USER GUIDE

Gaming

Content Creation

Business & Productivity





取扱説明書 ノートブック

目次

著作権および商標について	1-6
改訂履歴	1-6
FCC-B無線周波数妨害に関する声明	1-7
FCC条件	1-7
CE適合性	1-7
バッテリーの規制	1-8
WEEEに関する声明	1-8
化学物質情報	1-8
RoHS声明	1-9
日本 JIS C 0950 材質宣言	1-9
アップグレードと保証	1-9
交換用部品のご購入	1-9
ENERGY STAR [®] 声明	1-9
安全に関する注意事項	1-10
注意事項に関する表記について	1-10
ノートパソコン本体と付属品・周辺機器の取り扱いについて	1-11
付属品・周辺機器使用上の注意	1-16
バッテリーパックの取り扱いについて	1-17
バッテリーパックの取外しができる製品のみ	1-19
AC/DC アダプター、電源コードの取り扱いについて	1-20
ハードディスクドライブ (HDD)、ソリッドステートドライブ (SSD)、記憶メディ	ィアの取り扱
いについて	1-23
グリーン製品の特徴	1-23
注意事項	1-24
MSIハイライト	1-27
はじめに	
開梱	2-2
製品概要	2-3
上面図 (オプション 1)	2-3
上面図 (オプション 2)	2-6
前側面図	2-9
右側面図	2-10
左側面図	2-12
後部側面図	2-13
底面図	2-14

キーボードの使用方法 (オプション1)	2-16
Windows +-	2-16
Windows Copilot キー	2-16
クイック FN 起動キーを有効にする	2-17
クイック FN 起動キーの使用	2-17
画面キャプチャ	2-18
スニップとスケッチ	2-18
FN 組み合わせキーの機能	2-18
複数モニターの使用	2-20
アプリケーション :True Color (オプション)	2-20
キーボードの使用方法 (オプション2)	2-21
Windows +-	2-21
Windows Copilot キー	2-21
クイック FN 起動キーを有効にする	2-22
クイック FN 起動キーの使用	2-22
画面キャプチャ	2-23
スニップとスケッチ	2-23
FN 組み合わせキーの機能	2-23
複数モニターの使用	2-25
アプリケーション :True Color (オプション)	2-25
仕様	2-26
ご使用の手引き	3-1
ノートPCの使用を始める	
安全にノートPCを使用する方法	
 電源供給の管理	
AC アダプタ	
バッテリー電源の使用	
ENERGY STAR®に適合しているモニターを通じた電源管理	3-6
節電に関するヒント	
Windows OSにおける電源プランの設定	3-7
電源プランを選択 / カスタマイズする	3-7
独自の電源プランを作成する	3-10
Windows Helloの設定方法 (オプション)	3-11
アカウントパスワードの作成	3-11
Windows Hello 暗証番号 (PIN) の設定方法	3-13
Windows Hello 指紋認証の設定方法	3-15
Windows Hello 顔認証の設定方法	3-17

タッチパッドについて	3-19
HDDとSSDについて	
M.2 SSDスロットについて	
Windows OSにおけるインターネットへの接続	3-21
無線 LAN	3-21
有線 LAN	
Windows OSにおけるBluetooth接続の設定	
Bluetooth 接続の起動	3-29
外部デバイスの接続	
USB Power Share機能の使用方法 (オプション)	
ビデオ: RAID機能を使う (オプション)	
ビデオ: MSIノートPCのプリインストールOSにおけるF3リカバリの使用方法 (ス	オプション)
	3-35
ビデオ: MSI One Touch Installの使用方法	3-36

著作権および商標について

本書は Micro-Star Int1 Co., Ltd. の著作物であり、版権所有。MSI ロゴは Micro-Star Int1 Co., Ltd. の登録商標です。記載されているすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書に記載されている内容の正 確性については一切保証いたしません。弊社製品は継続的に改善されています。弊社は、 予告なく変更する権利を保有します。



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI[™], HDMI[™] High-Definition Multimedia Interface という語, HDMI[™] のトレードドレス および HDMI[™] のロゴは、HDMI[™] Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標 です。

改訂履歴

- ▶ バージョン:1.0
- ▶ 日付: 2024 年 12 月
- ▶ 最新版のユーザーマニュアルは弊社日本ホームページをご確認下さい。

FCC-B無線周波数妨害に関する声明

F©

本装置は、FCC規則パート15に準ずるクラスBのデジタル機器の制限 に準拠することが試験によって確認されています。これらの制限事 項は、住宅地域で使用した場合に生じる可能性のある障害を規制する ために制定されたものです。本装置は無線周波エネルギーを生成、使 用、放射します。

また、指示に従って正しく設置および使用しなかった場合は、無線通信に障害を及ぼす 可能性があります。しかしながら、特定の設置状況においては障害を起こさないという 保証はありません。本装置がラジオやテレビの受信に障害を与えていないかを判断する には、本装置の電源を切って入れ直してみます。受信障害が発生している場合には、以 下の方法で受信障害を改善することをお勧めします。

- ▶ 受信アンテナの方向または設置位置を変える
- 本装置と受信機の距離を離す

▶ 本装置を受信機が接続されている回路とは別の回路のコンセントに接続する。

注記

- ▶ FCC 準拠に責任を持つ団体からの明示的な許可を受けることなく、本体に変更 や改造が行われた場合には、本装置を使用する権利が取り消される場合があり ます。
- 放射制限に従うために、シールドされたインタフェースケーブルとAC電源コード
 を使用しなければなりません。

FCC条件

本製品は FCC 規則パート 15 に準拠しています。 操作は次の 2 つの条件に従います。

- ▶ 電波障害を起こさないこと。
- ▶ 誤動作の原因となる電波障害を含む、受信されたすべての電波障害に対して正常に 動作すること。

CE適合性

本製品は、必須の安全要件および欧州指令に定められたその他の関連 する規定に準拠しています。

バッテリーの規制





欧州連合:バッテリー、バッテリーパックおよび蓄電池は、分類され ていない家庭廃棄物として拾てることはできません。リサイクルや処 理等をする場合は公共の収集システムを利用して現地の規則に従って 処理を行ってください。

BSMI:より良い環境保護のために、廃棄バッテリーを再生利用また は特別な処理を行う場合は個別の回収が必要となります。

カリフォルニア、USA:ボタンセルバッテリーは過塩素酸塩を含む恐れがあります。 カリフォルニアで再生利用、または廃棄をするには特別な処理が必要となります。

詳細には以下の WEB サイトをご参照下さい。

https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

リチウムバッテリーのための安全指針

バッテリーの取り扱いを誤ると、液漏れや破裂などにより生命や財産に重大な影響を 及ぼす恐れがあります。指定された型番以外のバッテリーは使用しないでください。 バッテリーを廃棄する場合は、各自治体の規則に従って適切に処理してください。

WEEEに関する声明



欧州連合:2005年8月13日以後にEU加盟国を流通する電気 電子製品 にはWEEE指令によりゴミ箱にX印のリサイクルマークの表示が義務づけら れており、廃棄物として捨てることの禁止とリサイクルが義務づけられて います。

化学物質情報

化学物質規則に従って、例えば EU REACH 規則 (欧州議会および理事会規則 (EC)No. 1907/2006)、MSI は製品内の化学物質の情報を提供します。

https://csr.msi.com/global/index

RoHS声明

日本 JIS C 0950 材質宣言

日本工業規格 JIS C 0950 により、2006 年 7 月 1 日以降に販売される特定分野の電 気および電子機器について、製造者による含有物質の表示が義務付けられます。 https://csr.msi.com/tw/Japan-JIS-C-0950-Material-Declarations

アップグレードと保証

メモリ・HDD・SSDの増設をご希望される場合、サポートセンター (supportip@msi.com)にお問い合わせ下さい。アフターサービスをご案内いたします。お客様ご自身で増設作業 を行った場合、製品保証対象外となります。

交換用部品のご購入

特定の国または地域で本製品を購入された場合、メーカーは本製品の交換用部品(または これに相当する部品)の供給を本製品の生産中止後も最長で5年間継続します。継続期間は現 地の法令や規制により異なります。

サービスサポートについてのお問い合わせは、https://jp.msi.com/support から MSI にお問 い合わせ下さい。

ENERGY STAR[®]声明

ENERGY STAR[®] 適合製品および基準は、米国の環境保護庁 (EPA) および米エネルギー省 が定める厳密な省エネルギーガイドラインに準拠しており、コストの節約と電力消費に伴 う排熱量の削減に役立ちます。

