

# 業務効率化と生産性向上に、エッジの効いた答えを。

dynaEdge DE200は、高性能CPUと新開発 dynabook Edge AI エンジンにより、Windows 10を搭載しながらも身に着けて運用できるモバイルエッジコンピューティングデバイスとしての基本性能を大幅に向上。インテリジェントビューア AR100と組み合わせることでハンズフリーでの作業も実現。業務効率化と生産性向上に貢献します。



現場DXプラットフォーム

## dynaEdge DE200

現場DXの展開をサポートする、高性能CPUと新開発 dynabook Edge AI エンジン

### ●第11世代インテル® Core™ プロセッサー

第11世代 インテル® Core™ i7/i5/i3 プロセッサーを搭載。モバイルエッジコンピューティングデバイスとしての基本性能の向上により、AIをはじめとした利用領域で卓越したパフォーマンスを発揮します。

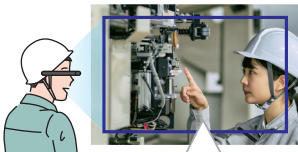


※インテル® Core™ i7 プロセッサー、インテル® Core™ i5 プロセッサー搭載モデルのみ。

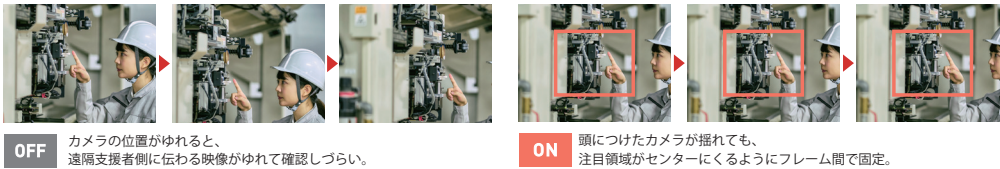
### ●新開発 dynabook Edge AI エンジン

自社開発ソフトウェアである dynabook Edge AI エンジンにより、現場での利便性が向上。例えば撮影データをその場で処理し、ゆれ補正や明るさ補正などを行うことで、円滑な情報共有や生産性アップに貢献します。

※写真は効果をわかりやすくしたイメージです。



### dynabook Edge AI エンジン ゆれ補正



**OFF** カメラの位置がゆれると、遠隔支援者側に伝わる映像がゆれて確認しづらい。

**ON** 頭につけたカメラが揺れても、注目領域がセンターにくるようにフレーム間で固定。

### dynabook Edge AI エンジン 明るさ補正



**OFF** 現場が暗いため、遠隔支援者側明では細部が見にくい。

**ON** 明るさ、コントラストを補正し、映像を見やすくする。

## 軽量で負担にならず、しかも丈夫だから安心して使える

### ●コンパクトで堅牢 軽さ約340g / バッテリー駆動最大 約7.5時間\*1

高密度実装技術や省電力設計を駆使して、持ち歩きもできる軽量コンパクトなデバイスでありながら高い処理性能と優れた拡張性、操作性を実現。また、外周を衝撃吸収ラバーバンドで囲い、作業時の衝突・落下から保護。自社の厳しい品質試験をクリアすることはもちろん、過酷なテストとして知られるアメリカ国防総省MIL規格(MIL-STD-810H)に準拠したテストの実施も予定\*2。

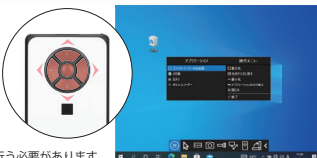


## ウェアラブルPCとしても、デスクトップPCとしても活躍

### ●dynaEdge コントローラー

5ボタンキーのみの操作でWindowsアプリケーションが利用できるコントローラー機能を提供。さまざまなシーンで活用が広がり、現場の生産性がアップします。

※すべてのアプリケーションの操作ができるわけではありません。パートナーソリューションのアプリを操作するためには、それぞれのアプリに即した設定を行う必要があります。



### ●省スペースデスクトップPCに

ディスプレイの背面部分へ取り付ければ、デスクスペースや足元などのスペースを大きく節約しながらデスクトップPCとしても利用可能です。

※液晶ディスプレイは別売です。※VESAマウントキットは、75x75mm、100x100mmの両方の規格に対応しています。



## 大きくなった\*5ボタンキー、充実したインターフェース ※dynaEdge DE100 との比較。

### ●ユーザビリティ向上

dynaEdgeの特長である5ボタンキーを大型化し、さらにリップをつけることにより直感的で快適に操作可能に。また、Power LEDが見やすくなり、電源ロック機構で誤操作も防げます。



