

実践女子大学新入生様ご提案機種の特長

全モデルに対して厳しい社内評価基準を設け高品質で安心なPCづくりを実施！

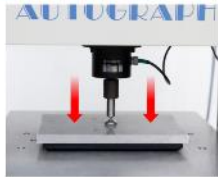
アクシデント時にPCを守る

落下試験



一般的なテーブルの高さと同等の76cmから鉄板の上に落とし、起動確認を行う。

面加圧試験



満員電車など、液晶カバーに圧がかかることを想定した試験。全面に200kgfの加圧を与え確認する。

防滴試験



水がかかってしまうアクシデントを想定。約30ccの水をかけ、3分間、電源が落ちたりしないかを確認する。

振動試験



さまざまな周波数で振動を与える。XYZ軸の3方向それぞれで振動を加えて確認する。

快適に利用頂くために

キーボード耐久試験



実際の人の動きを想定し、キーの耐久性を確認。レーザーによりそのたわみ具合をミリ単位で測定する。

キーボードトランボリン試験



ディスプレイ衝撃試験



壊れやすい可動部分であるヒンジの耐久性の試験。ディスプレイ開閉を連続的に30,000回実施し、PCのヒンジ強度や断線しないかを確認。

ヒンジ開閉試験



コネクタこじり試験



FAN 静音性試験・スピーカー音圧試験



見えない部分も検証

無検品質試験 (電波障害)



dynabook1台に使われている部品は1,000点以上。みなさまの目には見えない細部にわたって徹底的にチェック。

X-RAY 試験



高温高湿槽試験



静電気試験



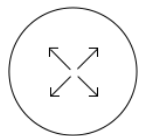
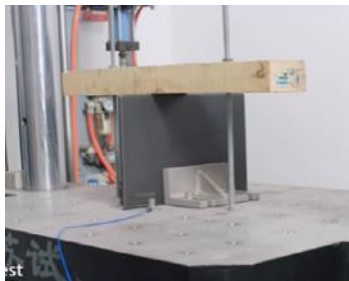
Dynabookモバイルノートは
MIL-STD-810H準拠テスト
実施済み



ご提案の機種には各面、辺、角の26方向から76cm落下含むMIL-STD-810H準拠テストを実施済み！

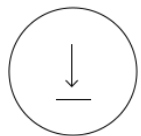
MIL規格準拠したテストを実施 (MIL-STD-810H)

電源のコードに足を引っ掛けたり、持ち運んでいるときに手を滑らせたり、ノートPCはどこから落下するか予測はできない。dynabookは底面や天面だけではなく、実際に落としたときに当たる可能性のある角など、全部で26の方向から床に落下させるテストを実施しクリア。



DIRECTION

26方向



HEIGHT

76cm

落下

各面、辺、角の
26方向から76cm落下

太陽光照射

24時間×3サイクル
照射テスト(太陽光を模した光)