製品を長時間使用しない場合、特に夜間や週末は、電源管理または電源を切ることで、電 力消費量と環境への影響を削減することができます。

本マニュアルは、ENERGY STAR[®] ロゴマーク付きの MS-1824 にのみ対応 しています。

安全に関する注意事項

MSI製品の使用を開始する前に必ず本書をお読みいただき、マニュアルの記載内容を守っ て製品をご使用ください。

未成年者(お子様)が本製品を利用する前に保護者の方が各説明書の内容をお読みになっ てから、正しい使い方をご指導ください。

注意事項に関する表記について

下記の安全注意事項を守らず発生した損害については、当社では一切その責任を負わず、 全て使用者の責任に於いて運用するものとします。

※表示内容は本製品を誤った使い方をした場合の生じる危害の程度を示すことです。



死亡、重傷などを負う危険が切迫することや製品の故障や物理的な損害、財産および家畜・ペットなどに甚大な損害が発生することが想定される内容です。



死亡、重傷などを負う可能性があることや製品の故障や物理的な損害、財産および家畜・ペットなどに重大な損害が発生することが想定される内容です。



傷害を負う可能性があることや製品の故障や物理的な損害、財産および 家畜・ペットなどに損害が発生することが想定される内容です。

※このマークは傷害や事故の発生を防ぐための程度を示すことです。



ノートパソコン本体と付属品・周辺機器の取り扱いについて

安全に関する注意事項すべてをよくお読み下さい。

※ノートパソコン本体使用上の警告と注意



故のおそれがあります。万が一飲み込んだ場合は直ちに医師に相談し

てください。



- ▶ ノートパソコンの電源コネクタ部や液晶ディスプレイ表面に強い力を 加えないでください。
- ▶ 分解や改造、お客様ご自身で修理は行わないでください。火災や感電、製品の故障、けがが発生する恐れがあります。製品の修理・点検をご希望される場合にはサポートセンター(supportip@msi.com)にお 問合せください。
- ▶ ノートパソコンや AC/DC アダプター・電源コードの近くにコップや 花瓶など液体が入った容器やクリップなどの金属を置かないでくだ さい。
- ▶ ノートパソコンの内部に異物(金属、液体、燃えやすい物、薬品、通 電するようなもの)を入れないでください。内部に異物が入った場合 はすぐ電源を切って電源プラグを抜き、サポートセンター(supportjp @msi.com)にご相談ください。(※パッテリーパックの取り外しが できる製品はパッテリーパックを製品本体から取外してください。)
- ▶ 液体を開口部に注ぎ込むと機器が破損したり感電したりすることがあります。開口部に液体を注ぎ込まないでください。
- ▶ ぬれた手で触れないでください。
- ▶ ノートパソコンの温度が高い部分に直接触れないでください。
- ▶ ノートパソコンの排気口から出る温風に指や体の他の部分が当たらな いようにしてください。
- ▶ 電源が切れていないままでカバンやケースに入れないでください。
- ▶ 暖房器具や調理器具など熱を発するものの近くや上には置かないでく ださい。
- ▶ 可燃性エアダスターは使用しないでください。
- ▶ 人体の一部の上で長時間使用しないでください。低温やけどやアレル ギーなどの原因になる可能性があります。
- ▶ 自動制御機器(自動ドア、火災報知器など)の近くで使用しないでく ださい。
- ▶ 電子レンジなど強力な電磁波を発生させる電化製品の近くでは使用しないでください。



- - ▶ 機器をコンセントに接続する前に、電圧がAC/DCアダプター記載の対応電圧(多くの場合100~240V、50/60Hz)の範囲内であることをご確認ください。



- ▶ ノートパソコンの外見が変形したり、物理的な破損が発生したりしている場合には、速やかに使用を中止して製品の修理・点検についてサポートセンター(supportip@msi.com)にご相談ください。
- ▶ バッテリーパックの取外しができる製品は安全を確認してから、バッ テリーパックを取り外してください。
- 医療用電気機器の近くや満員電車や航空機の飛行状態などで心臓ペースメーカーを装着した方がいる可能性がある場所ではノートパソコンの電源を落としてください。



- ▶ 高温・多湿な場所や塵・油煙の多い場所では使用したり、放置したり しないでください。風呂場、シャワー、台所、加湿器のそばなどの水 がかかれる所や室外などの雨や霧が入り込む場所では使用しないでく ださい。。
- ▶ 本製品(※1)の表面を拭く場合、決して化学物質系(※2)なものを 使用しないでください。色移り(※3)や変色、変形、損壊の原因に なります。

※1製品について外装部分はキーボード・タッチパッド・ノートブッ クケースなどの表面。

※2化学物質系:シンナー・ベンジン・化学ぞうきん・アルコール成 分を含んだクリーナーなど。

※3本製品は完全な色落ち防止加工を施しておりません、水濡れや汗 や化学物質系なものなどの原因でシミになる恐れがあり、本製品の床 との設置部分が繊維質、かわ、ゴム質などの場合、淡色系の面の上に 設置すると色移り可能性があります。

▶ ノートパソコンの上に重いものを載せたり、硬いもので擦ったりしないでください。

- ▶ ノートパソコン通風口(吸気口・排気口)を塞がないでください。布 団や厚みのある布の上などもご注意ください。ノートパソコンの周囲 には適当なスペースを設けてください。
- ▶ LAN コネクタに電話回線(※1)や指定以外のネットワーク(※2)を 接続しないでください。 ※1電話回線(IP電話、一般電話回線、内線電話回線、デジタル公衆 電話など)。 ※2 10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T 以外のネット ワーク。



- ▶ ノートパソコンの金属端子(※1)に金属(※2)などを接触させないでください。 ※1 雷調コスクタ、USB コネクタ、IAN コネクタなどの金属端子。
- ※1電源コネクタ、USBコネクタ、LANコネクタなどの金属端子 ※2へアピン、クリップ、ネックレス、チェーンなどの金属。
- ▶ ノートパソコンのキートップは取り外さないでください。
- ▶ ノートパソコンの付近で食事・喫煙はしないでください。
- ▶ 液晶ディスプレイを閉じたままの状態で使用しないでください。
- ▶ ほこりの多い所に置かないでください。
- ▶ 汚れを拭きとるときに強い力を加えないでください。液晶割れや本体の凹みの原因になります。
- ▶ アプリケーションソフトの動作中に電源を切らないでください。
- ▶ ノートパソコン使用する前に平らな硬い面等の安定した場所に置いて ください。
- ▶ 使用環境:温度5~35℃、湿度5~85% RH。
- ▶ 結露が発生するような環境での使用は避けてください。
- ▶ 機器のストレージ温度が 60% (140°F)を超える、または 0℃ (32°F)を下回る場所に置かないでください。機器が破損すること があります。
- ▶ 温度や湿度が急速に変化するような環境は避けてください。
- ▶ 一定期間、機器を使用しない場合は必ず電源コードをコンセントから 抜き、AC/DC アダプターをノートパンコン本体から抜いてください。 (バッテリーパック取外し可能な製品はバッテリーパックを製品本体 から取外してください。)
- ▶ ディスプレイを開いたり閉めたりする際に液晶の端や両側を持って開 閉すると液晶が破損する場合があります。正面の底に真ん中部分を持 って開閉するようにください。



- ▶ お手入れの前には、ノートパソコンや周辺機器の電源を切り、電源プ ラグをコンセントから外して、ノートパソコンの内部温度が冷めたら お手入れしてください。守らないと低温やけどなどの事故になる恐れ があります。(※バッテリーパックの取り外しができる製品はバッテ リーパックを製品本体から取外してください。)
- ▶ 液晶画面が割れたり、液晶漏れが発生した場合、画面には触れずに、 すぐに使用を中止して製品の修理・点検についてサポートセンター (supportip@msi.com)にご相談ください。
- ▶ ノートパソコンの底面やパームレスト部分が発熱により熱くなる場合 がありますので注意してください。長時間触れたり、長時間力が加わ った状態が続くと部分的に凹みが発生してしまう場合があります。



- ▶ ノートバソコンや AC/DC アダプターを運搬する場合、必ず AC/ DC アダプターをノートバソコン本体から外してから運搬して ください。
- ▶ 製品は静電気によって故障、破損することがありますので、アルミサ ッシやドアのノブなどの金属に手を触れるなどして身体の静電気を取 り除くようにしてください。
- ▶ ノートパソコンをより長く安心してご使用いただくため、3か月に1回 程度ノートパソコンに汚れやホコリがたまっていないか点検を行って ください。
- ▶ 拡張カードまたはモジュールを機器に設置する前に必ずAC/DCアダプ ターをノートパソコン本体から抜いて、ノートパソコンの内部温度が 冷めたら設置してください。守らないと低温やけどなどの事故になる 恐れがあります。
- ▶ 24時間以上連続して使用することを前提とした設計にはなっていませんのでご注意ください。

付属品・周辺機器使用上の注意



- ▶ 周辺機器をノートパソコンに接続する時、ノートパソコンから外す時 にけがをしないように注意してください。
 - ▶ ヘッドホンを使用するときは音量を上げすぎないように使用ください。

バッテリーパックの取り扱いについて

バッテリーパックは指定された方法・環境で使用してください。

バッテリーパックの交換はサポートセンター (supportjp@msi.com) にご相談ください。







ハンブラーバンブラニルマンガラにたんが日々になど間についた場合は炎症を 防ぐために、すぐにきれいな流水で洗い落とした後、直ちに医師にご 相談してください。服についた場合には身体に液が触れないように服 を脱いでください。

注意



- ▶ バッテリーパックの金属端子部分に触らないでください。
- ・ バッテリーパックの充電は室温5~35℃、最大湿度20~85%RHの環境で行ってください。
- ▶ バッテリーパックの過充電・過放電は避けてください。



- ▶ MSI 製品では過充電防止のため、バッテリーパ ックを 90%以上充電すると充電が停止して AC/ DC アダプターから直接本体へ給電が開始されます。
- ▶ バッテリーパックの故障・劣化を防ぐため、適度に充電と放電を行ってください。
- ▶ ノートパソコンを長期間使用しない場合、過放電を避ける為、半年に 1回程度、90分程度の充電を行ってください。

バッテリーパックの取外しができる製品のみ



AC/DC アダプター、電源コードの取り扱いについて

必ず製品に指定された AC/DC アダプターを指定された方法・環境で使用してください。 AC/DC アダプターの交換や予備用の AC/DC アダプターのご購入はサポートセンター (supportjp@msi.com) へご相談ください。



- ▶ 電源はAC100V(50/60Hz)を使用してください。海外で使用する場合は 各国 / 地域の法令または安全規格に適合した電源コードをご使用くだ さい。
- ► AC/DC アダプター、電源コード、電源プラグを取り扱う際は次のことを守ってください。
 - 強くひっぱらない。
 - 折れ曲がった状態、束ねた状態、ねじった状態、結んだ状態、傷 ついた状態で使用しない。
 - ・ 分解や改造をしない。
 - 重いものを載せない。
 - 人に踏まれるような場所には設置しない。
 - 物と物の間に挟まない。
 - ・ 釘、ステープル、箱などで固定しない。
 - 加熱したり、熱を発するような器具の近くに置かない。
 - 水分や湿気は避け、濡れる可能性のある場所では使用しない。
 - ・ AC/DC アダプターに電源コードを巻き付けて使用しない。
 - AC/DC アダプターの根元やノートパソコンの電源コネクタに無理 な力を加えない。
- ▶ 電源コードをコンセントに差し込む前に、必ずコンセント部分に水分 やホコリが付着していないことを確認してください。定期的に電源を 切り、電源プラグのほこりなどを取ってください。
- ▶ 電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込んでください。
- ▶ 電源プラグをコンセントから抜くときは、コードの部分は引っ張らず にプラグ部分を持って抜いてください。
- ▶ 長期間使用しない場合にはAC/DCアダプターをノートパソコンから外し、電源コードのプラグ部分をコンセントから抜いてください。





