

スマートフォンによる遠隔監視も可能。  
精度とユーザビリティを強化したセキュリティのスタンダードモデル。

# デジタルレコーダー

## Digital Recorder



ハイブリッドデジタルレコーダー  
**SDRX-1640HD**  
/10/20/40



16CHデジタルレコーダー  
**SDRS-1630**  
/10/20



8CHデジタルレコーダー  
**SDRS-831**  
/10/20



4CHデジタルレコーダー  
**SDRX-431**  
/5/10

仕 様				
型 式	SDRX-1640HD	SDRS-1630	SDRS-831	SDRX-431
入 出 力				
テレビジョン方式	NTSC方式			
圧 縮 方 式	H.264			
映 像 入 力	アナログ:16CH、1Vp-p 75Ω(BNC) ネットワークカメラ:16CH (RJ-45、スイッチングHUB使用) 合計32CH対応	16CH、1Vp-p 75Ω(BNC)	8CH、1Vp-p 75Ω(BNC)	4CH、1Vp-p 75Ω(BNC)
ループスルー出力	16CH、1Vp-p 75Ω(BNC)	16CH、1Vp-p 75Ω(BNC)	8CH、1Vp-p 75Ω(BNC)	8CH、1Vp-p 75Ω(BNC)
モ ニ タ 出 力	プライマリ HDMI:1CH(HDMIタイプA)(*1) VGA:1CH、アナログRGB (ミニD-sub15ピン)(*2) コンポジットビデオ:1CH、1Vp-p 75Ω (BNC) セカンダリ VGA:1CH、アナログRGB(ミニD-sub15ピン) (SDモード) コンポジットビデオ:1CH、1Vp-p 75Ω(BNC) (SDモード) スポット コンポジットビデオ:1CH、1Vp-p 75Ω (BNC)(SDモード)	メイン コンポジットビデオ:1CH、1Vp-p 75Ω(BNC) VGA:1CH、アナログRGB(ミニD-sub15ピン)		スポット —
解 像 度	HDモード:1920×1080、SDモード:720×480			
最大録画フレーム	アナログカメラ 480ips(標準解像度、352×240) 240ips(高解像度、704×240) 120ips(最高解像度、704×480) ネットワークカメラ 140ips(CIF)、130ips(2CIF) 110ips(4CIF)、110ips(1MP) 70ips(2MP)	アナログカメラ 480ips(標準解像度、352×240) 240ips(高解像度、704×240) 120ips(最高解像度、704×480)	アナログカメラ 240ips(標準解像度、352×240) 120ips(高解像度、704×240) 60ips(最高解像度、704×480)	アナログカメラ 120ips(標準解像度、352×240) 60ips(最高解像度、704×240)
アラーム入力	16CH、TTLレベル/NC/NO設定可能		8CH、TTLレベル/NC/NO設定可能	4CH、TTLレベル/NC/NO設定可能
アラーム出力	4CH、リレー NC接点容量:AC125V 2A、 AC250V 1A、DC30V 1A NO接点容量:AC125V 5A、 AC250V 2A、DC30V 3A	2CH、リレー NC接点容量:AC125V 2A、AC250V 1A、DC30V 1A NO接点容量:AC125V 5A、 AC250V 2A、DC30V 3A	1CH、リレー NC接点容量:AC125V 2A、 AC250V 1A、DC30V 1A NO接点容量:AC125V 5A、 AC250V 2A、DC30V 3A	
アラームリセット入力	1CH、TTLレベル			
音 声 入 出 力	入力:4CH、LINE IN(RCA) 出力:1CH、LINE OUT(RCA) 1CH、HDMI	入力:4CH、LINE IN(RCA) 出力:1CH、LINE OUT(RCA)		
インターフェース				
ネットワーク接続	10/100/1000BASE-T(RJ-45)	10/100BASE-T(RJ-45)		
R S - 4 8 5	1CH(ブッシュターミナル)			
R S - 2 3 2 C	1CH(D-sub9ピン(オス))			
U S B	USB2.0×2		USB2.0×1	
そ の 他	eSATA	—		
記 録 媒 体				
内蔵ハードディスク	SATA HDD(500GB×2) (最大3台搭載可能)	SATA HDD(500GB×1)(最大3台搭載可能)		SATA HDD(250GB×1)
内蔵バックアップデバイス	CD/DVDRドライブ(対応メディア:CD-R/RW、DVD-R/RW)			
一 般 仕 様				
外 形 寸 法	W430×H88×D405(突起部含まず)	W430×H88×D400(突起部含まず)	W340×H46.5×D310(突起部含まず)	
質 量	約8kg(増設ハードディスク含まず)	約7.6kg(増設ハードディスク含まず)	約3.2kg	

(\*1) SDモードのときは、プライマリHDMI、プライマリVGAは出力されません。 (\*2) HDモードのときは、プライマリコンポジットビデオは出力されません。

### 記録時間表

内蔵ハードディスクに記録する場合の記録時間表(参考値)です。

\*この記録時間表は、カメラ1台あたりの目安で、同じ毎秒コマ数・画質に設定した場合の値です。  
\*この記録時間表は、解像度を「標準」に設定した場合の値です。「高解像度」に設定した場合は1/2、「最高解像度」は1/4になります。  
\*このデジタルレコーダーは、1画面中の変化の少ない部分を高圧縮し、記録容量を節約する特徴があります。従って、撮影する映像により記録時間が大きく変化します。あくまで参考値としてご利用ください。  
\*実際に運用しながら、設定していただくことをお勧めします。  
\*この記録時間表は、機動作上上の見積時間であり、製品保証期間を超えての使用部品の動作信頼性を保証するものではありません。