粉塵

6時間にわたって
細かい粉塵を吹き付け

高度

高度4,572m相当の
気圧まで減圧

高温

30~60℃の環境下で
24時間×7サイクル

低温

-20℃の環境下で
テスト

温度変化

-20℃~60℃の温度変化を
6時間

湿度

湿度95%の環境下で
10日間テスト

振動

前後・左右・上下の
各軸1時間の振動テスト

衝撃

6方向×3回、
計18回の衝撃を与える

利便性を追究し、学びを加速。
賢く長く使える、これからの新定番！



13.3型 スタンダードクラムシェル

 dynabook **XCX**



Dark tech Blue



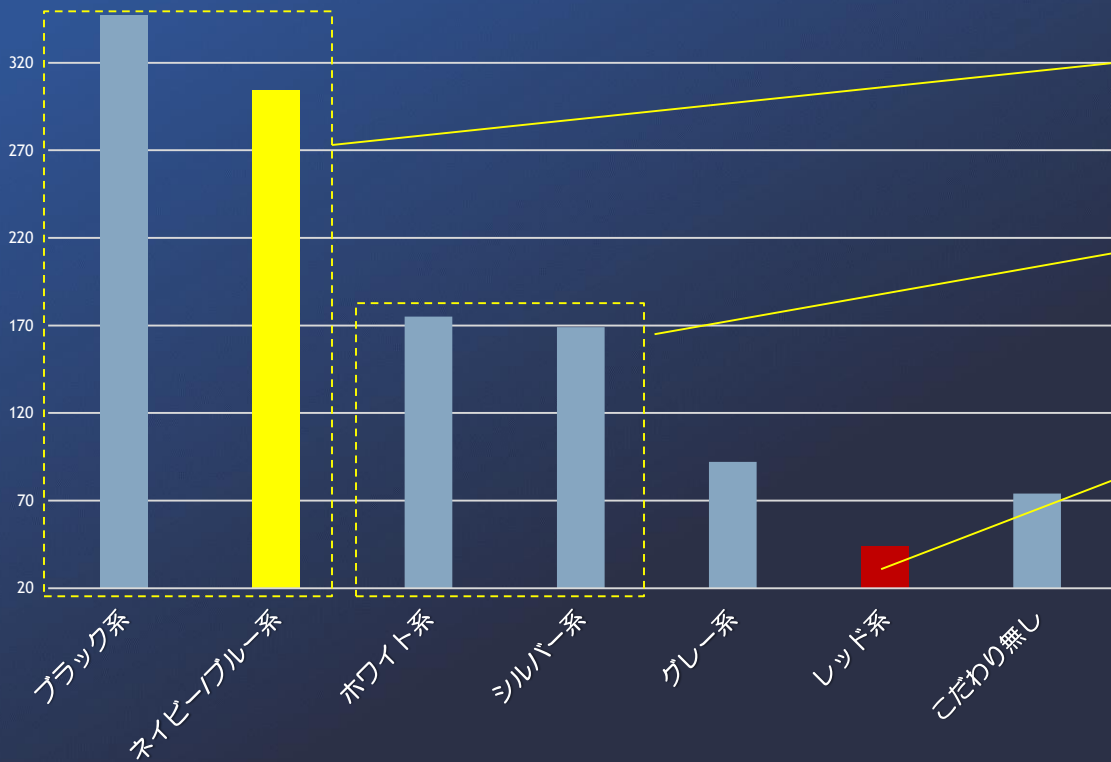
スタイリッシュなデザイン

約298.8(幅)×212.0(奥行)×17.9(高さ)mm

質量 約0.897kg

24年フレッシューズCPアンケート 回答者19歳以下 704件(複数回答)