ハードディスクドライブ (HDD)、ソリッドステートドライブ (SSD)、記憶メ ディアの取り扱いについて



グリーン製品の特徴

使用中およびスタンバイ中の電力消費を低減。

- ▶ 環境や健康に有害な物質の使用を制限。
- ▶ 分解およびリサイクルが容易。
- リサイクルの奨励により製品寿命を延長。
- 回収ポリシーにより固形廃棄物の発生を低減。

※環境ポリシー

- ▶ 本製品は部品の適切な使用およびリサイクルできるように設計されています。 環境や健康に有害な物質の使用を制限。
- ▶ 廃棄方法についてはお住まいの自治体にご相談いただくか、リサイクル情報の詳細について MSI Web のリサイクルページ(https://jp.msi.com/page/recycle)をご確認ください。

注意事項

SAFE

安全に関する注意事項をすべてよく読んでください。装置に貼付され ているすべての注意と警告またはユーザーマニュアルを遵守します。

間違ったタイプのバッテリーに交換すると、安全装置が無効になる可能性があります。



- バッテリーを火または熱せされたオーブンに廃棄したり、機械的 に粉砕したり、切断したりすると、爆発の可能性があります。
- 非常に高温な周囲環境にバッテリーを放置すると、爆発または可 燃件の液体または気体の漏れを引き起こす可能性があります。
- バッテリーを極めて低い気圧に曝すと、爆発または可燃性の液体 または気体の漏れを引き起こす可能性があります。
- 常に簡単にアクセスできる AC コンセントに電源コードを接続して ください。
- ACコンセントから電源コードを切断して、ノートパソコンから電源を切断してください。
- バッケージに3ピンプラグ付き電源コードが付属している場合は、 必ず、接地された(アースされた)ACコードに電源コードを接続し てください。これは安全機能ですので、電源コードの接地ピンを 取り外さないでください。
- 必ず、MSIにより承認された AC アダプターおよび電源コード、または、MSIから購入できる互換性のある AC アダプターおよび電源コードを使用してください。
- 電源コードは踏まれることがないように設置してください。電源 コードにものを置かないでください。
- ノートパソコンを設定するときは、安定した平らな硬い面の上に 必ず配置してください。



- ノートパソコンを使用するときは、膝、ベッド、枕、ソファーなどの不安定な面の上に置かないようにしてください。
- ノートパソコンが過熱しないよう、その通気孔を覆わないでくだ さい。



警告:バッテリーを飲み込まないでください。コイン/ボタン電池を飲 み込むと、重大な内部火傷を引き起こし、死亡につながる可能性があ ります。新しいバッテリーまたは使用済バッテリーをお子様の手の届 かないところに保管してください。



ノートパソコンを湿気および高温にさらさないでください。



強い磁気を持つものまたは電気的なものを必ずノートパソコンから遠 ざけてください。



- ノートパソコンは温度が 60°C(140°F)より高い、または 0°C(3 2°F)より低い、気温調整が行われない環境には設置しないでくだ さい。ノートパソコンが破損することがあります。
- ・ このノートパソコンは、35℃(95°F)以下の周囲温度で操作する 必要があります。

- 液体を開口部に注ぎ込むと機器が破損したり感電することがあり ます。開口部に液体を注ぎ込まないでください。
- キーボード、タッチパッド、ノートブックケースなどのこの装置の表面を化学物質を使用して拭かないでください。

次のような場合は、サービス担当者に装置の点検を依頼してくだ さい。

- 電源コードまたはプラグが破損した場合。
- 装置内に液体が入った場合。
- 装置が湿気にさらされた場合。
- ユーザーズマニュアルに従って操作しても、機器が正常に作動しない、または起動しない。
 - 装置が落ちて破損した場合。
 - 装置に目に見える破損がある場合。

グリーン製品の機能

- 使用中およびスタンバイ中のエネルギー消費の低減。
- 環境と健康に有害な物質の限定的使用。
- 分解とリサイクルが容易。
- リサイクルを奨励することで天然資源の使用を制限。
- 容易なアップグレードを通して伸びた製品寿命。
- 回収ポリシーを通して削減された固体廃棄物の生産。



環境ポリシー

- 本機器は、部品の適切な使用およびリサイクルができるように設計されています。製品寿命時に勝手に廃棄しないでください。
- 寿命の切れた製品のリサイクルと廃棄については、地方自治体の 担当部署にお問い合わせください。
- MSIのWebサイトにアクセスして、近くの販売店を検索してリサイ クル情報を確認してください。
- MSI製品の適切な処分、回収、リサイクル、分解に関する情報については、gpcontdev@msi.comまでお問い合わせください。

MSIハイライト

MSI ハイライトに関する詳細情報は、下記の WEB サイト http://jp.msi.com と https://www.youtube.com/user/MSI からご参照ください。

機能と設定はモデルによって異なる場合があります。詳しい情報については、最寄りの販 売店までお問い合わせください。



チュートリアル: MSI AI Engine の使い方

AIを活用してユーザーの行動を学習し、使用状況に基づい てリアルタイムで最適なシステム調整を提供します。 MSI AI Engine は、様々な設定をいじる必要性をなくし、 時間と労力を節約します。



MSI Pen(アクティブスタイラス)で創造力を高める



MSI Pen(アクティブスタイラス)はプレゼンテーションお よび他のアプリケーションのためのカスタマイズ可能なリ モート機能を搭載しています。 Microsoft Office または Adobe アプリケーションでのクリエイティブワークのため (MSI Pen(アクティブスタイラス)を使用しましょう。



定番ユーティリティー SteelSeries Engine 3 が利用可能



使い易さでゲーマーに定評のあるユーティリティーソフト SteelSeries Engine 3 を MSI ゲーミングノートでもご利用可能です。 SteelSeries Engine はキーボードやマウス、ヘッドセットなど複数のデ バイスを一元管理出来ます。

True Color テクノロジーであなたの生活をより鮮やかに



MSIは Portrait Displays, Inc. と提携し、より高精細で精度の高い液晶 パネルを開発しました。MSI True Color テクノロジーは、MSI ノート ブックPCで使用される液晶パネルがより実物に近い発色であることを保 証します。



チュートリアル:Nahimic (ナヒミック)の使い方

Nahimic(ナヒミック)およびその3大機能(オーディオとマイクのエフ ェクト、HD オーディオレコーダー)を確認します。



はじめに

この精巧な設計のノートパソコンをお買い求めいただき、ありがとうございました。この すばらしいノートパソコンを使用することにより、わくわくする、プロ向けの体験ができ ます。このノートパソコンが徹底的にテストされ、卓抜した信頼性と顧客満足度という弊 社の評判により認められたことをお伝えできることを誇りに思っています。

開梱

まず、段ボールを開き、すべてのアイテムが揃っていることを確認してください。いずれ かのアイテムが破損しているか、含まれていない場合、直ちに現地の販売店にお問い合せ ください。また、今後、装置を発送する必要が生じた場合のために箱と梱包資材を保管し てください。パッケージには、以下のアイテムが含まれている必要があります。

- ▶ ノートパソコン
- ▶ クイックスタートガイド
- ▶ ACアダプタ・AC電源コード
- キャリーバッグ (オプション)

製品概要

このセクションでは、ノートパソコンの基本的な特徴について説明します。その説明に より、使用する前にこのノートPCの外観について詳しく知ることができます。図は参照 用です。

上面図 (オプション1)



1. 電源キー/ 電源LED/ GPUモードLED/ バッテリリセット

電源キー

- このキーを押して、ノートパソコンに電源を入れます。
- ノートパソコンがオンであるとき、このキーを押すと、ノ ートパソコンを強制的にスリープ状態にできます。システ ムをスリープ状態から復帰させる場合は、このキーをもう 一度押してください。
- このキーを長押しし、画面に表示された指示に従って、ノ ートパソコンの電源を切ります。

電源LED/ GPUモードLED

- 6
- ノートパソコンの電源が入り、内蔵GPUモードになっている場合、白色に点灯します。
 オプションでサポートされるディスクリートGPUモードに
- オノションでサホートされるティスクリートGPUモートに なっている場合、黄色に点灯します。
- ノートパソコンがスリープ状態に移行すると、LEDが消 えます。
- ノートパソコンがオフになると、LEDは消えます。

バッテリーリセット システムファームウェア(EC)をアップグレードするとき、ま たはシステムがハングしたときは、1)AC電源を切断し、2) このキーを20秒間長押しし、電源LEDが点滅して5秒後に消 え、3)AC電源を接続し、4)ノートパソコンの電源を入れて ください。

2. Num Lock LED

Num Lock機能が有効である場合に点灯します。

3. キーボード

内蔵キーボードにより、ノートパソコンのキーボードの全機能が利用できます。詳細 は、**キーボードの使用方法**を参照してください。

4. シームレスタッチパッド

これはノートPCのポインティングデバイスです。ノートPCをオンにすると、シーム レスタッチパッドのタッチ領域が点灯します。

5. キャプスロックLED

キャプスロック機能が有効である場合に点灯します。

- 6. ウェブカメラ/ ウェブカメラLED/ 内部マイク
 - この内蔵ウェブカメラは、写真撮影、ビデオ録画、オンライン会議などに使用 できます。
 - 内蔵ウェブカメラは、赤外線顔認識機能にも対応できるIRカメラモジュールをオ プションで内蔵できます。
 - ウェブカメラの隣のウェブカメラLEDインジケータは、ウェブカメラの機能が有効になると点灯します。この機能がオフになると、LEDは消えます。
 - 必要があれば、カメラシャッターをスライドさせ、カメラを隠します。
 - 内蔵マイクは、外部マイクと同じ機能を共有します。

上面図 (オプション2)



