

保守サービス ProSupport Suite for PCs

お客様のご要件にあわせて3つのサービスレベルからご選択ください。

	ベーシック ハードウェアサービス	ProSupport	ProSupport Plus	ProSupport Flex ⁷
お客様に最適な方法（電話またはチャット）によるテクニカルサポート		24×7体制の電話	24×7体制の電話	24×7体制の電話
生産性のダウンタイムを低減するハードウェア修理		オンサイトNBD ¹	オンサイトNBD ¹	オンサイトNBD ¹
ProSupportエキスパートに直接アクセスして、ハードウェアやソフトウェアの問題を迅速に解決 ²		●	優先アクセス	●
オンタイムのパーツ配送と技術者派遣のためのコマンドセンターのモニタリング		●	●	●
指定されたアカウントのレポート作成および計画を提供するサービス アカウント マネージャー ⁶		●	●	●
データのプライバシーを保護するための交換後のハードドライブの保持 ⁵		●	●	オプション
偶発的な破損の修理または交換 ⁴		●	●	オプション
TechDirectは、お客様のDellの全製品に接続し ³ 、管理するためのオンラインポータルです。	●	●	●	●
・セルフサービスのケース管理とパーツのディスパッチ	●	●	●	●
・正常性、アプリケーション エクスペリアンス、セキュリティのスコアの迅速な分析	●	●	●	●
・自動検出、ケース作成、サポートによるプロアクティブな問題解決	●	●	●	●
・使用率メトリックによるパフォーマンスの問題とトレンドの検出	●	●	●	●
・障害発生前の予測的な問題検出と解決により、システム停止を削減	●	●	●	●
・Dell BIOS、ドライバ、ファームウェア、アプリケーション用のカスタムカタログの自動作成と導入により、リモートでシームレスなアップデートを提供	●	●	●	●
・カスタマイズされたルールにより、リモート修復ワークフローの定義が可能	●	●	●	●

¹オンサイト サービスが利用可能な場合は、国および購入したサービスによって異なります。リモート診断後のオンサイト サービス。²協力サードパーティーの支援によるソフトウェアサポート。³Linux、Windows RT、Ubuntu、Chromeをベースとした各製品では、SupportAssistはご利用いただけません。SupportAssistは次の項目について自動的に検出し、プロアクティブにDellにアラートします: オペレーティング システムの問題、ソフトウェア アップグレード、ドライバのアップグレードとパッチ、マルウェア、ウイルスに感染したファイル、ハードドライブ、バッテリー、メモリー、内蔵ケーブル、温度センサー、ヒート シンク、ファン、SSD、ビデオカードの障害。予測分析による障害検出には、ハードドライブ、SSD、バッテリー、ファンが含まれます。⁴Accidental Damage⁹サービスは、火災、浸水、またはその他の自然災害による損害、ならびに盗難、遺失、故障による損害には適用されません。お客様は損傷したユニットを返却する必要があります。契約年あたり1件の対象インシデントに制限されます。⁵Venus 11 Proを除き、ハードドライブは戻り付けされているモデル。ChromebookまたはVenusのタブレットでは、HDD返却不要サービスをご利用いただけません。⁶500以上のProSupport Plusシステムをお持ちのProSupport Plusのお客様にご利用いただけます。⁷お客様は、12か月以内にProSupport Flex対象の1,000台のDellクライアント資産を購入する必要があります。

オプションサービス

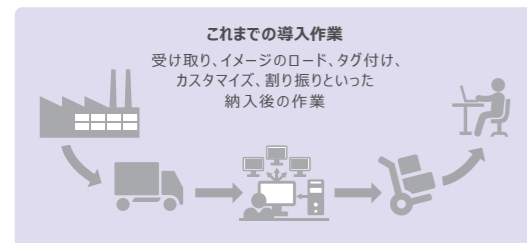
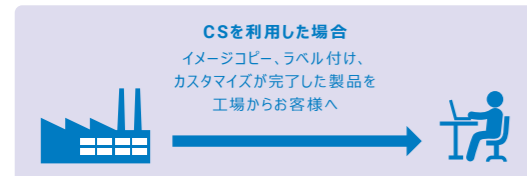
アクシデンタルダメージサービス 盗難対応オプション	液体こぼし、落下、電気サージなどによるPCの不測の損傷に伴う修理費用を、最小限に削減できます。契約期間中の年次1回のインシデントに対応、製品購入時のみ販売可能です。盗難対応オプションを追加すると、PCの盗難もカバー。警察への盗難届の提出を含む指定の手続きをしていただければ、代替品を提供します。盗難対応オプションは日本のみ提供サービスです。
HDD返却不要サービス	ハードディスク故障でハードディスクを交換した際に、故障したハードディスクの返却が不要となります。お客様がハードディスクを保持することで、機密データや知的財産へのアクセスをコントロール。お客様社内のコンプライアンスやプライバシー規定に順守することが可能です。
オンサイト診断サービス	お客様に代わり、デル・テクノロジーのエンジニアがオンサイトでトラブルシューティングを実施します。通常実施される電話によるトラブルシューティングにお客様が費やす時間を短縮することができます。ProSupport以上で提供されるオンサイトオプションです。

コンフィグレーションサービス (工場デプロイメントサービス) Configuration Service (CS)

PC製品を、デル・テクノロジーの工場からお客様のお手元に使用できる状態にセットアップしてお届けする導入サービスです。手間のかかる作業をデル・テクノロジーがお引き受けすることで、お客様の生産性とコストの削減を図れます。

各種ご要件にあわせて選択頂けるサービス

イメージング	イメージコピーサービス	お客様が作成されたイメージを、工場生産ラインに組み込み、PC生産時にクローニング作業を行います。また、「DIA」(Dell Image Assist)のご利用により、効率的なマスターイメージ作成が可能になります。
パラメータ	個別コンピュータ名設定サービス	上記クローニング作業後、各PCに対するコンピュータ名設定を行います。コンピュータ名設定を行う場合、Windowsを起動するまで設定値がわからない場合がありますので、外箱ラベル等の貼付を合わせてお奨めします。
資産管理	レポートングサービス	サービスタグ番号 (シリアル番号)、MACアドレスなどの資産情報レポートを作成します。
資産管理	ラベル作成及び貼付けサービス	資産管理ラベルを作成し、本体・外箱に貼付いたします。 ● 印字できるパラメーター (変動値) は半角英数のみになります。 ● 機種により、貼付可能位置に制限がある場合がございます。 ● デザインを頂戴することで、カスタムラベルの作成・貼付も可能です。
システム構成	BIOS設定サービス	お客様ご指定のFnキー設定、Wake on LAN設定などを行います。機種により対応可否があるため、設定したいBIOS項目については事前にお問い合わせください。