Qパソコンのカラーとして欲しいと思うものを教えてください。



性別問わずダーク系ブルー系を好まれている傾向。

ホワイト系も女性に支持があるが偏りがある結果。

レッド系は世代的には不評

知的でインテリアにマッチするカラーデザイン

Dark tech Blue

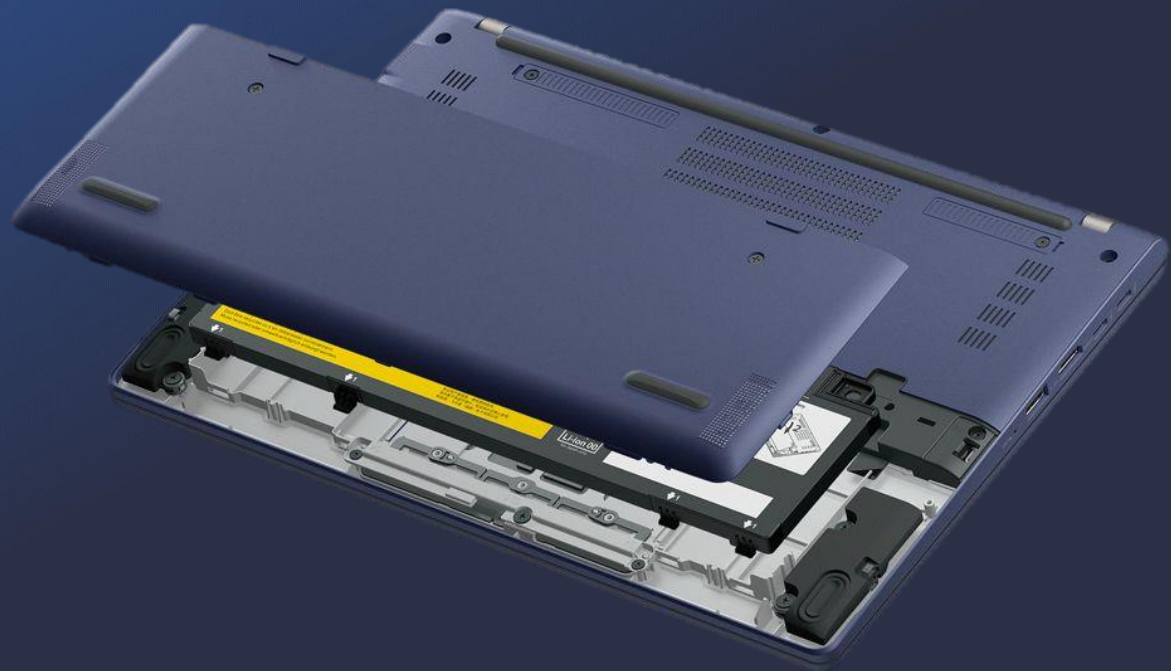
知的で信頼感があり格調高く
インテリアにマッチする色合い



※ Microsoft Copilotで画像生成



セルフ交換バッテリーシステムを採用



Point
03

使い勝手抜群なインターフェース

USB4.0 Type-Cは左右に3つ搭載し状況に応じて活用できる！



Point
03

使い勝手抜群なインターフェース

USBを計5ポート搭載 (USB4.0 Type-C×3 / Type-A×2)

配置までもにこだわったインターフェースで快適にキャンパスライフを送れる！



USB4.0 Type-Cは左右に3つ搭載し状況に応じて活用できる！

特にコンセント配置に合わせてACアダプターを接続できるので便利！

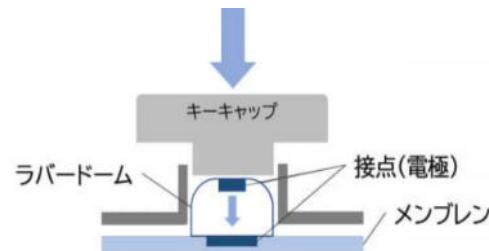


Point
04

キーストローク2.0mmでタイピングも快適

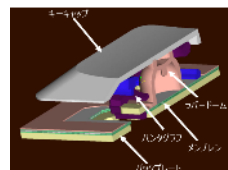
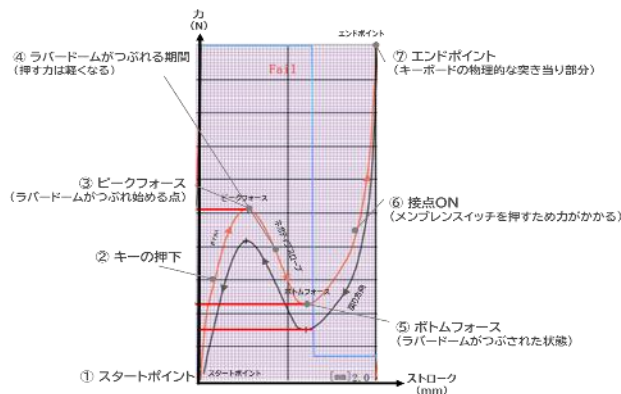
速く、正確に、疲れない心地良く打てるキーボードを開発

しっかりした打鍵感で快適な2.0mmキーストロークを新採。



キーフィーリング特性を独自に研究開発。心地良い入力を実現！

レポート作成や課題資料など長時間の入力作業も快適にできる！



Point
05

見やすい液晶とバッテリー長時間駆動

表示される情報量が多く作業しやすい。

一度に得られる情報量が約1割多いため、閲覧の一覧性が向上。



1日中充電無しで使える安心感の長時間駆動

充電し忘れても、たった30分で約40%の充電が可能な「お急ぎ30分チャージ」にも対応。

JEITAバッテリー測定法Ver.3.0

タッチなし 約10.0時間(動画再生時)
約26.0時間(アイドル時)



