



Full HD
1080

One Cable
Series

フルHDワンケーブル (電源重畳方式) シリーズ

同軸ケーブル1本で高品質映像監視を可能にする、HD SDIソリューション

NSC-HDS7000VP-F / NSC-HDS7030VP-F / NSC-HDS7032VP-F
NSC-HDS7033VP-F / NSC-HDS7040VP-F / NSC-HDS7041VP-F / NSEH01 / NSEH04

フルハイビジョンの高いクオリティ
 既存の同軸ケーブルをそのまま利用可能
 非圧縮伝送により映像遅延を低減
 ワンケーブル(電源重畳方式)だから
 カメラ側の電源確保が不要



1.フルHDの高解像度撮影で高精細な監視映像

高解像度で鮮やかな映像撮影

解像度が大幅にアップし、従来のカメラで撮影するよりもさらにぼやけや色あせない、明るく鮮やかで輪郭のはっきりした映像を映し出します。



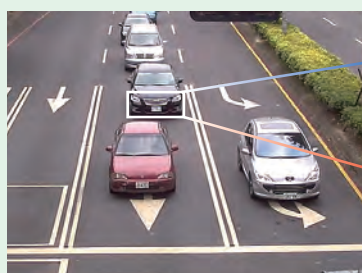
38万画素カメラ映像



フルHDカメラ映像
 ※フルハイビジョン対応モニター表示

重要な場所をより鮮明に撮影

従来のカメラでは確認できなかった遠方の文字や顔の詳細まで鮮明に映し出すことができます。



38万画素カメラで撮影した映像を拡大



フルHDカメラで撮影した映像を拡大

2.HD-SDIの大容量データ伝送によるリアルタイム監視

HD-SDI(SMPTE292M)は、ハイビジョン映像のデジタル信号を一般的な同軸ケーブルを使って非圧縮で伝送する方式です。非圧縮のため、ほとんど遅延なく伝送でき、リアルに近い映像を映すことができます。



3.フルHDカメラがワンケーブル(電源重畳方式)に対応

ワンケーブル(電源重畳方式)カメラは同軸ケーブル一本で映像と電源を伝送するため、カメラ側に電源確保の必要が無く、配線工事のコストダウンにつながります。※専用のSDIレシーバーが必要です。

アナログカメラを既にご利用の場合、既存の同軸ケーブルをそのまま利用できるため、機器を入れ替えるだけでフルHD画質の映像監視が可能です。

アナログカメラを既にご利用の場合



4. 最大4台のワンケーブル(電源重畳方式)フルHDカメラの接続が可能 ※HD-SDIレシーバー利用時

HD-SDIレシーバー(NSEH04)を利用して、最大4台のワンケーブル(電源重畳方式)フルHDカメラの接続が可能です。

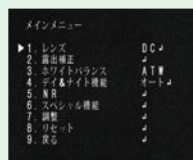
※対応機種は、NSC-HDS7000VP-F、NSC-HDS7030VP-F、NSC-HDS7032VP-F、NSC-HDS7033VP-F、NSC-HDS7040VP-F、NSC-HDS7041VP-Fになります。

