

HD-SDI All-in-One Premium DVR

HDX モデル

ハイビジョン画像を各チャンネル 30fps で録画
 HD-SD/EX-SDI 1080p/i 入力 HDMI 出力
 SD, Analog HD (Channel 1~4 only)
 IP カメラ 2560×1440p Quad HD(2K)



Web による遠隔監視(Internet Explorer)
 クライアントソフトウェア(シングル・マルチ)付属
 スマートフォン対応

- 高圧縮率な H.264 の採用 16ch HDX1643
 小さい画像データサイズで長時間録画
- 11"ラック収納可能設計
 432mm x 430mm x 98mm
- シンプルな操作性と高機能
 - * マウス対応
 - * HDMI・VGA 出力(最大 4K)
 - * スケジュール録画
 - * センサー入力
 - * WEBブラウザの利用
 - * モーションディテクト録画
 - * メール送信機能
 - * USBバックアップ
- Quadplex 動作 遅延なく同時処理
 * 録画 * 再生 * バックアップ * ネットワーク接続
- 利便性のアップしたネットワーク機能
 * UMS統合管理ソフト(マルチクライアント)でDVR16 台同時接続

主な特徴

- ・ H.264 圧縮方式、高画質録画 2560×1440/1920×1080
- ・ リアルタイム録画: 全:チャンネル合計 1920×1080 30fps /2560×1440 15fps
- ・ スマートフォン対応 (iPhone , Android)
- ・ 操作の解りやすいグラフィックインターフェース
- ・ モーション検知: CH 別領域設定可能
- ・ ネットワーク及び USB メモリスティックによるデータバックアップ
- ・ 遠隔再生, PTZ 制御, DHCP, ダイナミック DNS 利用可
- ・ 録画, 再生, バックアップ、ネットワーク同時実行
- ・ ネットワークによる音声双方向サポート
- ・ E-mail 送信機能/インターネット時刻補正(NTP 機能)
- ・ 遠隔監視ソフトウェア (シングルクライアント、マルチクライアント) 添付
- ・ Web 監視機能搭載
- ・ ユーザー別権限機能

ハイビジョンでの録画と遠隔監視



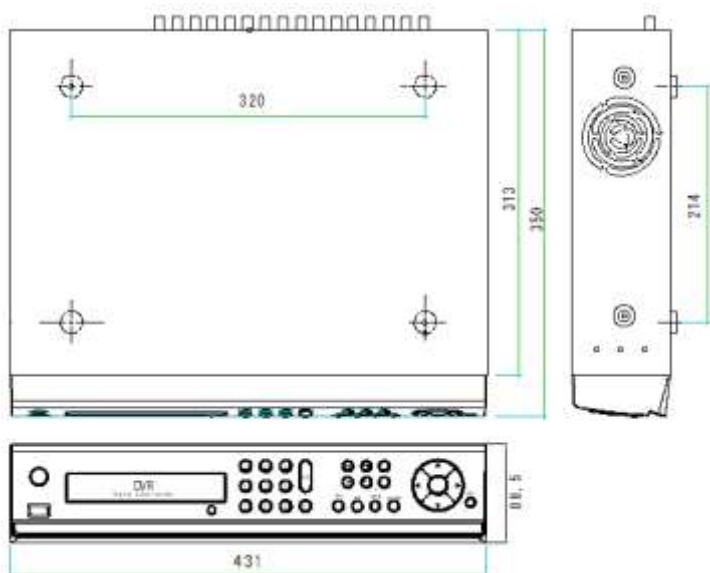
4(8)分割画面

順送り(シーケンス)

