

インテリジェントビューア
AR100キット

型番：PA5293N-1GLS
オープン価格



AR100本体と便利な付属品をパッケージした
インテリジェントビューアAR100キットとしてご提供します。

キャリングケースは、どこに何が収納されているかが一目瞭然で、迷うことなく機器のセッティングと装着が可能。
また、肉厚なウレタン素材で仕切られた構造のため安全に持ち運ぶことができます。

キット構成



●AR100本体

●AR100フレーム

●DE100ホルスター

●USB Type-C™ ケーブル

●ケーブルクリップ

*DE100本体、ACアダプタ、電源ケーブル、ポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2は別売です。

AR100本体 主な仕様



ディスプレイ方式	アクティブマトリックスLCD ^{*1} *2	カメラ	有効画素数 約500万画素 (オートフォーカス対応)
ディスプレイ解像度	640×360 ^{*3}	ライト	LEDライト
画角	16.7度	カメラLED	ブライバシーインジケータ赤色LED
色再現性	24bitカラー (約1,677万色)	サウンド	スピーカー、ノイズキャンセリング機能付きマイク
操作	4ボタン、タッチパッド (2指ジェスチャーサポート)	センサー	GPS ^{*5} 、電子コンパス、ジャイロセンサー、加速度センサー、近接センサー、照度センサー
インターフェース	USB Type-C™×1	外形寸法	約61 (幅)×149 (奥行)×21 (高さ)mm (突起部除く)
環境条件	温度5℃～35℃ ^{*4}	質量	約48g

Vision DE Suite バージョン3 主な機能

	ベーシック	プロフェッショナル
コミュニケーション機能		
ライブ映像配信 (複数作業者間)	○	○
Microsoft Teamsの5ボタンキーでの操作 (コミュニケーションバー) ^{*6}		
録画機能	○	○
写真 (JPEG形式・動画 (MP4形式))		
ビューア機能		
JPEG形式・BMP形式・GIF形式・PNG形式・PDF形式・MP4形式	○	○
設定		
Wi-Fi [®] 設定・輝度変更・ライトON / OFF	○	○
作業ナビゲーション機能		
タスクフロー作成	—	○
タスクフローアサイン		
タスクフロー実行結果確認		
モバイルマネージメント機能		
モバイルデバイス管理	—	○
ライセンス・ユーザー管理		

Vision DE Suite バージョン3 アプリケーション動作環境

フロントエンド (作業者側)	作業ナビゲーション・DMMCサーバー ^{※2}
対応ハードウェア	動作OS
動作OS	Windows 10 Pro 64ビット Windows 10 IoT Enterprise (2016LTSP)
コラボレーションツール	CPU
Microsoft Teams ^{※1}	1コア以上のプロセッサ
	メモリ
	4GB 以上
	ディスク容量
	10GB 以上
	ネットワーク
	有線LAN
	Webサーバー
	Internet Information Server (IIS) Version 8.5 以降
	データベース
	SQL Server 2012 以降 (Express エディション含む)

※注1: フロントエンドおよびバックエンドそれぞれに、Microsoft Teamsが含まれるMicrosoft 365製品が必要です。

※注2: Vision DE Suite バージョン3 プロフェッショナルのみ。

*1: TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画面) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 *2: 液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。角度を調整してご使用ください。輝度は好みによって調整してご使用ください。 *3: 別途提供するツールにより、1,280×720サイズのWindows画面をディスプレイ上に縮小して表示することが可能です。すべてのアプリケーションでの動作を保証するものではありません。 *4: 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 *5: GPS機能を使用するには、DE100へ別途提供する専用ドライバのインストールが必要です。 *6: 連絡先リストの表示、音声呼び出しに応答、ビデオ通話承諾、ビデオのオン/オフ、ミュートのオン/オフ、カーソル操作 (前に移動、次に移動、決定)、バーの最小化、アプリケーション一覧の表示。