Point
06

よりクリアな会話を、サウンドを実現

スピーカーボックスの容量を可能な限り最大化

Xシリーズは筐体内のわずかな隙間を活用し大音量と豊かな音を実現



AIノイズキャンセラー

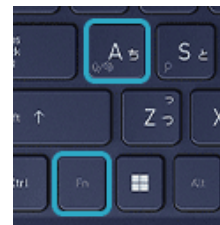
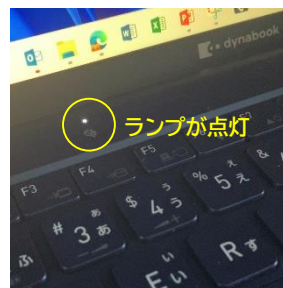
ミーティングアプリで電話の着信音など突発的なノイズも除去できる！

AIカメラエフェクター

ビデオの映りが常に最適化し面接時に相手に良い印象を与えることができる！

どのミーティングアプリでも同じキー操作でミュートできる

マイクがON/OFF状況が目で見えてわかるから安心！



Point
07

毎日安心して持ち出せる強さと堅牢性

アメリカ国防総省制定のMIL規格準拠テストを10項目クリア

MIL規格準拠したテストを実施
(MIL-STD-810H)



DIRECTION

26方向



HEIGHT

76cm



落下

各面、辺、角の
26方向から76cm落下



太陽光照射

24時間×3サイクル
照射テスト(太陽光を模した光)



粉塵

6時間にわたって
細かい粉塵を吹き付け



高度

高度4,572m相当の
気圧まで減圧



高温

30~60℃の環境下で
24時間×7サイクル



低温

-20℃の環境下で
テスト



温度変化

-20℃~60℃の温度変化を
6時間

自転車で通学時も



満員電車でギュウギュウでも



大学校内の移動中も



大学4年間の生活を支える

堅牢性が重要です!



