 日本のセキュリティに、新しい価値を提案します。

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。



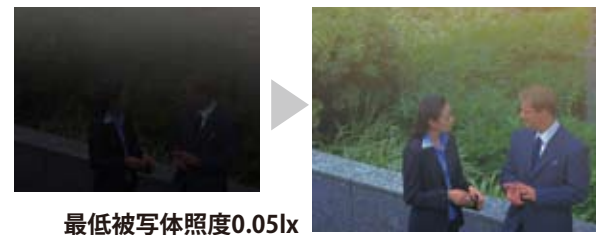
目的や設置条件で選べる全36モデル。 機種ごとの特長・仕様が型番でわかります。



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

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



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

新開発 高輝度LED照明によるデイ&ナイト機能
24時間監視のLED照明ユニット内蔵モデル



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



逆光時の黒ツブレ、白トビを補正
ワイドダイナミックレンジ機能



暗い映像も、見やすい明るさに補正
最大128倍の電子感度アップ機能



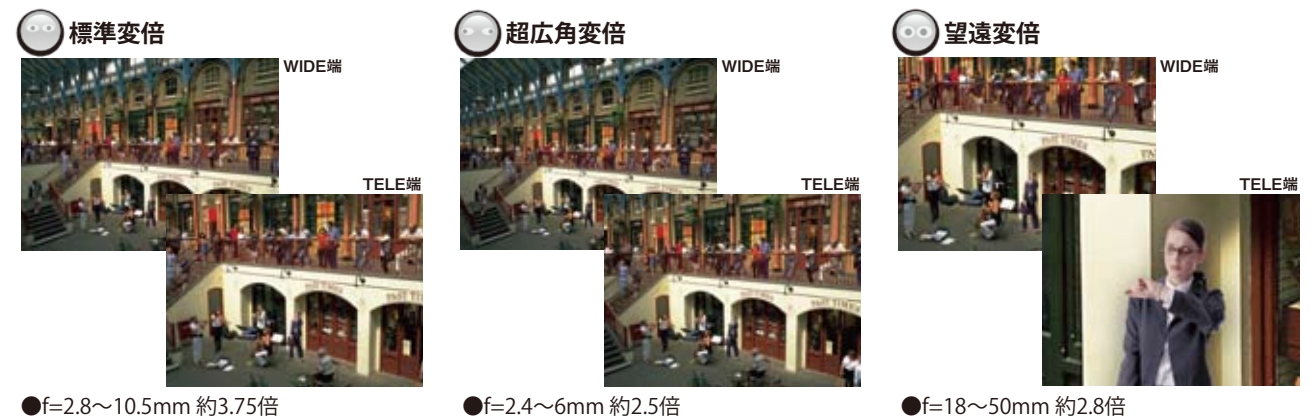
霧やモヤがかかった映像、ズーム映像を見やすく
『アンチフォグ機能』で霧やモヤを低減



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

電源オンと同時に適正な映像が見られる
『機能選択スイッチ』で設置時間を短縮

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



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)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

ミドルグレード

TK-S9300 (同軸多重)

TK-C9300 (AC24V/DC12V)

TK-E9300 (AC100V)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

ハイグレード

TK-S9400 (同軸多重)

650TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

遠隔調整

マイク



- 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。
 - DC駆動式CSレンズマウントにより、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)。
 - 同軸多重型機種ではカメラ-CCU間のケーブル距離が800mまで延長可能。多様な設置条件に対応し、施工時の自由度を大幅にアップします。
- ▶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、BLC、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 Fog 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)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

ミドルグレード

TK-S8301 (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-S8301-R (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

LED

ハイグレード

TK-S8401* (同軸多重/標準レンズ搭載)

650TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

遠隔調整

マイク



- 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)。
 - カメラ-CCU間のケーブル距離が800mまで延長可能。多様な設置条件に対応し、施工時の自由度を大幅にアップします。
- ▶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、BLC、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 Fog 機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 新開発の高輝度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)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