デル・テクノロジー株式会社 〒100-8159 東京都千代田区大手町一丁目2番1号 Otemachi Oneタワー 17階 Dell.co.jp

●製品の購入には当社の販売条件(<https://www.dell.com/learn/jp/ja/jpcorp1/terms-of-sale>)が適用されます。締結済みの再販売契約書、または販売先が提示する契約条件が適用されます。●本カタログ掲載製品は、なにより次第終了となります。●製品は、正式受注後、通常約10日～2週間ほどでお届けしております。(お選びになった製品、構成内容、正式受注手続きの時期により納期が前後することがございます。予めご了承ください。)●返品・交換は、お客様がデルから直接製品をご購入された場合、納品日より10日以内にご連絡いただいた場合に限り、お受けいたします。但し、第三者製品、Dell/EMC製品、プリンター/インク・トナー、プロシク/ケーブル等、の消耗品、スベアパーツの返品は受け付けておりません。デルの買込に際しては、返品理由がなければ、返品時の配送料および入金時の振込手数料はお客様のご負担とさせていただきます。●お支払は、現金振込またはクレジットカード決済から選択いただけます。●お支払方法が現金振込/クレジットカードをご選択された場合、お支払いが完了した時点で正式受注及び製造開始とさせていただきます。納期のお支払方法をご選択された場合、お客様からの正式注文書を受け付けた時点より、生産手続きを行います。(弊社による品質検査の結果によっては受注をお断りする場合があります)●本カタログ掲載製品は、なにより次第終了となります。●本カタログに掲載されているソフトウェアの動作環境につきましては、以下のURLをご確認ください。(http://www.dell.jp/software/jp) ●Dell [dell.jp] Technologies, Dellの商標については、Dell Technologies Inc. 及びその関連会社の登録商標です。●Intel, インテル, Intel Inside, Intel Inside ロゴ, Intel Atom, Intel Atom Inside, Centrino, Centrino Inside, Intel Core, Core Inside, Celeron, Celeron Inside, Pentium, Pentium Inside は、アメリカ合衆国及びその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●Microsoft, Windows, Windows 10, Windows 11, Office 365, Outlook, Excel, PowerPoint 米国 Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●ディスプレイケーブルなど、直販以外でご購入を希望される場合の詳細価格につきましては販売店様へお問い合わせください。●本カタログに記載されている仕様は2024年4月1日現在の提供かつ予定している情報であり、予告無く仕様を変更する場合がございます。

砂漠でも、雪山でも、オフィスでも。 ビジネスを止めない Latitude Rugged シリーズ



Latitude Rugged が選ばれる理由



コンパクトで軽量、そしてスタイリッシュなRugged製品は、いつでもどのような過酷な環境においても生産性を確保することが可能です。Wi-Fi 6や5G/LTE (オプション)、豊富なポート、周辺機器があり、いつでもアプリケーションやコラボレーションツールを活用して仕事ができます。人工知能を利用したソフトウェアである Dell Optimizer を搭載しており、アプリのパフォーマンスを向上させる Express Response、バッテリーの稼働時間の向上、高速充電が可能な Express-charge、Wi-Fi接続の効率化を図る Express Connect によってあなたの生産性を格段に向上させます。

Dell Technologies Workspace OneはIT部門の製品のライフサイクル管理を簡単にし、個々の従業員に合わせたソリューションによってストレスのない働き方を可能にします。



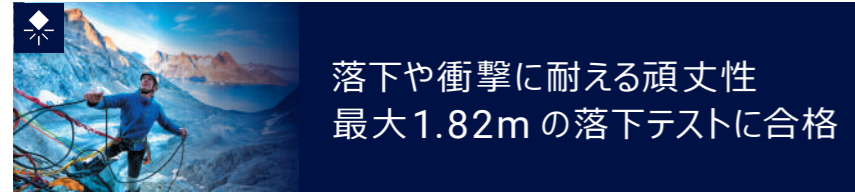
製品特徴



高温・低温での安定稼働
-29℃～63℃に対応



高温、水分、塩水、砂などの
悪条件に耐える特殊設計



落下や衝撃に耐える頑丈性
最大1.82mの落下テストに合格

直射日光下でも高い視認性と広い視野角を備えたディスプレイ (一部オプション)

冗長化バッテリー (2個目オプション)
利用により24時間生産性が持続

5G対応 (オプション)

シリアルポート対応
(7230のみミニシリアルポート)

安全で取り出し可能なストレージ

充実した純正の周辺機器を利用可能

製品ラインナップ

タブレット型		ノート型	
10インチ	12インチ	13インチ	14インチ
7030 Rugged Extreme Tablet	7230 Rugged Extreme Tablet	7330 Rugged Extreme	5430 Rugged

	7000シリーズ タブレット型	7000シリーズ ノート型	5000シリーズ ノート型
MIL規格	MIL-810G/H		
IP規格	IP-65		IP-53
落下テスト	1.22m	1.82m	0.91m
防爆対応	○	○	×
ANSI/ISA	Class1, Division 2, GroupsA~D		

- タブレット型** 第12世代CPU、アスペクト比16:10のディスプレイ、Removable Storage搭載
- ノート型** 第11世代CPU、FHDタッチパネル搭載 (5430 : 1100 nits / 7330 : 1400 nits)
- 7000シリーズ** IP-65、防爆対応 (ANSI/ISA.12.12.01 の認証を取得) の高スペック製品
- 5000シリーズ** IP-53、グラフィックス (NVIDIA T Series) 搭載可能

利用シーン

Latitude Rugged が実際に利用されている場所は、軍事・公共機関・救急現場や野外エリア・地質・海洋などの研究用エリア・そして溶接や食品 (冷凍) 倉庫・工場等です。