■足元が不安定な場所でインテリジェントビューア「AR100」を使用すると事故やけがの原因となるおそれがあります。また、歩きながら使用しないでください。 ■指紋認証機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。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、損害に關して、いっさいの責任を負いかねますので、ご了承ください。 ■第三者が提供するアプリケーションおよびサービス内容は、将来予告なく休止、終了または内容が変更される場合があります。当社は、各サービスおよびこれらに関連する事項について、一切の責任を負いません。 ■第三者が提供するサービスを利用する際は、各サービスの利用規約およびその他の規約が適用されます。第三者の各サービスを利用する際は、各サービスの利用規約をお読みください。■価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません (2020年9月現在)。

●Intel、インテル、Intelロゴ、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vPro、Intel Unite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、Skype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。 ●Wi-Fi、WPA、WPA2は、Wi-Fi Allianceの登録商標あるいは商標です。 ●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.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.の商標または登録商標です。 ●USB Type-C™、USB-C™はUSB Implementers Forum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、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。

■SSDに記録されたデータは、「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/jp/eco/haiki.htm> ■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.html> ■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6か月です。 ■本製品には、有寿命部品 (SSDなど) が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境 (温度など) 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ヵ月で25日のご使用で約5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内でも部品交換 (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「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」 (http://home.jeita.or.jp/page_file/20110511155520_FuLZW1JpDj.pdf) ■Windows 10 対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元にて動作をご確認ください。 ■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。 ■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。 ■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、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、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いします。 ■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、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去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、システム設定情報初期化されることがあります。 ■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守らず、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換算のものと表記上同容量でも、実容量は少々異なりますのでご注意ください。 ■本カタログに記載されている数値および表記は2020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)

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

モバイルエッジコンピューティング お問い合わせ
<https://dynabook.com/business/mecd/form.html>



お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧ください。当社の個人情報保護方針のページ [<https://dynabook.com/corporate/privacy.html>] をご覧ください。

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用などは含まれておりません。

このカタログの記載内容は2020年9月現在のものです。 [管理番号 DBI-234] ©2009020(1)LP

dynabook

2020.9

モバイルエッジコンピューティング



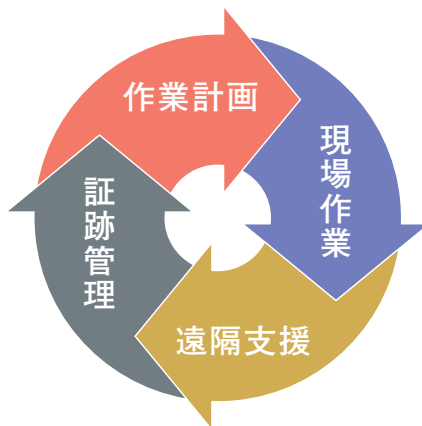
Edge for the future

ビジネスを変える。未来につなぐ。

dynaEdge

インテリジェントビューア

AR100



作業支援ソリューション

Vision DE Suite

DE100とAR100を活用した
作業支援全体をマネジメント
するソリューションです。



モバイルエッジコンピューティングデバイス

dynaEdge DE100



インテル® Core™
m7-6Y75 vPro™
プロセッサ



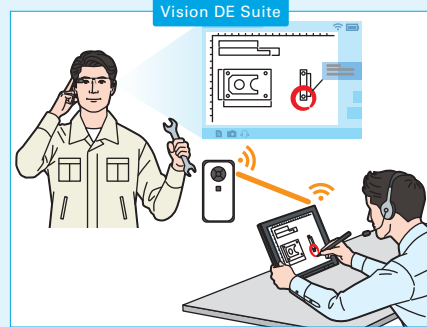
業務最前線に展開するモバイルエッジコンピューティングが、デジタルトランスフォーメーションを加速。 ニューノーマル時代の現場とオフィスに新たなワークスタイルを実現します。