NSEH04

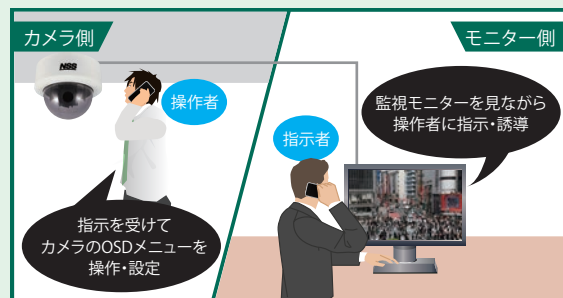


5.HD-SDIレシーバーからOSDの操作が可能

HD-SDIレシーバーから、ワンケーブル(電源重畳方式)フルHDカメラのOSD機能を遠隔で操作することができます。カメラ側で直接操作する必要はありません。

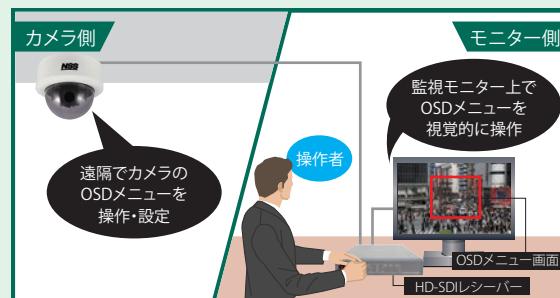


OSDメニュー画面



従来

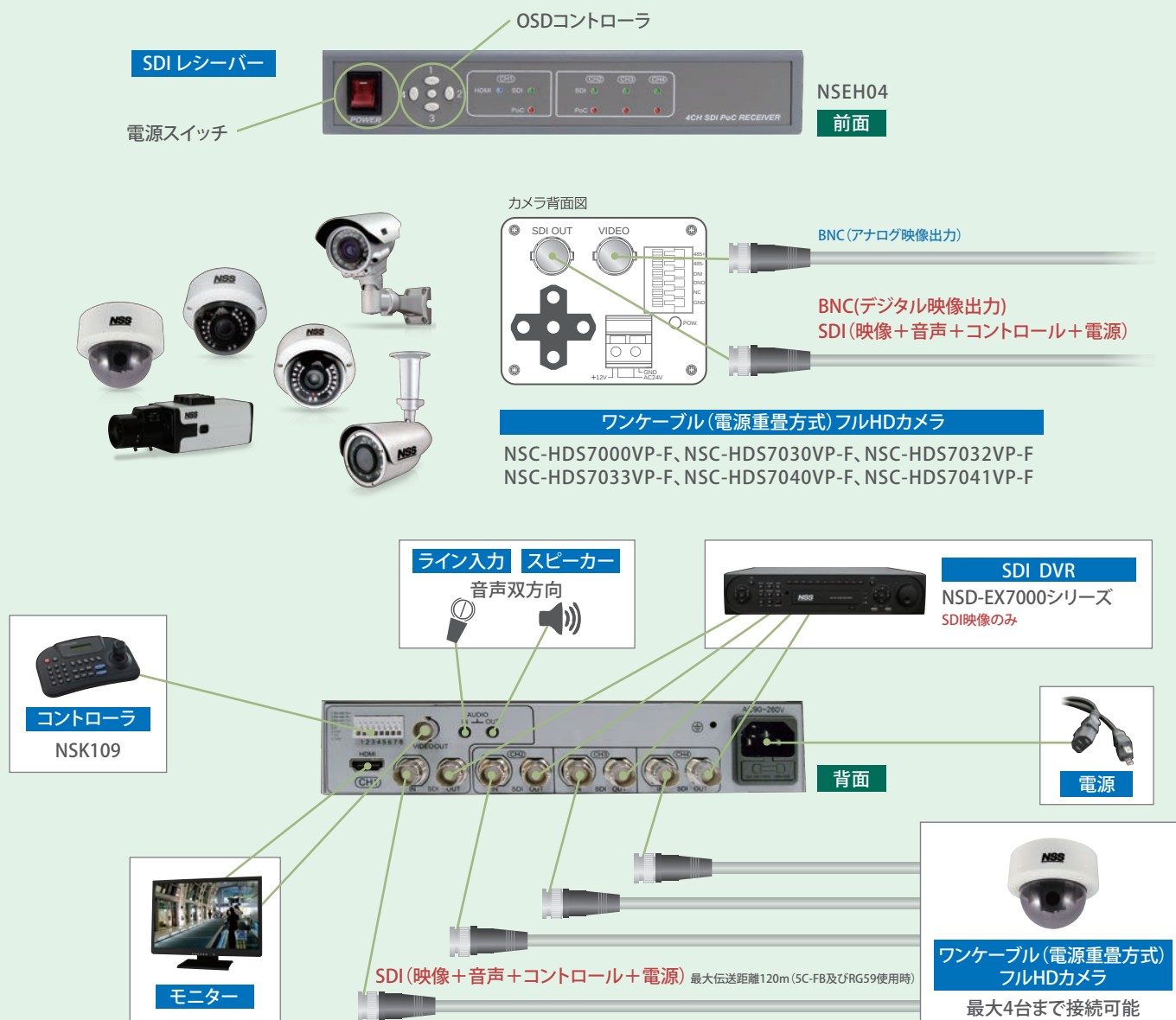
監視画面を見ながら、離れたカメラを操作・設定をするのは大変な作業です。



OSD機能

遠隔操作で楽々設定完了!
カメラ側に行く必要はありません。

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHDカメラ システム構成図

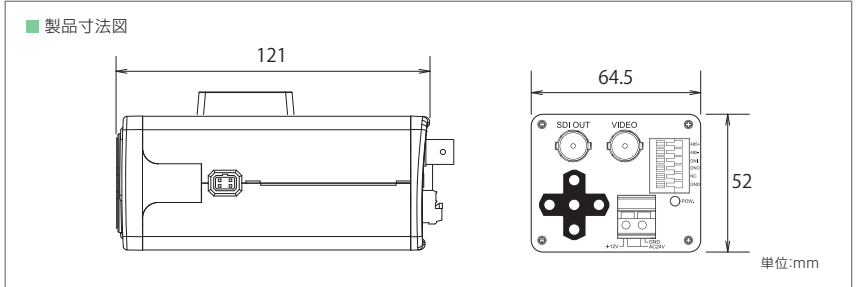




■ NSC-HDS7000VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHDボックス型カメラ

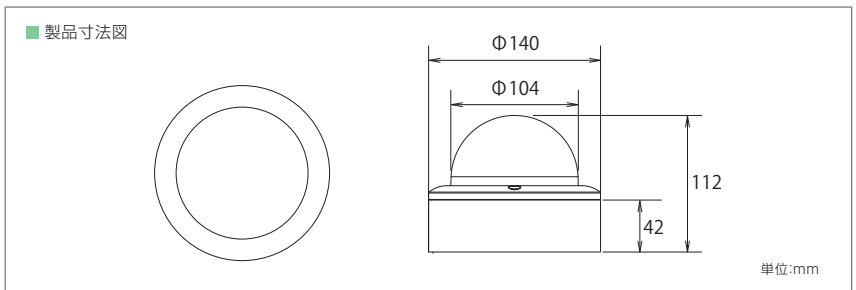
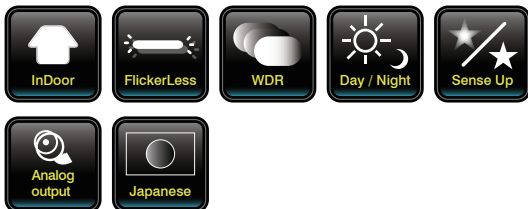
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します