ミドルグレード

TK-S2301 (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-S2301-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)

580TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

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)

650TV本

最低照度0.05ルクス

感度アップ128倍

3次元DNR

フラッシュマスク

音声録音DayNight

モーションディテクター

WDR

遠隔調整

マイク



- 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)。
 - 同軸多重型機種ではカメラ-CCU間のケーブル距離が800mまで延長可能。多様な設置条件に対応し、施工時の自由度を大幅にアップします。
- ▶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、BLC、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 Fog 機能』を搭載。
- ▶LED搭載モデルのみ
- 新開発の高輝度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)

壁面ブラケット

KS-B20J

ドームカメラ用アタッチメント

KS-B22J

オープン価格

オープン価格

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



本体組込対応:TK-S9200/S9300/S8201/S8301
外付対応:TK-S2201/S2202/S2301/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)



ミドルグレード

TK-S2301WP (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-S2301WP-R (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

TK-C2301WP (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)



ハイグレード

TK-S2401WP* (同軸多重/標準レンズ搭載)



- 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)。
- 同軸多重型機種ではカメラ-CCU間のケーブル距離が800mまで延長可能。多様な設置条件に対応し、施工時の自由度を大幅にアップします。

▶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、BLC、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

- 新開発の高輝度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



屋外ハウジングー体型カメラ

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)



ミドルグレード

TK-S8301WP (同軸多重/標準レンズ搭載)

TK-S8301WP-R (同軸多重/LED/標準レンズ搭載)

TK-C8301WP (AC24V/DC12V/標準レンズ搭載)

TK-S8303WP* (同軸多重/望遠レンズ搭載)



ハイグレード

TK-S8401WP* (同軸多重/標準レンズ搭載)



壁面コーナーブラケット
KS-B11J

オープン価格



ボール取付アタッチメント
KS-B08J

オープン価格



ボール取付金具
KS-B05

オープン価格



ボール取付金具
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

レンズー体型ダミーカメラ

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

- 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『屋外ハウジングー体型』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)。
- 同軸多重型機種ではカメラ-CCU間のケーブル距離が800mまで延長可能。多様な設置条件に対応し、施工時の自由度を大幅にアップします。

▶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、BLC、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

- 新開発の高輝度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)。

カラーカメラ

TK-WD320 (同軸多重型)

希望小売価格134,400円 (税込/レンズ別売)

TK-WD330 (DC12V/AC24V)

オープン価格 (レンズ別売)

1/3型 WDR 感度アップ 8倍 480TV

PIXSTAR JVC DIGITAL PIXEL CAMERA SYSTEM



3年保証

- 新方式のマルチサンプリングワイドダイナミックレンジ機能を搭載。14ビット階調で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も黒ツブレのない、自然で見やすい色調を再現。急激な輝度変化にも瞬時に対応。
- 1/3型近似WDRデジタルイメージデバイスを採用し、高輝度部分にスミアの出ない高画質を実現。水平解像度480TV本、垂直解像度400TV本、S/N50dB、最低被写体照度1.9ルクスの高画質、高感度設計。
- ワイドダイナミックレンジ機能動作時も蛍光灯下でのフリッカーを低減する『FFR MODE機能』搭載。
- 暗部が黒ツブレしやすい液晶モニターでも見やすい映像が得られるモニタータイプ切換 (CRT/LCD) 設定メニュー装備。
- カメラタイトルの設定/表示が可能。(1行24文字、英大文字/小文字、数、記号)
- CSマウント、DCアイリスレンズに対応する同軸多重型TK-WD320。DC/ビデオアイリスレンズに対応するDC12V/AC24V電源型TK-WD330。