右側面部

左側面部



上部

底面部



- ①セキュリティロック・スロット
- ②電源スイッチロック
- ③電源スイッチ
- ④マイク入力/ヘッドホン出力端子
- ⑤電源コネクタ
- ⑥USB 3.1(Gen1) Type-Cコネクタ
- ⑦USB 3.1(Gen1) Type-Aコネクタ
- ⑧Power LED

## Option 多彩なオプションで、より効果的に活用可能



●ポート拡張アダプタ USB Type-C™ 2 (型番:P50001NA1PRP) オープン価格\*3  
HDMI® 4K出力\*4など、ビジネスに必要なインターフェースを拡張可能です。



●VESA マウントキット (型番:PA5296U-1GVM) オープン価格\*3  
ディスプレイの背面部分に取り付けるための専用キットです。



●バッテリーパック (DE200用) (型番:PS0107UA1BRS) オープン価格\*3  
バッテリーパックの交換により、長時間駆動が可能です。

\*1: JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)による値。実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。\*2:落下、粉塵、高度、高温、湿度、低温、温度変化、振動、衝撃、太陽光照射テストを実施予定。無破損、無故障を保証するものではありません。MIL規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従って試験しています。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、落下、衝撃、振動または使用環境の変化などに対する製品の耐久性をお約束するものではありません。また、これらに対する修理費用は、保証期間内でも有料になります。\*3:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません(2021年9月現在)。\*4:オプションのポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2を使い、4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。

■ハードウェア \*オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

モデル名	dynaEdge DE200/T	dynaEdge DE200/T	dynaEdge DE200/T
型番	A626HTEC1313	A626HTF82131	A626HTG82131
価格	オープン価格*	オープン価格*	オープン価格*
<b>Windows 10 Pro 64ビット</b> <small>(※1) (※2)</small>			
CPU	インテル® Core™ i7-1160G7 プロセッサー	インテル® Core™ i5-1130G7 プロセッサー	インテル® Core™ i3-1110G4 プロセッサー
動作周波数	2.10GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大4.40GHz)	1.80GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大4.40GHz)	2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.90GHz)
キャッシュメモリ	3x3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 12MB	インテル® スマート・キャッシュ 6MB
メモリ	容量 16GB <small>(※3)</small>		8GB <small>(※3)</small>
仕様		LPDDR4X-4266 SDRAM	
メモリアスロット		0スロット(交換不可)	
接続機能	外部ディスプレイ(別売)(ポート拡張アダプタ USB Type-C™ 2 (オプション)接続時RGB接続)	最大1,920×1,200ドット / 1,677万色 <small>(※4) (※5) (※6)</small>	
表示機能	外部ディスプレイ(別売)(ポート拡張アダプタ USB Type-C™ 2(オプション)接続時HDMI™接続)	最大3,840×2,160ドット30Hz(HDMI™ 4K) <small>(※4) (※6) (※7) / 1,677万色、HDCP対応</small>	
ビデオRAM	最大8,150MB(メインメモリと共用)		最大4,054MB(メインメモリと共用)
グラフィックアクセラレーター <small>(※8)</small>	インテル® Iris® Xe グラフィックス(CPUに内蔵)		インテル® UHD グラフィックス(CPUに内蔵)
操作ボタン		アップボタン、ダウンボタン、レフトボタン、ライトボタン、センターボタン	
補助記憶装置	SSD <small>(※30)</small>	512GB SSD (PCIe対応) <small>(※9) (※10)</small>	256GB SSD (PCIe対応) <small>(※9) (※10)</small>
LAN(ポート拡張アダプタUSB Type-C™2(オプション)接続時)			1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T(自動認識)
無線LAN <small>(※11)</small>			Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) (2.4GHz)対応 + IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 (WPA™/WPA2™/WPA3™対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) <small>(※12)</small>
Bluetooth™ <small>(※11) (※13)</small>			Bluetooth™ ワイヤレステクノロジーVer.5.1準拠 <small>(※14) (※15)</small>
サウンド機能 <small>(※16)</small>			インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠
インターフェース			●USB3.1(Gen1) Type-C×1 <small>(※17)</small> ●USB3.1(Gen1)Type-A×1 <small>(※17)</small> ●マイク入力/ヘッドホン出力端子×1
ポート拡張アダプタUSB Type-C™2 (オプション)接続時			●HDMI™出力端子×1 <small>(※6) (※7)</small> ●RGB(15ピンミニD-sub 3脚)×1 <small>(※6)</small> ●LAN(RJ45)×1 ●USB3.0 Type-A×1 <small>(※18)</small>
セキュリティ機能			BIOSパスワード、HDDパスワード、セキュリティロックスロット
センサー			指紋センサー <small>(※31)</small>
セキュリティチップ			TPM (TCG Ver.2.0準拠)
省電力機能			ディスプレイ制御、SSD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 <small>(※19)</small>
電源			バッテリー リチウムポリマー(バッテリーパック) <small>(※20)</small> 駆動時間 外部ディスプレイ 約7.5時間 <small>(※21) (※22)</small> 充電時間 約3.5時間(電源OFF時) / 約3.5〜10.0時間(電源ON時) <small>(※23)</small> ACアダプター AC100V〜240V、50/60Hz <small>(※24)</small> 約5W (6.5W)
標準消費電力 <small>(※25) (最大)</small>			約19.0W (約) × 85.0W (約) × 20.0W (厚さ) mm
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <small>(※26)</small>			15区分21.8kWh (AAA)
環境条件			温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) <small>(※32)</small>
環境性能レーティング <small>(※27)</small>			★★★★ V14
外形寸法(突起部含まず)			約197.0(縦) × 85.0(横) × 20.0(厚さ) mm
質量 <small>(※28)</small>			約340g
主な付属品			バッテリーパック(本体装着済み)、ACアダプター、電源コード、取扱説明書(マニュアル)、保証書 他
リカバリー			リカバリーイメージをSSD内に格納(Windows 10 Pro 64ビット) <small>(※29)</small>
保証			1年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)1年)

