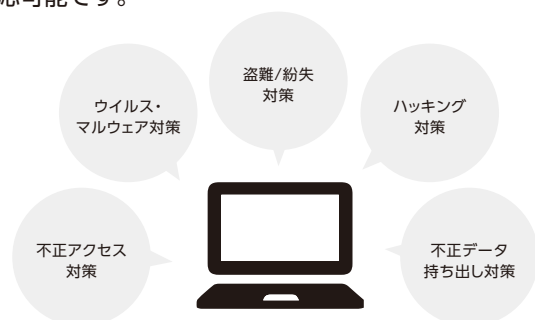


LIFEBOOK U9Xシリーズに搭載可能なセキュリティ機能

パスワード漏洩、BIOS攻撃、盗難・紛失時のデータ漏えいなどテレワークにより高まるセキュリティリスクの多くは、PCのハードウェア側に対策を施しておかなければいけません。U9Xシリーズにはテレワークで高い安全性を保つために必要なセキュリティ対策に対応可能です。



－ 対応する主なセキュリティ機能 －

● ウイルス・マルウェア対策

富士通独自の「Endpoint Management Chip (EMC)」を標準搭載。セキュアBIOSの組み合わせによりBIOSの改ざんチェック・自己回復機能を実現し、ウイルス・マルウェア対策を強化しています。BIOS攻撃の防御だけでなく、異常を自動で検知し素早く自動で復旧します。もしもの場合も迅速にリカバリされトラブルを最小限に抑えることで、安心して業務を継続することができます。

*米国セキュリティガイドラインNIST SP800-147/155/193準拠



秘密分散ソフト

重要なデータをUSBメモリまたはスマートフォンに分割保存することで、PCが盗難や紛失にあっても、ファイルを復元することができなくなります。



暗号化機能付SSD

OSやプログラムを含む全データの書き込み時に、フラッシュメモリディスク(SSD)で自動的に暗号化。読み出し時も自動的に復号されるため、暗号化を意識せずにセキュリティを確保。



EMC Endpoint Management Chip

BIOSが攻撃を受けた場合にEMCが検知し、BIOSの改ざんがあった場合は速やかに自己回復します。



Secured-core PC

ハードウェアベースのセキュリティ機能を用い、高度なマルウェアによるシステムの改ざんや攻撃をファームウェアレベルで防止することにより、システムを信頼できる状態のまま起動します。

■ 確実な本人認証手のひら静脈認証(カスタムメイド)

手のひら静脈認証はIDやパスワードを使ったこれまでの認証方式と比べて体内情報のため、忘れたり、無くしたりすることがありません。記憶の限界に起因するパスワードの使い回しや忘却、なりすましによる情報漏えいのリスクを抑制します。

高い認証精度と信頼性

- ① 静脈は体の中の情報なので、偽造によるなりすまし極めて困難です。
- ② 手のひらの複雑な静脈パターンを使用するため、確実な本人認証が可能です。

高い利便性

- ① 手をかざすだけの簡単操作で、高速で認証できます。
- ② 非接触で衛生的かつ誰でも抵抗感なく使えます。
- ③ パスワード忘却の心配がありません。

AuthConductor Client Basic (標準搭載)

AuthConductor Client Basicは、Windowsや業務システムのログイン時に、手のひら静脈、指紋、顔認証などのセキュリティデバイスを使って、IDやパスワード入力を代行する、クライアントソフトウェアです。全ての認証シーンでセキュリティレベルと利便性を同時に高めます。ユーザー情報はシステム管理者が集中管理することができます。

■ シングルサインオン



LIFEBOOK U9Xシリーズ及びセキュリティ機能の詳細については以下をご参照願います

<https://jp.fujitsu.com/platform/pc/product/lifebook/u9311xf/>

日興テクノス株式会社

<https://www.nikko-technos.com/>

〒235-0023 横浜市磯子区森3-3-5

TEL 045-761-2441 (代表)