工場等の利用 溶接、研磨等の粉塵、火花などが出る工場 食品工場等の衛生現場 冷凍倉庫でのPOS 時間貸し駐車場の監視 PCを内蔵する機器への組み込み		緊急救助 災害時の支援、救援、救助などの防災業務 (緊急時に使用するPC端末) 警察、消防、救急などの公共関連 警察車両/公安業務消化活動での利用、緊急車両での利用	
	フィールドサービス業務 / 営業業務 資源関連の開発業務/施設の保安業務店舗/フロアでの業務展示会、屋外コンサート 駐車場の業務 科学的な研究用途 地理的な調査/海洋調査 地盤調査/山岳調査		軍事利用 軍事サービス 防衛関連企業 公安等の特殊な官庁 海上保安関連業務 セキュリティー関連企業等

過酷な環境での品質テスト

検査に合格することだけを目的とするのではなく、現実の使用環境でも機能し続ける堅牢性を有することを確かめます。開発中は標準規格を超える過酷な条件下に製品をさらし、限界点に達するまでテストを続けます。このように開発中に問題を洗い出し、対策を講じることで実際の現場で問題に発展することを回避します。

		Rugged	Rugged Extreme	Rugged Extreme Tablet
	落下	MIL-STD 0.91メートル	MIL-STD 1.82メートル	MIL-STD 1.22メートル
	温度	MIL-STD -29 ~ 63 °	MIL-STD -29 ~ 63 °	MIL-STD -29 ~ 63 °
	雨	N/A	MIL-STD 吹き付ける雨	MIL-STD 吹き付ける雨
	砂・埃	MIL-STD 吹き付ける埃	MIL-STD 吹き付ける埃	MIL-STD 吹き付ける埃
	侵入保護	IP53	IP65	IP65
	振動	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
	湿度	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
	気圧	MIL-STD	MIL-STD	MIL-STD
	爆発性環境	N/A	MIL-STD	MIL-STD
	EMI (電磁気)	N/A	N/A	MIL-STD-461G
	危険場所	N/A	ANSI/ISA, CSA	ANSI/ISA

防爆対応について

米国の防爆規格のひとつである規格を取得しています。ANSI* /ISA 12.12.01 (米国) 認定場所 (クラスI, デビジョン2, グループA, B, C, D) で使用できます。下記の表の「✓」が Latitude Rugged Extreme の認定項目になります。

Class	I	爆発性ガス及び蒸気が爆発/着火混合物を生成するに十分な量存在する場所	✓
	II	可燃性の粉塵 (Dust) の存在する場所	
	III	簡単に着火する繊維 (Fiber) または浮遊物 (Flying) が存在する場所、ただし火活性混合物を生成するに十分な量は空气中に浮遊していない	
Division	1	爆発または着火性物質が正常動作状態で、常にまたは時間により存在	
	2	爆発または着火性物質が正常動作状態では存在しない (異常時に存在)	✓
Group	A	アセチレン	✓
	B	可燃ガス/蒸気 (例) 水素	✓
	C	可燃ガス/蒸気 (例) エチレン	✓
	D	可燃ガス/蒸気 (例) プロパン	✓

ANSI* とは? 米国国家規格協会 (American National Standards Institute) は、アメリカ合衆国の国内における工業分野の標準化組織であり、公の合意形成のためにさまざまな規格開発を担っている。また、製造業における国際標準化団体 (ISO) として IPC (エレクトロニクス) があるが、ANSI の標準開発組織として正式に認可されている。

IP 規格について

等級 第1数字記号	人体・固形物体に対する保護		等級 第2数字記号	水の侵入に対する保護	
	保護の程度	テスト方法		保護の程度	テスト方法
IP5	粉塵からの保護	機器の正常な作動に支障をきたしたり、安全を損なう程度の粉塵が内部に侵入しない	IP3	垂直より左右60度以内からの降雨によって有害な影響を受けない	200mmの高さより60度の範囲10ℓ/分の放水、10分
IP6	完全な防塵構造	粉塵の侵入が完全に防護されている	IP4	いかなる方向からの水の飛沫によっても有害な影響を受けない	300~500mmの高さより全方向に10ℓ/分の放水、10分
IP65 <small>防塵レベル ↑ ↑ 防水レベル</small>			IP5	いかなる方向からの水の直接噴流によっても有害な影響を受けない	3mの距離から全方向に12.5ℓ/分・30kpaの噴流水、3分間

出典: <http://www.ip68.jp/technicalguide/pdf/PP%20IPtokuu.pdf>

Dell Optimizer for Rugged

Dell OptimizerはPC環境を改善するためのインテリジェントなソフトウェアです。それぞれの働き方に合わせて生産性を確保し続けます。Dell Optimizerの機能が加わったRuggedを是非体験してください。



- 素早いアプリの起動
- アプリのパフォーマンスの向上
- アプリの切り替えを素早く



- Wi-Fiへの接続効率の改善
- 会議をスムーズに行える
- 帯域幅を優先接続



- バッテリー使用状況把握
- 適切な充電ポリシーの適用
- バッテリー持続時間増加



導入事例

防爆対応の「Latitude Rugged」タブレットでタンカー、LNG船、タグボートへの操船支援システムの普及を推進

日本海洋科学では、操船支援や本船監視を行うシステム「i.Master」の端末としてデル・テクノロジーの「Latitude 12 Rugged」タブレットを採用。タンカーやLNG船、タグボート、棧橋など、高いレベルの防塩・防水・防塵・防爆性が要求される環境での「i.Master」の普及を促進している。

課題

本船運航サポートや水先人 (水先案内人) の着離棧操船支援システムとしてi.Masterを提供している日本海洋科学では、タンカーやLNG船、タグボートなどでのi.Masterの利用を可能にするために防爆性を備えたタブレットを端末として採用する必要があった。

ソリューション

防爆性を備えたタブレットを端末を採用。
 ● ハードウェア: Latitude 12 Ruggedタブレット

導入効果

- Latitude 12 Ruggedタブレットの採用で、タンカーやLNG船、タグボート、棧橋など、防爆性が要求される環境でのi.Masterの普及を促進
- ホットスワップに対応した2台のバッテリーを搭載し、10時間以上の連続稼働を実現するLatitude 12 Ruggedタブレットにより、作業中の停止が許されない操船支援業務の持続性を担保
- 日差しが強い屋外でも高い視認性を実現するLatitude 12 Ruggedタブレットのディスプレイによって、海上・港湾における水先案内業務のスムーズな遂行をサポート



株式会社日本海洋科学

業種: 専門サービス
 住所: 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地 ソリッドスクエア西館3階
<https://www.jms-inc.jp/>
 事例記事 URL:
<https://www.dell.com/ja-jp/dt/case-studies-customer-stories/jms-latitude-rugged-tablet.htm#collapse>