※1. プレインストールされているOSをサポートします。 ※2. Windows 10 のバージョンアップに伴って、一部のデバイスや機能が正しく動作しなくなる可能性があります。 ※3. メモリの交換・増設はできません。 ※4. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※5. 1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※6. ポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2 (オプション)のRGBコネクタとHDMI™出力端子を同時に使用することはできません。 ※7. 映像機器との接続には、市販のHDMI™の表示があるHDMI™ケーブルをご使用ください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、ハイスピードHDMI™ケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を確保するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声もHDMI™端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。 ※8. グラフィックスアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※9. 1GBは10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※10. CDラုပ်以外の容量は、1リコー領域として使用しています。 ※11. 無線通信機能は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※12. 5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56Gに対応しています。W52/W53は電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1〜13chです。IEEE802.11ax準拠のモードならびに、IEEE802.11ac/IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA™(AES)/WPA2™(AES)/WPA3™(AES)に設定する必要があります。 ※13. 対応しているプロファイルは「Bluetooth™対応プロファイル」をご覧ください。 ※14. 2.4GHz帯の無線LANが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する可能性があります。 ※15. Bluetooth™ Version 1.1, 1.2, 2.0+EDR, 2.1, 2.1+EDR, 3.0, 4.0, 4.1, 4.2, 5.0, 5.1対応機器との通信が可能です。 ※16. キャプチャソフトなどを使用し、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※17. USB1.1/2.0/3.0/3.1(Gen1)対応、USB周辺機器すべての動作を確保するものではありません。 ※18. USB1.1/2.0/3.0対応、USB周辺機器すべての動作を確保するものではありません。 ※19. ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックスアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にするをおすすめします。 ※20. バッテリーパックは消耗品です。 ※21. 一般社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)の「バッテリー駆動時間測定法(Ver.2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。バッテリー駆動時間の測定方法については、dynabook.comを参照してください。 ※22. ポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2 (オプション)を使用し、外部ディスプレイの解像度を1,366×768ドット/1,677万色にて測定した場合。 ※23. バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※24. 付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※25. OS起動後、アイドル状態、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2 (オプション)のみ接続した状態での消費電力です。 ※26. エネルギー消費効率とは、JIS C 6623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力です。目標年度2022年度で表示しております。省エネルギー基準達成率の表示値は達成率100%以上、110%未満、AAは達成率110%以上、140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。 ※27. 環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。☆☆は達成率35%未満、☆☆☆は35%以上70%未満、☆☆☆☆は70%以上を示します。 ※28. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※29. HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※30. 出荷時、デバイスの暗号化が有効になっています。 ※31. 本機能を使用するには、あらかじめ設定が必要でです。指紋認証機能は、データやハードウェアの完全な保護を保証していません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に関して、いっさいの責任は負いかねますので、ご了承ください。 ※32. 環境条件に示している温度範囲は、性能を確保するものではありません。

■無線LAN/Bluetooth™に関するご注意 本製品の無線LANは2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線LAN、工場製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体通信専用の構内無線LAN、免許を要しない特定小電力無線LAN、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。(表示例) (表示例)

