



# HDK-73

## 新開発 高性能CMOSセンサ

260万画素2/3型3CMOSを搭載。広ダイナミックレンジ、高感度F12を実現し、低ノイズでクリアな映像表現を可能にします。

## レンズ色収差補正機能

レンズとシリアル通信し、ズーム、フォーカス、アイリスの位置情報によりレンズ色収差をカメラ側で自動補正します。

## HDR 機能 (High Dynamic Range)

BT2100で国際標準規格化されたHybrid-Log Gammaと広色域モード(BT2020準拠)を搭載。暗部から明部までの表現可能な範囲を拡大した高ダイナミックレンジ映像と豊かな色彩表現が可能です。

## デジタルディテール補正

R/G/B信号を独立にデジタル信号処理し、低照度下の撮影でもノイズの無い高品質映像を実現します。

## フォーカスアシスト機能

エッジ信号と映像のコントラスト比を拡大させることで、カメラマンのフォーカス調整をサポートするフォーカスアシスト機能を搭載しました。



SDR



Standard Gamma

HDR



Hybrid-Log Gamma

## ドックブルスタイル

UnicamHDのドックブルスタイルを踏襲。FA-55ファイバアダプタ/BSF-55ベースステーションとの接続を基本構成としFA(ファイバアダプタ)、CA(カメラアダプタ)などの各種アダプタをニーズに応じてシステムアップできます。

