



セキュリティ & マネジメント機能一覧

○:対応 —:未対応

|                          |   |                                   | VersaPro J    |               |                         |                         |                         |               |               |               |               |               |
|--------------------------|---|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| クライアントPCに必要なソフトウェア/オプション |   |                                   | タイプ VS (VS-M) | 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 VM (VM-M) | タイプ VD (VD-N) | タイプ VX (VX-N) | 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 (内蔵指紋センサ選択時)                                 | OS標準機能で動作                         | —             | ○*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          |
| I/O 制限                   | ハードディスクパスワード機能*3                                  |                                   | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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<br>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                         | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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   |                                   | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| BIOS 障害対策                | BIOS自己回復 (NIST)                                   |                                   | —             | ○             | ○                       | ○                       | —                       | —             | ○             | ○             | —             | —             |
|                          | 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                   | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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HDD/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                     | PC画面の覗き見防止  | プライバシーフィルター                       | —             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | —             | —             |
|                          | 盗難防止用ロック  | セキュリティケーブル*24                     | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
| PCの保護                    | 盗難防止用ロック  | セキュリティケーブル*24                     | ○             | ○             | ○                       | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | Secured-Core PC対応                                 |                                   | ○*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          | ○*28          | ○*28                    | ○                       | ○                       | ○             | ○             | ○             | —             | ○             |
|                          | 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/ISMICに対応した運用管理ソフトウェアが必要 | ○*32          | —             | ○*32                    | ○*32                    | —                       | ○*32          | ○*17          | ○*32          | —             | —             |

|                          |  |   | Mate J        |               |               |               |
|--------------------------|--|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| クライアントPCに必要なソフトウェア/オプション |  |   | タイプ MC (MC-M) | タイプ ME (ME-M) | タイプ MB (MB-M) | タイプ ML (ML-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 Optane 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                       |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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<br>RunDX*4                   | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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<br>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                                     | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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                      | ○             | —             | ○             | —             |
|                          | 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                              |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| BIOS 障害対策                | BIOS自己回復 (NIST)*40                     |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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                               | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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HDD/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*24                                 | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 筐体ロック                                  |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| PCの保護                    | 盗難防止用ロック                               | セキュリティケーブル*24                                 | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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                           | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | ハードウェア診断機能                             | ハードウェア・スキャン                                   | ○             | ○             | ○             | ○             |
|                          | 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/ISMICに対応した運用管理ソフトウェアが必要             | ○*17          | ○*17          | ○*17          | —             |

\*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。  
 \*2: 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。  
 \*3: 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。  
 \*4: 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有償提供期間は、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。  
 \*5: 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。  
 \*6: 標準搭載の有線LANにて利用可能です。  
 \*7: 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。  
 \*8: SecureFinger (別売) の利用はできません。  
 \*9: 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VZのみ)。ロックの解除が出来ないため、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。  
 \*10: シリアル/パラレルポートやUSBポート、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。  
 \*11: HDDを消去する場合はNECが提供する再セットアップ用媒体が必要です。また、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。

\*12: VJH52/D-N, VJM47/D-N, MJX53/E-M, MJW51/E-M, MJQ50/E-M, MJN48/E-M, MJX53/B-M, MJW51/B-M, MJQ50/B-M, MJN48/B-M, MJX50/C-M, MJW48/C-M, MJQ48/C-M, MJN46/C-Mはインテル vPro® Enterpriseに対応。  
 \*13: インテル® AMTに対応した運用管理ソフトウェアが必要です。  
 \*14: 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。  
 \*15: USB Type-C 拡張ドックが必要です。  
 \*16: LWWPアプリ版がプリインストールされています。  
 \*17: 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。  
 \*18: VJT46/S4-M, VJV50/G-M, VJT46/G-M, VJT46/N-M, VJT46/M-M, VJT46/X-Nのみインテル vPro® Essentialsに対応。  
 \*19: Intel® Standard Manageabilityに対応した運用管理ソフトウェアが必要です。  
 \*20: 各種アプリケーションのID/パスワードを保護・管理し、必要な場での入力支援を行います。  
 \*21: インテル vPro® Enterpriseモデルのみ対応しています。  
 \*22: インテル vPro® Essentialsモデルのみ対応しています。  
 \*23: USB-LAN変換アダプタ (Type-C接続) が必要です。  
 \*24: BIOS版は、タイプVZ (VZ-N) およびタイプVM (VM-M)、タイプVF (VF-M) のみ対応します。  
 \*25: 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MC/MLはNIST SP800-147/155で規定されるセキュリティ要件を実装しています。