

ネットワークレコーダー (NR-3000)

1.概要

本製品は、HDD(500GB×2台)を内蔵し、メガピクセル(SXVGA)映像記録、最大16分割でライブ及び再生表示が可能なレコーダーです。また、メガピクセルカメラへの電源供給やカメラコントロール、HDDの増設、遠隔(Web)配信機能に加え、ネットワーク経由でのWebカメラとの接続も可能です。

2.仕様

(1) 映像	① 入力	デジタル映像信号×8系統 A) SXVGA(1280×960),15fps /1系統 B) VGA(640×480),30fps /1系統	
	② 入力カメラ台数	メガピクセルカメラ 最大8台 ネットワークカメラ(DIGITAL MELOOKシリーズ) 又は、Webカメラ 最大8台	
	③ 出力	RGB出力(SXGA:1280×1024)×1系統	
	(2) 音声	① 入力	G.711(μ -Law)信号 8系統
		② 出力	アナログ出力 1系統
	(3) 記録	① 記録媒体	内蔵HDD 500GB×2台 増設HDD 1TB×7台
		② 記録符号化方式	A) 映像 動画: M-JPEG 静止画: スナップショットM-JPEG
			B) 音声(1系統のみ) G.711(μ -Law)
		③ 画質レベル調整	5段階 (符号化圧縮率)
		④ 記録レート	[増設HDD非接続時] MELOOK μ カメラ A)SXVGA(1280×960) 最大30fps/全8系統 B)VGA(640×480) 最大120fps/全8系統 ネットワークカメラ(DIGITAL MELOOKシリーズ)、Webカメラ A)VGA(640×480) 最大40fps/全8系統 トータルの記録レートは、最大120fps/全16系統
[増設HDD接続時] MELOOK μ カメラ A)SXVGA(1280×960) 最大20fps/全8系統 B)VGA(640×480) 最大80fps/全8系統 ネットワークカメラ(DIGITAL MELOOKシリーズ)、Webカメラ A)VGA(640×480) 最大40fps/全8系統 トータルの記録レートは、最大80fps/全16系統			
⑤ 記録サイズ変換		SXVGA→SXVGA又はVGA、VGA→ VGA	
⑥ 記録モード		ノーマル記録、アラーム記録、エマージェンシー記録	
⑦ 記録運用		ミラーリング選択可	
⑧ プログラム記録		独立16プログラム×1セット、 日時設定:毎日・任意曜日・特定日指定、動作指定 :カメラ毎に設定可能	
⑨ ミラーリング記録	内蔵HDDのみでS/Wによるミラーリング動作を行う (増設HDDに対するミラーリングは個別に設定)		
(4) 再生	⑩ リピート記録	記録容量がMAXの場合、古い記録部分から上書き記録を実施	
	① 再生モード	通常再生,早送り(MAX:8倍速),早戻し(MAX:8倍速),逆再生,一時停止 シームレス再生、ちょっと前再生、ライブ中再生	
(5) 表示	② 検索機能	アラーム検索、タイムデイト検索	
	① 画面分割数	単画面,4画面,9画面,10画面,13画面,16画面	
		② 表示モード	ライブ表示、再生表示、ライブ中再生表示、シーケンス表示
	③ メニュー	GUI	
	④ 言語表示	日本語	
	⑤ 情報表示	現在時刻,再生時刻,カメラ名称,故障履歴,操作履歴 記録先頭、終端の時刻表示	
	⑥ 部分拡大	単画面ライブ又は再生表示を×2(面積比4倍)、 ×4(面積比16倍)で拡大表示	

		⑦	表示レート	A)ライブ (a)SXVGA 15fps/1~16画面 (b)VGA 30fps/1画面、15fps/4~16画面 B)再生 (a)SXVGA 最大 15fps /1画面、最大 30fps /8画面 (b)VGA 最大 30fps /1画面、最大120fps /16画面
(6)	セキュリティ	①	パスワード	パスワード操作範囲に対して、ログイン時のパスワードにより、3段階で管理
		②	暗号化	映像データ記録に対して暗号化、設置時に暗号処理ON/OFF設定可能
(7)	遠隔(Web)配信機能	①	同時接続数	1
		②	ネットワーク	100Mbps 以上(B フレッツ)
		③	映像配信レート	A)SXVGA 1fps B)VGA 4fps
		④	対応ブラウザ	Internet Explorer v6SP1、v6SP2、v7
		⑤	映像配信	ライブ/再生、映像配信数 1
		⑥	カメラ制御	プリセット選択、オートパン開始、オートチルト開始
		⑦	再生制御	早送り(2倍)、早戻し(2倍)、一時停止、停止、コマ戻し、コマ送り、ちょっと前再生、シームレス再生
		⑧	再生時刻指定	アラーム再生、タイムデート再生
		⑨	情報表示	アラームリスト、機器故障リスト、ブザー鳴動、レコーダー状態
		⑩	セキュリティ	A)パスワード ログイン時のパスワードレベル 3 段階 B)画像符号化 レコーダーで暗号化された映像を配信し、遠隔 PC にて復号再生
(8)	Webカメラ		①対応機種	C)制御情報保護 VPN にて制御情報の保護が必要 A)アクシス製 216MFD-V、M1011 B)ソニー製 SNC-RZ50N、SNC-DM110
			②対応機能	A)映像 VGA B)音声 非対応 C)記録 VGA D)制御 旋回制御非対応
(9)	CPU			Pentium Dual Core E2160
(10)	OS			Windows XP Embedded
(11)	内蔵ストレージ	①	HDD	S-ATA HDD(500GB) ×2台
		②	DVD	S-ATA DVDドライブ メディア:DVD-R/RW,CD-R
		③	CF	コンパクトフラッシュ(2GB) ×1枚
(12)	メインメモリ			DDR2-SDRAM 1GB 2枚
(13)	接点端子	①	ALARM IN端子	8点
		②	I/O端子	CLOCK ADJ、REC、REC STOP、EMERGENCY、MODE OUT(1~4)、CALL OUT+/CALL OUT-、GND、DC12V OUT
(14)	電源電圧/周波数			AC100V±10V 50Hz/60Hz±2Hz
(15)	定格電流			4A以下(400W以下)(最大カメラ8台接続時)
(16)	動作温度範囲			5℃~40℃
(17)	動作湿度範囲			20%~80%(結露なきこと)
(18)	保管温度範囲			-20℃~60℃
(19)	塗装色			パールホワイト
(20)	外形寸法			425(W)×132.5(H)×375(D)mm (ゴム足及び突起物除く)
(21)	質量			15kg以下
(22)	付属品			取扱説明書/保証書1部/電源コード(抜け防止クランパー付き) /ケーブルクランパー1ヶ