グラスソリューション

生産ラインやフィールドなど、さまざまな現場での作業を支援し、高い生産性と信頼性を実現します。

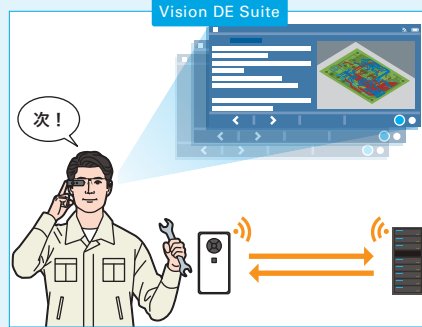
モバイルエッジコンピューティングデバイスDE100、インテリジェントビューアAR100、さらに新しくなった作業支援ソリューション Vision DE Suiteの組み合わせにより、現場での業務改善に活用可能なソリューションが日々進化・拡大しています。ハンズフリーで作業ナビゲーションを表示しながら、現場作業を行い、その工程を動画撮影してサーバーに送信するといった作業スタイルを実現します。また、AIやAR（拡張現実）などの関連技術と連携することで、dynaEdgeが実現するソリューションはさらに広がっていきます。

遠隔支援



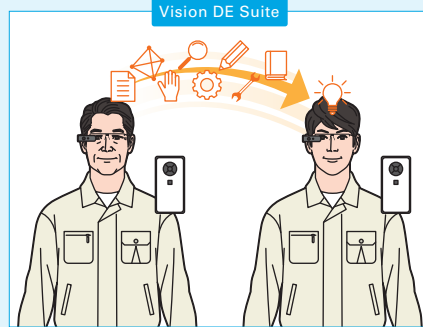
DE100、AR100を装着した現場作業者は、常にハンズフリーで作業し、必要に応じて支援者と音声通話を行うことができます。一方、支援者は作業者の視界をPCで共有し、的確な指示を与えることができます。

作業ナビゲーション



管理者はあらかじめPC上で作業ステップごとに内容を作成し、各作業者にデータを配布。現場では作業者がDE100とAR100でその作業内容を順次確認しながら、正確に効率よく作業を進めることができます。

技能継承



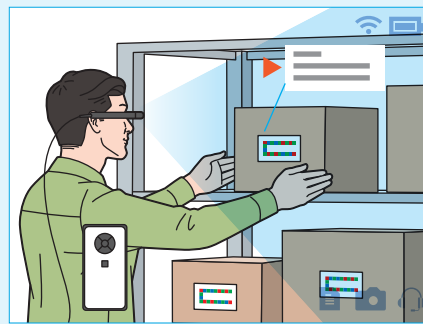
生産の現場で課題となっている熟練者から新人への技能継承。遠隔地にいる熟練者が状況を映像で判断・支援したり、熟練者の作業手順を録画し、動画マニュアルとして共有するなどの活用で、スムーズに技能継承ができます。

監視・警備



顔照合技術を活用することで、AR100のカメラの視界の中から、登録された人物を見つけ出すことが可能です。その人物の情報をディスプレイに映し出すことにより、監視や警備の現場で活用いただけます。

ピッキング



自動認識コードをAR100のカメラで読み取ることで、広大な倉庫の中から目的の品物を迅速かつ正確に選り出すことができます。また、ハンズフリーのため、作業効率が飛躍的に向上します。

さまざまな関連技術と連携



活用シーン*1

オフィスのスマート化

DE100でオフィスが変わる、会議が変わる、働き方が変わる

Windows 10 Pro 搭載のDE100により、いつもの会議室がクリエイティブなアイデアの宝庫に変貌します。会議の参加者は、各自のPCから自分のアイデアを提案。集まった資料や写真などは、会議室の液晶テレビの上でリアルタイムに見える化し、その画面をすべての参加者が簡単に共有することができます。

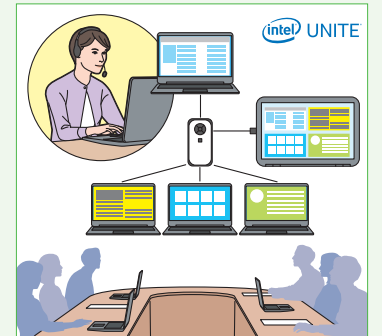
DE100で液晶テレビ、プロジェクターを簡単にデジタルホワイトボードにすることができます



DE100とセンサー*2をテレビに接続し、Dynabookオリジナルの手書き対応ビジネスアプリ「TruNote」を動作させるだけで、スマートデジタルホワイトボードができあがります。その場で手書きした板書はもちろん、参加者が用意してきた資料写真や、Webの情報など、さまざまな要素を取り込んで、議論をリアルタイムで見える化・記録することができます。