■搭載機能一覧

VJ

機能一覧		ハイグレード搭載機能														搭載レンズ	電源供給方式	防塵・防水（IP66）	耐衝撃（ハンダルプルーフ）	LED照明器
		ミドルグレード搭載機能										水平解像度650TV本	カメラ遠隔調整	内蔵マイク	アンチフોક機能					
		ベーシックグレード搭載機能							ディ&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									
		ディ&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												
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-S8301		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—	
	TK-S8301-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-S2301		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	標準	同軸多重	—	—	—	
	TK-S2301-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-S2301WP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	標準	同軸多重	●	●	—	
	TK-S2301WP-R		●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	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-S8301WP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	標準	同軸多重	●	—	—	
	TK-S8301WP-R		●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	標準	同軸多重	●	—	●	
	TK-C8301WP		●	●	●	●	●	—	●	●	●	—	—	—	標準	AC24V DC12V	●	—	—	
	TK-S8303WP		●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	望遠	同軸多重	●	—	—	
	TK-S8401WP			●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	—	標準	同軸多重	●	—	—	
TK-WD320		—	480本	8倍	1.9lx	—	—	—	—	—	MS	—	—	—	—	同軸多重	—	—	—	
TK-WD330		—	480本	8倍	1.9lx	—	—	—	—	—	MS	—	—	—	—	AC24V DC12V	—	—	—	

❖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。

※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

アナログカメラ

■主な仕様

主な仕様		Value J CS レンズ マウント 型			Value J レンズ ー 体 型		
		TK-S9200 TK-C9200	TK-S9300 TK-C9300 TK-E9300	TK-S9400	TK-S8201	TK-S8301 TK-S8301-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	580TV本	650TV本	
S / N	52dB (AGC OFF)	52dB (AGC OFF)	52dB (AGC OFF)	52dB (AGC OFF)	52dB (AGC OFF)	52dB (AGC OFF)	
ダイナミックレンジ	50dB	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	50dB	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	
最低被写体照度 (F1.2、AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx (25IRE)、 0.0075lx(50IRE/4倍)、 0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.03lx(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)	
	S9200=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C9200=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S9300=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C9300/E9300=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	
	レ ン ズ 部						
	焦 点 距 離	レンズ別売 (DC駆動CSマウントレンズに対応)	レンズ別売 (DC駆動CSマウントレンズに対応)	レンズ別売 (DC駆動CSマウントレンズに対応)	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(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)
包括角度(水平×垂直)	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°				f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm: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(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 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	
3 次 元 D N R	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	
ブ 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	
L C D 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 (5 C - F B 使 用 時)	最大800m(S9200のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m(S9300のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大600m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m(S8301のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大600m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	
遠隔調整/アンチfog	—	—	付	—	—	付	
防 塵 ・ 防 水 性 能	—	—	—	—	—	—	
耐 衝 撃 性 能	—	—	—	—	—	—	
L E D 照 明 器	—	—	—	—	内蔵(S8301-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	S9200=最大120mA C9200=1.9W	S9300=最大150mA、 C9300=2.3W、E9300=2.0W	最大150mA	最大120mA	S8301=最大150mA、 S8301-R=最大220mA	最大150mA	
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270g	約270g(E9300=約450g)	約270g	約330g	約330g(S8301-R=約350g)	約330g	
仕 上	本体:パールグレー、 レンズマウント部:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	本体:パールグレー、 レンズマウント部:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	本体:パールグレー、 レンズマウント部:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	本体:パールグレー、 オナメントリング:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	本体:パールグレー、 オナメントリング:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	本体:パールグレー、 オナメントリング:ライトシルバー、 ベーズ:ダークグレー	