■ NSC-HDS7030VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHDバリフォーカルドーム型カメラ

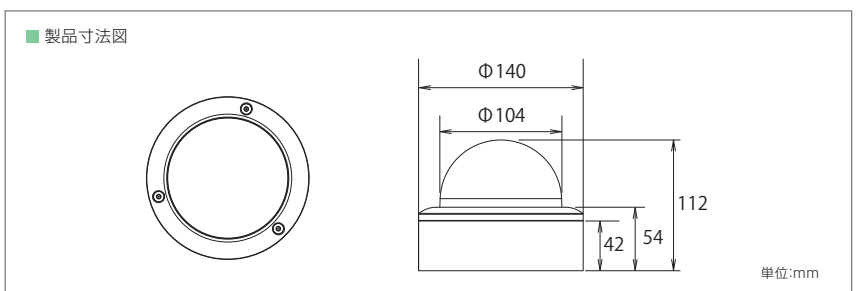
- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です



■ NSC-HDS7032VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHD暗視バリフォーカルドーム型カメラ

- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です



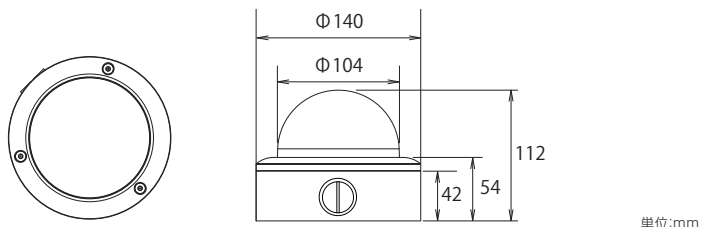


■ NSC-HDS7033VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHD防水耐衝撃暗視バリフォーカルドーム型カメラ

- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています
- 3箇所の可動軸によるレンズ調整機構で天井と壁どちらにでも設置可能です

■ 製品寸法図

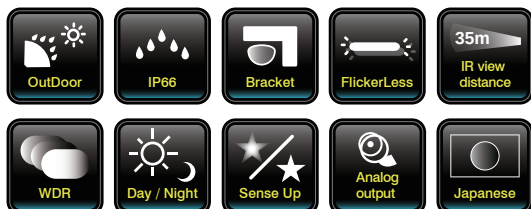
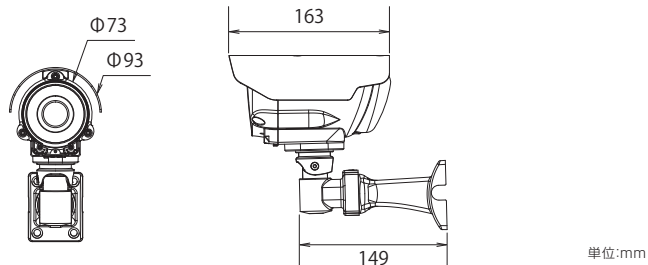