FAX 045-761-2600

Windows

※記載の会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。
※カタログに記載した内容は、都合により予告なしに変更することがあります。

Windows

日興テクノス株式会社

FUJITSU
パートナー

複雑な現場業務をデジタル化

Ni+建設システム

Ni+ 建設システム

現場の状況の確認や、協力会社とのやりとりなど、複雑な現場業務を解決すべく、Ni+建設システムを開発しました。



Ni+建設システムはデータを活用し、
みんなで **つかえる** **みえる** **つながる**
現場の業務効率化・コスト削減を実現するシステムです。

Ni+建設システムはデータを活用することで、契約・取極・発注・支払・請求・入金業務へ展開し、現場ごとに、予算・契約・図面・写真・営業・施工・点検の見える化が可能になります。多様な情報を集約することで、協力会社への発注支払いの電子化や現場ごとに合わせたシステム追加が可能になります。

Ni+建設システムの 4つの特長

- 1.日報活用システム 人の動きが見える
- 2.原価管理システム 金の動きが見える
- 3.見積発注支払機能 協力会社とのやりとりが見える
- 4.現場管理機能 現場の動きが見える



1.日報活用システム 「人の動き」



2.原価管理システム 「金の動き」



3.見積発注支払機能 「協力会社とのやりとり」



4.現場管理機能 「現場の動き」

情報の集約

アプリ情報集約



- ・契約履歴
- ・営業履歴
- ・点検履歴
- ・図面管理
- ・写真管理
- ・施工履歴

1

「人の動きが見える」日報活用システム

日報活用システムは入力項目などのカスタマイズが可能。現場の状況が見えることで、現場とのコミュニケーション・指示・伝達が的確になります。

- 部署ごとにカスタマイズ可能
入力項目や検索条件・集計方法を自由に設定

【工数管理】 【勤怠集計】 【給与連携】



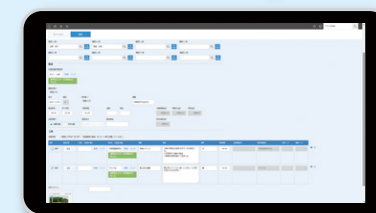
業務データ入力



データの共有・通知



コミュニケーション



2

「金の動きが見える」原価管理システム

原価管理システムは見積から入金まで一貫してサポートします。リレー入力で積算データを活用し、決め細かい予算実績管理を可能にします。

見積 受注 予算 発注 請求 入金

項目	品名	数量	単価	金額	備考
1	材料費	100	1000	100000	
2	労務費	100	1000	100000	
3	外注費	100	1000	100000	
4	経費	100	1000	100000	
5	材料費	100	1000	100000	
6	労務費	100	1000	100000	
7	外注費	100	1000	100000	
8	経費	100	1000	100000	
9	材料費	100	1000	100000	
10	労務費	100	1000	100000	
11	外注費	100	1000	100000	
12	経費	100	1000	100000	
13	材料費	100	1000	100000	
14	労務費	100	1000	100000	
15	外注費	100	1000	100000	
16	経費	100	1000	100000	

項目	品名	数量	単価	金額	備考
1	材料費	100	1000	100000	
2	労務費	100	1000	100000	
3	外注費	100	1000	100000	
4	経費	100	1000	100000	
5	材料費	100	1000	100000	
6	労務費	100	1000	100000	
7	外注費	100	1000	100000	
8	経費	100	1000	100000	
9	材料費	100	1000	100000	
10	労務費	100	1000	100000	
11	外注費	100	1000	100000	
12	経費	100	1000	100000	
13	材料費	100	1000	100000	
14	労務費	100	1000	100000	
15	外注費	100	1000	100000	
16	経費	100	1000	100000	