湿度

湿度95%の環境下で
10日間テスト



振動

前後・左右・上下の
各軸1時間の振動テスト



衝撃

6方向×3回、
計18回の衝撃を与える

最新CPUと大画面モバイルで叶える。
個別最適な学びを実現できるAI PC。

14.0型 ハイエンドクラムシェル

dynabook RCX



Point
01

新CPU搭載で最適な学びを実現できる AIPC

AIPCとは専用のコンサル(相談役)がPCの中に入った新感覚！

雛形をつくって提案してくれる存在！

ゼロから検索作成不要！雛形をつくってくれて始めやすい！

知りたい情報を提案してくれる！

AIが予測して先の情報までリサーチ提案してくれる！

相手はパソコンなので恥かしくない！

人に聞けないこと、頼みにくい内容でも相談できる！

利用出来れば大きな得をする！

有効に活用したらタイムパフォーマンスが上がる！



Core Ultra プロセッサ搭載PCのメリット

クラウドでAI処理



- AIの活用が拡大するにつれて、遅延が発生
- クラウド上にアップすることで情報漏えいのリスク



エッジ側でAI処理

Core Ultra プロセッサ搭載PCのメリット

高速で
応答できる

プライバシー
保護

長時間
バッテリー駆動

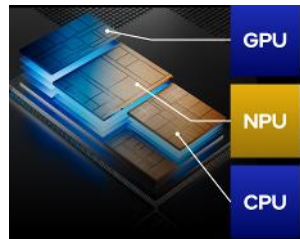
未来に登場する
機能へ
対応できる

Point
02

インテルCoreUltraプロセッサ搭載

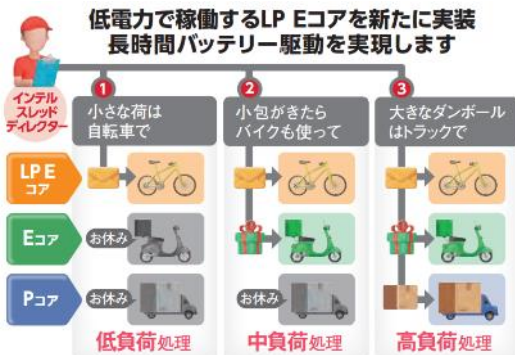
AI処理専用の「NPU(Neural Processing Unit)」搭載

CPU、NPU、GPU3つのエンジンを搭載し、ハイパフォーマンスと高い電力効率を実現。



- ・AI処理専用のNPU搭載
- ・インテルArcグラフィックス搭載

低消費電力LP Eコアを新たに搭載



Point
03

CoreUltraプロセッサを動かせる技術

Wファン&Wヒートパイプ冷却システム

ダブルファンとエアフローの最適化で冷却性能が向上し、従来より静音化を実現。

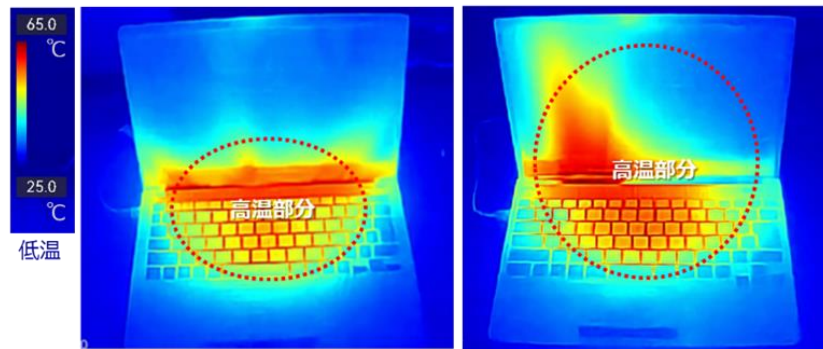


2本のヒートパイプを左右に分けて配置することで、よりパワフルに持続する高性能を実現。

エンパワーテクノロジー搭載筐体との筐体温度比較

エンパワーテクノロジー搭載の筐体

非搭載の筐体



サーモグラフィーを使って筐体の表面温度を比較
インテルの開発者向けツール「Power & Thermal Analysis Tool」を実行して負荷をかけた状態で測定。

Point
04

表示領域が広い14.0型液晶で効率UP！

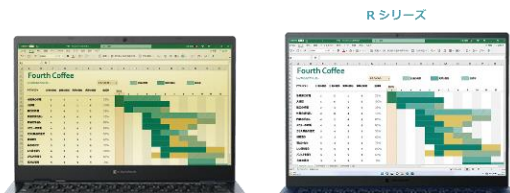
画面比率16:10の縦の表示領域が広い14.0型液晶

フットプリントの小型化で13.3型並みの筐体サイズでカバンにも収納できる。



ブルーライトを低減するLow blue light液晶であんしん！※

ブルーライトカットフィルムを貼る必要もなく、目へのリスクを大幅に軽減。



※注意事項

新商品Rシリーズの製品構成仕様より
Low blue light表記をしていません。
教材PCはLow blue light機能を搭載
しています。
ご理解の程よろしくお願いたします。

Point
05

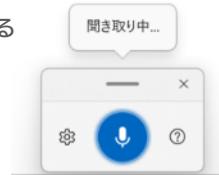
講義・講座や部活・サークルで活躍できる！

360度收音マイクで文字起こしができる！

Windows11音声入力を活用すれば
公開講座参加時に精度の高い文字起こしができる。



ショートカットキーで簡単に起動できる



180度開く液晶ディスプレイ

液晶ディスプレイを180度開いて、対面相手とのソーシャル
ディスタンスを保ちながら画面情報を共有が可能。



表示画面を回転させて表示を逆にすることも可能



おかげさまで、世界初のノートPC
「dynabook」の誕生から**35**周年。



ANNIVERSARY

