



# Dynabook 商品説明資料

**Dynabook株式会社**

東日本支社

ビジネスパートナー営業部

2022年9月吉日



---

1. Dynabook社概要

2. PCラインナップ

3. キットイング

# Dynabookの変遷：30年の歩み

## ダイナブックの原点

人に寄り添い、人を支える  
真のパーソナルなコンピュータ

『ダイナブックビジョン』(アラン・ケイ氏)

1985

1989



世界初

世界初

ラップトップPC  
T110  
0

ノート PC Dynabook  
J-3100  
SS001

“dynabook”誕生



SHARP Group

強みの  
更なる進化

2022

2021

2016

AIoTとの  
融合  
One SHARP

## 独自技術で『軽薄堅長 + 安心・快適』を牽引

### 薄く、軽く、堅牢に

高密度設計技術、構造設計技術、  
強度シミュレーション技術

### 長時間使える

低消費電力部品制御技術、  
充放電制御技術

### 安心して

独自BIOS技術  
FW技術

### 快適に

空冷技術、放熱シミュレーション技術、  
「考える」作業をサポートするソフトウェア

# Dynabook社 事業拠点

製造(商品企画/開発・設計/品質管理/調達)～販売～サービス&サポートまで自社展開

## 製造

メーカーならではの技術で  
商品企画・開発・設計・品質管理・調達  
を自社で行い  
高性能・高品質な商品を製造します



開発・設計・生産・品質

立川事業所



設計・生産・製造

Dynabook Technology  
(Hanzhou)Inc

## 販売

先進のハードウェアと  
充実のサービスを組み合わせ  
各種ソリューションを販売し、  
お客様の問題を解決します



HQ・事業部・商品企画・販売

本社(東京・豊洲)