■ NSC-HDS7040VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHD防水暗視バリフォーカルカメラ

- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています

■ 製品寸法図

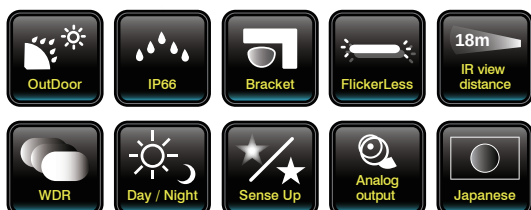
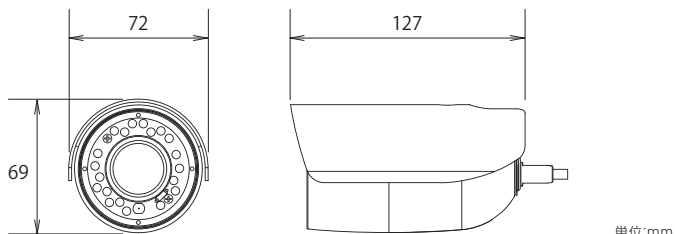


■ NSC-HDS7041VP-F

ワンケーブル(電源重畳方式)フルHD防水暗視バリフォーカルカメラ

- デュアルモード電源採用で、ワンケーブル(電源重畳方式)としてはもちろんDC12Vアダプタからの電源供給も可能です
- ビデオ出力が可能で、画角調整に利用出来ます
- 壁面/天井吊り下げ両方の取り付けに対応しています
- WDR機能搭載で、逆光などの明暗差が大きな場所でも鮮明な映像を映し出します
- IP66規格準拠で防水、防塵性に優れています

■ 製品寸法図



フルHDワンケーブル(電源重畳方式)カメラ仕様一覧表

製品イメージ						
品番	NSC-HDS7000VP-F	NSC-HDS7030VP-F	NSC-HDS7032VP-F	NSC-HDS7033VP-F	NSC-HDS7040VP-F	NSC-HDS7041VP-F
イメージセンサー	1/3インチ Sony 2.4 Megapixel Progressive Exmor CMOS Sensor					
解像度	1920×1080					
ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)					
フレームレート	フルHD(1080p):25/30fps					
レンズ	(別売)C/CSマウント	f=2.8～12mm/F1.4				
撮影範囲	—	水平98°×垂直73.5°～水平28°×垂直21°				
S/N比	50dB					
赤外線LED	—		有			
赤外線照射距離	—		最大20m		最大35m	最大18m
被写体最低照度	0.05Lux/F1.2(カラー時)、0.02Lux/F1.2(モノクロモード時)、0.001Lux/F1.2(感度アップ時)					
シャッター速度	1/25(30)～1/30000					
ICR機能	有					
OSD機能	有(日本語対応)					
デイナイト機能	有					
WDR	有(DWDR)					
フリッカレス機能	有					
ノイズリダクション機能	有					
映像出力	デジタル:BNC×1、アナログ:BNC×1					
防水機能	—			IP66		
耐衝撃機能	—			656.1kg	—	
電源	デュアルモード(電源重畳方式:NSEH01、NSEH04より供給、DC12V)					
消費電力	DC12V:1.7W PoC:2W		DC12V:5.3W PoC:5.8W		DC12V:5.4W PoC:6W	DC12V:4.2W PoC:4.6W
消費電流	DC12V:140mA PoC:85mA		DC12V:440mA PoC:240mA		DC12V:450mA PoC:250mA	DC12V:350mA PoC:190mA
動作可能周囲温度	-10～50度、湿度80%以下					
外形寸法	64.5(幅)×52(高)×121(奥)mm	140(径)×112(高)mm			93(径)×163(高)mm	69(径)×127(高)mm
重量	350g	500g	550g	1000g		400g

アクセサリ



DM900
NSC-HDS7000VP-F型
ダミーカメラ(レンズ付属)