FA-55



BSF-55

## システムエクスパンダ運用

システムエクスパンダSE-H750に搭載し、高倍率レンズと大型ビューファインダを搭載した運用が可能です。スタジオでの運用や、スポーツ中継などの運用に最適です。



SE-H750

## 互換性をもったアクセサリ

ビューファインダをはじめ、UnicamHDと同様のアクセサリを用いた運用が可能です。



VFL200HD



VFE740HD

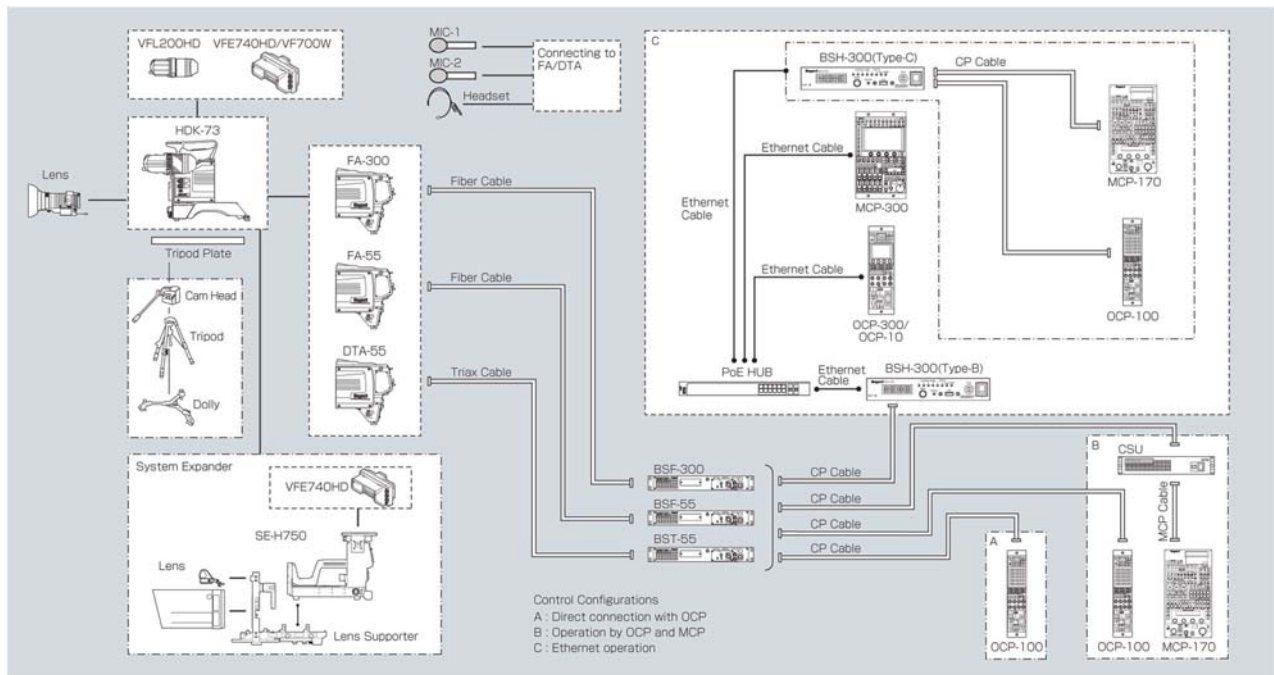
## 新開発三脚取付金具 T-430

カメラの着脱性と、搭載時の安定性が向上した、新型の三脚取付金具です。



T-430

# システム構成例



## 定格・性能

HDK-73 with FA-55/FA-300/DTA-55

フォーマット	1920 x 1080/59.94i, 50i, 1280 x 720/59.94p, 50p, 720 x 580/59.9i
イメージセンサ	2/3型260万画素 3CMOS
レンズマウント	B4 マウントバイオネット
フィルタ	ND 1:100 2:25 3:6.2 4:1.6% ECC A:3200K B:4300K C:6300K D:8000K
温度条件	-20°C ~ +45°C
湿度条件	30% to 90% (結露しないこと)
電源	+11 to 16V
質量	約4.6kg (カメラヘッド、FA含む)
外観寸法	W138.5 x H270 x D337mm (カメラヘッド、FA)
感度	F12 at 2000lx 1080/59.94i
S/N比	60dB (1080/59.94i)
水平解像度	1000TV本 (1080/59.94i)
電子シャッタ	1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000
ガンマ	OFF, 0.35, 0.4, 0.45, Hybrid Log Gamma
Gain	-6dB, -3dB, 0dB, +3dB, +6dB, +9dB, +12dB, +18dB
入力信号	
外部同期信号	SYNC 0.6Vp-p ±6dB 75Ω BNC CN 1ch (BB/PS Signal)
音声信号	-60dB to +4dB (可変) / -20dB (固定) XLR CN 2ch (600Ω バランス)
Intercom信号	XLR Type or 110 Type CN 2ch
出力信号	
アナログ映像信号	R, G, B D-Sub CN 1ch (システムエキスパンダ用)
HD-SDI信号 (with FA-55)	Serial Digital 75Ω BNC 1ch
Q-TV信号	FA-55/300: VBS信号, BNC 1ch
AUX OUT 信号	VBS信号, BNC 1ch (QTV-1, QTV-2, or メインビデオをメニューより選択)
MON Video信号	VF/RET/MON (MENU選択) Serial Digital 75Ω BNC 1ch
Intercom信号	0dBs 4ch (ENG/PROD/PGM1/PGM2) XLR Type or 110 Type CN

HDK-73 with BSF-55/BST-55/BSF-300

電源	AC100V ~ 120V / 200V ~ 240V ±10%
消費電力	BSF-55: 約 44W (BSのみ) HDK-73/FA-55へ電源供給時: 約70W BST-55: 約 64W (BSのみ) HDK-73/DTA-55へ電源供給時: 約99W BSF-300: 約44W (BSのみ) HDK-73/FA-300へ電源供給時: 約70W
温度条件	0°C ~ +40°C
湿度条件	30% ~ 90%(結露しないこと)
Weight	BSF-55: 約7kg BST-55: 約8kg BSF-300: 約7kg
最大ケーブル長	FA-55/BSF-55: 2000m DTA-55/BST-55: 800m Triax Cable FA-300/BSF-300: 300m
入力信号	
Return Video信号	HD-SDI/SD-SDI: 75ohm single end, 2ch (HD-SDI/SD-SDI 選択) VBS: 75ohm single end, 2ch
Q-TV信号	BSF-55/300: VBS 75ohm single end, 1ch BST-55: SD-SDI 75ohm single end, 1ch
Intercom (ENG/PROD)	4-wire or Clearcom or RTS
Tally	R/G 2ch
出力信号	
Main Video	
HD-SDI/SD-SDI	HD-SDI /SD-SDI 75ohm BNC type 2ch 4 出力 (HD-SDI/SD-SDI 選択)
VBS	1.0Vp-p 75ohm BNC type 1ch 2 出力
PM	
HD-SDI/SD-SDI	HD-SDI (SMPTE292M) /SD-SDI (SMPTE259M) 75ohm BNC type 2ch 4 出力 (HD-SDI/SD-SDI 選択)
VBS	1.0Vp-p 75ohm BNC type 1ch 2 出力
WFM	
HD-SDI/SD-SDI	Serial Digital 75ohm, 1ch (HD-SDI/SD-SDI 選択)
Phase Reference	75 ohm single end Analog 1ch HDTV: Tri-Sync (0.6Vp-p) / SDTV: HV (2Vp-p) (MENU選択)
Intercom (ENG/PROD)	4-wire or Clearcom or RTS
Tally	R/G 2ch



# Ikegami

池上通信機株式会社

お問い合わせ先

■URL <http://www.ikegami.co.jp/>

営業本部：〒146-8507 東京都六区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211 代表  
大阪支店：〒984-0052 秋田市広野町9-5 第1江取池上ビル ☎(08)8389-4466  
名古屋支店：〒465-0051 名古屋市東区社が丘1-15 06 加藤第2ビル ☎(052)705-8521 代表  
札幌営業所：〒000-0051 札幌市中央区南一条東1-3/パークイースト札幌 ☎(011)231-8218 代表  
仙台営業所：〒983-0889 仙台市宮城野区泉町西1-14富士ビル仙台ビル ☎(022)292-2420 代表  
福岡営業所：〒812-0016 福岡市博多区博多駅前3-7-10 S Tビル ☎(092)451-2521 代表

●仕様および価格は、改良のため予告なく変更することがあります。