





VAST 2 と VAST セキュリティステーション(VSS)の比較表

製品名					
		VAST 2	VSS Lite	VSS Standard	VSS Professional
製品概要		幅広く導入できる VIVOTEK の レガシーVMS	基本的な監視ニーズに対応した 無償エントリーレベル VMS	中小企業ビジネス向けの費用対 効果の高いソリューション	一元管理と 24 時間 365 日の運用が必要 な中〜大規模プロジェクト向けに設計
展開					
サーバーあたりのカメラ最大数 ¹		256	32	128	320
システムあたりのサブステーション 最大数		200 (ND/NV シリーズ NVR、VAST 2 NR シリー ズ NVR、VAST 2 ステーション)	0	32 ² (ND/NV シリーズ NVR)	700 (ND/NV シリーズ NVR、VSS Pro NR シリーズ NVR、VSS Professional ステーション)
ライセンス					
無料カメラライセンス		32 (VIVOTEK カメラのみ)	32 (VIVOTEK カメラのみ)	8	0
サードパーティ統合	データマグネット	アドオンライセンス	-	付属	付属
	TCP メッセージ	アドオンライセンス	-	付属	付属
ネットワークオーディオ統合		アドオンライセンス	-	付属	付属
フェイルオーバー	サブステーション	アドオンライセンス	-	-	付属
	CMS	アドオンライセンス	-	-	付属
交通統合		GIS/GPS	アドオンライセンス	-	付属
トランザクション統合		POS ³	アドオンライセンス	-	-
プラットフォーム					
サーバー	Windows	Windows 11、10 (32 ビット/64 ビット)、7 (32 ビット/64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応)	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応)	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応)	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応)
	仮想マシン	●	-	-	● (近日対応)
クライアント		Windows 11、10 (32 ビット/64 ビット)、7 (32 ビット/64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応) ; macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応) ; macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応) ; macOS 10.16 Big Sur ⁴	Windows 11、10 (64 ビット)、7 (64 ビット) ; Windows Server 2012、2016、2019 (Server Core インストールタイプは未対応) ; macOS 10.16 Big Sur ⁴

¹監視のための展開を設計する際は、システム要件を参照してください。

²システムあたりのサブステーション最大数は、ND/NV シリーズ NVR がサポートするカメラの数を、システムあたりのカメラ最大数の合計で割ることで取得されます。

³VSS はデータマグネットを介してのみ POS 統合をサポートしています。

⁴macOS クライアントの制限事項：(1) エクスポートのビデオ形式は 3GP のみ対応；(2) AD ログインは macOS クライアントで設定不可；(3) ジョイスティック AJ-001 のみ対応；(3) 片方向オーディオのみ対応；(4) スタンドアロンのプレーヤーには未対応；(5) サードパーティの魚眼デワープには未対応。

モバイルアプリ		iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)	iViewer (iOS/Android)
主な特徴					
ライブビュー		●	●	●	●
録画		●	●	●	●
再生		●	●	●	●
エクスポート		●	●	●	●
バックアップ		●	●	●	●
イベント		●	●	●	●
ダッシュボード		●	●	●	●
アラーム		●	-	●	●
E-map		●	-	●	●
VCA（人数計測）レポート		●	-	●	●
ビデオウォール（マトリックス）		●	-	-	●
ビデオ暗号化					
電子透かし		●	●	●	●
エクスポートされるビデオの暗号化		● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)	● (AES-256 CTR)
録画の暗号化		-	-	-	● (AES-256 CTR)
検索					
ブックマークの検索		●	●	●	●
イベントの検索		●	●	●	●
ログ検索		●	●	●	●
サムネイル検索		●	●	●	●
アラーム検索		●	-	●	●
スマート検索		●	-	●	●
ディープ検索 ⁵	オブジェクト検索	-	-	●	●
	属性検索	-	-	●	●
	シーン検索	-	-	●	●
	再検索 ⁶	-	-	-	●
ユーザー管理					
ユーザーの役割	管理者	●	●	●	●
	カスタマイズ可能	●	●	●	●
	ユーザーによる事前設定	-	-	-	●
デバイス互換性⁷					
カメラ ⁸		VIVOTEK 8000/9000 シリーズ	VIVOTEK 8000/9000 シリーズ	VIVOTEK 8000/9000 シリーズ	VIVOTEK 8000/9000 シリーズ
サブステーション ⁹		VIVOTEK ND/NV シリーズ NVR、VAST 2 NR シリーズ	-	VIVOTEK ND/NV シリーズ NVR	VIVOTEK ND/NV シリーズ NVR、VSS NR シリーズ NVR、VSS Professional ス

⁵以下にご注意ください：(1) 1 台のサーバーで検索できるカメラの数は、お使いのシステムの能力によって制限されます；(2) サポートされるディープ検索機能は、カメラモデルの仕様によって異なる場合があります；(3) ND/NV シリーズ NVR 下のカメラについては、サポートされるディープ検索機能が ND/NV シリーズ NVR の仕様によって異なる場合があります。

⁶検索可能なオブジェクト最大数は 200,000 で、選択可能なカメラの数と検索時間間隔がその制限を受けます。制限を超えて検索を行うと、タイムアウトになります。

⁷サポートされているブランドとモデルについては、VAST 2 および VAST セキュリティステーション(VSS)のデータシートを参照してください。

⁸サポートされているカメラのモデルについては、https://www.vivotek.com/device_pack#supported_models を参照してください。

⁹ND8321 は除く。



		NVR、VAST 2 ステーション			テーション
ジョイスティック		●	-	●	●
ネットワークオーディオデバイス		●	-	●	●
Wiegand コンバータ		●	-	●	●
I/O ボックス		●	-	●	●
アクセス制御		●	-	●	●
POS		●	-	●	●
カメラ統合					
ビデオソース		VIVOTEK、ONVIF、RTSP	VIVOTEK	VIVOTEK、ONVIF、RTSP	VIVOTEK、ONVIF、RTSP
NVR 統合					
NVR の追加	自動スキャン	●	-	●	●
	手動	●	-	●	●
	VIVOCLOUD から	●	-	-	●