	Value J ド ー ム 型					
	TK-S2201 TK-C2201	TK-S2202 TK-C2202	TK-S2301 TK-S2301-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	S2301/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)
ダイナミックレンジ	50dB	50dB	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	60dB(ワイドダイナミックレンジ)	60dB(ワイドダイナミックレンジ)
最低被写体照度 (F1.2、AGC High)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)、 0.0075lx(50IRE/4倍)、 0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.03lx(50IRE)、0.015lx(25IRE)、 0.0075lx(50IRE/4倍)、 0.00375lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)	カラー:0.05lx(50IRE)、 0.025lx(25IRE)、 0.0125lx(50IRE/4倍)、 0.00625lx(25IRE/4倍) 白黒:0.006lx(50IRE)、 0.003lx(25IRE)、 0.0015lx(50IRE/4倍)、 0.00075lx(25IRE/4倍)
映 像 出 力	S2201=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2201=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2202=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2202=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2301/R=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2301=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニターVBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック
レ ン ズ 部						
焦 点 距 離	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.4mm～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(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.4mm)～ F2.7(f=6mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.4mm)～ F2.7(f=6mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.4mm)～ F2.7(f=6mm)
包括角度(水平×垂直)	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.4mm:116.5°×85.4°、 f=6mm:47.4°×35.5°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.4mm:116.5°×85.4°、 f=6mm:47.4°×35.5°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.4mm:116.5°×85.4°、 f=6mm: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(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 1/250、1/500、1/1000、 1/2000、1/4000、1/10000	1/60、1/100(フリッカーレズ)、 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	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 D N R	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal
ブ 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
L C D 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(S2301のみ)**	TK-M60対応**	内蔵	内蔵
ケ ー ブ ル 延 長 距 離 (5 C - F B 使 用 時)	最大800m(S2201のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m(S2202のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m(S2301のみ)※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大600m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大600m ※カメラCCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります
遠隔調整/アンチfog	—	—	—	—	付	—
防 塵 ・ 防 水 性 能	—	—	—	—	—	—
耐 衝 撃 性 能	—	—	—	—	—	—

アナログカメラ

■主な仕様

	Value J 耐 衝 撃 ・ 屋 外 ド ー ム 型			Value J 屋 外 ハ ウ ジ ン グ ー 体 型				
	TK-S2201WP TK-C2201WP	TK-S2301WP TK-S2301WP-R TK-C2301WP	TK-S2401WP	TK-S8201WP TK-C8201WP	TK-S8301WP TK-S8301WP-R 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)		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	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)		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		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)
ダイナミックレンジ	50dB	60dB (ワイドダイナミックレンジ)	60dB (ワイドダイナミックレンジ)	50dB	60dB (ワイドダイナミックレンジ)	60dB (ワイドダイナミックレンジ)		60dB (ワイドダイナミックレンジ)
最 低 被 写 体 照 度 (F 1.2、A G C H i g h)	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)	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	S2201WP=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S2301WP/R=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C2301WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック	S8201WP=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C8201WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	S8301WP/R=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック C8301WP=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック		カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC モニター-VBS1.0V(pp)、75Ω、ピンジャック
レ ン ズ 部								
焦 点 距 離	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	2.8mm～10.5mm(約3.75倍)	18mm～50mm(約2.8倍)		2.8mm～10.5mm(約3.75倍)
最 大 口 径 比	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)	F1.5(f=18mm)～ F2.3(f=50mm)		F1.2(f=2.8mm)～ F2.7(f=10.5mm)
包 括 角 度 (水 平 × 垂 直)	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm:27.4°×20.6°	f=18mm:14.6°×10.9°、 f=50mm:5.6°×4.2°		f=2.8mm:99.5°×73.2°、 f=10.5mm: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:±100°
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	付	付		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
A G C	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	簡易式	簡易式		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 D N R	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal	High/Normal		High/Normal
ブ 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
L C D 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 (5 C - F B 使 用 時)	最大800m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大600m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	最大800m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります		最大600m ※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります
遠隔調整/アンチfog	—	—	付	—	—	—		—
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66準拠(JIS C0902:2003年)	IP66準拠(JIS C0902:2003年)	IP66準拠(JIS C0902:2003年)	IP66準拠(JIS C0902:2003年)	IP66準拠(JIS C0902:2003年)	IP66準拠(JIS C0902:2003年)		IP66準拠(JIS C0902:2003年)
耐 衝 撃 性 能	65N・m	65N・m	65N・m	—	—	—		—
L E D 照 明 器	—	内蔵(S2301WP-Rのみ)	—	—	内蔵(S8301WP-Rのみ)	—		—
総 合 部								
電 源	S2201WP=専用CCUより供給 C2201WP=AC24V/DC12V	S2301WP/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	S8301WP/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	S2201WP=最大120mA C2201WP=1.9W	S2301WP=最大150mA、S2301WP-R=最大220mA、C2301WP=2.3W	最大150mA	S8201WP=最大120mA C8201WP=1.9W	S8301WP=最大150mA、S8301WP-R=最大220mA、C8301WP=1.9W	最大150mA		最大150mA
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×H125mm	φ160×H125mm	φ160×H125mm	W140×H167×D257mm	W140×H167×D257mm	W140×H167×D257mm		W140×H167×D257mm
質 量	約1.3kg	約1.3kg	約1.3kg	約1.5kg	約1.5kg	約1.5kg		約1.5kg
仕 上	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、ドーム部: リアーポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、ドーム部: リアーポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、ドーム部: リアーポリカーボネート樹脂	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、 サンシェード部:ステンレス	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、 サンシェード部:ステンレス	本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、 サンシェード部:ステンレス		本体:パールグレー、オーナメント リング:ライトシルバー、 サンシェード部:ステンレス

