



セキュリティ & マネジメント機能一覧

○:対応 —:未対応

		クライアントPCに必要なソフトウェア/オプション	VersaPro											
			タイプ VS (VS-M)	タイプ VY (VY-R)	タイプ VZ (VZ-N)	UltraLite タイプ VG (VG-M)	UltraLite タイプ VN (VN-M)	UltraLite タイプ VC (VC-M)	タイプ VB (VB-R)	タイプ VM (VM-R)	タイプ VD (VD-P)	タイプ VX (VX-P)	タイプ VF (VF-M)	タイプ VW (VW-M)
認証	FeliCaカード認証 (NFCポート選択時)*1	NEC Authentication Agent	—	—	—	—	—	—	—	—	○	—	—	—
	指紋認証 (内蔵指紋センサー選択時)	OS標準機能で動作	—	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9
	タッチパネル認証	NEC Authentication Agent	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	顔認証 (Webカメラ (IR対応) 選択時)	Windows Hello, Webカメラ (IR対応)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	顔認証 (NeoFace Monitor利用時)	NeoFace Monitor V7.1*23, Webカメラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BIOSパスワード		○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10	○*10
	ハードディスクパスワード機能*3		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
I/O 制限	利用可能なI/OポートやUSB機器の制限	BIOSメニューからの対応*11 RunDX*4	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鍵管理	セキュリティチップ、インテル® PTT、ファームウェアTPM、またはMicrosoft Pluton	OS標準機能で動作	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
暗号化	ID・パスワードの保護と管理*33	NEC Authentication Agent	○	○	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—
	ID・パスワードの保護と管理 (NeoFace Monitor利用時)	NeoFace Monitor V7.1*23, Webカメラ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暗号化ファイルシステム [EFS]	OSの標準機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	BitLocker		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	暗号化機能付SSD		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
BIOS 障害対策	BIOS自己回復 (NIST)		—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ウイルス対策	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
情報漏えい防止	廃棄・売却時のSSD等のデータ消去	再セットアップ用媒体*15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	盗難・紛失時の遠隔データ消去	遠隔データ消去サービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	情報の持ち出し防止対策	RemoteViewサービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PC画面の覗き見防止	プライバシーフィルター	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
盗難防止	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル	○*24	○	○*24	○*24	○	○	○*24	○	○	○	○	○
			○*36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PCの保護	Secured-Core PC対応		○*36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
			○*36	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マネジメント機能	Remote Power On (Wake on LAN) 機能*7	別売マネジメントソフトウェアが必要*8	○*28	○	○*28	○*28	○	○	○	○	○	○	○	○
	更新プログラム自動通知	PCアップデートチェッカー*38	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハードウェア診断機能	ハードウェア・スキャン*39	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ネットワークブート機能*7 (PXE搭載)	PXEに準拠した運用管理ソフトウェアが必要	○*37	○	○*31	—	○	○	○	○	○	○	○	○
	インテル® vPro®	インテル® AMT/ISMCに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*32	○*35	—	○*32	○*32	—	—	—	○	○*36	—	—

		クライアントPCに必要なソフトウェア/オプション	Mate							
			タイプ ME (ME-R)		タイプ MB (MB-R)		タイプ ML (ML-R)		タイプ MC (MC-M)	
HDD 障害対策	ミラーリング (ミラーリング (RAID 1)、ミラーリング用SSD選択時)	Intel Rapid Memory and Storage Management*29	○	○	—	—	—	—	—	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
認証	BIOSパスワード		○	○	○	○	○	○	○	○
	ハードディスクパスワード機能*3		○	○	○	○	○	○	○	○
I/O 制限	利用可能なI/OポートやUSB機器の制限	BIOSメニューからの対応*11 RunDX*4	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
鍵管理	セキュリティチップ、インテル® PTT、またはファームウェアTPM	OS標準機能で動作	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
暗号化	ID・パスワードの保護と管理*33	NEC Authentication Agent	○	○	○	○	○	○	○	○
	暗号化ファイルシステム [EFS]	OSの標準機能	○	○	○	○	○	○	○	○
	BitLocker		○	○	○	○	○	○	○	○
	暗号化機能付SSD		○	○	○	○	○	○	○	○
BIOS 障害対策	BIOS自己回復 (NIST)*40		○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
ウイルス対策	ウイルス検出・隔離	ウイルスバスター クラウド*5	○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
情報漏えい防止	廃棄・売却時のSSD等のデータ消去	再セットアップ用媒体*15	○	○	○	○	○	○	○	○
	盗難・紛失時の遠隔データ消去	遠隔データ消去サービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○
	情報の持ち出し防止対策	RemoteViewサービス*6	○	○	○	○	○	○	○	○
	盗難防止	盗難防止用ロック 筐体ロック	セキュリティケーブル	○	○	○	○	○	○	○
PCの保護	Secured-Core PC対応		○	○	○	○	○	○	○	○
			○	○	○	○	○	○	○	○
マネジメント機能	Remote Power On (Wake on LAN) 機能*7	別売マネジメントソフトウェアが必要*8	○	○	○	○	○	○	○	○
	更新プログラム自動通知	PCアップデートチェッカー*38	○	○	○	○	○	○	○	○
	ハードウェア診断機能	ハードウェア・スキャン*39	○	○	○	○	○	○	○	○
	ネットワークブート機能*7 (PXE搭載)	PXEに準拠した運用管理ソフトウェアが必要	○	○	○	○	○	○	○	○
	インテル® vPro®	インテル® AMT/ISMCに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*35	○*35	○*35	○*35	○*35	○*35	○*35	○*35