1. 電源キー/ 電源LED/ GPUモードLED/ バッテリリセット

電源キー

- このキーを押して、ノートパソコンに電源を入れます。
- ノートパソコンがオンであるとき、このキーを押すと、ノー トパソコンを強制的にスリーブ状態にできます。システムを スリープ状態から復帰させる場合は、このキーをもう一度押 してください。
- このキーを長押しし、画面に表示された指示に従って、ノートパソコンの電源を切ります。

電源LED/ GPUモードLED

- ノートパソコンの電源が入り、内蔵GPUモードになっている 場合、白色に点灯します。
- オプションでサポートされるディスクリートGPUモードになっている場合、黄色に点灯します。
- ノートパソコンがスリープ状態に移行すると、LEDが消えます。
- ノートパソコンがオフになると、LEDは消えます。

バッテリーリセット

システムファームウェア(EC)をアップグレードするとき、また はシステムがハングしたときは、1)AC電源を切断し、2)このキ ーを20秒間長押しし、電源LEDが点滅して5秒後に消え、3)AC 電源を接続し、4)ノートバソコンの電源を入れてください。

2. Num Lock LED

Num Lock機能が有効である場合に点灯します。

3. 指紋センサー

このノートPCには、指紋センサーを搭載しています(オプション)。ユーザーは指紋を 設定し、ノートPCのロックを解除することができます。

4. ステレオスピーカー

このノートパソコンには、高品質なサウンドを提供するステレオスピーカーを内蔵 できます。

ウーファースピーカー ウーファースピーカーは、低ピッチオーディオ周波数を再現します。

- タッチパッド これはノートPCのポインティングデバイスです。
- キャプスロックLED キャプスロック機能が有効である場合に点灯します。



7. キーボード

内蔵キーボードにより、ノートパソコンのキーボードの全機能が利用できます。詳細 は、**キーボードの使用方法**を参照してください。

- 8. ウェブカメラ/ ウェブカメラLED/ 内部マイク
 - この内蔵ウェブカメラは、写真撮影、ビデオ録画、オンライン会議などに使用 できます。
 - 内蔵ウェブカメラは、赤外線顔認識機能にも対応できるIRカメラモジュールをオ プションで内蔵できます。
 - ウェブカメラの隣のウェブカメラLEDインジケータは、ウェブカメラの機能が有効になると点灯します。この機能がオフになると、LEDは消えます。
 - 必要があれば、カメラシャッターをスライドさせ、カメラを隠します。
 - 内蔵マイクは、外部マイクと同じ機能を共有します。
前側面図



以下空白

右側面図



1. コンボオーディオポート



- 2. Thunderbolt (USB-C) (PD入力) ポート (DisplayPort機能付き)
 - Thunderbolt™ 5はUSB 120Gbps、PCIe、HDMI™、DisplayPort接続、8Kディスプレイモニター出力、最大120Gbpsの転送レートに対応します(オプション)。
 - 65~140W電源入力の電源供給機能対応。
 - 電源供給機能対応(オプション)。ノートPCがオフの場合、65~140Wの電源入力 に対応。
 - ・ 最大5V/3Aのポータブル充電出力に対応します。
 - DisplayPort機能は外部ディスプレイ接続をサポートします。
 - ノートPCのへの電源供給とバッテリパックの充電にモバイルバッテリを使用することもできます。モバイルバッテリの充電出力がノートPCの最低要件に対応していることを確認してください。
 - ノートPCに2つのモバイルバッテリーを接続する場合は、必ず2本のセパレート ケーブルを使用して各ポートに接続してください。外部デバイスを各ポートに順 次接続してください。

- USB 10Gbps (USB-A) ボート USB 10Gbpsは、ストレージデバイス、ハードドライブ、ビデオカメラなどのさまざ まなデバイスを接続するための高速インターフェイスを提供し、高速データ転送を超 えるメリットを実現します。
- 4. バッテリLED
- バッテリの充電中、LEDは点灯します。
- バッテリ容量が低下すると、LEDは黄色に変わります。
- +
- バッテリが故障すると、継続的に点滅します。問題が解決しない場合は、最寄りの認定小売店またはサービスセンターにお問い合わせください。
- バッテリがフル充電されたか、ACアダプタが取り外される と、バッテリLEDが消えます。
- 5. 通気口

通気孔は、システムを冷却するためのものです。空気循環のために通気孔を塞がな いでください。

左側面図



- Kensingtonロック このノートパソコンには、Kensingtonロックスロットが装備されており、ノートパソ コンを所定の位置に固定できます。
- USB 10Gbps (USB-A) ポート USB 10Gbpsは、ストレージデバイス、ハードドライブ、ビデオカメラなどのさまざ まなデバイスを接続するための高速インターフェイスを提供し、高速データ転送を超 えるメリットを実現します。
- 3. 通気口

通気孔は、システムを冷却するためのものです。空気循環のために通気孔を塞がな いでください。

4. カードリーダー

内蔵カードリーダーは、さまざまなタイプのメモリカードをサポートします。詳細 は、仕様を確認してください。

後部側面図



1. 通気口

通気孔は、システムを冷却するためのものです。空気循環のために通気孔を塞がな いでください。

- 電源コネクタ この電源コネクタはACアダプターを接続して、ノートPCに電力を供給します。
- RJ-45コネクタ オプションで10/100/1000/2500メガビット毎秒をサポートするイーサネットコネクタ は、ネットワーク接続用のLANケーブルを接続するために使用されます。
- 4. HDMI™コネクタ **H**つmi

HDMI™(ハイデフィニションマルチメディアインタフェース)テクノロジーは、業界 トップのインターフェースと事実上の業界標準として、高解像度 (HD)と超高解像度 (UHD)設備を接続できます。

底面図



1. 通気口

通気孔は、システムを冷却するためのものです。空気循環のために通気孔を塞がな いでください。

2. ステレオスピーカー

このノートパソコンには、高品質なサウンドを提供するステレオスピーカーを内蔵 できます。

ウーファースピーカー ウーファースピーカーは、低ピッチオーディオ周波数を再現します。

3. SSDスロット

このノートパソコンには、PCleインターフェイス付きSSDデバイスをサポートする SSD M.2スロットが搭載されています。製品サービスについては、認定販売店または サービスセンターにお問い合わせください。

4. SSDスロット (オプション)

このノートパソコンには、PCleインターフェイス付きSSDデバイスをサポートする SSD M.2スロットが搭載されています。製品サービスについては、認定販売店または サービスセンターにお問い合わせください。

キーボードの使用方法 (オプション1)

このノートパソコンには、フル機能キーボードが備わっています。キーボードが適切に機 能するように、キーボード機能を使用する前に、必要なアプリケーションをインストー ルしてください。

キーボード上の[FN]キーを使用すると、特定のアプリケーションまたはツールを有効にで きます。これらのキーにより、ユーザーは、より効率的に作業を行うことができます。

ここに記載されている内容は参照用です。



Windowsキー



キーボードにWindowsロゴキーがあります。これは、スタ ートメニューを開く、ショートカットメニューを起動するな ど、Windows固有の機能を実行するために使用されます。

Windows Copilotキー



- Copilotアプリケーションを起動します。
- Copilotがインストールされていない場合、このキーは Windows Searchを起動します。

クイックFN起動キーを有効にする



LEDオフ:FN組み合わせキーは有効です。

クイックFN起動キーの使用

(()^ FB	 スピーカー設定 F1: 内蔵スピーカーを消音します。ミュートがONになっている場合、F1キーのLEDランプが点灯します。 F2: 内蔵スピーカーの音量を下げます。 F3: 内蔵スピーカーの音量を上げます。
Ø PH	タッチパッド 押すと、タッチパッド機能を有効または無効にします。
PS PS	 マイク機能OFF 押すと、マイク機能を有効または無効にします。 マイク機能が無効になっている場合、F5キーのLEDランプが 点灯します。
× FB	Bluetooth Windowsのbluetooth設定ページを開きます。
@ _{F7}	 MSI Center このノートバソコンには、多目的ユーティリティであるMSI Centerがプレインストールされている場合があります。ゲームプレイとマルチタスキングの際に驚くほど効率的なソリューションをユーザーに提供します。 このキーでMSI CenterのUser Scenarioを切り替えることができます。

,, FS	キーボードバックライトLED設定 繰り返し押して、好みに従って、バックライトLEDレベルを選 択します。
** F9	LCD 設定 • F9: LCDの輝度を下げます。 • F10: LCDの輝度を上げます。
ه ا	表示の切り替え LCD、外部モニタおよびその両方で表示出力モードを切り替

LCD、外部モニタおよびその両方で表示出力モードを切り替 えます。

画面キャプチャ



画面キャプチャをクリップボードに保存し、保存後は、編集プ ログラムに貼り付けることができます。

スニップとスケッチ



FN組み合わせキーの機能





複数モニターの使用



ノートパソコンに追加モニターを接続すると、システムは、接 続された外部モニターを自動的に検出します。表示設定をカス タマイズできます。

- ノートパソコンにモニターを接続します。
- Windowsキーを長押しし、[P]キーを押して、[プロジェクト] (Project)を表示します。
- PC画面のみ、重複、拡張、二次画面のみから選択して、二次 画面に投影する方法を選択します。

アプリケーション:True Color (オプション)

このノートPCには、True Colorアプリケーションがプレインストールされている場合が あります。このアプリケーションを使用して、最高の視聴体験を実現するために、さまざ まなカラー設定を選択できます。





True Color 選択

両方のキーを使用して、異なる表示モードに変更します。

キーボードの使用方法 (オプション2)

このノートパソコンには、フル機能キーボードが備わっています。キーボードが適切に機 能するように、キーボード機能を使用する前に、必要なアプリケーションをインストー ルしてください。

キーボード上の[FN]キーを使用すると、特定のアプリケーションまたはツールを有効にで きます。これらのキーにより、ユーザーは、より効率的に作業を行うことができます。

ここに記載されている内容は参照用です。



Windowsキー



キーボードにWindowsロゴキーがあります。これは、スタ ートメニューを開く、ショートカットメニューを起動するな ど、Windows固有の機能を実行するために使用されます。