		TK-WD320 TK-WD330
カ メ ラ 部		
撮 像 素 子	1/3型近視WDデジタルイメージングデバイス	
有 効 画 素 数	約38万画素、 720(水平)×540(垂直)	
走 査 面 積	5.0mm(水平)×3.8mm(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	WD320=外部(適合CCUからの特殊C.SYNC、3段階位調整付)、 WD330=内部	
水 平 解 像 度 (最 大)	480TV本	
S / N	50dB (AGC OFF)	
ダイナミックレンジ	120dB (理論値)	
最 低 被 写 体 照 度 (F 1.2、A G C H i g h)	カラー:1.9lx (50IRE)、 0.95lx (25IRE)、 0.5lx (50IRE/4倍)、 0.25lx (25IRE/4倍)	
映 像 出 力	WD320=カメラVBS0.85V(pp)、75Ω、BNC/モニター-VBS1.0V(pp)、Hi-Zピンジャック WD330=カメラVBS1.0V(pp)、75Ω、BNC	
レ ン ズ 部		
焦 点 距 離		
最 大 口 径 比	レンズ別売 (DC駆動C/CSマウントレンズに対応)	
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24文字(英、数、記号)	
逆 光 補 正	マルチサンプリング方式	
電 子 シ ャ ッ タ ー	—	
A G C	High/Mid/Low/OFF(34dB)	
電 子 感 度 ア ッ プ	×8、×4、×2、OFF、 (AGC10dB、16dB、22dB時)	
デ イ & ナ イ ト 機 能	—	
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 D N R	—	
ブ ラ イ バ シ ー マ ス ク	—	
電 子 ズ ー ム	—	
L C D モ ー ド	—	
マ イ ク ロ ホ ン	—	
ケ ー ブ ル 延 長 距 離 (5 C - F B 使 用 時)	最大500m(WD320のみ)※カメラ・CCU間、同軸ケーブル/CCUにより異なります	
遠隔調整/アンチfog	—	
防 塵 ・ 防 水 性 能	—	
耐 衝 撃 性 能	—	
L E D 照 明 器	—	
総 合 部		
電 源	WD320=専用CCUより供給 WD330=AC24V/DC12V	
消 費 電 流	WD320=230mA/4.5W(21V) WD330=5.7W(24V)/5W(12V)	
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	W51×H58×D126(WD330=107mm)	
質 量	WD320=350g、WD330=330g	
仕 上	マンセル3.5Y7/0.7近似 (パールグレー)	

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:**DC 21V、300mA(最大)×1回路 **電源:**AC 100V、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49×高さ210×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)、PA-U11(2台用)

