

サポートサービス

お客様の環境や要件に応じて選択可能なサポートメニューやオプションサービスを提供。
システムの稼働時間を最大化し、お客様の生産性を高めます。

ProSupport	ProSupport Plus	ProSupport Plus Flex
● 24時間365日電話対応（日本国内のサポート拠点） ● ハードウェアおよびソフトウェアの包括的な対応	● ProSupportの対応に加えて有線電話対応、上級エンジニアの対応 ● アクラデンタルダメージサービス付 ● HDD返却不要サービス付 ● SAM（サービスアカウントマネージャ）	● 大規模導入セミカスタムサポート（クライアント製品1,000台以上） ● フレキシブルなフィールド、パーツ配送 ● SAM（サービスアカウントマネージャ）

コンフィグレーションサービス

デルの工場内でお客様専用のシステムを構成し、ダイレクトにお届けします。
システム導入に際して面倒な手間やコストをかけることなく、すぐにビジネスに活用できます。

CFI Custom Factory Integration

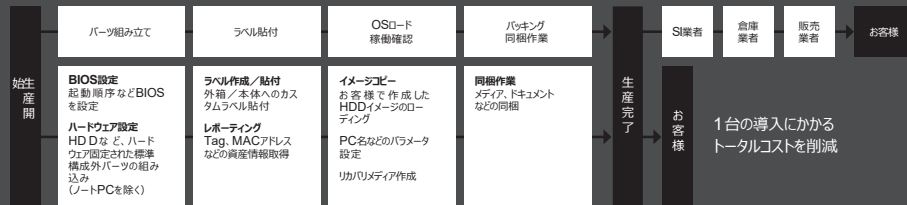
デル工場の標準生産ラインを利用して提供するサービス

デルの工場内の生産ラインをお客様のご要望に応じてカスタマイズし、各種設定作業を実施。標準の生産ラインやプロセス、設備をそのまま利用するため納期に影響を及ぼしません。お客様による導入の作業時間を短縮し作業負荷の最小化を実現します。

CFS Custom Fulfillment Solution

生産後の製品に対してデルのファシリティを利用して提供するサービス

CFIによる生産ラインでのカスタマイズ対応に加え、別途用意されたファシリティを利用し、生産完了品に対するサービスを実施。製品団体へのオリジナルスキャンレーザエッチングなどお客様のご要望に沿った柔軟なサービスを提供します。



お客様に高評価をいただいている Dell ImageAssist

- デル工場での最新ドライバを適用してマスターイメージをインストール。ご希望によりデル工場での最新の Windows セキュリティパックも適用でき、着荷後の導入時間を短縮
- 日本語表示のシンプルな GUI、ウィザードでマスターイメージを簡素化して効率化を促進
- 複数機能に適用可能なデバイスドライバに依存しないマスターイメージ（ゴールドイメージ）を作成でき、機種ごとに行っていたマスター作成を一元化して IT 管理者の負担を軽減

デル・テクノロジーズ株式会社 〒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



デル・テクノロジーズはビジネスにWindows 11 Pro をお勧めします

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

[illegible]

DELL Technologies



販売代理店

Dell 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、いづ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。



Rugged の特徴



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

Rugged シリーズ 製品ラインナップ

	タブレット型	ノート型
7000シリーズ	 IP-65 ANSI/ISA.12.12.01 第12世代CPU 1.22mからの落下テスト Latitude 7230 Rugged Extreme Tablet	 IP-65 ANSI/ISA.12.12.01 第11世代CPU 1.82mからの落下テスト 7330 Rugged Extreme
5000シリーズ		 IP-53 第11世代CPU 0.91mからの落下テスト 5430 Rugged

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

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（5430：1100nits / 7330：1400nits）

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

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



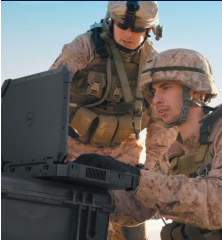
フィールドサービス業務／営業業務

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	MIML-STD 0.91 メートル	MIML-STD 1.82 メートル	MIML-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	ML-STD	ML-STD
	湿度	MIL-STD	ML-STD	ML-STD
	気圧	MIL-STD	ML-STD	ML-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

デル・テクノロジーズはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします

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, ディビジョン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行っている。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、安全を損なう程の料の粉塵が内部に侵入しない	IP□3	垂直より左右60° 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 °の範囲10 ℓ / 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	IP□4	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10 ℓ / 分の放水、10分
			IP□5	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12.5 ℓ / 分・30kpaの噴流水、3分間

IP65
防塵レベル ↑ 防水レベル

出典 : <http://www.ip68.jp/technicalguide/pdf/IP68-201Ptoukyu.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