マイナス25℃でも安定稼働のデル・テクノロジーの「Rugged」タブレットPCで冷凍倉庫の高効率な現場作業を支える

冷凍・冷蔵食品の物流倉庫を運営するフリゴでは、室温マイナス25℃以下の冷凍倉庫でも安定して動作するデル・テクノロジーの「Latitude 12 Rugged」タブレットを2018年から使い続け、効率的な現場業務を支えている。

課題

フリゴでは2017年、冷凍・冷蔵食品を扱う物流倉庫 (冷凍倉庫) での業務効率を高めるべく、タブレットPCによるピッキング/検品業務のペーパーレス化に乗り出した。それに際して、室温マイナス25℃以下という過酷な環境の冷凍倉庫内でも安定動作を続け、かつ適正価格のタブレットPCを探し当て、導入することが大きな課題となった。

ソリューション

冷凍倉庫内でも信頼できる堅牢タブレットPCを導入
 ● Latitude 12 Ruggedタブレット

導入効果

- 室温マイナス25℃以下の冷凍倉庫内でも安定動作を続ける Rugged タブレットにより、現場業務の効率化を実現
- 2018年からの約3年間、23台のRuggedタブレットの使用を通じて機器故障・破損ゼロ件を達成
- Rugged タブレットのフル HD 画面によって紙伝票と同等の情報量をタブレット上に表示させ、ペーパーレスでのピッキング/検品業務を効率化
- 検品・ピッキングに加えて始業前の設備点検や倉庫内・事務所内の環境チェックの効率化にもRuggedタブレットを活用
- ピッキング/検品、始業前設備点検、環境チェックのペーパーレス化によって作業員一人当たりの作業時間が1日約1時間削減



株式会社フリゴ

業種: 物流
 住所: 大阪市此花区北港白津 1-7-11
<https://www.frigo.co.jp/>
 事例記事 URL:
<https://www.dell.com/ja-jp/dt/case-studies-customer-stories/frigo.htm#collapse>

Latitude 7330 Rugged Extreme

1.82mからの落下テスト合格

IP-65

第11世代CPU

13.3インチ/1400 nits

防爆対応



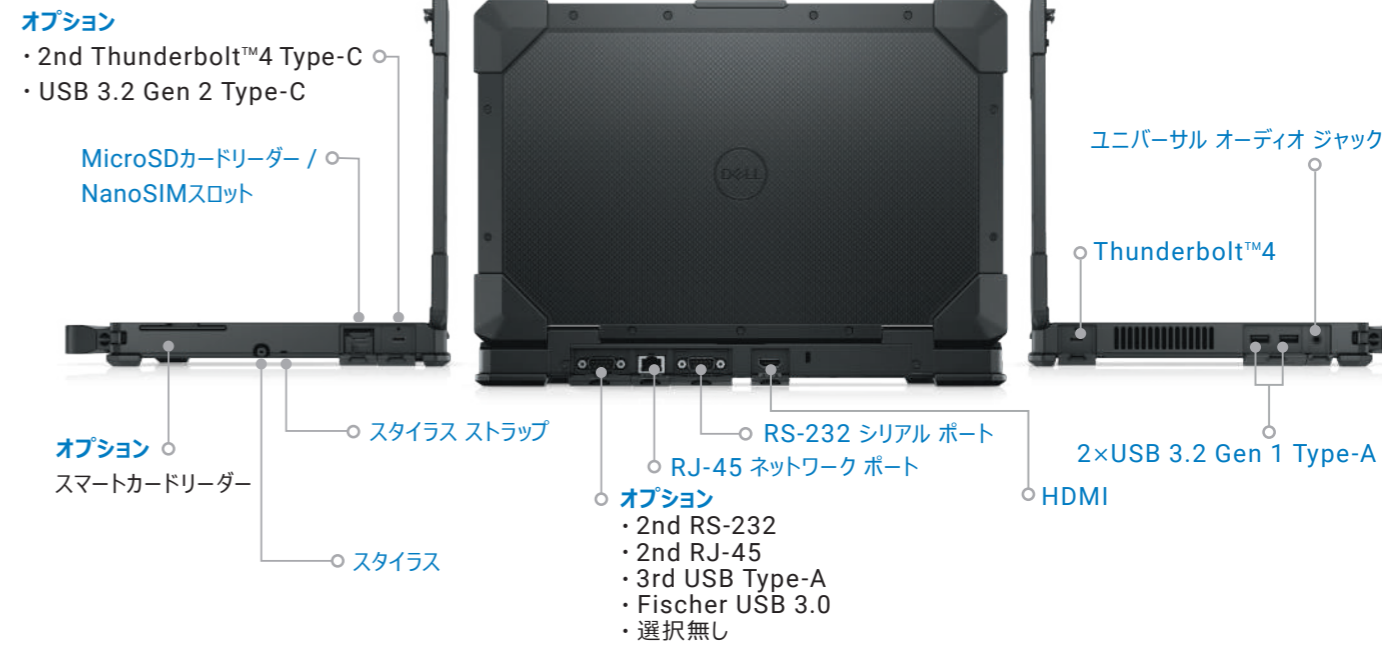
Latitude 5430 Rugged

0.91mからの落下テスト合格

IP-53

第11世代CPU

14インチ/1100 nits



おすすめの周辺機器 (7330/5430用)



Dell Lithium Battery
デュアル ホットスワップ バッテリー

ホットスワップ対応の 35.6Whr バッテリーと外付けバッテリーチャージャーにより、7x24 時間中断することのない作業が可能です。片方ずつ使用されるので、使用中の抜き差しが可能。ランプによりバッテリーの残量も確認できます。



Dell Rugged Notebook Desk Dock
- Compatibility kit



Dell Rugged Notebook Nylon Handle

製品名	製品説明
Dell Passive Pen	この丈夫なペンを使用し、どんな環境でも絵を描いたり、ハイライトを入れたいことができます。
Dell Rigid Handle	柔軟で高性能なハンドルに、フルクリーニング可能な素材を採用。

Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet

1.22mからの落下テスト合格

IP-65

第12世代CPU

10.1インチ/1000 nits

防爆対応

インテル® UHD
グラフィックス

フロントカメラ (5MP RGB+IRカメラ+プライバシーシャッター)