Windows Copilotキー



- Copilotアプリケーションを起動します。
- Copilotがインストールされていない場合、このキーは Windows Searchを起動します。

クイックFN起動キーを有効にする

	•	このノートPCには、クイックFN起動キーセットが搭載され
		ています。F1~F11の各機能キーは、1回押すだけで簡単に
_		使用できる機能が内蔵されています。
FN ESC.	•	FNとESCキーを押すと、クイックFN起動キーを有効または
		無効にすることができます。
	•	ESCキーのLEDランプは機能の状態を示します。
		LEDオン:クイックFN起動キーは有効です。
		LEDオフ:FN組み合わせキーは有効です。

クイックFN起動キーの使用

Image: Constraint of the second se	 スピーカー設定 F1: 内蔵スピーカーを消音します。ミュートがONになっている場合、F1キーのLEDランプが点灯します。 F2: 内蔵スピーカーの音量を下げます。 F3: 内蔵スピーカーの音量を上げます。
	タッチバッド 押すと、タッチパッド機能を有効または無効にします。
K _{PS}	 マイク機能OFF 押すと、マイク機能を有効または無効にします。 マイク機能が無効になっている場合、F5キーのLEDランプ が点灯します。
× _{F6}	Bluetooth Windowsのbluetooth設定ページを開きます。
	 MSI Center このノートパソコンには、多目的ユーティリティであるMSI Centerがプレインストールされている場合があります。ゲー ムプレイとマルチタスキングの際に驚くほど効率的なソリュ ーションをユーザーに提供します。 このキーでMSI CenterのUser Scenarioを切り替えることが できます。



画面キャプチャ



画面キャプチャをクリップボードに保存し、保存後は、編集プ ログラムに貼り付けることができます。

スニップとスケッチ



FN組み合わせキーの機能





複数モニターの使用



ノートパソコンに追加モニターを接続すると、システムは、接 続された外部モニターを自動的に検出します。表示設定をカス タマイズできます。

- ノートパソコンにモニターを接続します。
- Windowsキーを長押しし、[P]キーを押して、[プロジェクト] (Project)を表示します。
- PC画面のみ、重複、拡張、二次画面のみから選択して、二次 画面に投影する方法を選択します。

アプリケーション:True Color (オプション)

このノートPCには、True Colorアプリケーションがプレインストールされている場合が あります。このアプリケーションを使用して、最高の視聴体験を実現するために、さまざ まなカラー設定を選択できます。





True Color 選択

両方のキーを使用して、異なる表示モードに変更します。

仕様

ここに記載する仕様は参照用です。通知なく変更することがあります。

購入する製品の詳細については、MSI公式ウェブサイト(jp.msi.com)にアクセスするか、 最寄りの販売店にお問い合わせください。

重い負荷のかかる複数の作業を行う場合、「フルパワーパフォーマンス」を実現するため に、正規品の電源アダプタと電源コードを使用することを推薦します。

物理特性	
寸法	404 (幅) x 307 (奥行き) x 23~32 (高さ) mm
重量	3.6 kg
CPU	
パッケージ	BGA
モバイルプロセッサ	最新のインテル [®] Core [™] プロセッサファミリ
メモリ	
テクノロジ	DDR5
メモリ	2 x SO-DIMMスロット
最大	最大96GB
電源	
ACアダプタ	1 x 400W, 20V 入力: 100-240V~, 50/60Hz 出力: 20V===, 20A
バッテリ	4セル
RTCバッテリ	はい
ストレージ	
SSD	2 x M.2 2280 NVMe PCIe SSD スロット
SSD (オプション)	2 x M.2 2280 NVMe PCIe SSD スロット

1/0ポート	
USB	3 x USB 10Gbps (USB-A)
	 Power Share機能にオプションで対応
Thunderbolt™ 5	2 x USB 120Gbps (USB-C) (PD入力) (DisplayPort機能付き) ・ PCIe、HDMI™、DisplayPortの接続にオプションで対応 可能 ・ 8Kディスプレイモニター出力 ・ 最大120Gbpsの転送レート ・ 最大5V/3Aのボータブル充電出力に対応します。 ・ 電源供給機能にオプションで対応可能。いずれかの方法 を使用して電源供給機能を使用し、電源をノートPCに供 給します。 (1) 65~140W USB-C PDアダプタを接続します。 (2) 最低要件に対応しているモバイルバッテリを接続しま す。
オーディオ	1 x マイク入力/ ヘッドフォン出力コンボ
ビデオ	1 x HDMI™
LAN	1 x RJ-45
カードリーダー	1 x SD
通信ポート	
LAN	対応
無線LAN	対応
Bluetooth	対応
ディスプレイ	
種類 (オプション)	18インチFHD+/ QHD+/ UHD+ LEDパネル
ビデオ	
グラフィック	・ NVIDIA® GeForce RTX™ディスクリートグラフィック (NVIDIA® Optimus™対応) ・ 最新のインテル®内蔵グラフィックス
VRAM	GDDR7 (GPU構造に基づく)
VRAM (オプション)	GDDR6 (GPU構造に基づく)

ウェブカメラ	
種類	赤外線カメラ
解像度	FHD
オーディオ	
内蔵スピーカー	4 x ステレオスピーカー 2 x ウーファースピーカー
セキュリティ	
	TPM 2.0は、より高度で安全なデータ保護を形成するソフト ウェア手段と共同して動作するハードウェアベースの暗号化 デバイスです。
トラステッドプラット フォームモジュール (オプション)	該当する場合、BIOS設定で、TPM機能を無効/有効にでき ます。
	Windowsのプロフェッショナルバージョンを使用する BitLockerは、データ暗号化を提供するTPM通信のためのデフ ォルトコンソールです。

ご使用の手引き

ノートPCの使用を始める

本製品の新規のユーザーには、以下の説明図に従ってノート PC を使用し始めます。実機 とは異なる場合がありますのでご注意ください。



安全にノートPCを使用する方法

以下の解説を読んで自分の安全を確保し、健康のために適切な作業環境を整えた上で使用 して下さい。

- ▶ 作業場所に十分な照明があること。
- パソコンを使用する際には、操作に適切な机と椅子を選択して、操作時の姿勢に合う高さに調節してください。
- ▶ 椅子に座ったとき背中を快適にサポートするように、椅子の背もたれを調節してく ださい。(可能な場合)
- ▶ 足を床に自然な状態で平らになるように置き、操作時に膝が適切な位置 (約 90°)になるように調節してください。
- ▶ LCD パネルの角度 / 位置を調節して、最適な表示にすること。
- ▶ 定期的にストレッチや運動をして、一定期間作業したら、休憩を取るようにする こと。



電源供給の管理

本章はユーザーに正しく AC アダプタやバッテリーの電源を使用する時に、基本的な安全 予防措置を提供します。

ACアダプタ

初めて本製品を使用する際には、安全かつ正確にノート PC のセットアップを完了するた めに、AC アダプタを接続して操作されることを強くお薦めします。下記は AC アダプタに関 するいくつかの注意事項です。

- ▶ 厳守事項
 - 本製品に同梱のアダプタまたは同じ型番の物のみを使用すること。
 - 使用中ACアダプタの発熱に常に気を配ること。
 - ノート PC を分解する前に、必ず AC 電源コードを抜いてください。
- ▶ 禁止事項
 - 使用中のアダプタは使用中発熱します。故障の原因となりますので、アダプタ 本体を覆ったり密閉して使わないでください。
 - 一定時間ノートPCを使用しない場合、システムの電源を切った後AC電源コード を抜いてください。

バッテリー電源の使用

適切なバッテリー運用はバッテリーの寿命を延ばすだけでなく、製品のトラブル防止対策 にもなります。

適切なバッテリー運用とバッテリートラブル防止のため以下の内容を参考にしてくだ さい。

- ▶ 安全指針
 - 本製品のバッテリーは取り外しできない内蔵型です。バッテリーを廃棄する際には、各自治体の規則に従って適切に処理してください。
 - バッテリーの性能を維持するために、高温多湿環境を避けて保管してください。
 - ノート PC に任意のモジュールを取り付ける前に、AC 電源コードを抜いてください。

- ▶ バッテリーのタイプ
 - このノート PCは、大容量リチウムイオンまたはリチウムポリマーバッテリーパックを搭載しています。
 - 再充電可能なリチウムボリマーバッテリーパックは、ノート PC の内部電源 です。
- ▶ バッテリーの充電

バッテリー寿命の最適化および突然の電力の損失を避けるために、下記の項目をご 参照ください。

- システムがしばらくアイドル状態になる場合は、システムを停止させる、また はスタンバイ時間を短くしてください。
- 一定時間システムを使用しない場合、システムの電源を切ります。
- 不必要な設定を無効にし、使っていない周辺機器を取り外します。
- 可能な場合は常に AC アダプタを接続してください。
- ▶ 正しいバッテリーの充電方法

バッテリーを再充電する前に、以下のヒントに目を通してください。

- 充電済みのバッテリーパックが利用できない場合、作業を保存して、起動中の プログラムをすべて閉じ、システムをシャットダウンするか休止状態にしてく ださい。
- 外部のACアダプタに接続します。
- 充電しながらも使用できます。また、スリープ中やシャットダウン後も充電できます。
- 内蔵のバッテリーパックは、「メモリ効果」のないリチウムイオンまたはリチウムポリマーバッテリーセルを使用しています。再充電の前にバッテリーを放電する必要はありませんが、バッテリー寿命の最適化のために、月に1度、バッテリー電力を完全に消費することをお勧めします。
- ・ 実際の充電時間は、使用中のアプリケーションにより変動します。

ENERGY STAR[®]に適合しているモニターを通じた電 源管理

ユーザーが一定の時間、本製品を使用しない状態であった場合、電源管理の機能が低電力 モードまたはスリープモードに移行します。電力消費量節約の為に、本製品のシステムが AC電源で動作しているとき、電源管理機能はあらかじめ以下の設定で動作いたします。

- ▶ 5分後ディスプレイの電源をオフにします。
- ▶ 10 分後スリープモードに入ります。

電源 / スリープボタンを押すと、ノート PC がスリープ状態から復帰します。Wake On LAN(WOL) 機能が有効な場合、ネットワーク経由でノート PC をスリープ状態から復帰さ せることもできます。