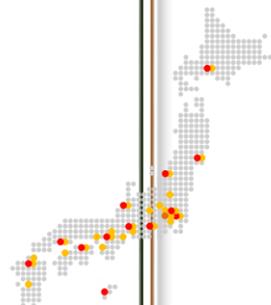
## サービス&サポート

全国のネットワークで  
自社製品を自ら修理、  
コールセンター対応、提案支援、  
保守サポートまで、自社で行います

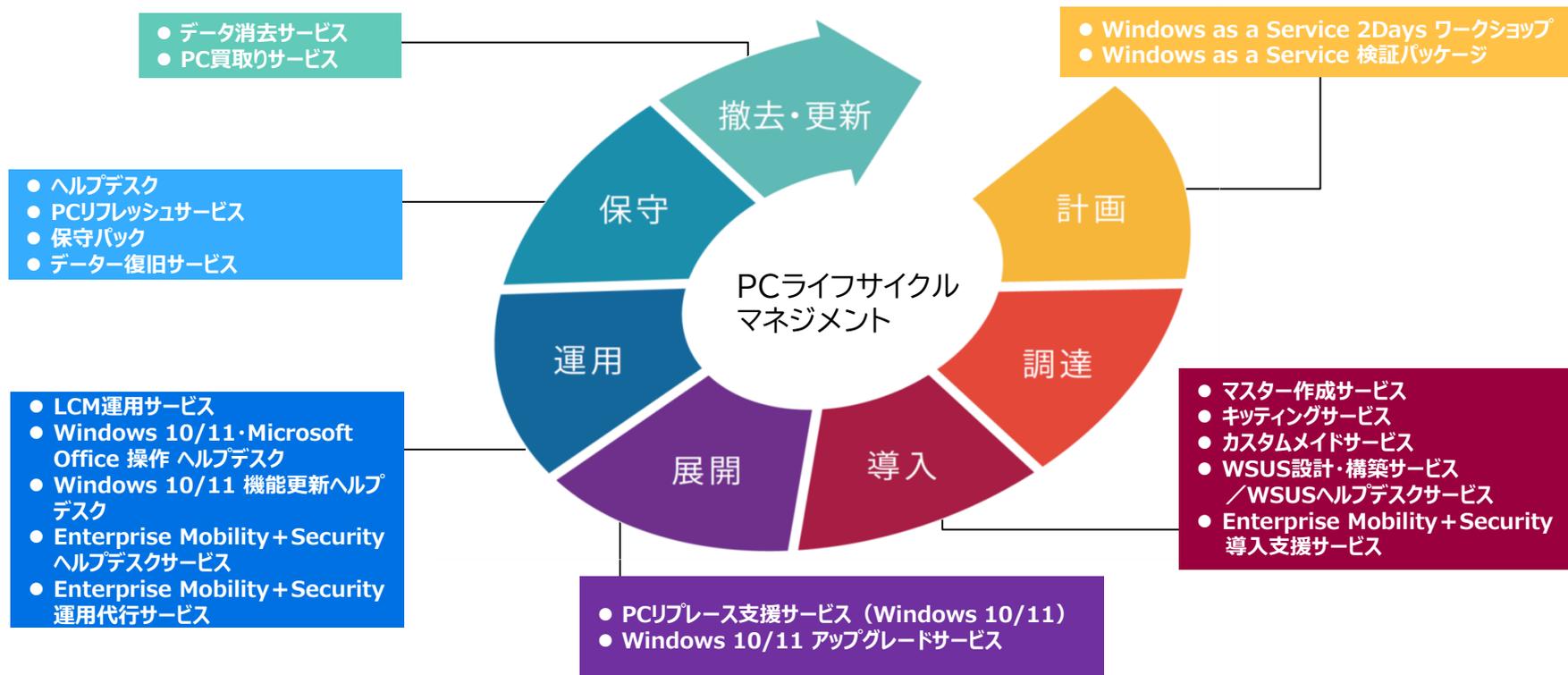


dynabook総合サポートセンター

千葉・美浜区



# ライフサイクルソリューション



---

1. Dynabook社概要

2. PCラインナップ

3. キットイング

# dynabook ノートPCラインナップ

## 15.6型スタンダードノート

高品質で基本性能充実。  
オフィス業務で使いやすいビジネスノート

B75・B65・  
B55・B45



第11世代  
CPU

FHD  
HD

光学ドライブ

P55



第11世代  
CPU

FHD  
HD

薄型・軽量

## 14.0型／13.3型モバイルノート

14型&第12世代CPU搭載で世界  
最軽量を目指したプレミアムモバイル

こだわり抜いた設計により、薄型・軽量で堅牢・高品質。  
先進のビジネスモバイル

RJ74



第12世代  
CPU

WUXGA

薄型・軽量

MIL規格準拠テスト

G83



第12世代  
第11世代  
CPU

FHDタッチ  
FHD

薄型・軽量

MIL規格準拠テスト

V83



第12世代  
第11世代  
CPU

FHDタッチ

薄型・軽量・5in1

MIL規格準拠テスト

MJ54



第11世代  
CPU

FHD  
HD

薄型・軽量

MIL規格準拠テスト

S73



第11世代  
CPU

FHDタッチ  
FHD

薄型・軽量

MIL規格準拠テスト

## 10.1型

現代の文房具。コンパクト  
2in1デタッチャブルPC

K50・K60



Celeron  
Pentium

WXGAタ  
ッチ

コンパクト・デタッチャブル

## デスクトップ

拡張性を倍増させた  
快適デスクトップPC

dynaDeskDT200



第12世代  
CPU

## ●MIL規格に準拠したテストを実施

アメリカ国防総省の調達物資に対して過酷な現場でも問題なく利用できるよう求められた品質基準「MIL規格(MIL-STD-810Gまたは810H)」に準拠した下記項目の耐久テストをRJ74/V83/G83/S73/MJ54はクリアしています。