ポイント1 積算・工事契約のデータ活用

- データ: 契約・取極・発注・支払・請求・入金へ展開
- 積算: 材料費・労務費・外注費・経費を計算
- 見積: 現場・顧客ごとに履歴管理、見積出力(鑑・明細)
- 契約: 詳細管理(現場・工事明細・追加工事)
- 発注: 取極、発注、協力会社ごとの明細管理
- 支払: 協力会社ごとの支払管理
- 売上: 出来高から月次売上を自動計算
- 請求: 分割請求管理、請求書・領収書発行
- 入金: 未成工事受入金と完成工事未収入金の自動振分
- 予算: 現場ごとの予算実績確認・収支管理

ポイント2 会計システム連携

- 情報: マスタデータ共有
- 仕訳: 明細データを出力

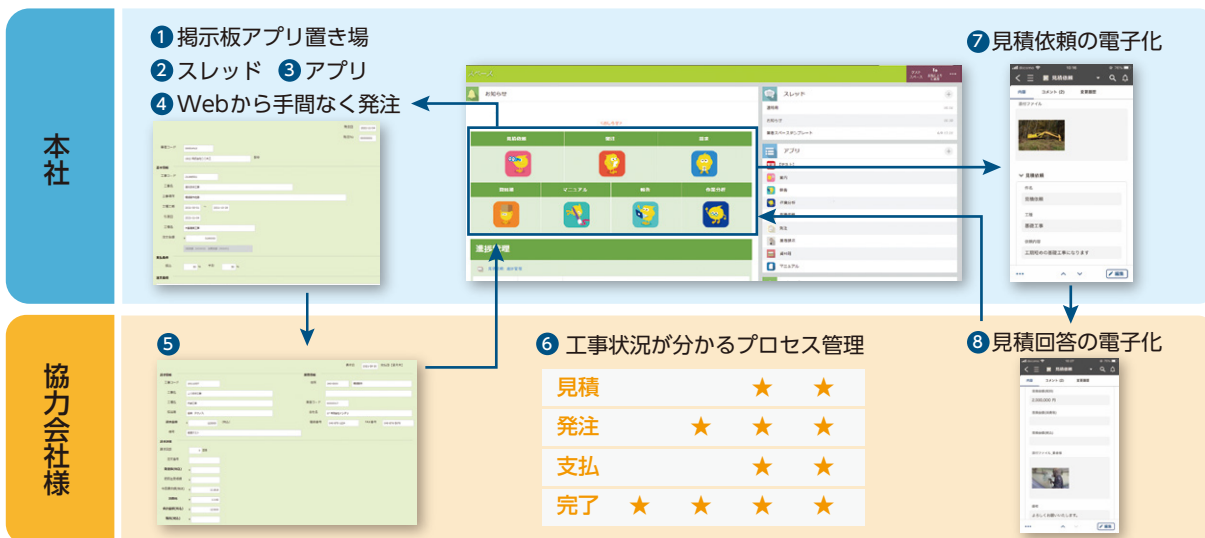
ポイント3 ワークフロー

- 見積・受注・予算: 申請～承認
- 発注・請求・入金: ステータス管理

3

「協力会社とのやりとりが見える」 見積発注支払機能

見積発注支払い機能は見積などのプロセス管理を電子化でき、スレッドやアプリを活用し、協力会社とのやりとりを可視化できます。



ポイント1 協力会社とのコラボレーション

- 情報Webスペース Kintoneへ取引データ出力
- 依頼: 見積依頼～回答
- 発注: 発注～請負回答
- 報告: リマインド通知～完了報告～現場ごとに確認
- 支払: 支払額確認～請求回答