#### SDRX-1640HD

ハードディスク容量 / 1TB

画質	コマ数	30(コマ/秒)	20(コマ/秒)	15(コマ/秒)	10(コマ/秒)	9(コマ/秒)	8(コマ/秒)	7(コマ/秒)	6(コマ/秒)	5(コマ/秒)	4(コマ/秒)	3(コマ/秒)	2(コマ/秒)	1(コマ/秒)
最高画質	1157時間	1736時間	2315時間	3472時間	3858時間	4340時間	4960時間	5787時間	6944時間	8681時間	11574時間	17361時間	34722時間	34722時間
高画質	1543時間	2315時間	3086時間	4630時間	5144時間	5787時間	6614時間	7716時間	9259時間	11574時間	15432時間	23148時間	46296時間	46296時間
標準画質	2315時間	3472時間	4630時間	6944時間	7716時間	8681時間	9921時間	11574時間	13889時間	17361時間	23148時間	34722時間	69444時間	69444時間
低画質	4630時間	6944時間	9259時間	13889時間	15432時間	17361時間	19841時間	23148時間	27778時間	34722時間	46296時間	69444時間	138889時間	138889時間

#### SDRS-1630/831

ハードディスク容量 / 500GB

画質	コマ数	30(コマ/秒)	20(コマ/秒)	15(コマ/秒)	10(コマ/秒)	9(コマ/秒)	8(コマ/秒)	7(コマ/秒)	6(コマ/秒)	5(コマ/秒)	4(コマ/秒)	3(コマ/秒)	2(コマ/秒)	1(コマ/秒)
最高画質	579時間	868時間	1157時間	1736時間	1929時間	2170時間	2480時間	2894時間	3472時間	4340時間	5787時間	8681時間	17361時間	17361時間
高画質	772時間	1157時間	1543時間	2315時間	2572時間	2894時間	3307時間	3858時間	4630時間	5787時間	7716時間	11574時間	23148時間	23148時間
標準画質	1157時間	1736時間	2315時間	3472時間	3858時間	4340時間	4960時間	5787時間	6944時間	8681時間	11574時間	17361時間	34722時間	34722時間
低画質	2315時間	3472時間	4630時間	6944時間	7716時間	8681時間	9921時間	11574時間	13889時間	17361時間	23148時間	34722時間	69444時間	69444時間

#### SDRX-431

ハードディスク容量 / 250GB

画質	コマ数	30(コマ/秒)	20(コマ/秒)	15(コマ/秒)	10(コマ/秒)	5(コマ/秒)	2.5(コマ/秒)	1(コマ/秒)	0.5(コマ/秒)	0.25(コマ/秒)	0.1(コマ/秒)
最高画質	289時間	434時間	579時間	868時間	1736時間	3472時間	8681時間	17361時間	34722時間	86806時間	86806時間
高画質	386時間	579時間	772時間	1157時間	2315時間	4630時間	11574時間	23148時間	46296時間	115741時間	115741時間
標準画質	579時間	868時間	1157時間	1736時間	3472時間	6944時間	17361時間	34722時間	69444時間	173611時間	173611時間
低画質	1157時間	1736時間	2315時間	3472時間	6944時間	13889時間	34722時間	69444時間	138889時間	347222時間	347222時間

#### 【使用上の注意】

・誤動作、故障、修理および点検等によって、万一年録画データ、記録情報等が消失する場合があります。これによって生じたお客様の損害等については、弊社は一切その責任を補償いたしません。  
・重要な録画データ等は、必ずお客様の責任のもとで定期的なバックアップを行っていただくようお願いいたします。  
・ハードディスクは消耗劣化する良品です。使用環境によりですが、25℃の環境にて通電時間が20,000時間を超えたところより書き込みエラー等が発生しやすくなります。またそれ以上になるとモーターやヘッドの劣化等により寿命にいたる場合があります。  
・ご使用時間が20,000時間未満での定期的な交換メンテナンスをお勧めします。  
(但し、この時間は目安であり、寿命等を保証するものではありません)

#### 【個人情報について】

・本カタログ掲載商品にて撮影された個人を判別できる映像情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。

#### 【その他付記事項】

・本カタログ掲載商品は、映像監視を目的とするものであり、発生した事故・損害などを補償するものではありません。  
・お客様による商品の分解、修理または改造を行われた場合もしくは、保証書に記載される保証対象外となる条件に適合する場合は、保証期間内であっても有償修理の対象になる場合があります。  
・製品の仕様、外観は改善などのために予告なく変更する場合があります。  
・商品の色は、印刷物のため若干実物と異なる場合があります。

**安全に関するご注意**

安全にご使用いただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しく設置してください。

仕様書・承認図はホームページからダウンロードできます。  
<http://www.selco.ne.jp>



<http://www.selco.ne.jp>  
E-mail [info@selco.ne.jp](mailto:info@selco.ne.jp)

### セルコ株式会社

本 社 〒607-8322 京都市山科区川田清水焼団地7番地1  
R&D/バス TEL:075-501-0070(代) FAX:075-582-1188

京都事業所 〒607-8326 京都市山科区川田田出町14番地3  
TEL:075-501-0070(代) FAX:075-592-4275

東京営業所 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-3-9 神田ビル2F  
TEL: 03-5809-3085(代) FAX: 03-5809-3086

福岡営業所 〒810-0073 福岡市中央区舞鶴2-4-13 九州DKビル1F  
TEL:092-738-0700 FAX:092-738-0710

2012.03