### MIL規格 (MIL-STD-810G) に準拠した項目・耐久テスト

#### 落下

76cm/26方向

#### 温度変化

-20~60℃/6時間

#### 高温

30~60℃  
/24時間x7サイクル

#### 振動

3方向x1時間

#### 衝撃

6方向x3回

#### 粉じん

6時間

#### 高度

4572m相当の気圧

#### 低温

-20℃

#### 太陽光照射

24時間x3サイクル

# ① dynabook RJ74

## 14型で940g。さらにブルーライト低減したディスプレイでテレワークにも最適な 軽量・高性能モバイルPC

ポイント1

狭額縁14.0型WUXGA液晶でコンパクト筐体。

ポイント2

重さ940gで20時間バッテリー駆動を実現。

ポイント3

Eyesafe認証のブルーライト低減ディスプレイ。

ポイント4

最新の第12世代CPUを搭載。

ポイント5

MIL-810H規格準拠テストクリアの堅牢ボディ。

ポイント6

AIノイズキャンセラーでより聞き取りやすく、また自分の声もクリアに。

ポイント7

電源ボタンと一体型の指紋認証を選択可能。



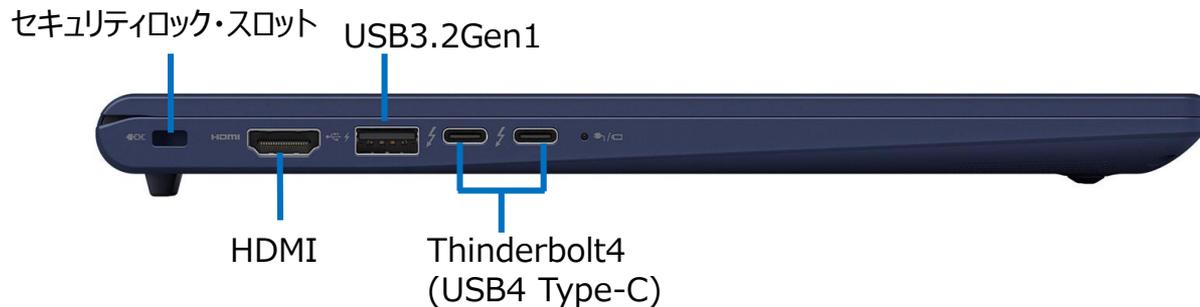
# ① dynabook RJ74

Thunderbolt4(USB4 Type-C)、USB(Type-A)、HDMI、Micro SDカード、オーディオジャックと、多くのインターフェースを搭載。

## 右側面



## 左側面



## ②dynabook G83

モバイルノートとして最強の堅牢ボディでありながら、1kgを切る  
軽量性、長時間駆動、拡張性を兼ね備えた、ハイスタンダードモバイルPC

ポイント1

狭額縁13.3型液晶でコンパクト筐体。

ポイント2

IGZO搭載モデルは875g/24時間駆動（第12世代CPUモデル）。

ポイント3

FullHD「IGZO」高精細液晶画面を選択可能。

ポイント4

標準のLANポートなど充実のインターフェースを搭載。

ポイント5

最新の第12世代CPUと第11世代CPU(28W駆動)を選択可能。

ポイント6

MIL規格準拠テストなど、厳しいテストをクリアする堅牢ボディ。

ポイント7

Wi-Fi6(802.11ax)に対応、LTE対応モデルも選択可。



## ②dynabook G83

USB(Type-A/C)、HDMI、有線LAN、Micro SDカード、オーディオジャックと、必要なインターフェースをすべて搭載。小型/軽量化のためにインターフェースを犠牲にすることなく、各種インターフェースを配置。