ポイント2 現場での多様な業務を集約

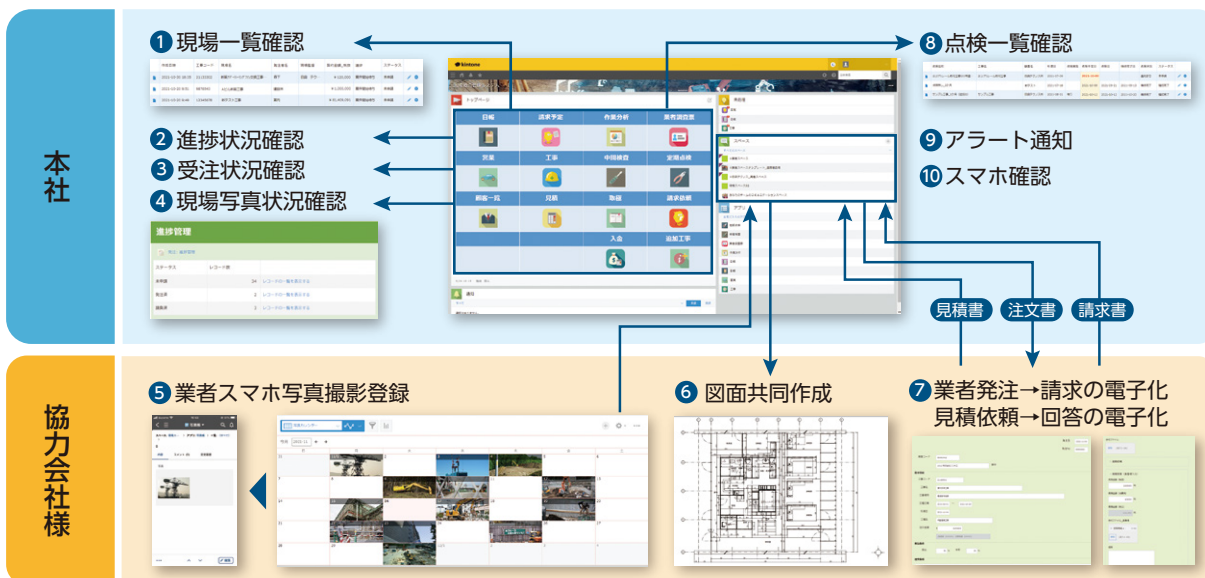
- 契約履歴
- 施工履歴
- 支払履歴

4

「現場の動きが見える」 現場管理機能

現場管理機能は現場の状況がリアルタイムで共有できるため、現場の様々な業務を集約し、管理することが可能です。

● 現場ポータル 行かなくても管理できる10機能



ポイント1 情報共有ポータル連携

- 情報Webデータベース Kintoneへ業務データ出力
- 申請: 各種の業務データをワークフロー承認
- 工事: 各現場の進捗・ステータス管理
- 請求: 分割請求管理～予定日アラート通知
- 入金: 分割入金管理～入金お知らせ自動メール