コーナーテザーポインター

通信モジュール(オプション)
4Gモジュール
5Gモジュール



右側I/Oポート
・USB Type-A
(PowerShare)
・2x USB Type-C
・microSD

10.1インチ/16:10/
1000 nits/直射日光
でも視認可能/手袋対応
タッチスクリーン/Corning®
Gorilla® Glass 5 採用

フロント・ファイアリング・スピーカー

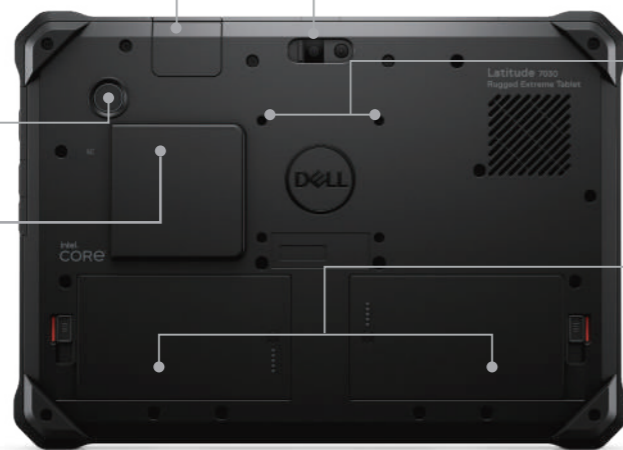
ドッキング ポゴ コネクター

プログラマブルボタン

Top Bay (オプション)

・USB Type-A (PowerShare なし)
・バーコードスキャナ
・RJ-45
・ユニバーサル オーディオ ジャック

機械式プライバシー シャッターを備えた 11MP リアカメラ



VESA 50x50 マウントポイント

電源ボタン/
指紋認証リーダー (オプション)

スマートカード(オプション)
・非接触型スマートカードリーダー
・接触型スマートカードリーダー

オプション
デュアル ホットスワップ対応
バッテリー (各 18Whr)



左



右

おすすめの周辺機器 (7030用)



製品名	製品説明
Dell Active Pen	この丈夫なペンを使用し、どんな環境でも絵を描いたり、ハイライトを入れたりすることができます。
Dell Passive Pen	
Dell Mobile Battery Charger	ホットスワップ対応バッテリーを充電できるデュアルベイチャージャーです。(オプション:ウォールマウント付き)

Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet

1.22mからの落下テスト合格

IP-65

第12世代CPU

12インチ/1200 nits

防爆対応

オプション
5Gモジュール

フロントカメラ (5MP RGB+IRカメラ+プライバシーシャッター)

コーナーテザーポインター

12インチ/16:10/
1200 nits/
手袋でタッチ可能

左側I/Oポート
・2 x USB-C
(Thunderbolt™4/
USB 3.2 Gen 2、
Power Delivery対応)



右側I/Oポート
・USB Type-A
・Micro SD
・ユニバーサルオーディオ
ジャック
・SIM

右側拡張I/Oスロット
(オプション)
・2nd USB-A
・HDMI

フロント・ファイアリング・スピーカー

ドッキング ポゴ コネクター

プログラマブルボタン

Top Bay (オプション)

・RJ-45 (supports PXE boot)
・バーコードスキャナ
・ミニ Serial ポート
・Fischer-USB ポート

機械式プライバシー シャッターを備えた 11MP リアカメラ

VESA 75x75マウントポイント

電源ボタン/指紋認証リーダー

スマートカード(オプション)
・接触型スマートカードリーダー
・非接触型スマートカードリーダー

オプション
Removable SSD

パッシブスタイラス スロット

SIMスロット

バッテリーラッチノブ

オプション
デュアル ホットスワップ対応
バッテリー (各18Whr)



左



右

おすすめの周辺機器 (7230用)



製品名	製品説明
Dell Active Pen	この丈夫なペンを使用し、どんな環境でも絵を描いたり、ハイライトを入れたりすることができます。
Dell Passive Pen	
Dell Mobile Battery Charger	ホットスワップ対応バッテリーを充電できるデュアルベイチャージャーです。(オプション:ウォールマウント付き)