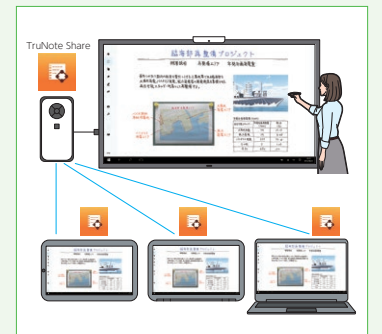
手書き対応ビジネスアプリ「TruNoteシリーズ」とは？
「人の考えるプロセス」をサポートするDynabookオリジナルのビジネスアプリです。

会議参加者の資料を
ワイヤレスでプレゼン表示



Intel Unite®とは、出席者との画面共有など、スマートで生産性の高い会議を実現するソリューションです。

会議参加者のPCと
デジタルホワイトボードの画面を共有



省スペース デスクトップ

Windows 10 Proをベースとした高性能小型デバイスであるDE100は、通常のデスクトップPCとしても利用できます。オプションのポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2とVESAマウントキットを使用すれば、ディスプレイの背面部分に取り付けることができます。PC本体の大きさが非常に小さいため、デスクスペースや足元などのスペースが大きく節約できます。また、DE100のバッテリーにより、停電時のデータ保全が可能です。



※写真はイメージです。

工場の スマート化

IoT時代における工場のスマート化にあたっては、パワフルなエッジコンピューティングが不可欠です。生産設備の制御はもちろん、工場内のあらゆるデータの効率的な取得と分析において小型高性能なDE100が活躍します。製造ラインの進捗や温度・湿度・振動といった現場のデータ、作業映像の撮影、作業者の動線やバイタルデータの取得など、工場内のさまざまなデータを収集し、AI等で分析・学習することで、生産工程・流通工程を効率化し、工場の生産性を最大化します。

コントローラー

DE100はさまざまな機器を制御するコントローラーとしても活用可能です。例えば観光地などに備え付けられたデジタルサイネージのコントローラーとして、情報量の多い画像データの表示や、多言語に対応した案内板への切り替え、さらには外部から災害時の避難指示を出すことも可能です。

人が多く集まる場所で、案内用のサイネージをコントロールする用途にも。



エッジコンピューティングを持ち歩ける小型Windows 10デバイス。

高密度実装技術により、コンパクトでありながら高い処理性能と優れた操作性を実現した先進のWindows 10デバイス。
モバイルで安心して使用できる堅牢性を備え、現場におけるエッジコンピューティングを実現します。

モバイルエッジコンピューティングデバイス

● dynaEdge DE100



インテル®
Core™ m7-6Y75 vPro™
プロセッサ



軽量コンパクトで堅牢

●ウェアラブルな高性能小型デバイス

軽さ約310g サイズ約165(縦)×85(横)×20(厚さ)mm
高密度実装技術や独自のBIOS技術で駆使して、軽量コンパクトでありながら高い処理性能と優れた拡張性、操作性を実現しています。



●第三者認証機関が確認した過酷なテストをクリアした堅牢性

筐体堅牢化技術により、落下試験や振動試験といった当社内の厳しい評価基準に基づいたテストをクリア。それに加えてドイツの第三者認証機関TÜVにより確認された耐久テストやアメリカ国防総省制定MIL規格に準拠したテストも実施し、モバイルでの使用条件に対応した高い堅牢性を実証しています。

※無破壊、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。

優れたユーザビリティ

●作業現場での使いやすさを追求

無線LAN対応、優れた拡張性、片手で操作できる5ボタンキー、起動状態やネットワーク接続状況を電源スイッチのLED色や点滅で判別できる機能*2など、ハンズフリーで遠隔支援*6を受けながらの作業のしやすさに配慮した設計です。



先進のパフォーマンス

●Windows 10 Pro 64ビット ●Windows 10 IoT Enterprise (2016 LTSB)