節電に関するヒント

適切なバッテリー運用はバッテリーの寿命を延ばすだけでなく、製品のトラブル防止対策 にもなります。

適切なバッテリー運用とバッテリートラブル防止のため以下の内容を参考にしてくだ さい。

- ▶ ECO 省電力機能を有効にし、コンピュータの電力消費を管理します。
- ▶ 一定時間使用しない場合、モニターの電源をオフにします。
- ▶ Windows アイコンをクリックし、スリープを選択して省エネモードに入ります。
- ▶ Windows OS の電源オプションを設定して、コンピュータの電源管理を最適化します。
- ▶ 一定期間、ノート PC を使用しない場合、必ず電源コードを抜くか、バッテリーパックを取り外すか、壁のコンセントのスイッチを切るかして、エネルギー消費をゼロにしてください。

Windows OSにおける電源プランの設定

* 選択されたモデルが Windows 11 オペレーティングシステムを使用している場合に対応 します。

電源プランではコンピューターを使用する際のパフォーマンスや消費電力を設定すること ができます。電力の消費を抑えたり、システム性能を最大化したり、省エネルギーとパフ ォーマンスのバランスを取った設定を行ったりできます。

図は参考用です。使用している Windows オペレーティングシステムのバージョンによって 表示される項目が異なります。

電源プランを選択 / カスタマイズする

- 1. [Start](スタート)をクリックし、カーソルを [Type here to search](検索するには、 ここに入力します) フィールドに移動します。
- [control panel](コントロールバネル)を入力してから [Control Panel](コントロール パネル)を選択します。
- [All Control Panel Items](すべてのコントロールパネル項目) ウィンドウを開きます。 [View by](表示方法) ドロップダウンメニューの [Large icons](大きいアイコン) を選択します。
- 4. [Power Options](電源オプション)を選択します。
- [Power Options](電源オプション)のウィンドウで、電源プランのリストから一つ 選択します。初期状態として [Balanced](バランス)が選択されています。[Change plan settings](プラン設定の変更)をクリックし、[Edit Plan Settings](プラン設定の 編集)を呼び出して、設定をカスタマイズすることも出来ます。
- 6. [Edit Plan Settings](プラン設定の編集) に選択されたプラン設定を変更します。
- [Change advanced power settings](詳細な電源設定の変更)をクリックし、[Power Option](電源オプション)を呼び出します。現在有効ではない設定や現在の設定のさらに細かい変更を行うことも出来ます。
- それぞれの省電力プランを工場出荷時のデフォルト設定に戻すには、[Change plan settings](プラン設定の変更)画面で [Restore plan defaults](このプランの既定の設 定を復元)をクリックします。
- 9. 画面上の指示従ってに設定を完了します。





独自の電源プランを作成する

ユーザーが独自の電源プランを作成し、必要に応じてカスタマイズすることが出来ます。

- [Power Option](電源オプション)の[Create a power plan](電源プランの作成)を クリックします。
- 既存のプランで開始し、そのプランに名前を付けます。[Next](次へ)をクリックします。
- 新しい電源プランのために変更を行います。[Create](作成)をクリックし、カスタ マイズした省電力設定を有効にします。
- 4. 作成した電源プランが有効になって設定が完了します。



Windows Helloの設定方法 (オプション)

Windows Helloは、指紋または顔認証を使ってWindows オペレーティングシステムにアク セスできる、よりプライベートで安全な方法です。本機能を使用するためにはWindows Hello 対応の指紋センサーまたは赤外線のカメラが必要です。設定を行うことで、指紋セ ンサーに触れるかカメラを見ることでサインインできるようになります。

下記に従って Windows Hello ログイン - 顔認証、指紋認証、暗証番号 (PIN) を設定します。 図は参考用です。使用している Windows オペレーティングシステムのバージョンによって 表示される項目が異なります。

アカウントパスワードの作成

アカウントのパスワードを設定していない場合は、Windows Hello の設定が行えません。

- [Start > Settings](スタート > 設定)の順にクリックして、[Accounts](アカウント)を 選択します。
- [Sign-in options](サインインオプション)の [Password](パスワード)をクリックします。
- 3. [Password](パスワード)内の [Add](追加)をクリックします。
- 画面の指示に従って新しいアカウントパスワードを作成し、[Finish](完了)をクリックして終了します。



4 Settings Q 1392		Accounts				- o ×	
7 1 Louis Account		0 138	2				
Find a setting	P	A local	Account inistrator		Sign In	 OneDrive Sign in 	
 System Blaetooth & dev 	ices	. Vera late					
 Network & inter 	met	8E Accounts used	by email, celender, and contacts			,	
 Personalization Apps 		Email & acco Accounts used	suffs by email, calendar, and contacts			>	
Accounts	D 1	Sign in optic Windows Helle	ns 🗣	- 2		>	
 Time & languag Garring 		a family & off	er users			>	
X Accessibility		O Windows has	dum				
Privacy & securit Windows Update	e (- Settings					,	- 0 ×
	A 13P2 Local Acco	unt	Accounts > Sign	-in options 2			
	Find a setting	p	Ways to sign in				_
	System		This option is currently una	alatir			Ť
	0 Bluetooth & d	levices	Fingerprint recognition (This option is currently unav	Mindows Hello) alabia			~
	Network & int Personalizatio	emet n	III FIN (Windows Hello) This option is currently unav	alabia			~
	Apps		A Security key			-	
	Accounts	-	Second	2		5	5
	Garring	~	Sign in with your account's p	La constant			
	* Accessibility	~	Use a password to sign in	to Windows, apps, and services			Add
	 Windows Upd 	ater	Picture password This option is currently unav	alabia			~
< Settings					_	- 5 X	
la Home							Invate Window
Find a setting				4	Related settings Lock screen		40 10 (101 PM 1
Accounts					Get help		
ðii Yourinfo			1		Give feedby	eck .	
P Sign in options							
Access work or set	lool						
👌 Family & other use	n						
C Sync your settings							
				Next Cancel]		
		:), Dynamic I	ock				
) 🖬 🖬 🐂 😋 💼	🔲 🐵 🔮 🥠	~ * 0 0	# 1036 PM	

Windows Hello 暗証番号 (PIN) の設定方法

Windows Hello 暗証番号 (PIN) は、デバイス、アプリ、サービスにサインインでき、より速 くて安全な方法です。

図は参考用です。実際のものは異なる場合があります。

- [PIN (Windows Hello)](Windows Hello 暗 証 番 号 (PIN))を 選 択 し て、[Set up](セットアップ)をクリックします。
- 2. 設定しているアカウントのパスワードを入力します。
- Windows Hello 暗証番号 (PIN) をセットアップし、[OK] をクリックして終了します。

A 1392 Local Account	Accounts > Sign-in options	
Find a setting P	C Recial recognition (Windows Helio) Sign is with your camera (Recommended)	~
 System Blaetooth & devices 	Fingerprint recognition (Windows Hello) Sign in with your Engraphic scenare Recommended)	~
Network & internet Personalization	FIN (Mindows Hells) Sign is with # PN (Recommended)	^
📓 Арря	Use a PIN to sign in to Windows, apps, and services	Set up
Accounts	Related links	
Garring	C Security key Sign is with a physical security key	~
 Accessibility Privacy & security 	Parameted Sign in with your eccount's presented	~
Windows Update	Vou/re all set up	Ownge
	Picture parsword Subject and top your fevorite photo to unlock your device	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

R 13F2 Local Account	Accounts > Sign-in options	
	waya to sign in	
nd a setting	Bacial recognition (Windows Helis) Sign in with your carries (Recommended)	. v
System	gg, l'ingerprint recognition (Windows Hello)	
Blaetooth & devices	Sign Windows Security X	
Network & internet		
Personalization	First, verify your account password.	1
. Inco	0 MSI(392	
- Abba		SHID
Accounts	Related ini	
Time & language	OK Cancel	
Gaming	Ô Seci	
Accessibility		
Delaura di annocitori	Password	
Privacy & security	- Maria and Anna and an and a barrana	
Windows Update	You're all set up	Change
	Support and tap your fascarile plants to unlock your device.	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

A 1392 Local Account	Accounts > Sign-in options	
Find a setting P	Facial recognition (Windows Helio) Sign is with your carrier (Recommediat)	~
System Blantooth & devices	Windows Security X Security Security X	~
Network & internet Personalization	III PIN L Syst A Windows Hello PIN is a fast, secure way to sign in to your device, apps, and services.	^
Арря	usea 🗰 🎽 📶	Set up
Accounts Time & language	Related lini	
Garring	Secularia S	~
Privacy & security	Park	^
Windows Update	You're all set up	Change
	C Ficture parameter Swipe and top your feverite photo to unlock your device	Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Windows Hello 指紋認証の設定方法

* 選択されたモデルのみ対応します。

デバイスを自分専用に設定しましょう。複雑なパスワードを入力しなくても、指紋認証に よってデバイスのロックを解除したり、本人確認を行ったりできます。

- [Fingerprint Recognition (Windows Hello)](Windows Hello 指紋認証)を選択し、[Set up](セットアップ)をクリックしてWindows Helloセットアップウィザードを開き、 [Get Started](開始する)をクリックします。
- 2. 設定している Windows Hello 暗証番号 (PIN) を入力します。
- 指紋センサーに、サインイン時に利用したい指を当てます。Windows Hellow の セットアップが完了するまで、指をセンサーに当てて離す動作を繰り返してくだ さい。
- 必要に応じて [Add Another](他の指紋の追加)をクリックして他の指の登録を行います。