スペック一覧表

	Latitude Rugged	Latitude Rugged Extreme
	Latitude 5430 Rugged	Latitude 7330 Rugged Extreme
プロセッサのオプション	第11世代インテル® Core™ i5-1135G7, 8 MB キャッシュ, 4 コア, 8 スレッド, 2.40 GHz ~ 3.80 GHz, 28 W 第11世代インテル® Core™ i5-1145G7, vPro®, 8 MB キャッシュ, 4 コア, 8 スレッド, 2.60 GHz ~ 4.0 GHz, 28 W 第11世代インテル® Core™ i7-1185G7, vPro®, 12 MB キャッシュ, 4 コア, 8 スレッド, 3.0 GHz ~ 4.30 GHz, 28 W	
オペレーティングシステムのオプション	Windows 11 Home, 64 ビット Windows 11 Pro, 64 ビット Ubuntu Linux (ダウンロード可能なファイルとして提供)	
メモリのオプション	8 GB/16 GB/32 GB/64 GB DDR4, 3200 MHz SoDIMM, デュアルチャンネル	8 GB/16 GB/32 GB - LPDDR4x 4266MHz(はんだ付け)
グラフィックス	内蔵: インテル® Iris® Xe グラフィックス 専用(オプション): NVIDIA T500, 4GB, GDDR6	内蔵: インテル® Iris® Xe グラフィックス
ディスプレイ	14.0 インチ フル HD, 1920 x 1080, 60 Hz, 非光沢, タッチ非対応, 400 nits, 100% sRGB, 広視野角画面 14.0 インチ フル HD, 1920 x 1080, 60 Hz, タッチ対応, 1100 nits, 100% sRGB, 広視野角屋外対応画面(オプション)	13.3 インチ フル HD, 1920 x 1080, 60 Hz, 非光沢, タッチ対応, 1400 nits, 100% sRGB, 広視野角屋外対応画面
ストレージのオプション	128 GB/256 GB/512 GB/1 TB M.2 2230, PCIe NVMe SSD 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB M.2 2280, PCIe NVMe SSD 512 GB M.2 2280, PCIe NVMe SSD, 自動暗号化ドライブ	
マルチメディア	Waves MaxxAudio® Pro 対応ステレオスピーカー、2 W x 2 = 合計 4 W(Realtek® ALC3254) カメラなし + マイクオプション非対応 720p(30 fps), HD RGB カメラ(オプション) 1080p(30 fps), フル HD RGB/IR カメラ(オプション)	
バッテリー	3 セル(53.5 Wh)リチウムイオン, ExpressCharge™(最大 2 つのホットスワップ対応バッテリーをサポート) 3 セル(53.5 Wh)リチウムイオン, ロングライフサイクル(最大 2 つのホットスワップ対応バッテリーをサポート)	
電源	65W AC アダプター、USB-C 90W 461G AC アダプター、USB-C	
接続	ワイヤレスオプション: インテル AX210, 2x2 MIMO, 2400 Mbps, 2.4/5/6 GHz, Wi-Fi 6E(WiFi 802.11ax), Bluetooth 接続(オプション) 選択できるモバイルポート/ポートのオプション: Qualcomm SDX20 4G LTE, 最大 1.2 Gbps, 5 x 20 MHz Qualcomm SDX55 5G, 最大 3 Gbps, 5 x 20 MHz GPS: 専用 U-BLOX GPS(オプション) 構成可能なトリプル バススロー* ポート: 1 x LAN ポート(RJ45), 1 x USB 3.2 Gen 1 ポート, 1 x USB 3.2 Gen 1 ポート(PowerShare), 1 x Thunderbolt™4/USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (PowerDelivery 3.0 対応), 1 x Thunderbolt™4/USB 3.2 Gen 2 Type-C ポート (PowerDelivery 3.0 対応)(オプション), 1 x HDMI 2.0 ポート, 1 x RS232 シリアル ポート, 1 x ヘッドフォン / マイクコンボポート, オプション I/O ベイ: 次のいずれかを選択: RJ45/USB Type-A/ ネイティブシリアル /Fischer USB 3.0 9ピン / ブランク スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット *** ノートパソコンの車載ロックを行う場合は、製品の構成時に「ボジピン」オプションを選択する必要があります。	ワイヤレスオプション: インテル AX211 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 Qualcomm Wi-Fi 6E(2.4/5/6 GHz) WCN6856-DBS 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 オプションのモバイルポート/ポートのオプション: Dell Global 5G (DW5931E), eSIM/SIM GPS: uBlox NEO-M9N, L1(1575.42 MHz) ポート: 2 x Type-C Thunderbolt™4 ports with Power Delivery(内蔵/バッテリー 選択時の構成) 2 x USB 3.2 Gen 2 DisplayPort Type-C ports with Power Delivery(ホットスワップ/バッテリー 選択時の構成) Expansion I/O Port (上部) (バーコードスキャナー、USB 3.2 / Gen 1 Type-A, ユニバーサルオーディオジャック、RJ45 1Gbit イーサネット) スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Express カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット 1 x 拡張型スマートカードリーダー(オプション), 1 x 非接触型スマートカードリーダー(オプション), 1 x SSD ドライブ(オプション)
