

# 監視ポートフォリオ

	DVR		DVR/ハイブリッド/ ネットワーク・ビデオ・レコーダ (NVR)			ビデオ管理システム (VMS)/ビデオ・ コンテンツ分析 (VCA)		長期ビデオ保存および 大容量ストレージ	
使用環境	住宅、中小企業、飲食/小売、商業施設		カジノ、商業ビル、大学のキャンパス、ホテル、工場			指令・管理センター、カジノ、市内監視、出入国管理、空港		銀行、市内監視、国土安全保障、空港	
ユーザが求めるもの	信頼性、コスト		信頼性、データ損失保護、拡張性			信頼性、データ損失/保水性、データ・セキュリティ、拡張性		信頼性、電力、コスト	
使用要件	常時稼働、低消費電力、耐高熱と耐高温、ビデオ・ストリーミング向けに最適化済み		常時稼働、大量の書き込みに対応、データ保水性、複数のHD/MPストリーミングに対応			常時稼働、混在する作業負荷に対応、データ破棄、省電力、5台超のHDDに対応できるよう最適化済み		常時稼働、高書き込み/低読み出し、複数のHDDで低電力、データ破棄、5台超のHDDに対応できるよう最適化済み	
最適なアプリケーション	<ul style="list-style-type: none"> <li>16チャンネル以下のDVR</li> <li>4CIF、2CIF解像度のDVR</li> <li>4台未満のHDストリーミングのDVR</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>最大20件のHDビデオ録画</li> <li>RAID冗長性を使用</li> <li>16チャンネル以上のDVR</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>仮想化サーバ・アプライアンス</li> <li>IPストレージ (NAS、SAN)</li> <li>バックアップ・アプライアンス (JBOD、DAS)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>JBOD</li> <li>NAS</li> <li>DAS</li> </ul>	
Seagate推奨	SV35.6 Series™	Surveillance HDD <sup>1</sup>	SV35.6 Series	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD	Surveillance HDD	Enterprise Capacity HDD
ドライブ数	8台以下のHDD	8台以上のHDD <sup>1</sup>	8台以下のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD
低消費電力		●		●	●	●	●	●	●
RAID					●	●	●	●	●
同時HDD録画	8台以下のHDD	8台以上のHDD <sup>1</sup>	8台以下のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD	8台以上のHDD	5台超のHDD
+Rescueデータ・リカバリ・オプション	●	●	●	●		●		●	
自己暗号化ドライブ (SED) オプションによるISE (Instant Secure Erase)					●		●		●
SEDテクノロジーによるFIPS認証					●		●		●
データ保水性	●	●	●	●	●	●	●	●	●
混在する作業負荷					●		●		●

<sup>1</sup> RVセンサー搭載Surveillance HDD (4~6TB) は、ドライブ・ベイが8台以上のシステムに対応します。8台以上のHDDを搭載したシステムの場合、RV非対応モデルの使用は推奨されていません。

# 監視用途向けに最適化されたドライブ



	SV35 Series™	Surveillance HDD (RV非対応)	Surveillance HDD (RV対応)	Enterprise Capacity 3.5 HDD
使用環境	家庭と企業の安全 公共安全およびイベント		ビデオ分析および最適化 公共安全およびイベント	ビデオ分析および最適化
用途	低コスト、低解像度、シンプルな設置。中小企業、小売および商業用途、または家庭向け		通常IPカメラを使用した中央型監視用途。銀行、カジノ、空港などの中規模ビジネス向け	HDビデオおよびビデオ分析が重視される大容量ストレージ、データ・センター、政府または大企業向けアプリケーション
対象ユーザ	システム・インテグレータ、中小企業、エンド・ユーザ			システム・インテグレータ、IT管理者
容量 <sup>1</sup>	1、2、3TB	1、2、3TB	4、5、6TB	1、2、3、4、5、6TB
利点	マルチカメラ・システムにおける信頼性の高いパフォーマンス	複数台のカメラを備えた消費者または中小企業向け監視用に低消費電力、静音性、信頼性の高いストレージ	マルチカメラ・システムにおける信頼性の高いパフォーマンス、R/Vセンサー搭載の耐振動性によりRAID環境をサポート、高速起動	データ分析およびマルチドライブ・アプリケーションに最適な高速ランダム性能
起動時間	良好：アイドル1、2対応	さらに良好：アイドル1、2、3対応		最高：起動時間と省電力機能をカスタマイズできるPowerChoice™
カメラ	最高32台まで	最高64台まで		100台以上
システム	ドライブ1~8台		ドライブ8台以上	ドライブ5台超 RV @ 1,500Hz = 12.5rad/秒 <sup>2</sup> 上部カバー付モーター
セキュリティ	—			SEDのISE機能またはFIPS設定
作業負荷	MTBF 100万時間SATA			MTBF 200万時間SAS/SATA
データ・リカバリ	+Rescueオプションに対応			—
作業負荷評価	—	180TB/年		550TB/年
保証期間	3年			5年

<sup>1</sup> ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。

seagate.com

南北アメリカ Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000  
 アジア/太平洋 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888  
 ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2015 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate、Seagate Technology、およびSpiralのロゴは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。PowerChoiceおよびSV35 Seriesは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムでは異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。暗号化を含むハードウェア/ソフトウェアのエキスポート/再エキスポートには、米国商務省産業安全保障局 (BIS) による規制が適用される場合があります (詳細は、www.bis.doc.govを参照してください)、また米国外への輸出または米国外での使用は規制される場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。SC553.3-1507JP、2015年7月