### 右側面



### 左側面



## ③ dynaDesk DT200

### 第12世代CPU搭載、前モデルから拡張性アップしたデスクトップPC

9/5発表新商品

ポイント1

最新の第12世代CPU搭載

ポイント2

PCI Express 4スロット装備

ポイント3

最大128GBまでのメモリ搭載可能

ポイント4

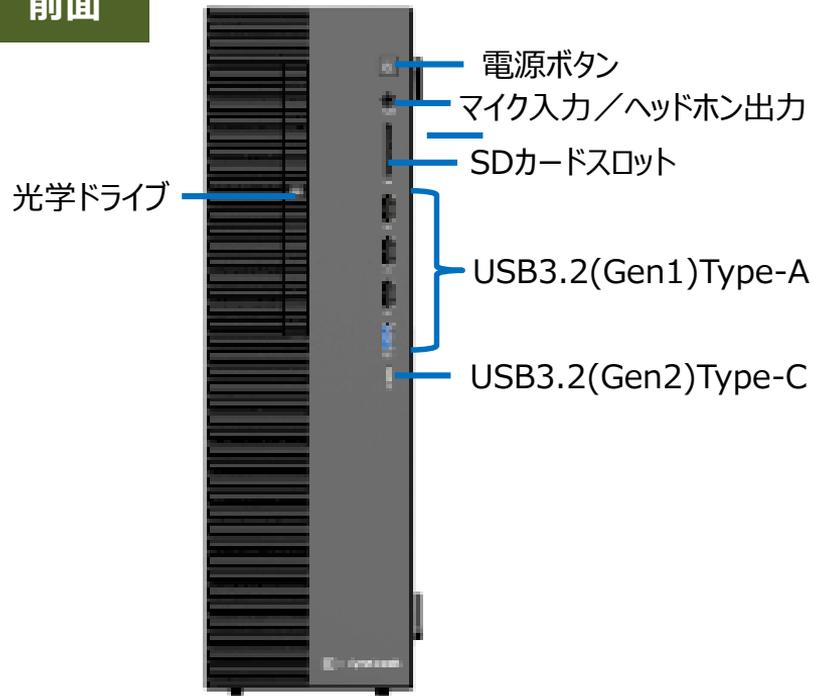
USB Type-Cコネクタを前面に搭載



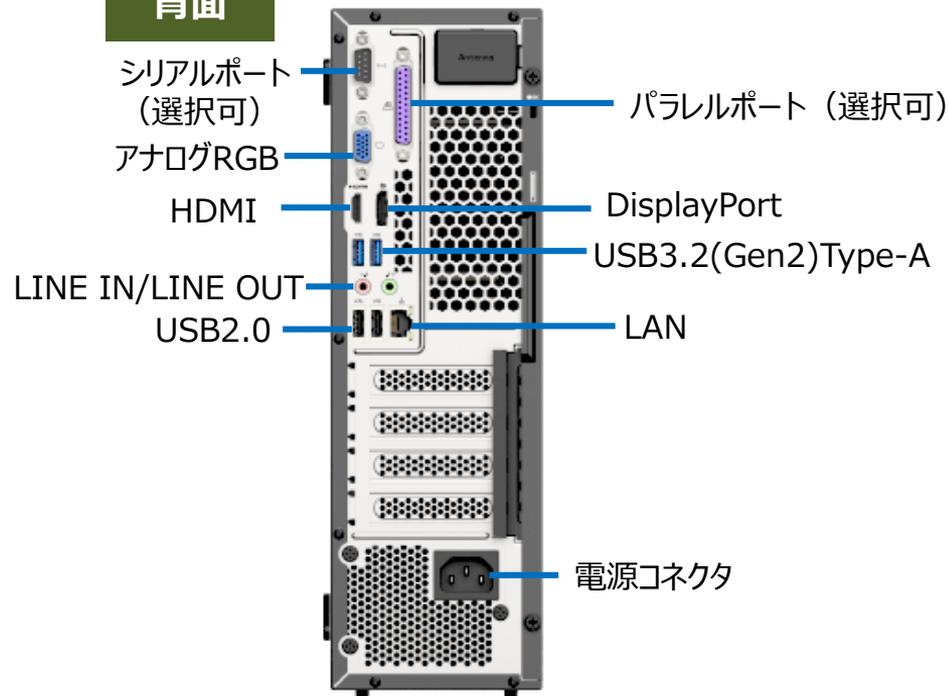
# ③ dynaDesk DT200

豊富なインターフェースを装備。

## 前面



## 背面



# dynaEdgeソリューション

突然始まった**ニューノーマル時代**、働き方は不可逆的な構造変化へ

働き方の変化は、製造・メンテナンス・建設・物流・医療といった**現場**でも同様です

当たり前となった...  
3密の回避  
移動の制限

さまざまな業界で進む...  
デジタル化  
クラウド化

変わる現場課題...  
人手不足  
新たな需要

## 現場業務のデジタルトランスフォーメーション

変革には  
デジタル活用  
がポイント



オフィスワークに比べ  
フィールドワーク業務での  
活用度に課題あり



多様な業務領域をもつ  
現場に応じた  
ソリューションが必要



ウェアラブルのソリューションを活用すれば

1人からでも、1台からでも、身近なところから始められる現場のDX化

現場DXをささえる  
さまざまなソリューション



作業支援ソリューション  
Vision DE Suite



dynaEdge  
DE200

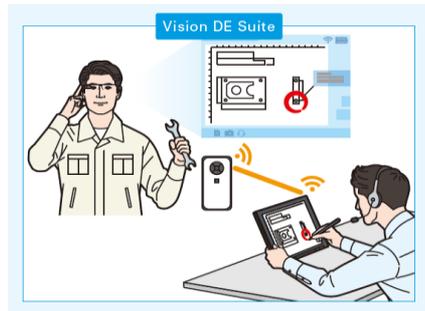
インテリジェントビューアAR100



# dynaEdgeのさまざまな活用シーン

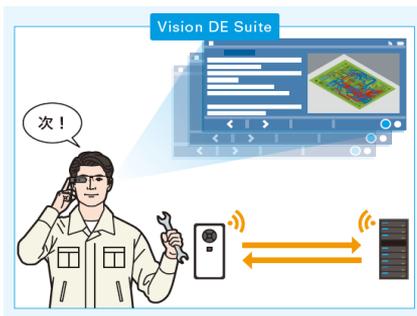
## 遠隔支援

ハンズフリーでの作業が可能となり、必要に応じ音声通話も。



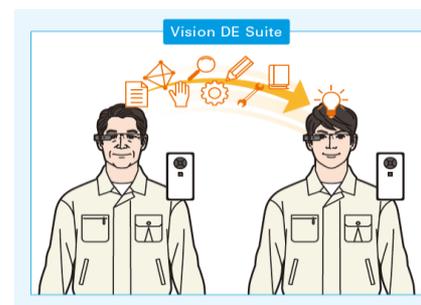
## 作業手順のナビ

配布された作業ステップを順次確認し正確な作業が実現



## 技能の継承

熟練者の作業手順を、マニュアルとして共有



## ピッキング

自動認識コードの読み取りで、作業効率、正確性を向上へ。



## 監視・警備

認識技術の活用で、いろいろなモノ・人を認識

# dynaEdge DE200特長



- **片手で持ち運べる軽さ約340g Windows 10 Pro搭載機**

エッジコンピューティングを身に着ける

- **さまざまな利用シーンに応える5ボタンキー  
さらにユーザビリティを高める進化したデザイン**

従来機dynaEdge DE100のコンセプトを継承

- **最新の第11世代インテル Core CPU搭載**

独自の省電力技術・冷却技術で軽量コンパクトでも高性能

- **長時間バッテリー駆動**