Windows 10 Pro 64ビットに加え、特定アプリケーションの動作に限定するなどロックダウン設定を行うことで、専用端末としてより高度なセキュリティを確保することが可能なWindows 10 IoT Enterprise (2016 LTSB) も選択できます。Windows 10が備える高度なセキュリティ機能と管理性をエッジコンピューティング環境において提供します。

●Intel Unite® ソリューション*1 / TruNoteシリーズを搭載

●USB Type-C™ コネクタを搭載

最大5Gbps*5でのデータ転送に対応するうえ、ポート拡張アダプタ USB Type-C™ 2 (オプション) を接続すれば、本体からデバイスへの電源供給やディスプレイ出力が可能です。

オプション メガネ型ウェアラブルデバイスやポート拡張アダプタなど、さまざまなデバイスと組み合わせ、さらに便利に。

※価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。



●インテリジェントビューアAR100キット
[型番: PA5293N-1GLS] オープン価格
作業支援ソリューション*6で業務を支援する軽量メガネ型ウェアラブルデバイス。



●ポート拡張アダプタUSB Type-C™ 2
[型番: PS0001NA1PRP] オープン価格
HDMI®4K出力*7など、ビジネスに必要なインターフェースを拡張可能。



●VESAマウントキット
[型番: PA5296U-1GVM] オープン価格
ディスプレイの背面に取り付けると、DE100が省スペースデスクトップPCに。



●バッテリーパック21AW
[型番: PA5289N-1BR5] オープン価格
長時間駆動を実現。



●バッテリーチャージャー
[型番: PA5303N-1GHG] オープン価格
交換可能なバッテリーパックを4つ同時に充電可能。 ※バッテリーパックは含まれません。

*1: Intel Unite®ソリューションとは、インテル社が提供する会議を円滑に進めるためのソリューションです。構成によって、ネットワーク環境が必要な場合があります。 *2: 別途ソフトウェア配布。 *3: 一般社団法人電子情報技術産業協会の「J-EITA バッテリ動作時間測定法 (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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (https://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 *4: オプションのポート拡張アダプタ USB Type-C™ 2を使い、外部ディスプレイの解像度1,366×768ドット/1,677万色にて測定した場合。 *5: 転送速度は規格上の理論値であり、実際の転送速度を示すものではありません。実際の転送速度は使用環境などにより変わります。 *6: Vision DE Suiteをご購入いただく必要があります。 *7: 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®ケーブルを使用し接続することで、4K出力が可能です。

ハンズフリーで現場の作業効率を向上させる Windows 対応のメガネ型ウェアラブルデバイス。

高品質な映像と音声によるコミュニケーション機能で生産性向上をサポート。
快適な装着感と操作性でストレスのない作業環境を実現します。

インテリジェントビューア AR100



「nHD (640×360)」高精細ディスプレイや高画質カメラ、マイク・スピーカーなどを搭載した小型・軽量なデバイスです。Windows 対応だからセキュリティ面も安心です。



鮮明な映像を屋内外でも

AR100は、現場作業に必要な情報を屋内外で見やすく鮮明に表示できる「nHD (640×360)」高精細ディスプレイと、作業者の視点から見た視覚情報を撮影できる約500万画素の高画質カメラ、音声通話用のスピーカー／マイクなどがコンパクトに一体化したメガネ型ウェアラブルデバイスです。AR100を装着することにより、従来は手順書や作業マニュアルなどを手に持ちながら行っていた作業が、ディスプレイに映し出されたクリアな映像を見ながら行うハンズフリーの作業へと置き換えられるため、作業現場での業務効率を高めることができます。



小型・軽量で快適な操作性

本体質量約48gの軽量コンパクト設計により、ストレスのない快適な掛け心地を実現しています。タッチパッドやコントロールボタンは指先で快適に操作可能。また、メガネ型フレームの右側でも左側でも作業者の使いやすい位置に装着できます。また、DE100からの給電によって駆動するので、長時間連続使用が可能です。

Windows 対応

Windows対応のため、既存のWindowsベースのソフトウェア資産を活用することができます。また、DE100とAR100に最適化されたWindows 10ベースのアプリケーション開発環境をご提供します。これらを利用することにより、ハードウェア機能などの制御が可能となります。