ネットワーク

録画サイズが大きいと、綺麗ですがデータサイズも大きくなり、録画サイズが小さいと、拡大再生されるため画像が荒くなりますが、録画日数が延びます。

●外觀図



● 画面イメージ

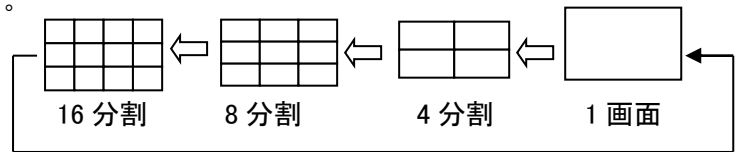


●Web 画面

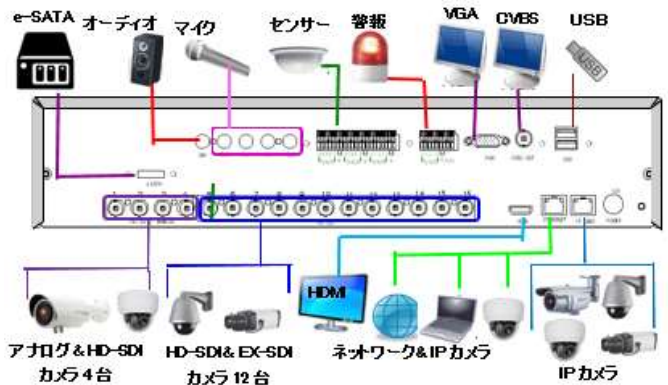


●スマートフォン画面

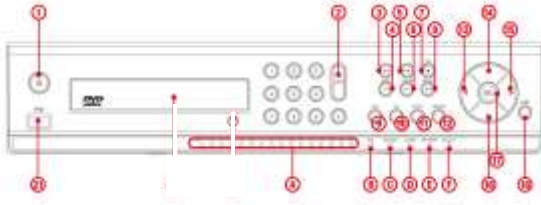
●分割表示切り替え



接続例

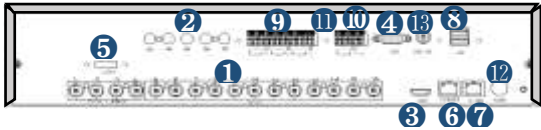


フロントパネル



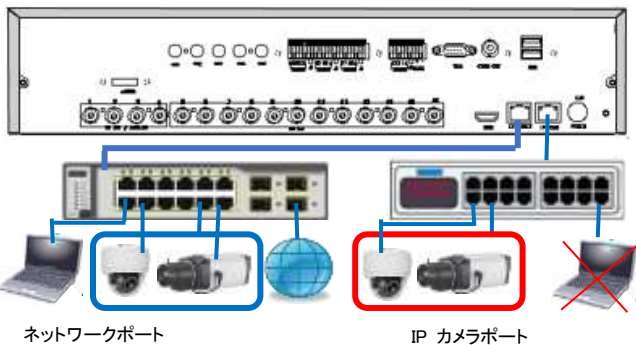
NO	内容	NO	内容
A	ch別録画表示 LED	D	ネットワーク表示
B	HDD アクセス LED	E	バックアップ表示
C	アラーム	F	電源表示
NO 内容			
1	電源 ON/PFF		
2	チャンネルセレクトボタン		
3	REW: 再生時に巻き戻し		
4	F/REW: 再生中 - 再生箇所を 60 秒戻す 一時停止中 - 再生箇所を 1 フレーム戻す		
5	FW: 再生時に早送り		
6	F/ADV: 再生中 - 再生箇所を 60 秒進める 一時停止中		
7	REC: マニュアル録画の開始/停止		
8	SEARCH: サーチメニューに入る		
9	SEQ: オートシーケンス		
10	PTZ: PTZ コントロール		
11	SETUP: セットアップメニュー		
12	バックアップ		
13-16	上下左右/設定値の変更		
17	SEL 決定		
18	ESC 元に戻る		
19	USB: バックアップ等に使用		

リアパネル



NO	名称	内容
1	VIDEO IN	映像入力 HD-SDI
2	AUDIO IN/OUT	音声入力・音声出力
3	HDMI	映像出力 HDMI
4	VGA	VGA 出力
5	eSATA	外部 HDD
6	ETHERNET	ネットワーク
7	IP Cam	IP カメラ専用ネットワーク
8	USB	USB コネクタ
9	SENSOR IN	センサー入力
10	+ -	RS-485 カメラ制御
11	ALARM OUT	リレー出力
12	POWER	DC12V 入力
13	CVBS	アナログ/スポット