Latitued 7330 Rugged Extreme

Latitued 5430 Rugged

1.82mからの落下テスト合格

IP-65

第11世代CPU

13.3インチ/1400nits

防爆対応

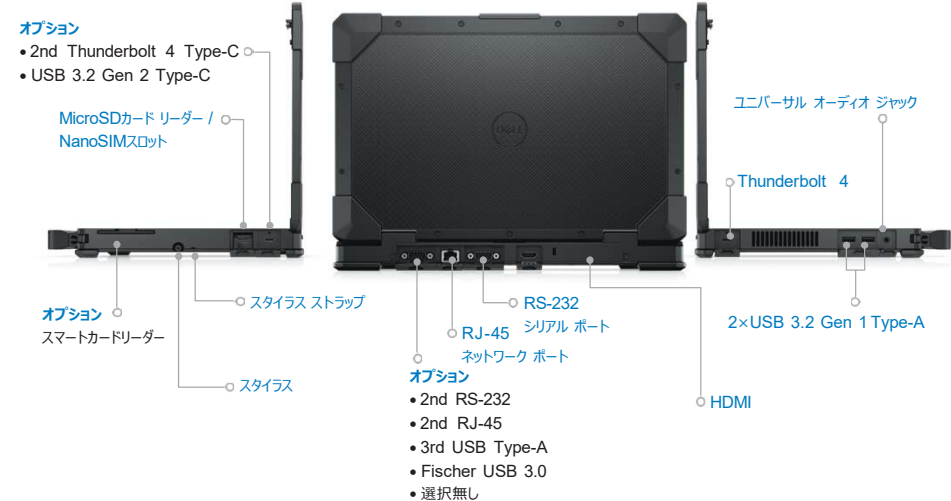
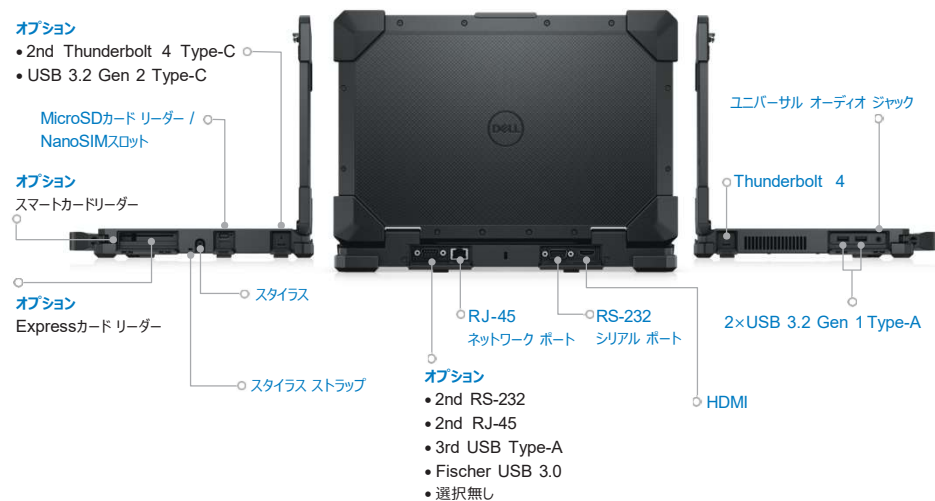
0.91mからの落下テスト合格

IP-53

第11世代CPU

14インチ/1100nits

グラボ搭載可能



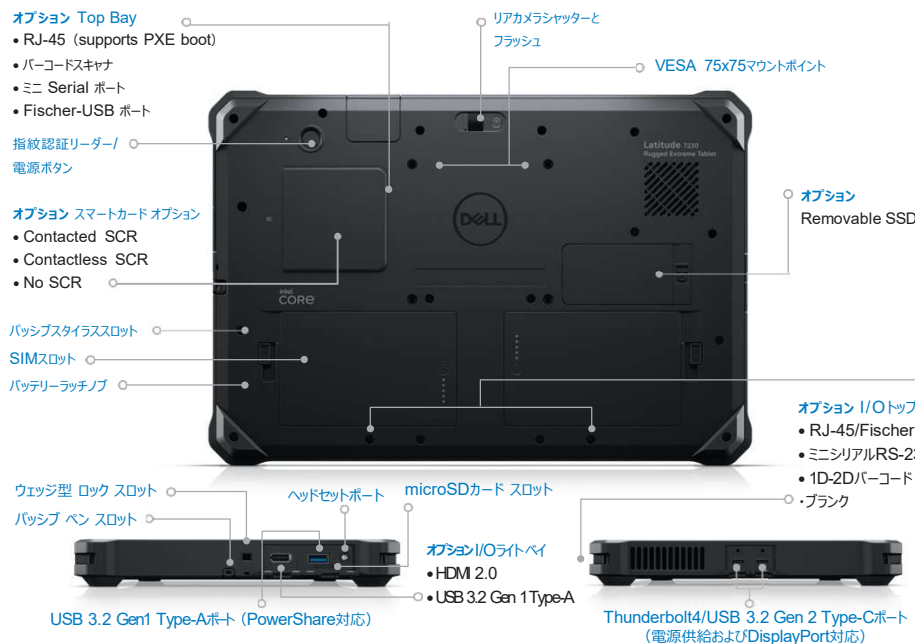
Latitude 7230 Rugged ExtremeTablet

1.22mからの落下テスト合格

IP-65

第12世代CPU

防爆対応



デル・テクノロジーはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします



おすすめの周辺機器 (7230用)



Dell Magnetic Mount

強力なVESAマグネット付きバックプレートで、タブレットをあらゆる金属面に即座に取り付けられます。



Dell Premium Keyboard

IP-65準拠の完全に密閉されたキーボードで、生産性を向上させます。



Dell Rigid Handle

取り外し可能なリバーシブルハンドルで、タブレット端末の操作部に手が届きやすくなっています。



Dell Mobile Stand

折りたたみ式の軽量のタブレットスタンドです。



Dell Rotating Hand Strap

360度回転するハンドストラップは、タブレットを手首に固定したり、キックスタンドとして使用することができます。



Dell Shoulder Strap

タブレットのコーナーテザーに装着して携帯性を高めたエルゴノミクスストラップ。



Dell Flexible 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。

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)

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りすることができます。
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。