AR100本体と便利な付属品をパッケージしたインテリジェントビューアAR100キットとしてご提供します。

【インテリジェントビューアAR100キット】型番: PA5293N-1GLS ※詳しくは裏表紙をご覧ください。

オプション AR100の機動力をさらにアップさせるオプション



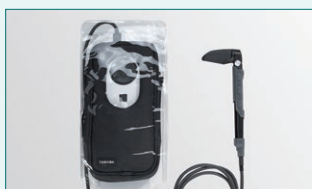
●AR100ヘルメット用クリップマウント
[型番: PA5335U-1HCM] オープン価格



●AR100ヘッドバンド
[型番: PA5301U-1GBM] オープン価格



●AR100保護メガネ
[型番: PA5299U-1GHL] オープン価格



●レインカバーキット
[型番: PA5302U-1GWP] オープン価格
DE100を雨などによる浸水から防ぐレインカバーとAR100に装着するシリコンカバーのキットです。

Microsoft Teams 対応 作業支援ソリューション

Vision DE Suite

Vision DE Suite プロフェッショナル

Vision DE Suite ベーシック

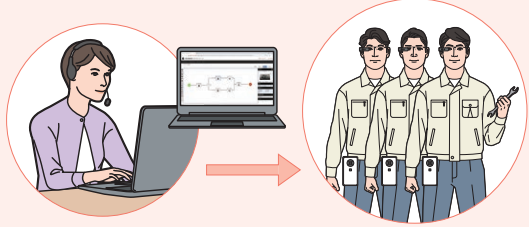


DE100、AR100により一連の現場作業をトータルにサポート。新たにMicrosoft Teamsに対応した遠隔支援を実現。

Vision DE Suiteは、DE100とAR100に向けて開発されたソリューションです。「作業計画」から、「現場作業」における作業ナビゲーション、シームレスなコミュニケーションツールとして活用が広がるMicrosoft Teamsに対応した「遠隔支援」、トレーサビリティや次の作業計画に活かすための「証跡管理」まで、現場業務サイクル全体をサポートします。

① 作業計画

管理者が作業手順や工程をフローチャートで作成し、担当者へ配布。*



② 現場作業

ステップごとに、テキストや画像、動画などで作業内容を確認しながら、ハンズフリーのまま、正確に効率よく作業を進めることができます。



④ 証跡管理

作業ナビゲーション機能では、各作業項目ごとにタクトタイムや、撮影した写真、動画データ、バーコードスキャンなどの結果を確認可能。次の作業計画に生かすこともできます。*



③ 遠隔支援

作業中に支援者と音声・映像通信をつないで、遠隔からの支援が可能です。作業中の映像をそのまま送信、支援者から図面を提示するといったこともできます。



オフィスと現場最前線をシームレスにつなぎ、働き方改革は2ndステージへ。

ニューノーマル時代のテレワークに不可欠となったMicrosoft Teamsが、オフィスや自宅だけでなく、製造現場や倉庫などの現場最前線を含むさまざまな場所のメンバーを相互につなぎ、柔軟で迅速、高品位なコラボレーションを実現します。

遠く離れた現場に、エキスパートを派遣することなく、その場にいるかのような支援が可能です。また、Microsoft Teams対応により、さまざまな場所で勤務する複数のスタッフと現場スタッフが同時に会話、同じ画面を共有するなどの多様なコミュニケーションが可能です。