ポイント2 現場での多様な業務を集約

- 検査: 中間検査・竣工検査、予定日アラート通知
- 点検: 計画作成～点検チェック、予定日アラート通知
- 顧客: 問合せ管理、贈り物管理

その他機能

● 見積機能

- ・見積ノウハウの蓄積
- ・見積の申請～承認

● 工事台帳機能

- ・受注案件に各種情報が集まる
- ・現場の工事進捗が見える

● 取極発注機能

- ・取極の申請～承認
- ・受注明細から発注

● 支払機能

- ・完了報告の確認
- ・支払金額の確認

● 請求入金機能

- ・請求予定の蓄積
- ・入金のお知らせ

● 工事進捗管理機能

- ・複数人で編集、共有、管理が可能

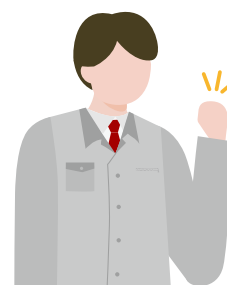
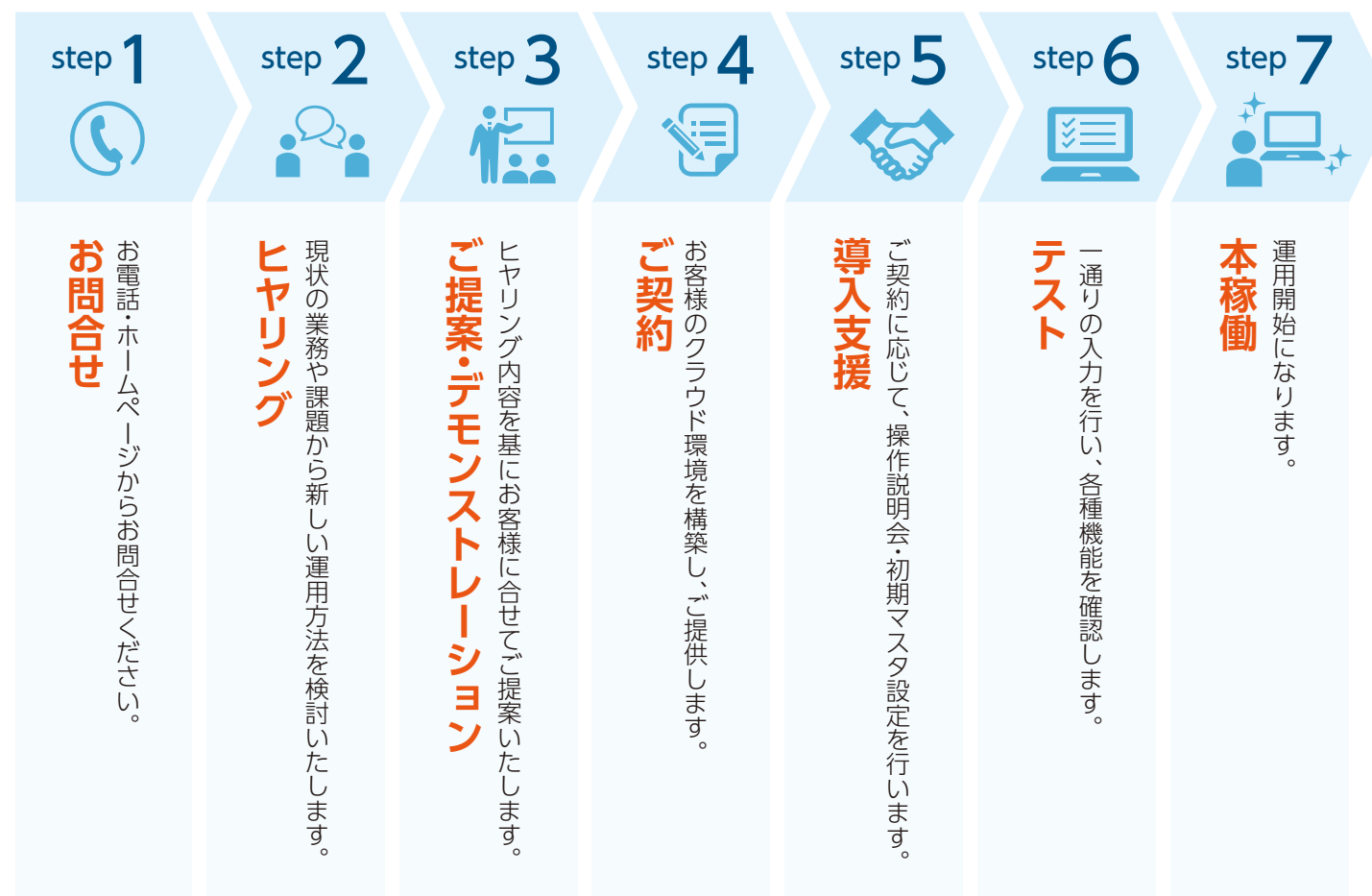
● 文書管理機能

- ・ファイル一元管理
- ・工事物件に紐づけて、データを保管

● ワークフロー機能

- ・各種業務の申請～承認
- ・ステータス管理

導入フロー



Ni+建設システムと現場の安全管理を支援するCOLMINAを、多様な使い方ができ、持ち運びが可能で、更にセキュリティが強化されている富士通のノートブックPCで、支えていきます。