DM931
NSC-HDS7030VP-F型
ダミーカメラ



1030W
NSC-HDS7030VP-F、
NSC-HDS7032VP-F、
DM931用壁面取り付け型ブラケット



1031W
NSC-HDS7033VP-F用
壁面取り付け型ブラケット



1031IC
NSC-HDS7030VP-F、
NSC-HDS7032VP-F、
NSC-HDS7033VP-F、
DM931用天井埋め込み型ブラケット

■ NSD-EX7000シリーズ スタンドアローンHD DVR



- 日本語メニューに対応しています
- 4～16チャンネルフルHD(1080p)録画に対応しています
- 独自ドメインのDDNSをサポートしています(dvrdomain.com)
- CMS対応で、複数拠点の監視に効果的です
- DVDドライブ内蔵でDVDディスクに直接バックアップが可能です(NSD-EX7008H、NSD-EX7016H)
- リモコン、マウスでの操作が可能です
- iPhone、iPad、Android携帯でライブ映像を見ることができます(Smart Phone APP:mViewer)

■ 製品仕様

品番	NSD-EX7004C		NSD-EX7008H		NSD-EX7016H	
OS	エンベデッドLinux					
映像圧縮形式	H.264					
映像入力	4ch(Ex-SDI/HD-SDI)自動認識		8ch(Ex-SDI/HD-SDI/アナログ)自動/手動認識		16ch(Ex-SDI/HD-SDI/アナログ)自動/手動認識	
映像出力	VGA×1、HDMI×1(1920×1080 60Hz、1920×1080 50Hz、1280×720 60Hz、1280×720 50Hz、1024×768)		VGA×1、HDMI×1、BNC×1、BNC(SPOT)×1(1920×1080 60Hz、1920×1080 50Hz、1280×720 60Hz、1280×720 50Hz、1024×768)			
録画性能	1080p:120fps		1080p:240fps		1080i:480fps	
標準内蔵HDD容量	2TB(オプションにて最大6TBまで増設可能)		2TB(オプションにて最大24TBまで増設可能)			
搭載可能ハードディスク台数	3.5インチ×1		3.5インチ×4			
表示パターン	全画面、4分割、シーケンシャル、ポップアップ		全画面、4分割、9分割、1+7、2+8、シーケンシャル、ポップアップ		全画面、4分割、9分割、16分割、1+7、2+8、シーケンシャル、ポップアップ	
録画モード	連続、アラーム、モーション、緊急					
アラーム録画	プリアラーム:10秒～10分、ポストアラーム:10秒～10分					
デジタルズーム	最大16倍ズーム					
再生検索モード	カレンダー、イベント検索、サムネイル検索、スマート検索、ブックマーク					
再生コントロール	再生/逆再生、早送り/早戻し(×2、×4、×8、×16、×32、×64)、一時停止、コマ送り/コマ戻し					
バックアップデバイス	USB×モリ、DVD					
バックアップデータフォーマット	専用フォーマット、AVI					
USB端子	前面×1、背面×1		前面×2、背面×2			
オーディオ	入力:RCA×2、出力:RCA×1		入力:RCA×8、出力:RCA×1		入力:RCA×16、出力:RCA×1	
I/O	RS485、アラーム入力×1/アラーム出力×1		入力×8、マスターアラーム/出力×8TTL、2リレー		入力×16、マスターアラーム/出力×16TTL、2リレー	
イーサネット	10/100/1000Mbps(RJ45)					
ネットワークプロトコル	TCP/IP、UDP、HTTP、DDNS、NTP、SMTP					
リモートクライアント	PCクライアント:専用ソフトウェア(CMS Pro:Windows)、iCMS(Mac)、ブラウザ(Internet Explorer)、モバイルクライアント:iOS、Android(mViewer)					
最大リモートログイン数	16					
コントローラー	前面パネル、キーボード、マウス、赤外線リモコン、PTZコントローラ					
電源	12V、3A		12V、6A			
最大消費電力	最大36W		最大72W			
動作可能周囲環境	5～40度、0～90%					
外形寸法	290(幅)×50(高)×274(奥)mm		430(幅)×88(高)×380(奥)mm			
重量	2.5kg		6.3kg		6.5kg	

■ NSEH01 1ch 3G-SDIレシーバー



- HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)規格対応で、映像・音声・RS-485電源を伝送します
- 3系統(SDI、HDMI、BNC)でのモニタ出力が可能です
- SDIとHDMIでフルHD(1080p)の同時出力が可能です
- 同軸ケーブル5C-2V及びRG6を使用することで最大100mまで延長可能です