(- Settings		- 0 X	
Q 1392	Accounts > Sign-in options		
Local Account	Windows Helio setuci X. Ways to sign (
Find a setting ,0	g Rede		
Solen	- Spi		
Blaetooth & devices	€ fing	^	
 Network & internet 	Windows Security		
/ Personalization	Making sure it's you	Jan op	
Apps	# Sys	~	
Accounts	I forget my PIN		
3 Time & language	San Cancel	Ť	
Garring	(2) Pass		
X Accesibility	5° 595		
Privacy (* Settings			o x
Winde Q 13F2 Institution	Accounts > Sign-in options	-	
r i condition	Ways to sign (×	
Find a setting	P to Face		~
System	(((, •	2	
0 Bluetooth & devices	8 fm	3	^
 Network & internet 	Sion	Set up	
/ Personalization			- 1
Apps	III PNI Sgr		~
Accounts	Touch the fingerprint sensor		
3 Time & language	spin complete.		Ť
 Garring 	P Pers		~
X Accessibility			
Privacy & security	Fich. Cancel		~
Windows Update		- 0 X	
e senge			_
A 13P2 Local Account	Accounts > Sign-in options		
	Ways to sign		700 PM
Find a setting P	Fack Sign Use your fingerprint the next time you want to unlock your	· •	
System	orvice.		
Blaetooth & devices		^	
 Network & internet 	Sign	Set up	
Personalization			
Apps	¹⁷ Sys. 4	×	
Accounts	6 Sec.		
Gomina			
Accordibility	P Pass Set	~	
Proceeding			
Windows Update	Close Close	Ý	
	And and a second s	Activate Windows	
	For improved security, only allow Windows Helio sign-in for Microsoft accounts on this de	vice (Recommended)	
	🔮 🎋 🚔 🖉 😫	∧ ♣ 41 ₩ 705 PM ● 514/2021	
Windows Hello 顔認証の設定方法

* 選択されたモデルのみ対応します。

デバイスを自分専用に設定しましょう。複雑なパスワードを入力しなくても、顔認証によってデバイスのロックを解除したり、本人確認を行ったりできます。

- [Facial Recognition (Windows Hello)](Windows Hello 顔認証)を選択し、[Set up](セットアップ)をクリックしてWindows Helloセットアップウィザードを開き、 [Get Started](開始する)をクリックします。
- 2. 設定している Windows Hello 暗証番号 (PIN) を入力します。
- 3. カメラをまっすぐ見て登録を行ってください。
- 4. 設定を完了してください。顔認識の設定中にメガネを着用していた場合は、[Improve recognition](認識の改善)をクリックして、メガネを外して、もう一度設定を行ってください。これにより、システムは、メガネを着用した状態、およびメガネを外した状態で顔認識を行うことができます。顔認識ログイン設定をキャンセルする場合は、[Removel(削除)をクリックしてください。

hard under hard u	K Louil Account	Ways to sign in	1
image:	Find a setting	C Facial recognition (Windows Helic)	^
Intervention I	Blaetooth & devices	Use your face to sign in to Windows, apps, and services	et up
Appendix A character	Network & internet Personalization	Prographer ecognition (Windows Hellio) Sign in with your Ingerprint scenar (Decommended)	~
A Monitor Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory Amonitory	A 4005	PIN (Mindows Hello) Sign in with a PIN (Recommended)	~
	Goning X Antikely Noncy accord Nocy accord Nocy accord Noncy accor	ar Interface of the second sec	true



タッチパッドについて

ノート PC に組み込まれているタッチパッドは、標準的なマウスに対応するポインティン グデバイスであり、画面上のカーソルの場所を指して2つのボタンで選択することにより、ノ ート PC を操作することができます。



▶ タッチパッドを設定する

ポインティングデバイスを個人のニーズに合うようにカスタマイズできます。 たと えば、お客様が左利きの場合、2つのボタンの機能を交換することができます。 また、スクリーン上のカーソルの大きさ、形、移動速度およびその他の高度な機能 を変更することができます。

タッチパッドの設定では、Windows OSの標準的な Microsoft または IBM PS/2 ドライバを使用することができます。 Control Panel(コントロールパネル) 内の Mouse Properties(マウスのプロパティ) により、設定を変更できます。

▶ 位置決めと移動

指(通常は人さし指)をタッチパッド上に置きます。タッチパッドはマウスと同様に 機能します。パッド上で指先を動かすと、画面上のカーソルが同じ方向に同時に移動 します。指がパッドの端に届いたら、指を上げて、タッチパッドの適切な位置に置 いて、移動を継続します。

- ▶ ポイントとクリック アイコン上にカーソルを移動させると、メニュー項目か実行したいコマンドが表示 されます。タッチパッドを軽く叩くか、左のボタンを押して選択します。この手順 は、ポイントアンドクリックと呼ばれており、ノート PC の操作の基本です。マウ スなどの従来のポインティングデバイスとは異なり、タッチパッド全体が左ボタン として機能します。したがって、タッチパッドを叩くことは左ボタンを押すことに なります。タッチパッドをすばやく2回叩くと、ダブルクリックを実行したことに なります。
- ▶ ドラッグとドロップ

ドラッグアンドドロップでファイルまたはデータの移動を行えます。実行したい項 目にカーソルを置いて、軽くタッチパッドを2度叩いた後、指先とタッチパッドの 接触を保持してください。そして、指先をスライドさせ、カーソルを移動させて選 択した項目を希望の場所へ移動します。後で、指先タッチパッドからを離し、項目 をこの場所に落とします。あるいは、項目を選択する場合は、左のボタンを押し、 そのままの状態で指先を移動させ、別の場所で左のボタンを離してドラッグアンド ドロップの操作を完了します。

HDDとSSDについて

このノート PC は、購入したモデルによりハードディスクドライブ (HDD) またはソリッドステートドライブ (SSD) を搭載しております。

ハードディスクドライブ (HDD) とソリッドステートドライブ (SSD) はデジタル情 報を保存、データストレージデバイスです。大部分の SSD は NAND 型フラッシュメモ リーを使用し、HDD より高いデータ転送速度、より低い電力消費、より速い読み込み / 書き込み速度の能力を持っています。

HDDとSSDの増設をご希望の場合、サポートセンター (supportip@msi.com) にお問い合わ せ下さい。アフターサービスをご案内いたします。お客様ご自身でHDD、SSDの交換 増設 は製品保証対象外です。

M.2 SSDスロットについて

本製品は M.2 SSD スロットを搭載しております。このスロットは PCle インターフェース と互換性があり、ユーザーに多様な機能とアプリケーションを提供します。

Windows OSにおけるインターネットへの接続

* 選択されたモデルが Windows 11 オペレーティングシステムを使用している場合に対応 します。

図は参考用です。使用している Windows オペレーティングシステムのバージョンによって 表示される項目が異なります。

無線 LAN

無線 LAN は無線によるブロードバンド接続で、LAN ケーブルを使用せずにインターネット へ接続します。下記に従って無線 LAN の接続を設定します。

- <u>設定</u>を開き、[Network & internet](ネットワークとインターネット)をクリックします。
- 2. [Airplane mode](機内モード)がオフに設定することを確認します。
- 3. Wi-Fi 機能が [Off](オフ) に設定すると、[ON](オン) に切り替えます。
- 4. <u>ネットワークとインターネット</u>選択メニュー内の [Wi-Fi] を選択します。
- [Show available networks](利用できるネットワークを表示)を選択し、ネットワークのリストを開きます。(表示された利用可能なネットワークは参照用であり、状況によって異なります。)
- 6. 表示されるネットワークのリストから接続する無線 LAN の SSID を選択し、 [Connect](接続)をクリックします。
- ネットワークセキュリティキーの入力が求められるので、正しく入力後 [Next](次へ)をクリックします。

← Settings		- • ×
A z Local Account	Network & internet	
Find a setting P	Not connected You went connected to any networks	Troubleshoot
System Bluetooth & devices	Wi-Fi Connect: nutrage increase networks: material network	- (an - (a)
Network & internet Personalization	C Ethernet Authentication, IP and DNS settings, restored retwork	,
Accounts	VPN Add. connect, manage	>
 Time & language Garning 	(in) Mobile hotspot Share your internet connection	of •
 Accessibility Privacy & security 	✤ Aiplane mode Stop at universe communication	off (
Windows Update	Proxy Proxy server far Wi-Ri and Ethernet connections	>







有線 LAN

ケーブルでインターネットへ接続します。動的 IP/PPPoE、ブロードバンド (PPPoE) また は静的IP接続を設定する前に、インターネットへの接続の設定についてはインターネット・ サービス・プロバイダー (ISP) またはネットワーク管理者にお問い合わせください。

- ▶ 動的 IP/PPPoE 接続を設定する
 - 設定を開き、[Network & internet](ネットワークとインターネット)をクリックします。
 - <u>ネットワークとインターネット</u>選択メニュー内の[Ethernet(イーサネット)]を選 択します。
 - [IP assignment](IP 割り当て)と [DNS server assignment](DNS サーバーの割り 当て)は自動的に<u>自動 (DHCP)</u>と設定されます。
- ▶ 静的 IP インターネット接続を設定する
 - ひとつ前の「動的 IP/PPPoE 接続を設定する」のガイダンス1~2に従って設定 を確認します。
 - 5. [IP assignment](IP 割り当て)の [Edit](編集)をクリックします。
 - 6. [Manual](手動)をクリックします。
 - [IPv4] または [IPv6] をオンに切り替えます。(設定についてはインターネット・ サービス・プロバイダーまたはネットワーク管理者にお問い合わせください。)
 - IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、優先 DNS および代替 DNS を正しく入力し、[Save](保存)をクリックします。

Settings		
R ^z Local Account	Network & internet	
nd a setting P	You aren't connected to any networks	Troubleshoot
System		
Bluetooth & devices	Wi-Fi Correct, manage known networks, metwork	Cn 💽 >
Network & internet	2	
Personalization	Authentication, IP and DNS settings, metered setwork	>
Apps		_
Accounts	VPN Add, connect, manage	>
Time & language	 Mehila betavat 	-
Gaming	We Share your internet connection	off • >
Accessibility	kh. Airplane mode	of • >
Privacy & security	 Stop all wheless communication 	. <u>.</u> .
Windows Update	Proxy	,

