

20  
ch

6 ベイ、20 チャンネル、HDMI 出力 最大 20TB

## VioStor-6120 Pro+

- 標準構成はRAID5です。
- 最大20台のネットワーク・カメラを登録・録画できる機器です（ネットワーク・カメラは国内・海外の約100メーカー、3,000機種以上をサポート）。
- 操作は、USB端子にマウス※を接続することにより、PCレスでモニタリングや録画再生が可能。ローカル・ディスプレイでは最大20台までライブ映像を表示できます。
- PCからwebブラウザを通して、ライブ映像の確認から録画再生、設定まで、全てインターネット経由でも行えます。PCではマルチ・サーバー機能を使って256台まで（同時表示64台）表示可能です。
- VMobileを使って、iPhone/iPad/iPod touch対応機器からVioStorにアクセスし、モニタリング、録画再生、スナップショット撮影を行うことができます。

※Android端末は未対応の機種 / OSがありますのでご注意ください。 ※USBマウス、ディスプレイ、HDMIケーブルは別途ご用意ください。

### VioStor-6120 Pro+

型番	/200	/300	/400	/500	/600	/800	/1000	/1200	/1600	/2000
実質録画容量	2TB	3TB	4TB	5TB	6TB	8TB	10TB	12TB	16TB	20TB

※基本RAID5構成となります。出荷時のハードディスク搭載数は、ホームページにてご確認ください。

32  
ch

8 ベイ、32 チャンネル、HDMI 出力 最大 28TB

## VioStor-8232 Pro+

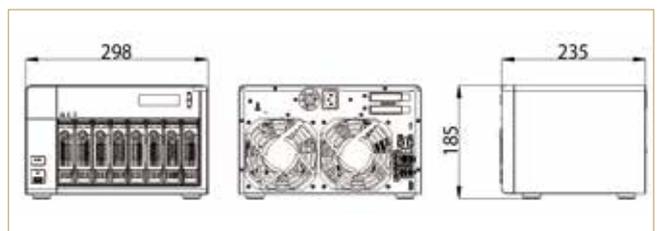
48  
ch

8 ベイ、48 チャンネル、HDMI 出力 最大 28TB

## VioStor-8248 Pro+

- 標準構成はRAID5です。
- 最大32台(8232 Pro+)、48台(8248 Pro+)のネットワーク・カメラを登録・録画できる機器です（ネットワーク・カメラは、国内・海外の約100メーカー、3,000機種以上をサポート）。
- 操作は、USB端子にマウス※を接続することにより、PCレスでモニタリングや録画再生が可能。ローカル・ディスプレイでは最大36台までライブ映像を表示できます。
- PCからwebブラウザを通して、ライブ映像の確認から録画再生、設定まで、全てインターネット経由でも行えます。PCではマルチ・サーバー機能を使って256台まで（同時表示64台）表示可能です。
- VMobileを使って、iPhone/iPad/iPod touch対応機器からVioStorにアクセスし、モニタリング、録画再生、スナップショット撮影を行うことができます。

※Android端末は未対応の機種 / OSがありますのでご注意ください。 ※USBマウス、ディスプレイ、HDMIケーブルは別途ご用意ください。



### VioStor-8232 Pro+/8248 Pro+

型番	/200	/300	/400	/500	/600	/700	/800	/1000	/1200	/1400	/1600	/2000	/2400	/2800
実質録画容量	2TB	3TB	4TB	5TB	6TB	7TB	8TB	10TB	12TB	14TB	16TB	20TB	24TB	28TB