■ 製品仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)
SDI解像度	HD(720p):25/30/50/60fps、フルHD(1080p):25/30/50/60fps
最大伝送距離	HD-SDI:100m、3G-SDI:100m(5C-2V及びRG6使用時)
SDI入力	BNC(金メッキ)×1
SDI出力	BNC(金メッキ)×1
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
HDMI出力	HDMI TypeA(1.3a)×1
HDMI解像度	1280×720、1280×1024、1920×1080
音声入力	フォンジャック(3.5mm)×1/ステレオ入力
音声出力	フォンジャック(3.5mm)×1/ステレオ出力
RS-485入出力	入力×1、出力×1
アラーム入出力	入力×1、出力×1
映像圧縮方式	H.264、MPEG4、MJPEG
電源	電源重畳方式使用時:DC12V/1A、電源重畳方式未使用時:DC12V/500mA
動作可能周囲温度	-10～50度、湿度80%以下
保存温度	-20～60度、湿度90%以下
外形寸法	190(幅)×35(高)×107(奥)mm
重量	500g

■ NSEH04 4ch 3G-SDIレシーバー



- HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)規格対応で、映像・音声・RS-485電源を伝送します(2～4chは映像・電源のみ)
- 3系統(SDI、HDMI、BNC)でのモニタ出力が可能です(1chのみ)
- SDIとHDMIでフルHD(1080p)の同時出力が可能です(1chのみ)
- 同軸ケーブル5C-FB及びRG59を使用することで最大120mまで延長可能です

■ 製品仕様

ビデオフォーマット	HD-SDI(SMPTE 292M)、3G-SDI(SMPTE 424M)
SDI解像度	HD(720p):25/30/50/60fps、フルHD(1080i):50/60fps、フルHD(1080p):25/30/50/60fps
最大伝送距離	120m(5C-FB及びRG59使用時)
SDI入力	BNC×4
SDI出力	BNC×4
アナログ映像出力	BNC×1 1.0V(p-p)75Ω
HDMI出力	HDMI TypeA(1.3a)×1
HDMI解像度	フルHD(1080p):50/60fps
音声入力	フォンジャック(3.5mm)×1
音声出力	フォンジャック(3.5mm)×1
RS-485入出力	入力×1、出力×1
アラーム入出力	入力×1、出力×1
電源	AC 90～260V(PoC: 24Vdc, Max.12W/ch)
動作可能周囲温度	-10～50度、湿度80%以下
保存温度	-20～60度、湿度90%以下
外形寸法	216(幅)×45(高)×272.5(奥)mm
重量	2.5kg
POC制御	CH1:Video/Audio/Power/Control、CH2～CH4:Video/Power

Full HD One Cable Series



安全に関するご注意

●製品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

- 製品使用上のご注意 ●ハードディスクは有寿命部品です。長期間のご使用で交換が必要となります。●遠隔監視映像は、ご使用のパソコンや通信環境などにより、円滑に表示されない場合があります。●本製品の故障による二次的損害については、いかなる場合においても、当社は一切責任を負いかねます。●記録した画像のうち、個人を特定できるものは個人情報となりますので、お取扱には充分ご注意願います。
- カタログ上のご注意 ●本カタログ中の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承下さい。●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。



「自己防衛」という、新たなセキュリティ時代へ。

- 本 社 〒816-0902 福岡県大野城市乙金1-10-40
TEL 092-504-7370 FAX 092-504-7371
- 札幌営業所 〒001-0025 北海道札幌市北区北25条西18-1-15 カームリヴ1F
TEL 011-708-3010 FAX 011-708-3020
- 仙台営業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町1-1-1三井生命仙台本町ビル(アジュール仙台)12F
TEL 022-796-0294 FAX 022-796-0295
- 東京営業所 〒140-0004 東京都品川区南品川2-2-7 南品川Jビル9F
TEL 03-6712-9046 FAX 03-6712-9047
- 名古屋営業所 〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-18-25 丸の内KSビル13F
TEL 052-253-7913 FAX 052-253-7914
- 大阪営業所 〒564-0053 大阪府吹田市江の木町17-1 コンバーノビル2F
TEL 06-6170-3453 FAX 06-6170-3454
- 広島営業所 〒730-0013 広島県広島市中区八丁堀14-4 JEI広島八丁堀ビル5F
TEL 082-511-2561 FAX 082-511-2562
- 高松営業所 〒760-0017 香川県高松市番町1-6-6 甲南アセット番町ビル4F
TEL 087-802-1302 FAX 087-802-1303

<https://cpcam.jp/>