ネットワーク接続 IP カメラは DHCP でカメラポートに接続すればアドレスはレコーダーが自動で設定します



ネットワークポート

IP カメラポート

isec アイゼック株式会社

〒183-0045 東京都府中市美好町 2-9-2

TEL042-369-2041/FAX042-369-2042 URL <http://www.isecj.jp>

●製品の改良等に伴い予告無く仕様変更する場合がありますのでご了承ください。

©Copyright (2018) isec Corporation

MODEL		HDX1643		
映像	入力	HD-SDI/EX-SDI タイプ	16ch HD-SDI/EX-SDI, 720p25/30/50/60, 1080p25/30, 1080i50/60, 1440p25/30	
	アナログタイプカメラ		SD/AHD/HD-TVI (ch1~CH4 のみ)	
	出力		HDMI / VGA (最大4K)	
音声	Line 入力/出力		4CH / 1 出力	
	IP カメラ入力/出力		16ch/16ch	
	オーディオコーデック		G.711	
アラーム	センサー入力/出力		16CH 入力 4 出力 (NO/NC 選択)	
	IP カメラのセンサ/アラーム		16 入力 / 16 出力	
録画	圧縮方式		H.264 (High Profile L4.2)	
	カメラ解像度	1440p(2K)		42560 × 1440 各チャンネル最大 15fps
		1080p		1920 × 1080 各チャンネル最大 30fps
		720p		1280 × 720 各チャンネル最大 30fps
			960H/CVBS	960 × 640 各チャンネル最大 30fps
	画質			5 段階で調節
	録画モード			常時/スケジュール/モーション/センサー/録画しない
モーションディテクト			全領域/グリッド線による領域設定	
画面	イベント前・イベント後録画		イベント前 15 秒 ~ 20 秒 イベント後 10 秒 ~ 60 秒	
	デジタルズーム		領域拡大	
再生	分割画面		1, 4, 8, 16 分割	
	再生速度	シングルチャンネル	×1, 2, 4, 8, 16, 32, 64	
ストレージ	検索モード		クイックサーチ/タイムライン/イベント/キャプチャーリスト/ログ/日時指定	
	eSATA		1 (外部ストレージ)	
	内蔵 HDD	インターフェイスタイプ		シリアル ATA
		1HDD の最大容量		4TB
		最大搭載数		4 台 (RAID 1/5/10)
	ファイルシステム			NaFS-停電の際に、データ損失を防止するよう設計。
	USB ポート			3 (前面 1, 後面 2)
バックアップ	ファイル形式		動画 (独自フォーマット/AVI/EXE)、静止画 (BMP)	
	保存メディア		USB メモリー/外付けハードディスク/ネットワーク	
	再生アプリケーション		独自のビューアプログラム内蔵	
User I/F	メニュー画面		グラフィカルメニュー と 文字による設定	
	入力方法		フロントボタン・リモコン・マウス・専用キーボード	
シリアルポート	PTZ コントロール & キーボード		RS-485	
	終端抵抗		有り	
ネットワーク	ダイナミック DNS サポート		有り	
	ネットワークインターフェイス		10/100/1000BASE-T Ethernet (RJ-45)	
	機能		ライブ・検索・バックアップ・PTZ カメラコントロール、遠隔設定	
	デュアル ネットワークエンコード		H.264 D1 60fps/ch	
	再生		H.264 HD 30fps/ch	
追加機能	ネットワークアクセスタイプ		Web 表示 ・ シングル/マルチモニタリングソフトウェア	
	モバイル対応		iPhone・Android	
	時刻補正		DLS (サマータイム), NTP	
一般	S/W アップグレード		USB フラッシュドライブ/ネットワーク経由の遠隔アップグレード	
	その他		簡易設定/HDD S・M・A・R・T/多言語サポート/内臓プザー	
	電源電圧		DC 12V 6.67A AC アダプタ (100V~240V 1.5A)	
	寸法		432mm x 340mm x 98mm (コネクタ含まず)	