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、同期多重) **音声入力:**カメラ入力1に重量(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:**DC 21V、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



■ケーブル延長距離最大500m(5C-2V、5C-FB使用)。Value Jシリーズカメラ接続時は最大800m(5C-FB使用)。
■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:**500m(5C-2V、7C-2V、5C-FB)、200m(3C-2V)、Value Jシリーズ時最大800m(5C-FB) **カメラ用電源出力:**DC 21V、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340mm×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



■ケーブル延長距離最大500m(5C-2V、5C-FB使用)。Value Jシリーズ接続時は最大800m(5C-FB使用)。
■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:**500m(5C-2V、7C-2V、5C-FB)、200m(3C-2V)、Value Jシリーズ時最大800m(5C-FB) **カメラ用電源出力:**DC 21V、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340mm×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

非同軸

4入力

EIA

1U



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

カメラ入力:4回路、VBSまたはVS1.0V(p-p)、75Ω 自動終端、BNC **カメラ出力:**4回路、スルー出力、BNC **モニター出力:**1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(画面/各種分割画面) **スポット出力:**1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC(単画面/各種分割画面) **同期入力:**1回路、VBS/VBS1.0V(p-p)、またはSYNC4.0V(p-p)、75Ω、自動終端、BNC **同期出力:**同期入力信号をスルー出力、BNC **アラーム/リモート入力:**6回路、マ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

非同軸

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、マ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

映像信号切換器
SW-201

希望小売価格26,250円(税込)

5ch
手動 EIA
2U



映像入力:5回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC 映像出力:1回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω、BNC
外形寸法・質量:幅140×高さ93×奥行239mm、1.2kg 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)

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)

20ch
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)

映像信号切換器
SW-202

希望小売価格42,000円(税込)

10ch
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對した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)

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)

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)

ハードディスクレコーダー
VR-306B

オープン価格

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



縦置きスタンド付属

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
高精細モード	Long	—	—	163	326	544	816	1632	3264	8161	16329
	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

- 非同期カメラ6台入力に対応し、Motion JPEG方式に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。

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 2ch MPEG 2ch



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

記録時間：内蔵500GB、カメラ9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	—	—	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

- 高画質・動画圧縮のMPEG2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(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ドンス機能搭載。
- 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。

*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。

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 1TB/2TB DVD 2ch MPEG 2ch



SA-K53装着例

- 高画質・動画圧縮のMPEG2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ドンス機能搭載。
- 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。

*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：カメラ16台（同一コマ数）、入力ループ記録なし

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											
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	—	—	—	123	137	204	401	774	—	—
	Normal	—	—	—	178	197	294	572	1087	—	—
	Basic	—	—	—	256	284	421	811	1508	—	—
	Long	—	—	—	368	407	600	1137	2058	—	—
高精細モード	High	—	—	—	—	75	113	223	438	—	—
	Normal	—	—	—	—	128	190	375	725	—	—
	Basic	—	—	—	—	215	320	622	1177	—	—
	Long	—	—	—	—	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

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	—	—	—	248	275	410	805	1553	—	—
	Normal	—	—	—	357	396	590	1148	2181	—	—
	Basic	—	—	—	515	570	845	1626	3026	—	—
	Long	—	—	—	739	818	1204	2281	4127	—	—
高精細モード	High	—	—	—	—	151	226	449	880	—	—
	Normal	—	—	—	—	256	382	752	1454	—	—
	Basic	—	—	—	—	433	643	1248	2361	—	—
	Long	—	—	—	—	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)

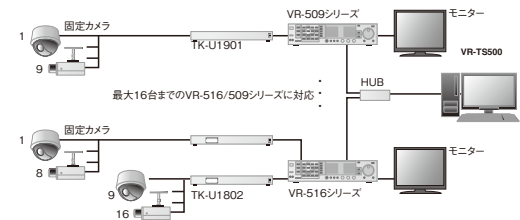
オープン価格



	VR-509DN VR-509DN-V	VR-516D	VR-516D2
VR-D1000 (1TB)	○	○	○
VR-D2000 (2TB)	○	○	○
VR-D1000+D2000 (3TB)	×	○	○
VR-D2000 x2 (4TB)	×	○	○
増設最大容量	3TB	5TB	6TB