ポート、スロット	ポート: 2 x Type-C Thunderbolt™4 ports with Power Delivery(内蔵/バッテリー 選択時の構成) 2 x USB 3.2 Gen 2 DisplayPort Type-C ports with Power Delivery(ホットスワップ/バッテリー 選択時の構成) Expansion I/O Port (上部) (バーコードスキャナー、USB 3.2 / Gen 1 Type-A, ユニバーサルオーディオジャック、RJ45 1Gbit イーサネット) スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Express カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット 1 x 拡張型スマートカードリーダー(オプション), 1 x 非接触型スマートカードリーダー(オプション), 1 x SSD ドライブ(オプション)	ポート: 2 x Type-C Thunderbolt™4 ports with Power Delivery(内蔵/バッテリー 選択時の構成) 2 x USB 3.2 Gen 2 DisplayPort Type-C ports with Power Delivery(ホットスワップ/バッテリー 選択時の構成) Expansion I/O Port (上部) (バーコードスキャナー、USB 3.2 / Gen 1 Type-A, ユニバーサルオーディオジャック、RJ45 1Gbit イーサネット) スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Express カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット 1 x 拡張型スマートカードリーダー(オプション), 1 x 非接触型スマートカードリーダー(オプション), 1 x SSD ドライブ(オプション)
セキュリティ	スチール強化ケーブルロックスロット、オプションのセキュリティには次のものが含まれます。指紋認証リーダー、非接触または接触型スマートカードリーダー、TPM 2.0, ControlVault™拡張認証、Dell Security Tools, Dell Data Protection 暗号化、NIST SP800-147 セキュアプラットフォーム、Dell Backup and Recovery	TPM 2.0 FIPS-140-2 認証 / TCG 認証, Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS, 140-2 レベル3 認証, FIPS(Federal Information Processing Standards), 140-2 認証を取得したTPM, 指紋認証リーダーとControl Vault 3, 接触型スマートカードとControl Vault 3, 自己暗号化ドライブ(SED), Opal 2.0のみ、PCIe インターフェースシャーシ侵入検知、バッテリー取り外し検出, RPMC SPIフラッシュ, SPIフラッシュ改ざん検知/防止用シャント回路、(拡張型)ロックスロット(オプション)接触型スマートカード、NFC, Control Vault3
寸法 / 重量	高さ: 33.6 mm(1.32 インチ) 幅: 340 mm(13.38 インチ) 奥行き: 220 mm(8.66 インチ) 最小重量: 1.97 kg(4.35 ポンド)	高さ: 36.5 mm(1.43 インチ) 幅: 324 mm(12.75 インチ) 奥行き: 220 mm(8.66 インチ) 最小重量: 2.32 kg(5.11 ポンド)
キーボード	内部密閉型、バックライトなし 内部密閉型、RGB バックライト付き(オプション) ゴム製キーボード(オプション)	防水・手袋対応の 7030 タブレット タッチスクリーン、Dell Rugged 用 アクティブペン - PN720R (別売り) Rugged 7030 タブレット 用 プレミアムキーボード (別売り)
法令遵守と環境への配慮	法令遵守モデル: P148G 法令遵守タイプ: P148G001 Energy Star 8.0, EPEAT Silver MIL-STD-810H テスト: 連搬時の落下(0.91m/36 インチ, 26 回の落下)、動作時の落下(0.91m/36 インチ)、風塵、振動、機能衝撃、湿度、高度、極端な温度 動作時温度範囲 **: -29°C ~ 63°C(-20°F ~ 145°F) 非動作時温度範囲: -51°C ~ 71°C(-60 ~ 160°F) IEC 60529 防塵防滴機能: IP-53(防塵、あらゆる方向から吹き付ける水に対する保護)	法令遵守モデル: P149G 法令遵守タイプ: P149G001 Energy Star 8.0, EPEAT Silver MIL-STD-810H テスト: 連搬時の落下(1.82m/72 インチ, 1.52m/60 インチ, 1.22m/48 インチ, 78 回の落下)、動作時の落下(0.91m/36 インチ)、風雨、風塵、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧(ゴム製キーボード使用時)、高度、爆発性雰囲気、日射、熱衝撃、凍結・解凍、本番稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲 **: -29°C ~ 63°C(-20°F ~ 145°F) 非動作時温度範囲 **: -51°C ~ 71°C(-60 ~ 160°F) IEC 60529 防塵防滴機能: IP-65(防塵、高水圧防水) 危険場所に関する認定: Class 1 Division 2 Hazardous Location, ANSI ISA 12.12.01 + CSA
	* * アダプターを使用した -29°C(-4°F)までの低温でのシステムテストと MIL-810 の温度テストを含み、パフォーマンスの低下はありません。バッテリー使用時に動作温度範囲が -20 ~ -29°C(-4 ~ -20°F)の場合、システムの起動(コールドスタート)時間が遅くなる場合があります。起動後、システムパフォーマンスの低下は見られませんが、バッテリー駆動時間が約 20 分以下になる場合があります。0 ~ -20°C(32 ~ -4°F)では、バッテリーが大幅に変化する場合があります。極端に温度が低い場合、可能であれば、システムを暖かい環境で起動してから、屋外で使用することをお勧めします。	* * アダプターを使用した -29°C(-4°F)までの低温でのシステムテストと MIL-810 の温度テストを含み、パフォーマンスの低下はありません。バッテリー使用時に動作温度範囲が -20 ~ -29°C(-4 ~ -20°F)の場合、システムの起動(コールドスタート)時間が遅くなる場合があります。起動後、システムパフォーマンスの低下は見られませんが、バッテリー駆動時間が約 20 分以下になる場合があります。0 ~ -20°C(32 ~ -4°F)では、バッテリーが大幅に変化する場合があります。極端に温度が低い場合、可能であれば、システムを暖かい環境で起動してから、屋外で使用することをお勧めします。