COLMINA 安全管理支援

過酷な作業現場での労働環境を守ります。

過酷な
作業現場での
課題

- ・炎天下や空調設備が整っていない環境での作業
- ・人の主観による体調の判断
- ・自動化・省人力化が進む現場での1人作業
- ・体調を崩し思わぬ事故が発生
- ・単独作業時の転倒・転落事故の発見の遅れ



ものづくり
企業

IT
ベンダー

2つの目線で、
ものづくりの継続的な革新を支えます。

主な特長



身体状態も加味した
熱ストレスの推定

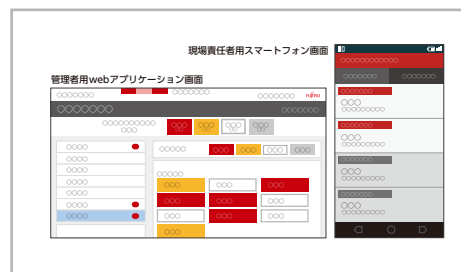
単純な温湿度によるアラームではなく、装着者それぞれの環境指数や身体の状態を加味した熱ストレスレベルを推定^(注1)し、事前に設定した通知条件に該当した場合、アラームを通知することができます。

(注1)公益財団法人大原記念労働科学研究所と共同開発・評価。熱ストレス：日本生気象学会の「WBGT値と気温、温湿度の関係」を基に温湿度にパルス数を加えて算出。



気圧と加速度の分析による
転倒の推定・検知/転落検知

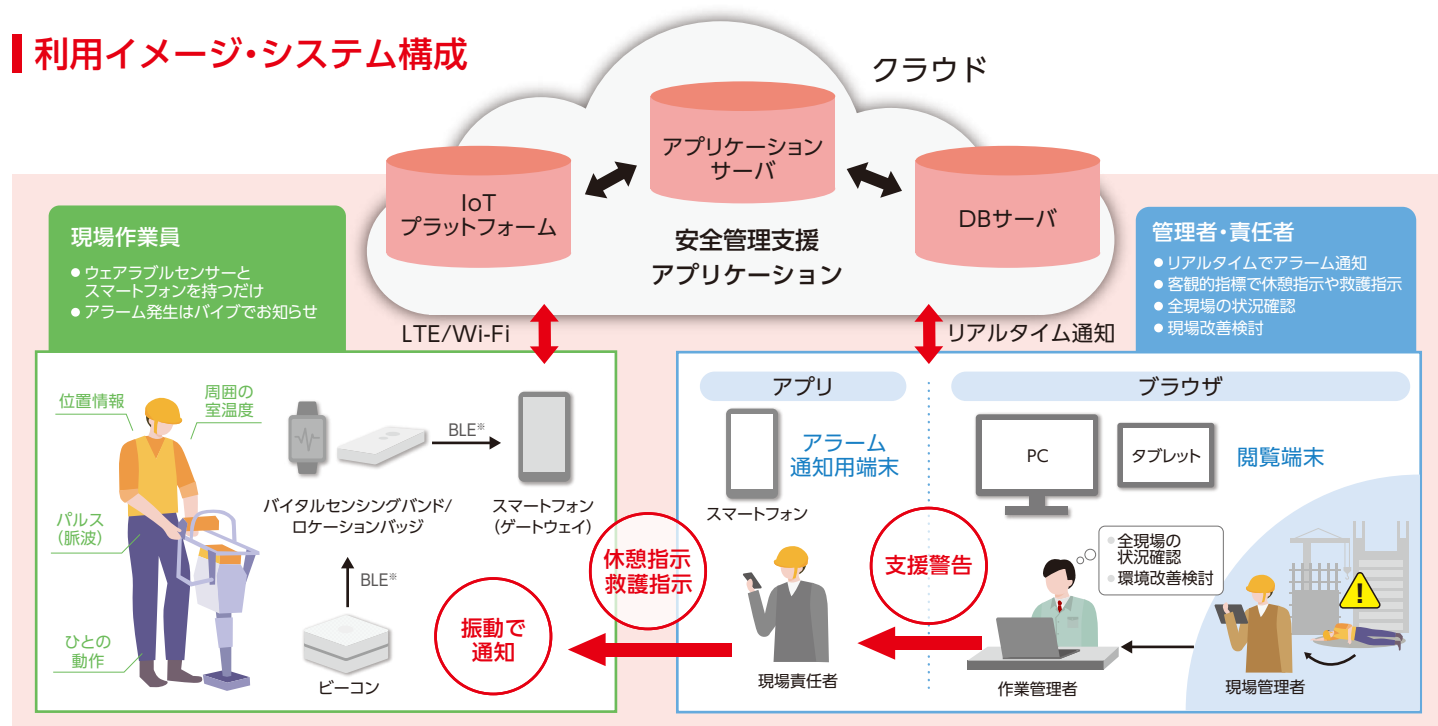
気圧・加速度両方の変化をみて人が転んだり、倒れたりした動きを判別できます。加速度のみによる判定と比べて、より高精度な検知が可能です。