バッテリー大容量化で約7.5時間※2の長時間駆動を実現  
USB Type-C™充電対応

- **現場利用を目指した堅牢性**

さまざまなサービスと常に接続してDXを実現へ



- 
1. Dynabook社概要
  2. PCラインナップ
  3. キットイング

# キッティングセンターのご紹介



年間あたり36万台の生産設備とキッティング対応専用センターです。  
 自社開発の自動化設定化によって、高品質なサービスをご提供します。



圧倒的なスケール

01  
 月産生産能力3万台  
 キッティング専用ライン15本

全て自社開発

02  
 生産設備を自社開発  
 自動設定によりミスを限りなく抑制

セキュリティ

03  
 セキュリティ対応も万全です  
 24時間監視カメラ、入退出管理&記録

コストメリット

04  
 キッティングセンター出荷には  
 輸送費用はかかりません

※dynabook PCの場合

## 全て自社設備・運営

弊社では**全て自社設備・運営**作業！  
 キッティング対応期間中は、専用ラインを確保し、  
 安定的な生産を実現します。  
 他、一時的に貸出可能な回線設備も配備！AD  
 参加をはじめネットワーク接続後の設定項目も  
 全て弊社で対応することが可能です。

お客様の回線を引込み、**ドメイン参加作業も実施**しています。

モバイルルータ、オフラインメインファイルの提供での作業も実施しています！



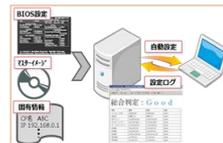
お客様回線のネットワーク機器は、  
 専用ラックに収容管理、  
 接続状況も表示！

## ミスの発生しづらい環境

マスタイメージのクローニング、BIOSや各種個  
 別設定を**全て自動化**しており、設定ミス等のリ  
 スクを軽減させ高い作業品質を実現させます。  
 \* 設備は全て自社開発です。

設定作業は自動化ツールで**正確に効率よく実施**します。  
**自動化ツール作成支援システム**で作成したツールと  
 1台毎のチェックシートで作業を実施。

※ドメイン参加作業の自動化支援システム  
 ※マスタイメージの作成作業を自動化することで、作業時間の短縮  
 と作業品質の向上を実現しています。



## クローニング作業

周辺機器作業

個別設定作業

キッティング  
 メニュー

他社PC作業

ドメイン参加作業

暗号化作業

タブレット作業

●Windows ●Android

## セキュリティ対応

御社の資産を保管するにあたり、以下  
 のセキュリティ対策を実施してます。  
 ・作業員の入退出時の持物チェック  
 ・記帳管理  
 ・入退出管理システム  
 ・全方位監視カメラシステム  
 ・夜間監視等 導入しております。

お客様の機器や大切なデータ資産を守る為のセキュリティ対応

- ① 日中は、警備会社による有人監視、夜間はSECOMによる機械監視を実施。
- ② 従業員証と連動した電子施錠ドアを設置し入退出の制限を実施。
- ③ 監視カメラ（5台）による24時間撮影。（全方位カメラ4台、90度カメラ1台）