ビューワースフト

VR-TS500 (VR-509/516シリーズ用) オープン価格



●カメラ以外の機器には、それぞれAC100V電源が必要です。●本システム内での配線は概要を示すもので、実際の配線本数は一致していません。

- 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。
- ブ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(サウンドMax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(UPEG) 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(UPEG、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(UPEG) 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(UPEG、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らず、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(UPEG、bitmap) ●改訂検出 対象ファイル形式:MPEG2(自己再生形式) 改訂検出方法:記録されている電子透かしの改訂の有無を検出 ●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

ハードディスクレコーダー
VR-809

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
→→
EXPORT

H.264

FULL
HD
出力

音声
4ch



別売ブルーレイドライブキットVR-K80、
別売増設HDDユニットVR-HDD800装着例



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 (MPEG4AVC) 採用。MPEG2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9.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、M-JPEG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。
- 4ch音声記録対応 (ネットワークカメラ最大2ch混在可)。
- 1TB HDDを搭載。さらに別売の内蔵型HDDユニットVR-HDD800 (1TB) ×1基の増設に対応し、最大2TBに対応。VR-HDD800増設時には万一のHDDトラブル時に記録データを守るRAID1に対応。
- HDDのメンテナンスが容易なHDD簡単着脱方式を採用。
- 記録データをUSBでエクスポート可能 (H.264/M-JPEGファイル)。さらに別売ブルーレイドライブキットVR-K80の組込みによりブルーレイディスクへの書き出しに対応。データエクスポート時は同時に専用ビューアを自動添付。VR-K80ではDVD-R/RWメディアにも対応します (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。
- 専用ビューワソフト添付。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。

※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。

ハードディスクレコーダー
VR-816

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
→→
EXPORT

H.264

FULL
HD
出力

音声
4ch



別売ブルーレイドライブキットVR-K80、
別売増設HDDユニットVR-HDD800装着例

- 高画質・高圧縮効率のH.264コーデック (MPEG4AVC) 採用。MPEG2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。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、M-JPEG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。
- 4ch音声記録対応 (ネットワークカメラ最大2ch混在可)。
- 1TB HDDを搭載。さらに別売の内蔵型HDDユニットVR-HDD800 (1TB) ×3基の増設に対応し、最大4TBに対応。VR-HDD800×2基以上の増設時には高い耐障害性を実現するRAID5に対応。万一のHDDトラブル時にも記録データ消失を回避します。
- HDDのメンテナンスが容易なHDD簡単着脱方式を採用。
- 記録データをUSBでエクスポート可能 (H.264/M-JPEGファイル)。さらに別売ブルーレイドライブキットVR-K80の組込みによりブルーレイディスクへの書き出しに対応。データエクスポート時は同時に専用ビューアを自動添付。VR-K80ではDVD-R/RWメディアにも対応します (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。
- 専用ビューワソフト添付。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。

※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。

VR-809/816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
〈近日発売〉



増設HDDユニット (内蔵型)
VR-HDD800 (1TB)

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-809 (標準1TB)	VR-816 (標準1TB)
VR-HDD800 (1TB、内蔵型)	最大1基:1TB	最大3基:3TB
VR-D1000 (1TB、外付型)	最大2基:2TB	最大2基:2TB
VR-D2000 (2TB、外付型)	最大2基:4TB	最大2基:4TB
増設最大容量	6TB (HDD800×1+D2000×2)	8TB (HDD800×3+D2000×2)

