



セキュリティ & マネジメント機能一覧

○:対応 ー: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 J											
			UltraLite タイプ VY (VY-R)	UltraLite タイプ VN (VN-M)	タイプ VB (VB-R)	タイプ VM (VM-R)	タイプ VS (VS-M)	タイプ VD (VD-P) / (VD-N)		タイプ VX (VX-R) / (VX-P)		タイプ VX (VX-N)	タイプ VF (VF-P)	タイプ VW (VW-M)
セキュリティ機能	認証	FeliCaカード認証 (NFCポート選択時)*1	NEC Authentication Agent	ー	ー	ー	ー	○	○	ー	ー	ー	ー	ー
		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	ー	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9	○*9
		タッチパネル認証	NEC Authentication Agent	○	ー	ー	ー	○	ー	ー	ー	ー	ー	ー
		顔認証 (Webカメラ (IR対応)選択時)	Windows Hello、Webカメラ (IR対応)	○	○	○	○	○	ー	○	ー	○	ー	ー
		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
		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	○	ー	ー	ー	○	○	○	○	○	ー	ー
		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		○	○	ー	○	○	○	○	○	○	○	○
		BIOS障害対策	BIOS自己回復 (NIST)	○	○	○	○	ー	ー	○	○	○	ー	ー
		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體*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	○	○	○	ー	○	○	○	○	○	ー	ー
	盗難防止	盗難防止用ロック	セキュリティケーブル (別売オプション)	○	○	○	○*24	○	○*24	○	○	○	○	○*24
	PCの保護	Secured-Core PC対応		○	○	○*36	ー	○	○*36	○	○	○	○*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	○	○	○	○	○
		更新プログラム自動通知	PCアップデートチェック*38	○	ー	○	○	ー	ー	ー	○	ー	ー	ー
		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	○	○	○	○	○
		インテル vPro®	インテル® AMT/ISMに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*35	○*36	ー	ー	○	○*36	○*35	○*35	ー	○*36	○*36

		クライアントPCに必要なソフトウェア/オプション	Mate J						
			タイプ ME (ME-R)	タイプ ME (ME-M)	タイプ MB (MB-R)	タイプ MB (MB-M)	タイプ ML (ML-R)	タイプ ML (ML-M)	タイプ MC (MC-M)
セキュリティ機能	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	○	○	ー	ー	ー	ー
		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	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	○	○	○	○	ー	ー
		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	○	○	○	○	ー	○
		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體*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	○	○	○	○	○
			盗難防止用ロック	セキュリティケーブル (別売オプション)	○	○	○	○	○
	PCの保護	筐体ロック		○	○	○	○	○	○
	マネジメント機能	Secured-Core PC対応		○	ー	○	ー	ー	○*35
		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ク*38	○	ー	○	ー	○	ー
		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/ISMに対応した運用管理ソフトウェアが必要	○*35	○*36	○*35	○*35	ー	○*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:パスワードを忘ってしまった場合は、ロックの解除ができません。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:最新の脅威に対するには、最新のバージョンファイルが必要です。最新の防護情報を得るために、インターネットに接続してください。また、バージョ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おりません。消去対象の固定設定「プ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いた場合は、有償での解除措置が必要になります (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、内蔵光学ドライブ、カードスロット、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て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VBはSecurity Eraseにて対応ください。

*23:NeoFace Monitorの詳細につきましては <https://jp.nec.com/bpc/neoface> をご覧ください。なお、Windowsログオン機能、NEC Authentication Agent、Windows Hello、指紋認証、CyberLink YouCam 5 BE、RemoteViewサービスとの併用は行えません。

*24:盗難防止用ロックの形状はNanoロックになります。

*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。

*33:各種アプリケーションのID/パスワードを保護・管理し、必要な場面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ンドロイドとタブレットアンドロイドです。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VB (VB-R)、タイプVM (VM-R)、タイプVF (VF-P)、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。