

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											
				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)		(VX-R)	タイプ VX (VX-P) (VX-N)	タイプ VE (VE-P)	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ機能	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 ^m *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	セキュリティーケーブル (別売オプション)	○	○	○*24	○	○*24	○	○	○	○	○	○	○	
PCの保護		Secured-Core PC対応	○	Secured-Core	○*36	—	○	○*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	○	○	○	○	○	○
		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	—	—	○*36	○*35	○*35	—	○*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							
				タイプ ME		タイプ MB		タイプ MA		タイプ MC	
				〈ME-R〉	〈ME-M〉	〈MB-R〉	〈MB-M〉	〈MA-R〉	〈MA-M〉	〈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	○	○	—	—	—	—	○	
		BIOSパスワード		○	○	○	○	○	○	○	
	認証	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	セキュリティケーブル (別売オプション)	○	○	○	○	○	○	○	
		筐体ロック		○	○	○	○	○	○	○	
	PCの保護	Secured-Core PC対応		○	—	○	—	—	—	○*35	
	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/ISMに対応した 運用管理ソフトウェアが必要	○*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。SSDは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おりません。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://jpn.nec.com/bpc/neoface> 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サービスと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 拡張が必要で。

*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交換アダプタ (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VE (VE-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MA (MA-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。