※基本RAID5構成となります。出荷時のハードディスク搭載数は、ホームページにてご確認ください。

## ▶ VioStor-6120 Pro+/8232 Pro+/8248 Pro+ スペック一覧

型番		6120 Pro+	8232 Pro+	8248 Pro+
ハードウェア仕様				
録画	同時録画・録音カメラ台数 (対応ネットワーク・カメラ)	最大 20 台 (Canon、Sony、Panasonic、AXIS 製など) ※弊社ホームページにて対応カメラ表をご参照ください。	最大 32 台	最大 48 台
	録画モード	連続、マニュアル、スケジュール、アラーム、モーション (カメラに依存)		
	録画設定項目	解像度、画質、フレームレート、ビットレート (カメラ性能、ネットワーク環境に依存)		
	映像圧縮方式	M-JPEG、MPEG-4、H.264 (カメラに依存)		
	録画ファイル形式	AVI (Windows Media Player で再生可能 ※専用コーデックが必要)		
アラーム録画のバッファ容量		最大：検知前 300 秒 / 検知後 300 秒		
記録媒体	SATA HDD	最大 6 台	最大 8 台	
	対応 RAID レベル	シングル、リニア、RAID0、RAID1、RAID5、RAID5 + ホットスベア、RAID6 (初期出荷は RAID5 構成)		
インターフェース	LAN ポート	RJ-45 (100BASE-TX / 1000BASE-T、自動切替) ×2	RJ-45 (100BASE-TX / 1000BASE-T、自動切替) ×4	
	USB 端子	前面 ×1 (USB2.0×1)、 背面 ×6 (USB3.0×2、USB2.0×4)、 周辺機器接続用	前面 ×1 (USB3.0×1)、背面 ×4 (USB3.0×2、USB2.0×2)、 周辺機器接続用	
	映像出力端子	HDMI×1 (映像・音声出力用)		
	IO 端子	-		
管理	ユーザー管理	カメラごとモニタリング、録画の権限他設定可能 (最大登録ユーザー数 32 名)		
	アラート通知	Eメール、警告音、イベント・ログ		
	イベント・ログ	障害、警告、情報の 3 レベルのイベントを 10,000 件記録		
ネットワーク	対応プロトコル	HTTP、TCP/IP、SMTP、DHCP、DNS、DDNS、FTP、NTP、UPnP		
	ネットワーク・スループット	最大 330Mbps	最大 450Mbps	
一般仕様	電源	AC100V (内蔵電源)		
	消費電力	約 91W (HDD1TB を 6 枚搭載した場合)	約 85W (HDD1TB を 8 枚搭載した場合)	
	省電力機能	HDD スリープモード、省電力、静音ファン		
	LED	HDD1 ~ HDD6、LAN、USB、STATUS	HDD1 ~ HDD8、LAN、USB、STATUS	
	使用温度範囲	0°C ~ +40°C		
	使用湿度範囲	20% ~ 80% RH (ただし、結露なきこと)		
	外形寸法 (W×H×D)	約 260 × 185 × 235 mm (突起物含まず)	約 298 × 185 × 235 mm (突起物含まず)	
	質量	5.7kg (HDD 含まず)	約 8.9kg (HDD 含まず)	
付属品		電源ケーブル、CD-ROM、LAN ケーブル ×2、HDD 鍵		
ローカルディスプレイ使用時				
映像出力	モニター出力	HDMI 出力解像度 1920×1080 (フル HD)		
	表示モード	ライブ：1/2/3/4/6/8/9/10/ 12/16/20 分割、 シーケンシャル、 全画面表示	ライブ：1/2/3/4/6/8/9/10/ 12/16/20/25/30/32 分割、 シーケンシャル、 全画面表示	ライブ：1/2/3/4/6/8/9/10/ 12/16/20/25/30/32/36 分割、 シーケンシャル、 全画面表示
	検索モード	録画再生：1/4 画面、全画面表示 日時指定検索		
	ハードウェア・デコーディング	1080p (Full HD) 合計：180fps (H.264 のみ有効。最大解像度 1080p)		
PC からの閲覧時				
ライブ	表示モード	1/2/3/4/6/8/9/10/12/16/20/25/36/42/64 分割表示、シーケンシャル、全画面表示		
	映像配信方式	M-JPEG、MPEG-4、H.264 (カメラにより異なる)		
	マップ機能	E マップ画像表示可能		
再生	表示モード	最大 16 分割		
	検索モード	タイムライン検索 / イベント検索		
	機能	全画面表示、スナップショット、デジタルズーム		
ソフトウェア	ダウンロード	クライアント PC への録画ファイルのダウンロード、AVI ファイルへの変換		
	ファイル共有	ファイルステーション、FTP、SMB/CIFS		
	Qnap Finder	LAN 上の VioStor の検出用ソフトウェア		
	対応ブラウザ	モニタリング、再生専用ソフトウェア Internet Explorer 10/11、Google Chrome		

## ▶ クライアント PC 推奨仕様 ※推奨仕様を満たしている場合でも 1 日 ~ 1 週間に一度 PC を再起動してください。

OS		Windows 7 Pro / 8.1 Pro / 10 Pro
パソコン要件	CPU	Intel® Core i7 2.8GHz以上
	メモリ	4 ~ 8GB程度
	ビデオカード	NVIDIA® GeForce® GTX1060 相当
	ネットワークアダプタ	1000Mbps程度
	グラフィック解像度	1920×1080ピクセル以上

※WindowsはMicrosoft Corporationの商標です。  
 ※ネットワーク・カメラシステム専用PCをご使用願います。その他、注意事項をご確認ください。  
 ※VioStorに接続したことの無いPCで録画ファイルを再生する時はコーデックが必要になります。弊社ホームページよりコーデックをダウンロード、インストールしてください。また、VioStorの録画データを再生するためのプレイヤーも用意しています。弊社ホームページよりダウンロード、インストールしてください。  
 ※機能の詳細についてはカタログのP28 ~ 31をご参照ください。