ハードディスクレコーダー

■搭載機能一覧

	VR-306B	VR-509DN VR-509DN-V	VR-516D VR-516D2	VR-809	VR-816
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)、4TB (外付)	3TB (内蔵)、4TB (外付)
HDD最大	—	3TB	516D:5TB、516D2:6TB	6TB	8TB
映像圧縮方式	M-JPEG	MPEG2	MPEG2	H.264、M-JPEG (IPカメラ)	H.264、M-JPEG (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	100W以下	120W以下
LANポート	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX	10BASE-T/100BASE-TX
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+4/4/6/9/16分割 (フルHD)、シーケンス
最大記録コマ数	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	—	○	○	○	○
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	・別売BDドライブ組込 ・縦置可	・別売BDドライブ組込

■主な仕様

	VR-306B	VR-509DN/509DN-V VR-516D/516D2	VR-809	VR-816
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:Motion JPEG2圧縮方式、 音声:8ビット 12kHzサンプリング PCM	映像:MPEG2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:M-JPEG 音声:8ビット 12kHzサンプリング PCM	アナログ:H.264、IP:M-JPEG 音声:8ビット 12kHz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、RJ-45	2回路:10BASE-T/100BASE-TX、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+4/4/6/9/16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、再生時共)	可 (記録時、再生時共)
感度アップ再生	可 (ON/感度1/感度2)	可 (ON/感度1/感度2)	可 (ON/感度1/感度2)	可 (ON/感度1/感度2)
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HDD増設時)	RAID5 (内蔵型HDD×2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	100W	120W
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7kg	約12kg
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)	縦置スタンド、電源ケーブル	ラックマウント金具、電源ケーブル

VR-306B カメラ6台システム例 音声2ch対応

アナログカメラ (屋内用)
アナログカメラ (屋外用)

カメラコントロールユニット TK-U1601

モニター

分割表示

シーケンシャル表示

ハードディスクレコーダー VR-306B

LAN

PC

●各種カメラを最大6台まで接続できます。
●CCU一体型カメラ使用時はTK-U1601は不要。ただし別途カメラ用電源ユニットが必要です。
●VR-306Bは音声2ch対応。音声収録はマイク内蔵型カメラまたはマイクユニットTK-M60使用時。
●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。

Value J

VR-809 カメラ9台システム例 音声4ch対応

アナログカメラ (屋内用)
アナログカメラ (屋外用)

カメラコントロールユニット TK-U1901

HD/SXGAモニター

ビデオモニター

ハードディスクレコーダー VR-809

LAN

PC

BDドライブユニット
増設HDDユニット
無停電電源装置

ネットワークカメラ (2台まで)

Value J

VANGS

●各種カメラを最大9台まで接続でき、うち2台までをネットワークカメラ(メガピクセルも可)にすることも可能。
●HD/SXGAモニターとSDモニターを同時に使用する場合、表示の組み合わせに制限があります。
●CCU一体型カメラ使用時はTK-U1901は不要。ただし別途カメラ用電源ユニットが必要です。
●マイク内蔵型カメラ、またはマイクユニットTK-M60使用時、音声4ch記録に対応。うち2chをネットワークカメラに充てることも可能。
●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。

VR-816 カメラ16台システム例 音声4ch対応

アナログカメラ (屋内用)
アナログカメラ (屋外用)

カメラコントロールユニット TK-U1802

HD/SXGAモニター

ビデオモニター

ハードディスクレコーダー VR-816

LAN

PC

BDドライブユニット
増設HDDユニット
無停電電源装置

ネットワークカメラ (2台まで)

Value J

VANGS

■フルHD出力時の表示パターン

■SXGA出力時の表示パターン

■ビデオ(SD)出力時の表示パターン

●各種カメラを最大16台まで接続でき、うち2台までをネットワークカメラ(メガピクセルも可)にすることも可能。
●CCU一体型カメラ使用時はTK-U1802は不要。ただし別途カメラ用電源ユニットが必要です。
●マイク内蔵型カメラ、またはマイクユニットTK-M60使用時、音声4ch記録に対応。うち2chをネットワークカメラに充てることも可能。
●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。