入退出管理



全方位監視カメラ



4分割映像

【データ管理】

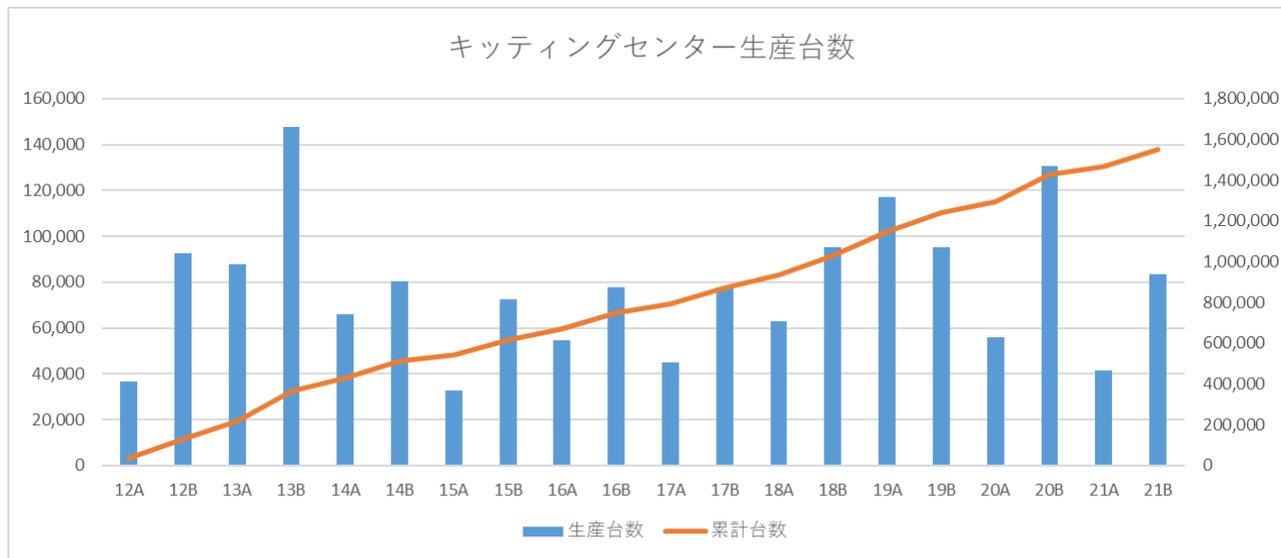
- ① データや情報については、弊社内のファイルサーバーにて一元管理しています。
- ② USBメモリ等の利用は制限を設けており、外部への情報の持出を禁止しています。

# キッティング実績について

## 2012年 キッティング専用センターを立上げ、生産累計155万台を突破！

\*2012年5月の「センター」開設以来、2018年2月に累計100万台のキッティング生産を達成

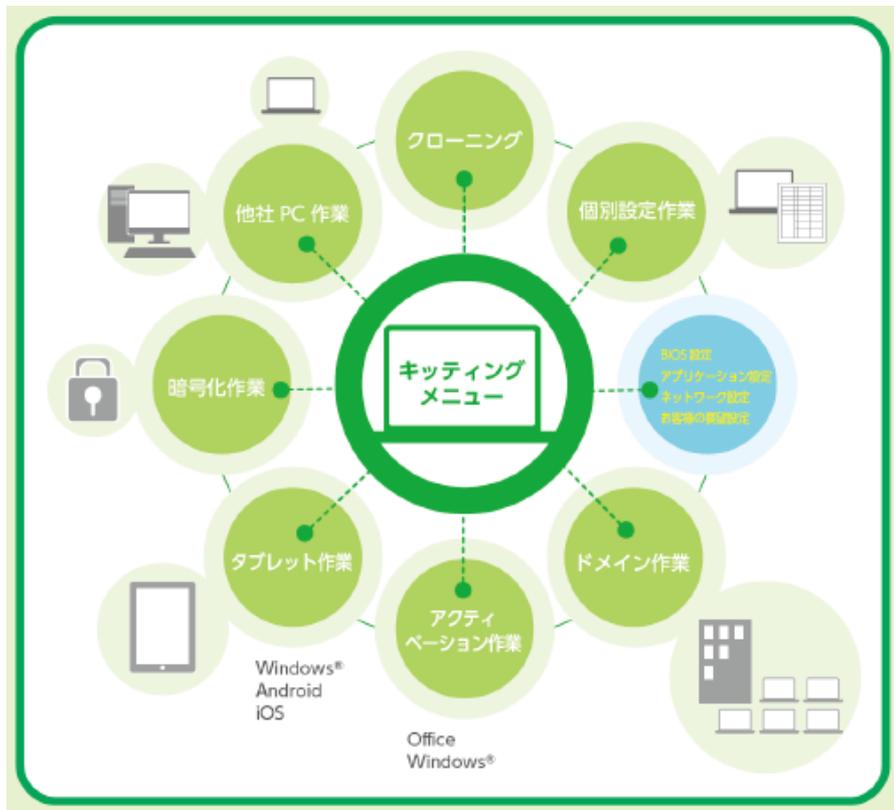
### 【キッティング生産実績】



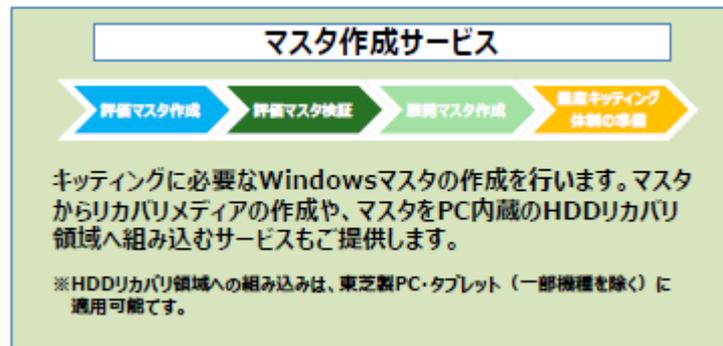
- **キッティング生産設備**  
検見川キッティングセンター  
関西キッティングセンター  
協力会社（クローニング複製）