現場ですぐに使える
アプリケーションを用意

管理者はWebアプリケーションでアラームの発生・対応状況や、現場ごとの作業員の状況を確認することができます。また、アラームのステータスは現場責任者がスマートフォンのアプリケーションで変更することができます。現場に合ったそれぞれのアプリケーションで、状況に合った適切な対処が可能です。

利用イメージ・システム構成



作業現場でもオフィスでもこれ1台!

FUJITSU Notebook
LIFEBOOK U9Xシリーズ



Take the lead with
Windows 10 Pro devices.

Windows

13.3型超軽量ペン内蔵スリムコンバーチブル2in1 パソコン
タブレットの便利さとモバイルPCの快適さを



● 2in1で超軽量!

13.3型液晶画面が360度回転することで、タブレットとしても利用できます。軽量約877gだから片手で持って利用可能です。さらに本体に収納することで充電可能なアクティブペンを搭載。電池切れの心配もなく素早くペン入力ができます。



● 1台で利用シーンが広がります

2台持ちから1台に集約して、管理工数(故障・紛失・資産管理)削減の効果も!



タブレットモード

ノートブックモード

FREE UPGRADE* Windows 11

アップグレードのタイミングはデバイスによって異なる場合があります。機能とアプリの可用性は地域によって異なる場合があります。特定の機能には特定のハードウェアが必要です。[Windows 11の仕様とシステム要件をご参照]。

作業現場のデジタル化を推進し、現場の生産性向上に!

建築現場では様々な場所で様々な人が働いています。作業現場をFUJITSU Notebook LIFEBOOKでデジタル化することにより、現場の可視化、作業の確認、業務データの共有・情報の分析が可能になります。



その場でチェック項目記入し、
確認作業も簡単



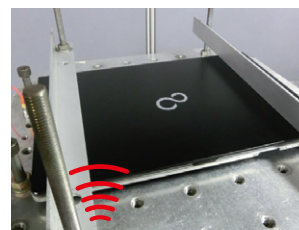
その場で写真撮影し
正確で迅速な情報共有



管理部門と素早く
情報分析

持ち運びも安心の頑丈設計

堅牢性を実現するための厳しい試験を実施しています。(製品評価試験の一部)



本体に衝撃をあたえ、動作のチェックを行います。



本体を落下させ、本体強度のチェックを行います。



自動車や電車での移動・輸送時に加わる振動を想定し本体に振動をあたえ、動作のチェックを行います。

さらにMIL-STD-810H試験を実施

アメリカ国防総省が規定する米軍採用規格(Military Specification and Standards)試験レベルの耐久性、堅牢性を備えています。

注)本テストはデータの保全を確認するものであり、装置本体の機能・性能を保証するものではありません