

新製品

HD-SDIカメラ 電源重畳350mシリーズ登場!



HDS-7000VP
箱型・HD-SDIカメラ
オープン価格

HDS-7500VP
ハウジング一体型・HD-SDIカメラ
オープン価格

屋外防雨対応 IP66 高精度 LED 照明

HDS-3000VP
ドーム型・HD-SDIカメラ
オープン価格

HDS-3500VP
耐衝撃ドーム型・HD-SDIカメラ
オープン価格

屋外防雨対応 IP66 耐衝撃 ボディ 高精度 LED 照明

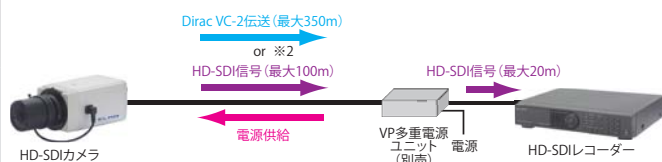
ワンケーブル方式で 350m 伝送可能!

ワンケーブル方式で 350m^{※1} 伝送

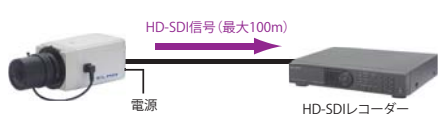
HD-SDI 方式により、フルハイビジョンの高精細・高画質映像を同軸ケーブルで伝送します。伝送は圧縮伝送 (Dirac VC-2) と非圧縮伝送の二つの方式から選択。圧縮伝送では、専用の VP 多重電源ユニットを使用することにより最大 350m のワンケーブル伝送を実現しました。非圧縮伝送では、HD-SDI 非圧縮信号を最大 100m の伝送が可能です。

※1 制御信号を重畳する場合は、伝送距離が 300m になります。

●VP多重電源 (ワンケーブル)



●DC12V電源

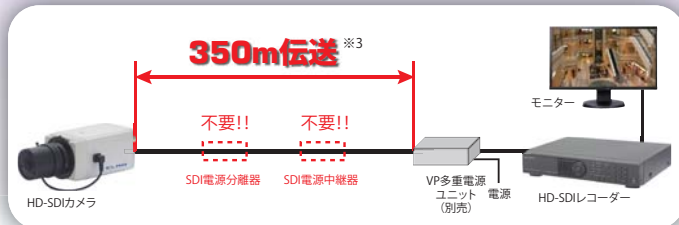


※2 圧縮伝送 (Dirac VC-2) と非圧縮伝送のどちらでもワンケーブル化が可能です。

アナログ VP 多重カメラをフル HD 化

従来の100mタイプから大幅に伝送距離を延長!!
カメラの電源工事、SDI電源分離器、SDI電源中継器が不要となり、既設のアナログ・電源重畳タイプから、簡単にフルハイビジョンの高画質化を実現します。^{※3}

※3 5C2FB ケーブル使用時です。その他のケーブルの場合は、ケーブルの種類、劣化状況など確認が必要です。



24 時間監視の LED 照明ユニット

高感度 LED 照明ユニットを内蔵。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 30m をカバーします。

※搭載モデル: HDS-3500VP、HDS-7500VP



IP66 防塵・防水 & 耐衝撃設計

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』。防塵・防水に加え、破壊やイタズラに負けないバンダルプルーフ構造の『耐衝撃・屋外ドーム型』をラインナップ。

※対象モデル: HDS-7500VP、HDS-3500VP

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』

明るい昼間はカラー撮影、夜間や低照度時は赤外線カットフィルター 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。



▲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

逆光や照度差の激しい被写体でおこる「暗部の黒ツブレ」や「明部の白トビ」を補正。見やすく、安定した映像を実現します。



▲ワイドダイナミックレンジ ON

画角内の秘匿ポイントやプライバシーを保護

プライバシーマスク機能

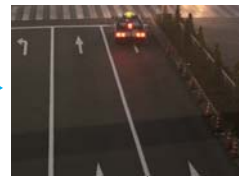
撮影したくない箇所を任意の大ききでマスクングすることができます。



低照度時の映像を鮮明画質に改善

3次元 DNR (デジタルノイズリダクション)

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。



▲3次元 DNR ON

仕様

HDS-7000VP CODE:2952 JAN:4560353281472 HDS-3500VP CODE:2954 JAN:4560353281496
HDS-3000VP CODE:2953 JAN:4560353281489 HDS-7500VP CODE:2955 JAN:4560353281502