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
生産台数	128,893	235,556	146,187	105,554	132,070	122,606	157,827	212,336	186,729	124,851
累計台数	128,893	364,449	510,636	616,190	748,260	870,866	1,028,693	1,241,029	1,427,758	1,552,609

# キッティングメニュー



- BIOSロゴカスタムサービス
- BIOSパスワード設定
- HDDパスワード設定
- メモリ増設
- コンピュータ名設定
- ネットワーク設定
- Office アクティベーション
- ドメイン参加
- ドメイン参加ツール組込み
- HDD暗号化
- ラベル作成・貼り付け
- 同梱品抜取り
- マウス同梱
- 製造番号採取
- MACアドレス採取
- HDDリカバリカスタム

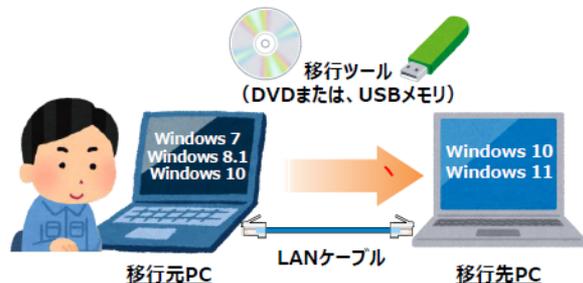


豊富な知識を活かして多種多様なキッティングに対応いたします！

# PCリプレース支援サービス

「PCリプレース支援サービス」は、Dynabookのサービススタッフがお客様を訪問して、現在使用しているPCのユーザーデータをDynabookオリジナルの移行ツールを使用してWindows 11のインストールされた新しいPCへ移行するサービスです。

サービススタッフが使用する移行ツール（PCリプレース支援ツール）のみの販売も行いますので、ツールを使用してお客様での作業も出来ます。



- 移行元PC 対応OS
  - Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise
  - Windows 8.1 Pro
  - Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise (LTSC, LTSC 含む)
- 移行先PC 対応OS
  - Windows 10 Pro, Windows 10 Enterprise (LTSC 含む)
  - Windows 11 Pro, Windows 11 Enterprise (LTSC 含む)
- 移行元PC/移行先PC 対応暗号化ソリューション
  - BitLocker
  - Dynabook製SmartDE・SmartDE Cloud
- Outlook対応バージョン ※Outlookのメール・設定を移行する場合のみ
  - 2013以降

## PCリプレース支援サービスの特長

- サービススタッフがお客様を訪問して作業を行うため、お客様のデータ移行にかかる**作業負荷を軽減**します。
- PCをLANケーブルで直接接続してデータを移行するため、**情報漏えいリスクを低減**します。
- Dynabookオリジナルの移行ツールを使用して作業を行うため、**データの移行漏れを防止**します。
- 移行ツールは自動化されており、複数台のPCを**並行して作業することが出来ます**。
- BitLocker, Dynabook製SmartDEで**暗号化されたPCも復号することなく移行出来ます**。
- **dynabook以外のPCにも対応**しています。

【移行元PCのスペック】	【移行先PCのスペック】	【移行データ】
OS : Windows 10 ディスク : SSD (NVMe接続) ディスク暗号化 : 無し	OS : Windows 11 ディスク : SSD (NVMe接続) ディスク暗号化 : 無し	・フォルダデータサイズ : 58.1GB ・Outlookメールデータ : 11.4GB ・Outlookメールアカウント設定



### 「PCリプレース支援ツール」

移行前作業 : 8分  
データ転送 : 19分  
移行後作業 : 5分  
**合計 : 32分**

※移行ツールによるデータ転送のための設定変更時間を含む

基本的な操作は、プログラムの実行とPC再起動  
(作業スピードによる移行時間への影響 : 小)