< 1	iettings			- 0	×
8	Z Local Account	Network & internet	> Ethernet		
Find	a setting D	Authentication settings		Edit	
-	System	Metered connection Some apps might work differently to this network	reduce data usage when you're connected to	5	
0	Bluetooth & devices	Set a data limit to help control o	lata usage on this network		
•	Network & internet				
1	Personalization	IP assignment:	Automatic (DHCP)	Edit	
	Apps	DNS server assignment:	Automatic (DHCP)	Edit	
	Accounts	Link speed (Receive/Transmit):	1000/1000 (Mbps)	Copy	
	Time & Incourses	Link-local IPv6 address:	fe80:443dxe59bxe57:8275%12		
	Time & language	IPv4 address:	172.16.17.249		
	Gaming	IPv4 DNS servers:	172.16.0.12 (Unencrypted) 172.16.0.11 (Unencrypted)		
×	Accessibility		172.16.0.13 (Unencrypted)		
-		Primary DNS suffic	ms.com.tw		
	Privacy & security	Manufacturer:	Killer		
	Windows Update	Description:	Killer E3100G 2.5 Gigabit Ethernet Controller		
		Driver version:	10.47.121.2021		
		Physical address (MAC):	D8-88-C1-1E-88-FF		

< Settings			- o ×
R z Local Account	Network & interne	et > Ethernet	
Find a setting	Authentication settings		Edit
System	Metered connection Some apps tright work different this network	tly to reduce data usage when you're connected to	or
8 Bluetooth & devices	Edit IP settings	twork	
Network & internet	L fotomatic (DHCD)		
/ Personalization	Automatic (DHCP)	. 6	Edit
Apps	Manual		Edit
Accounts	1 Save	Cancel	Сору
Time & language	1	57:8275%12	
	IPv4 address:	172.16.17.249	
Gaming	inve one servers:		
X Accessibility		172.16.0.13 (Unencrypted)	
	Primary DNS suffix:	msi.com.tw	
Privacy & security	Manufacturer:	Killer	
A Windows Undate	Description:	Killer E3100G 2.5 Gigabit Ethernet Controller	
 windows optate 	Driver version:	10.47.121.2021	
	Physical address (MAC):	D8-88-C1-1E-88-FF	

R z Local Account	Network & interne	t > Ether	net	
Sind a catting 0	Authentication settings			Edit
System	Edit IP settings	~	en you're connected to	off 💽
8 Bluetooth & devices			twork	
 Network & internet 	IPv4			
Personalization	• off •			Edit
Apps	IPv6			Edit
Accounts	• off •		57.8275%12	Сору
Gaming	Save	Cancel	(ypted) ypted)	
X Accessibility	Primary DMS suffir	micomby	(Mpoed)	
Privacy & security	Manufacturer:	Kiler		
Windows Update	Description: Driver version:	Killer E3100G	2.5 Gigabit Ethernet Controller	
	Physical address (MAC):	D8-88-C1-1E-	88-FF	

Settings Q Z Local Account	Netw	Edit IP settings IP address	t	- 0 X
Find a setting P		Subnet mask	en you're connected to	Edit
Bluetooth & devices Network & internet		Gateway	twork	
Personalization Apps	1	Preferred DNS	8	Edit
 Accounts Time & language 	1	Preferred DNS encryption Unencrypted only ~	:57:8275%12	Сору
Gaming Accessibility		Alternate DNS	typted) ypted) typted)	
 Privacy & security Windows Update 		Alternate DNS encryption Unencrypted only ~	ägsbit Othernet Controller	
	Get I	Save Cancel		

- ▶ ブロードバンド (PPPoE) 接続を設定する
 - 設定を開き、[Network & internet](ネットワークとインターネット)をクリックします。
 - 2. <u>ネットワークとインターネット</u>選択メニュー内の [Dial-up](ダイヤルアップ) を選択します。
 - 3. [Set up a new connection](新しい接続のセットアップ)を選択します。

← Settings		- 0 ×
Q z	Network & internet	
Local Account	<u> </u>	
Find a setting	P Ethernet Properti © Connected © Public ner	twork Data usage >
System		
Bluetooth & devices	♥ Wi-8	on 🗖 >
I 🔹 Network & internet	Connect, manage known networks, metered network	
Personalization	Ethernet Authentication, IP and DNS settings, metered network	>
Apps	- 199	
Accounts	Add, connect, manage	>
Time & language	(n) Mobile hotspot	or
X Accessibility	 Seare your internet convincion 	
Privacy & security	Airplane mode Stop all wireless communication	of
Windows Update	0 Prov	
	Proxy server for Wi-Fi and Ethernet connections	,
	2 Dial-up Set up a clai-up internet connection	>
← Settings		
Q Z	Network & internet > Dial-up	
	Set up a new connection	
Find a setting O		-
System	Related settings	
Bluetooth & devices	Change adapter options	
 Network & internet 	Network and Sharing Center	
Personalization	Windows hnewall	
Apps	Get help	
 Accounts Time & learning 	Give feedback	
Gaming Gaming		
X Accessibility		
Privacy & security		
 Windows Update 		

- [Choose a connection option](接続オプションを選択する)内の[Connect to the In ternet](インターネットに接続します)を選択し、[Next](次へ)をクリックします。
- [Set up a new connection anyway](新しい接続をセットアップします)を選択 します。
- 6. [Broadband (PPPoE)](ブロードバンド (PPPoE)) をクリックします。
- ユーザー名、パスワードおよび接続名を正しく入力し、[Connect](接続)をクリックします。

-	×	
 Set Up a Connection or Network 		
Choose a connection option		
Connect to the Internet Set up a broadband or dial-up connection to the Internet	4	
Set up a new network Set up a new router or access point.		- 🗆 X
Wanually connect to a wireless network Connect to a hidden network or create a new wireless profile.	← 🗣 Connect to the Internet	
Set up a dial-up or VPN connection to your workplace.	You are already conr	nected to the Internet
	1	•
Ne		
	\rightarrow Browse th	he Internet now
	→ Set up a	new connection anyway
← ● Connect to the Internet	- ×	
How do you want to connect?		Cancel
 Broadband (PPPoE) Connect using DSL or cable that requires a user name and password. 	← ◆ Connect to the Internet	- • ×
	Type the informatio	n from your Internet service provider (ISP)
	User name:	[Name your ISP gave you]
6	Password:	[Password your ISP gave you]
		Show characters Remember this password
Show connection options that this computer is not set up to use	Connection name:	Broadband Connection
	Allow other people This option allows:	to use this connection
	1 den't have an ICD	
	Tuon chive an i.j.	

Windows OSにおけるBluetooth接続の設定

* 選択されたモデルが Windows 11 オペレーティングシステムを使用している場合に対応 します。

Bluetooth ペアリングは2台のデバイスが Bluetooth を通して、互いに通信を行うプロセスです。

図は参考用です。使用している Windows オペレーティングシステムのバージョンによって 表示される項目が異なります。

Bluetooth 接続の起動

- Bluetooth 状態を検知する Bluetooth 接続を設定する前に、必ず機内モードがオフになっていることを確認して ください。
 - <u>設定</u>を開き、[Bluetooth & devices](Bluetooth およびデバイス)をクリックします。
 - 2. Bluetooth 接続が [Off](オフ)の場合は、[ON](オン) に切り替えます。
- Bluetooth デバイスのペアリング
 - 3. [Add device](デバイスの追加)をクリックします。
 - 4. [Bluetooth] をクリックします。
 - 5. 希望のデバイスを選択してペアリングを始めます。
 - 接続するデバイスにより指示されている場合、パスコードを入力してから [Con nect](接続)をクリックして続きます。





外部デバイスの接続

本製品はUSB、HDMI™、およびミニ DisplayPort などの様々な I/O(入力 / 出力)ポートを 搭載しており、それぞれの周辺機器を本製品に接続することができます。

これらのデバイスを接続するために、まず各デバイスの取扱説明書を参照してくださ い。本製品は接続された外部デバイスを自動的に検知できますので、デバイスの検知 がない場合には、[スタートメニュー / Windows システムツール / コントロールパネル / ハードウェアとサウンド / デバイスの追加]から新しいデバイスを追加し、手動でこのデバ イスを有効にしてください。



Choose Select a de	se a device or printer to add to this PC wice		
\$	DQA7882-FS HP LaserJet Pro MFP M125-M126 PCLmS Printer		
8	Printer YD4800-		

USB Power Share機能の使用方法 (オプション)

このノート PC の USB Type-A ボートは USB Power Share 機能に対応しています (オプシ ョン)。ノート PC が休止状態またはシャットダウン状態の場合、携帯電話やモバイルバッテリ ーなど様々な USB デバイスに充電・電源出力を行うことができます。

この機能を実行するには、公式認定ケーブルを使用してください。

- USB Power Share 機能はデフォルト設定では AC モードのみで利用可能です。
 USB Power Share 機能を使用する際には必ず AC アダプタをノート PC に接続してください。
- BISO 設定の AC/DC モードでこの機能を有効にすることもできます。ただし、 AC/DC モードを有効にした場合、バッテリ駆動時間に影響を与える可能性があり ます。
- 3. USB Power Share 機能は選択されたモデルのみに対応します。図は参考用です。



ビデオ: RAID機能を使う (オプション)

* 選択されたモデルが Windows 11 オペレーティングシステムを使用している場合に対応 します。

本製品は複数のレベルの RAID テクノロジをサポートします。メモリ・HDD・SSD の増設 をご希望される場合、サポートセンター (supportjp@msi.com) にお問い合わせ下さい。アフ ターサービスをご案内いたします。お客様ご自身で増設作業を行った場合、製品保証対象外 となります。

以下の WEB サイトから指導ビデオをご覧ください。 https://www.youtube.com/watch?v=TWqufSUYC-8



ビデオ: MSIノートPCのプリインストールOSにおけ るF3リカバリの使用方法 (オプション)

* 対象モデル: Windows 11 がインストールされたモデル

以下の WEB サイトから指導ビデオをご覧ください。 https://www.youtube.com/watch?v=caSZR08b2fc



ビデオ: MSI One Touch Installの使用方法

* 選択されたモデルが Windows 11 オペレーティングシステムを使用している場合に対応 します。

MSI "One Touch Install" はワンクリックインストーラーアプリケーションとして、1回ク リックすることで、MSIノートブックに全ての必要なドライバーを効果的にインストールし ます。

以下の WEB サイトから指導ビデオをご覧ください。 https://www.youtube.com/watch?v=37NWEaA9H5E&t=4s







MSI.COM



SUPPORT



SOCIAL MEDIA