*1: NFCポートの利用は、NeoFace MonitorとNEC Authentication Agentで排他となります。NeoFace MonitorでICカード認証をご利用の際は、NFCポートを利用した [FeliCa] カード認証ができます。
 *3: パスワードを忘れてしまった場合は、ロックの解除ができません。HDD/SSDを有償で交換していただくことになります。
 *4: 暗号化機能など特殊な機能を有する周辺機器 (一部のUSBメモリ等) は正しく制御できない場合があります。
 *5: 最新の脅威に対抗するには、最新のパターンファイルが必要です。最新の防御情報を得るためには、インターネットに接続してください。また、パターンファイルの無償提供期間は、初めてセットアップした時点から90日間です。引き続きお使いになる場合は、更新手続 (有償) が必要です。
 *6: サービスの無償提供期間は、利用登録後1ヶ月です。引き続きお使いになる場合は、別売オプションの購入が必要です。Windows サンドボックス環境には対応していません。消去対象の固定設定 [ブラウザのお気に入り・キャッシュ・Cookie] はMicrosoft Edgeには対応していません。
 *7: 標準搭載の有線LANにて利用可能です。
 *8: 別売のマネジメントソフトウェアでWake on LANをサポートします。
 *9: SecureFinger (別売) の利用はできません。
 *10: パスワードを忘れてしまった場合は、有償での解除措置が必要となります (タイプVZ、タイプVBのみ: ロックの解除ができないため、マザーボードを有償で交換していただくことになります)。
 *11: シリアル/パラレルポートやUSBコネクタ、内蔵Webカメラが搭載されているモデルは、BIOSセットアップユーティリティにロックすることが可能です。

*15: 再セットアップ用メディアがDVD媒体の場合、光学ドライブが必要です。SSDを消去する場合はBIOSからSecure Erase, タイプVZはSecure Wipeにて対応ください。
 *23: NeoFace Monitorの詳細につきましては <https://jpn.nec.com/bpc/neoiface> をご覧ください。なお、Windowsログイン機能、NEC Authentication Agent, Windows Hello, 指紋認証, CyberLink YouCam 5 BE, RemoteViewサービスの併用は行えません。
 *24: 盗難防止用ロックの形状はNanoスロットになります。
 *28: USB Type-C 拡張ドックが必要です。
 *29: UWPアプリ版がプリインストールされています。
 *31: USB-LAN変換アダプタ (Type-C接続) もしくはUSB Type-C 拡張ドックが必要です。
 *33: 各種アプリケーションのID/パスワードを保護・管理し、必要な場合での入力支援を行います。
 *35: インテル vPro® Enterpriseモデルのみ対応しています。
 *36: インテル vPro® Essentialsモデルのみ対応しています。
 *37: USB-LAN変換アダプタ (Type-C接続) が必要です。
 *38: チェック対象はデスクトップアプリとドライバーです。ストアアプリはMicrosoft Storeでチェックしてください。
 *39: BIOS版はタイプVY (VY-R)、タイプVZ (VZ-N)、タイプVB (VB-R)、タイプVM (VM-R)、タイプVF (VF-M)、タイプME (ME-R)、タイプMB (MB-R) のみ対応します。
 *40: 米国の国立標準技術研究所が定めるセキュリティガイドライン、タイプME/MBはNIST SP800-147/155/193、タイプML (ML-M) /MCはNIST SP800-147/155で規定されるセキュリティを実装しています。