①本製品を使用する際に、近く「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ②万一、本製品が「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変更するか、または本製品の電源を停止(電源の接続を停止)してください。③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことおこされたときは、営業担当へお問い合わせください。 ※無線LANの電波の通信距離は、壁の材質・向き、また、環境などにより異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。 ※W52/W53は、電波法令により屋外で使用できません。 ※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細についてはhttp://home.jeita.or.jp/page\_file/20110510155841\_KMAZEPrq#p.pdfをご覧ください。

■無線LAN/Bluetooth™対応地域 海外で無線通信機能を使用する場合は、使用される国/地域の無線規格を取得する必要があります。無線規格を取得している国/地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。また無線規格を取得していない国/地域ではPC本体の無線通信機能をOFFしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

■Bluetooth™対応プロファイル 本製品は、下記0Bluetooth™プロファイルに対応しています。

**GAP SPP AVRCP DUN OPP GAVDP PAN HCRP HID A2DP HFP GATT HOGP ScPP**

※プロファイル適合デバイスすべての接続を確保するものではありません。

■著作権に関するご注意 音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製または転載することは、個人的または家庭内での使用の目的のみが行うことができます。前記の目的を超えて、著作物の下なこれ複製(データ形式の複製を含む)、上映、演奏、展示、改変、複製などの譲渡、および貸与など並びにネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作権者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切にご使用の心がけてください。

■バッテリーのリサイクルにご協力ください 資源有効利用促進法に基づき小形二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進を行っております。使用済みの取り扱いは、可能な充電式電池は電源店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細はWebサイトhttp://www.jbr.comをご覧ください。

■外付けスピーカーに関するご注意 本製品はUSBまたはBluetooth™接続の外付けスピーカーが接続されている場合、著作権保護のため、一部の映像を再生するアプリケーションを使用できません。

■USB接続の外部ディスプレイに関するご注意 USB接続の外部ディスプレイを接続した場合、著作権保護機能に対応していないドライバーがインストールされることにより、一部の映像を再生するアプリケーションが動作しなくなる場合があります。これらのアプリケーションを使用される場合は、USB接続の外部ディスプレイの接続やドライバーのインストールを行わないようお願いいたします。

[詳しくはこちらへ](https://dynabook.com/business/mecd/product/de200-sep-2021/index.html) <https://dynabook.com/business/mecd/product/de200-sep-2021/index.html>

●Intel、インテル、Intelロゴ、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Iris、Irisロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●TRENDSMICO、ウイルスバスタークラウドは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。●フィルムラーは、デジタルラボ™株式会社の登録商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、HDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の登録商標です。●Wi-Fi、WPA、WPA2、WPA3は、Wi-Fi Allianceの登録商標あるいは商標です。●USB Type-C™、USB-C™、USB4™はUSB Implementers Forumの商標です。●PCI Express、PCIeは、PCI-SIGの商標です。●その他の本カタログに記載されている社名、商品名・サービス名などは、それぞれ各社商標として使用している場合があります。■PCのSSDに記載されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくはhttps://dynabook.com/pc/eo/haiki.htmをご覧ください。■本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力は、お客様の本製品の使用状況によって異なります。詳しくはhttps://dynabook.com/register.htmをご覧ください。■本カタログに掲載のPC本体の補修用性能部品の最低保証期間は、製造後から5年です。詳しくはhttps://dynabook.com/assistpc/repaircenter/partsiml.htmをご覧ください。■本製品には、有寿命部品(SSD、冷却ファンなど)が含まれています。交換時期の目安は、使用環境や使用環境(湿度など)などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヶ月で25日の使用約95年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間でも部品交換(有料)が必要となります。一般社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの寿命」の表記に関するガイドライン(http://home.jeita.or.jp/page\_file/2011051155520\_FuLZW1Jp0.pdf)をご覧ください。■Windows 10対応ソフトをご確認ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入にあたっては、各ソフトおよび周辺機器の発売元へ動作をご確認ください。■写真および本カタログに掲載したものは、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログの画面は「16:9」に適合です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は予告なく変更することがあります。■動作や仕様により、本製品の内部構成が変更/消失する場合がございます。これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任にて、皆様から事前にバックアップされるようお願いいたします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様がご提供されたデータやインストールしたソフトウェアが消失される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・取扱説明書・その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。■無線通信についてはベームメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるため、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本製品に付属の取扱説明書における使用上の注意事項に関する記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社ではいっさい責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上内容量で、実容量は少なくなることがあります。■本カタログに記載されている数値および表記は2021年9月現在のものです。



# Dynabook株式会社

〒135-8505 東京都江東区豊洲5-6-15 (NBF豊洲ガーデンフロント)

**安全に関するご注意** 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などをよくお読みください。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。このカタログの記載内容は2021年9月現在のものです。 管理番号 DBI-304 ©2109200(1)LP