項目	HDS-7000VP	HDS-7500VP	HDS-3000VP	HDS-3500VP	
カメラ部	撮像素子	1/3型 2.1μm CMOSセンサ			
	有効画素数	1944(H) x 1092(V)			
	解像度	1080p@29.97fps、720p@59.94fps、1080p@30fps、720p60fps、1080p25fps、720p50fps			
	映像出力方式	HD-SDI/VC-2/コンポジットビデオ			
	DAY/NIGHT機能(ICR)	有り			
	ホワイトバランス	ATW/AGC/INDOOR/OUTDOOR/MANUAL/AWB			
	フリッカレス機能	有り			
	逆光補正機能	有り			
	AGCゲイン調整	有り			
	輪郭補正レベル調整	有り			
赤外LED照射角度	—	140°	—	80°	
レンズ部	焦点距離	CSマウントレンズ (別売)	f=2.8mm ~ 12mm	f=2.8mm ~ 12mm	
	画角		対角 36° (TELE) ~ 120° (WIDE)	対角 36° (TELE) ~ 120.8° (WIDE)	
	最大口径径		F1.4	F1.4	
その他	OSDメニュー画面 有り(カメラ設定)				
一般性能	電源	DC12V (ターミナルブロックによる接続) / DC17V (電源重畳ユニットによる接続)			
	消費電力	3.0W	6.0W (LED ON)	3.0W	6.0W (LED ON)
	動作温度	0°C~45°C			
	本体サイズ	幅65×長さ122×高さ55[mm]	104(W)×292(D)×97.5(H)[mm]	Φ104×高さ119[mm]	Φ110×高さ170[mm]
	質量	約350g	約1100g	約500g	約1500g
環境対応	RoHS指令対応 ○				

オプション

HD-SDI VP 電源重畳ユニット (4ch)
HDS-VP40
オープン価格

CODE : 2957 JAN : 4560353281526

HD-SDI カメラ 4 台用 VP 電源重畳ユニットです。
適合機種 : HDS-7000VP、HDS-3000VP、
HDS-3500VP、HDS-7500VP



項目	内容
電源	DC12V (付属のACアダプターを使用)
消費電力	36W(MAX) 電源重畳時
動作温度	0°C~40°C
本体サイズ	310×190×44[mm] (突起部除く)
質量	約1.6kg
映像入力(Resolution)	1920x1080p @ 30/25/29.97、1280x720p @ 60/50/59.94
映像出力方式	HD-SDI VC-2 1920x1080p @ 25/29.97、1280x720p @ 50/59.94
環境対応	RoHS指令対応



株式会社エルモ社
エルモソリューションカンパニー

〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階
http://www.elmosolution.co.jp

- 北海道営業部 〒001-0021 札幌市北区北21条西8丁目3番8号 バックスビル TEL.011-738-5811 FAX.011-738-5822
- 江別オフィス 〒069-0825 江別市野幌東町17番地5 TEL.011-391-8800 FAX.011-391-8700
- 東北営業部 〒980-0023 仙台市青葉区北目町1番18号 ビースビル北目町4階 TEL.022-266-3255 FAX.022-266-3253
- 首都圏営業部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- セキュリティ営業部 〒108-0073 東京都港区三田3丁目12番16号 山光ビル4階 TEL.03-3453-6471 FAX.03-3453-6479
- 中部営業部 〒467-8567 名古屋市瑞穂区明前町6番14号 TEL.052-811-5261 FAX.052-811-5142
- 近畿・四国営業部 〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階 TEL.06-6541-0123 FAX.06-6541-0125
- 徳島オフィス 〒772-0017 鳴門市撫養町立岩字七枚82番地 TEL.088-683-1634 FAX.088-685-3467
- 近畿ソリューション営業部 〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目12番23号 三木産業ビル9階 TEL.06-6531-2125 FAX.06-6531-2124
- 中国営業部 〒730-0041 広島市中区小町5番8号 ドルチェ2階 TEL.082-248-4800 FAX.082-248-4803
- 九州営業部 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号朝日プラザ祇園2階 TEL.092-281-4131 FAX.092-281-4133
- 福岡オフィス 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町2番8号朝日プラザ祇園2階 TEL.092-281-5658 FAX.092-281-4133
- 熊本オフィス 〒861-2104 熊本市中区秋津3丁目11-7 TEL.096-282-8338 FAX.096-282-8337
- 鹿児島オフィス 〒890-0056 鹿児島市下荒田3丁目18-11 TEL.099-255-6305 FAX.099-255-4791