	Latitude Rugged Extreme Tablet	Latitude Rugged Extreme Tablet
	Latitude 7030 Rugged Extreme Tablet	Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet
プロセッサのオプション	第12世代インテル® Core™ i3-1210U プロセッサ 第12世代インテル® Core™ i5-1240U プロセッサ、インテル® vPro® プラットフォーム 第12世代インテル® Core™ i7-1260U プロセッサ、インテル® vPro® プラットフォーム	
オペレーティングシステムのオプション	Windows 11 2022H2 Pro Windows 11 2021H2 Pro	
メモリのオプション	8 GB/16 GB/32 GB LPDDR5 5200MHz 内蔵	
グラフィックス	内蔵: インテル® Iris® Xe グラフィックス(Integrated) for i5 and i7 内蔵: インテル® UHD グラフィックス(Integrated) for i3	
ディスプレイ	10.1インチ 16:10 FHD(1920 x 1200)@ 60 Hz, sRGB 100%, 防水・手袋対応タッチパネル、アンチグレア&汚れ防止、偏光板、Corning® Gorilla® Glass、 1000 nitsで屋外でも見やすい、アクティブ ペンサポート、パッシブ ペンサポート	12 インチ 16:10 FHD(1920 x 1200)@ 60 Hz, sRGB 100%, 防水・手袋対応タッチパネル、アンチグレア&汚れ防止、偏光板、Corning® Gorilla® Glass、 1200 nitsで屋外でも見やすい、アクティブ ペンサポート、パッシブ ペンサポート
ストレージのオプション	SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 256 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 512 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 1 TB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 2 TB SED M.2 2230 PCIe/NVMe 256 GB SED M.2 2230 PCIe/NVMe C512 GB	SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 256 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 512 GB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 1 TB SSD M.2 2230 PCIe/NVMe 2 TB
マルチメディア	カメラなし/マイクなし フロントカメラ: 5M RGB/VGA IR カメラ リアカメラ: 11M RGB カメラ Waves MaxxAudio® Pro 対応ステレオスピーカー、2 W x 2 = 合計 4 W(Realtek® ALC3254)	
バッテリー	4 セル(36 Wh)内蔵型 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™) 4 セル(36 Wh)内蔵型 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™)、ロングライフサイクル 2 セル(18Wh)ホットスワップ対応 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™)最大2個搭載可能 2 セル(18Wh)ホットスワップ対応 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™、ロングライフサイクル)最大2個搭載可能	2 セル(35.6Wh)ホットスワップ対応 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™)最大2個搭載可能 2 セル(35.6Wh)ホットスワップ対応 リチウムイオンポリマー (ExpressCharge™、ロングライフサイクル)最大2個搭載可能
電源	65W アダプター、USB-C 90W アダプター、USB-C	
接続	ワイヤレスオプション: インテル® Wi-Fi 6E(2.4/5/6 GHz) AX211 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 Qualcomm® Wi-Fi 6E(2.4/5/6 GHz) WCN6856-DBS 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 オプションのモバイルポート/ポートのオプション: Dell Global 5G (DW5931E), eSIM/SIM GPS: uBlox NEO-M9N, L1(1575.42 MHz)	ワイヤレスオプション: インテル® Wi-Fi 6(2.4/5 GHz) AX211 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 Qualcomm® Wi-Fi 6(2.4/5 GHz) WCN6856-DBS 2x2, 802.11ax with MIMO + Bluetooth 5.3 オプションのモバイルポート/ポートのオプション: Qualcomm® Snapdragon X20 Global Gigabit LTE eSIM Qualcomm® Snapdragon X20 Global Gigabit LTE Qualcomm® Snapdragon X55 Global 5G Modem Qualcomm® Snapdragon X55 Global 5G Modem eSIM GPS: uBlox NEO-M9N, L1(1575.42 MHz)
ポート、スロット	ポート: 2 x Type-C Thunderbolt™4 ports with Power Delivery(内蔵/バッテリー 選択時の構成) 2 x USB 3.2 Gen 2 DisplayPort Type-C ports with Power Delivery(ホットスワップ/バッテリー 選択時の構成) Expansion I/O Port (上部) (バーコードスキャナー、USB 3.2 / Gen 1 Type-A, ユニバーサルオーディオジャック、RJ45 1Gbit イーサネット) スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Express カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット 1 x 拡張型スマートカードリーダー(オプション), 1 x 非接触型スマートカードリーダー(オプション), 1 x SSD ドライブ(オプション)	ポート: 2 x Type-C Thunderbolt™4 ports with Power Delivery(内蔵/バッテリー 選択時の構成) 2 x USB 3.2 Gen 2 DisplayPort Type-C ports with Power Delivery(ホットスワップ/バッテリー 選択時の構成) Expansion I/O Port (上部) (バーコードスキャナー、USB 3.2 / Gen 1 Type-A, ユニバーサルオーディオジャック、RJ45 1Gbit イーサネット) スロット: 1 x microSD カードスロット, 1 x nanoSIM カードスロット, 1 x スマートカードリーダー スロット(オプション), 1 x 非接触型カードリーダー(オプション), 1 x Express カードリーダー(オプション), 1 x Kensington ロックスロット 1 x 拡張型スマートカードリーダー(オプション), 1 x 非接触型スマートカードリーダー(オプション), 1 x SSD ドライブ(オプション)
セキュリティ	TPM 2.0 FIPS-140-2 認証 / TCG 認証, Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS, 140-2 レベル3 認証, FIPS(Federal Information Processing Standards), 140-2 認証を取得したTPM, 指紋認証リーダーとControl Vault 3, 接触型スマートカードとControl Vault 3, 自己暗号化ドライブ(SED), Opal 2.0のみ、PCIe インターフェースシャーシ侵入検知、バッテリー取り外し検出, RPMC SPIフラッシュ, SPIフラッシュ改ざん検知/防止用シャント回路、(拡張型)ロックスロット(オプション)接触型スマートカード、NFC, Control Vault3	TPM 2.0 FIPS-140-2 認証 / TCG 認証, Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS, 140-2 レベル3 認証, FIPS(Federal Information Processing Standards), 140-2 認証を取得したTPM, 指紋認証リーダーとControl Vault 3, 接触型スマートカードとControl Vault 3, 自己暗号化ドライブ(SED), Opal 2.0のみ、PCIe インターフェースシャーシ侵入検知、バッテリー取り外し検出, RPMC SPIフラッシュ, SPIフラッシュ改ざん検知/防止用シャント回路、(拡張型)ロックスロット(オプション)接触型スマートカード、NFC, Control Vault3
寸法 / 重量	高さ: 25.40 mm 幅: 262.50 mm 奥行き: 188 mm 最小重量: 1.016 kg(2.24 ポンド) 最大重量: 1.284 kg(2.83 ポンド)	高さ: 23.90 mm 幅: 296.00 mm 奥行き: 203.00 mm 最小重量: 1.26 kg(2.78 ポンド) 最大重量: 1.59 kg(3.49 ポンド)
キーボード	防水・手袋対応の 7030 タブレット タッチスクリーン、Dell Rugged 用 アクティブペン - PN720R (別売り) Rugged 7030 タブレット 用 プレミアムキーボード (別売り)	防水・手袋対応の 7230 タブレット タッチスクリーン、Dell Rugged 用 アクティブペン - PN720R (別売り) Rugged 7230 タブレット 用 プレミアムキーボード (別売り)
法令遵守と環境への配慮	法令遵守モデル: T18G 法令遵守タイプ: T18G001 Energy Star 8.0, EPEAT® Gold MIL-STD-810H テスト: 連搬時の落下(48 インチ / 1.22メートル) 風雨、風塵、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧(ゴム製キーボード使用時)、高度、爆発性雰囲気、日射、熱衝撃、凍結・解凍、本番稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲 **: -29°C ~ 63°C(-20°F ~ 145°F) 非動作時温度範囲 **: -51°C ~ 71°C(-60°F ~ 160°F) IEC 60529 防塵防滴機能: IP-65(防塵、加圧水から保護) 危険場所に関する認定: ANSI/ISA.12.12.01 認証(クラス 1, デバイジョン 2, グループ A, B, C, D) 電磁波障害 MIL-STD-461G	法令遵守モデル: T06H 法令遵守タイプ: T06H001 Energy Star 8.0, EPEAT® Gold MIL-STD-810H テスト: 連搬時の落下(48 インチ / 1.22メートル) 風雨、風塵、風砂、振動、機能衝撃、湿度、塩水噴霧(ゴム製キーボード使用時)、高度、爆発性雰囲気、日射、熱衝撃、凍結・解凍、本番稼働までの戦略的スタンバイ 動作時温度範囲 **: -29°C ~ 63°C(-20°F ~ 145°F) 非動作時温度範囲 **: -51°C ~ 71°C(-60°F ~ 160°F) IEC 60529 防塵防滴機能: IP-65(防塵、防水、耐圧水性) 危険場所に関する認定: ANSI/ISA.12.12.01 認証(クラス 1, デバイジョン 2, グループ A, B, C, D) 電磁波障害 MIL-STD-461G
	* * アダプターを使用した -29°C(-4°F)までの低温でのシステムテストと MIL-810 の温度テストを含み、パフォーマンスの低下はありません。バッテリー使用時に動作温度範囲が -20 ~ -29°C(-4 ~ -20°F)の場合、システムの起動(コールドスタート)時間が遅くなる場合があります。起動後、システムパフォーマンスの低下は見られませんが、バッテリー駆動時間が約 20 分以下になる場合があります。0 ~ -20°C(32 ~ -4°F)では、バッテリーが大幅に変化する場合があります。極端に温度が低い場合、可能であれば、システムを暖かい環境で起動してから、屋外で使用することをお勧めします。	* * アダプターを使用した -29°C(-4°F)までの低温でのシステムテストと MIL-810 の温度テストを含み、パフォーマンスの低下はありません。バッテリー使用時に動作温度範囲が -20 ~ -29°C(-4 ~ -20°F)の場合、システムの起動(コールドスタート)時間が遅くなる場合があります。起動後、システムパフォーマンスの低下は見られませんが、バッテリー駆動時間が約 20 分以下になる場合があります。0 ~ -20°C(32 ~ -4°F)では、バッテリーが大幅に変化する場合があります。極端に温度が低い場合、可能であれば、システムを暖かい環境で起動してから、屋外で使用することをお勧めします。