### 「ネットワーク経由 (フォルダ共有)」

移行前作業 : 14分  
データ転送 : 17分  
移行後作業 : 14分  
**合計 : 45分**

PCのネットワーク設定、フォルダの共有設定、移行データの選択&コピー、メールアドレス設定などが必要  
(作業スピードによる移行時間への影響 : 大)  
※企業のポリシーにてフォルダ共有を禁止している場合、ポリシーを解除する必要があります

## 移行対象データ・その他機能

	PCリプレース支援サービス (Dynabookにて作業)	PCリプレース支援ツール (お客様にて作業)	備考	
移行対象データ	ユーザープロファイル下のDesktopフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のDocumentsフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のDownloadフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のFavoritesフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のMusicフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のPicturesフォルダ	○	○	
	ユーザープロファイル下のVideosフォルダ	○	○	
	Outlook (メール・設定)	○	○	メールアドレスのパスワード情報は移行対象外です。
	Microsoft Edge (Chromium版)	○	○	お気に入り移行対象です。
	IME辞書ファイル	○	○	コピーのみで別途登録が必要です。
その他	ログ機能	○	○	
	ヘルプデスク (移行ツールの機能・操作について)	×	○	年間10回までです。
	ライセンス認証	-	○	

# PCリプレース支援サービス

サービス名称	内容	必須/選択	標準価格（税別）	備考
PCリプレース支援基本サービス	<ul style="list-style-type: none"><li>PCリプレース支援サービス（ツール）をご利用頂く際、ツールの仕様打ち合わせ・作成・検証などを実施する基本サービス（必須）です。</li><li>作業内容により価格は変動します（別途見積になります）。</li></ul>	必須	60,000円～	<ul style="list-style-type: none"><li>追加発注の場合、作業内容、ツール仕様に変更が無ければ不要です。</li></ul>
PCリプレース支援サービス	<ul style="list-style-type: none"><li>お客様へお伺いしてPCリプレース支援ツールを使用して移行作業を行う作業費です。</li><li>出張費は別途見積になります。</li></ul>	選択	10,000円/台・アカウント	<ul style="list-style-type: none"><li>PC×1台、1アカウントあたりの移行作業費です。PC×1台で複数アカウント移行する場合は、アカウント数分の数量が必要です。</li><li>ツール以外の移行作業が発生する場合は、別途見積になります。</li></ul>
PCリプレース支援ツール	<ul style="list-style-type: none"><li>PCリプレース支援ツールのご提供を行います。</li><li>ライセンス数に関わらず1発注あたり1年間10インシデントのヘルプデスクが付帯しています。</li><li>1発注（1契約）あたりの最低発注ライセンス数は、20ライセンスです。</li></ul>	選択	5,000円/ライセンス	<ul style="list-style-type: none"><li>1ライセンスあたりの価格です。1ライセンスでPC×1台（複数アカウントの移行も可能）の移行が出来ます。</li></ul>
PCリプレース支援ツールヘルプデスク追加インシデント	<ul style="list-style-type: none"><li>PCリプレース支援ツールに付帯しているヘルプデスクの追加インシデント（3インシデント）です。</li></ul>	選択	10,000円	<ul style="list-style-type: none"><li>3インシデントあたりの価格です。</li></ul>
PCリプレース支援ツールカスタマイズ	<ul style="list-style-type: none"><li>PCリプレース支援ツールのカスタマイズを行う際に必要なサービスです。</li></ul>	選択	都度見積	

## 見積条件

- 「PCリプレース支援ツール」の1発注（1契約）あたりの最低発注数は20ライセンスです。ライセンス数に関わらず1発注（1契約）あたり1年間10インシデントのヘルプデスクが付帯しています。「PCリプレース支援ツール」追加発注の場合は、1発注（1契約）につき1年間10インシデントのヘルプデスクが付帯します。
- 「PCリプレース支援ツール」ご発注の際は、ライセンス認証方式として、PC製造番号または、クラウド認証のいずれかを選択頂きます。PC製造番号の場合は、事前に移行先PCの製造番号一覧をデータにてご提供頂き、該当するPCのみへの移行が出来ます。クラウド認証の場合は、ご購入頂いた台数（ライセンス数）分の作業が出来ます。作業時にインターネットへの接続が必要です。
- 「PCリプレース支援ツール」ご発注の際は、ツールをご提供するためのUSBメモリ、またはDVDメディアを別途ご購入頂きます。
- 「PCリプレース支援ツール ヘルプデスク追加インシデント」は、3インシデントのパックサービスです。既存の契約に追加をします。追加インシデントの有効期限は、追加した既存の契約の有効期間までとします。従って、ご発注の際には、申請書にインシデントを追加するご契約の契約IDを記載頂きます。その際の契約IDは、ご発注時に有効な契約である必要があります。