※ご希望により、Skype for Businessもご利用可能です。

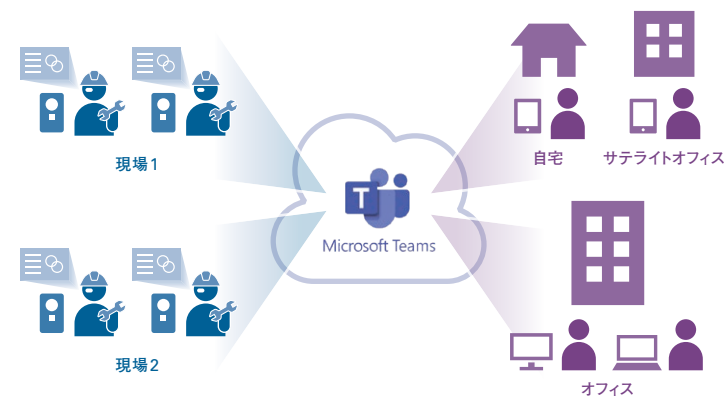
• dynaTeams

Microsoft Teamsの導入・運用・活用を支援します

Microsoft Teamsを導入前の組織でも、スマートワーク・ソリューション「dynaTeams」をご利用いただくことで、必要なハードウェア、ソフトウェアをスムーズに一括導入し、運用開始後は各種サービス&サポートにより安心してMicrosoft Teamsを活用いただけます。

Microsoft Teamsを簡単に操作

現場作業状況を見ながら指示

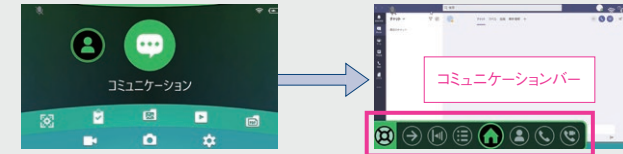


Vision DE Suiteの基本機能

Vision DE Suite プロフェッショナル

Vision DE Suite ベーシック

アプリケーションを5ボタンキーで操作



「コミュニケーション」を選択してTeamsを操作

使用場面によって分けられた機能エリア（コミュニケーションエリア、コンテンツエリア、ツールエリア）を5ボタンキーで直感的に操作できます。また、コミュニケーションバーを使用してMicrosoft Teamsを簡単に操作できます。

映像や音声などさまざまな共有機能で作業者を支援

多彩な機能を通じて、映像や音声で作業者と支援者が意思疎通を図り、動画や写真、作業手順などの資料を参照しながら作業を進めることができます。作業の記録や現場状況の報告などのために、写真や音声付きの動画の撮影を行うことも可能です。



音声操作によりハンズフリーで作業が可能

AR100の画面左上にトリガー待ちアイコンが表示されている状態で“音声操作（おんせいそう）”と発声するとトリガー待ちが認識され、ステータスエリアのアイコンが音声操作コマンド待ちになります。この状態で音声操作コマンドを発声することで、あらかじめ登録した相手に電話をかけたり、写真を撮影するなど、ハンズフリーでさまざまな作業を行うことができます。

※通話中は音声操作機能は利用できません。※音声操作機能は作業者の声の大きさ、周囲の環境（騒音、風が強い場所など）によっては誤認識する場合があります。※周囲の音により、音声操作機能が意図せず動作する場合があります。※本製品は、音声操作機能使用時の音声の録音／収集は行っていません。

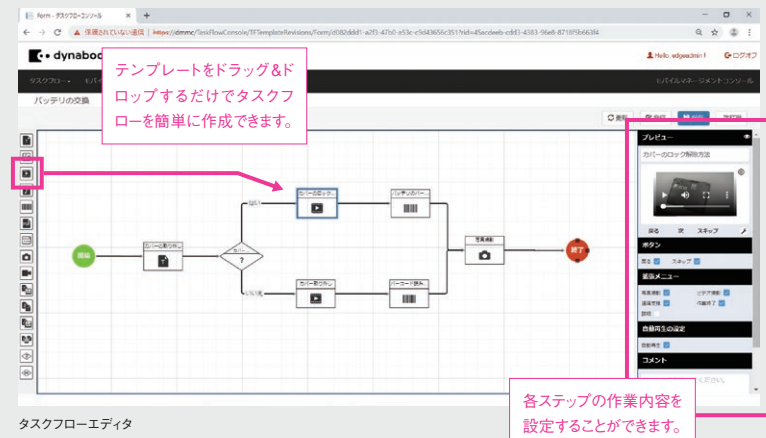


Vision DE Suite プロフェッショナル

「作業ナビゲーション」が現場の作業工程や作業手順をマネジメント*

豊富なテンプレートを並べてタスクフローを作成

担当者に割り当てられるタスクフローは、あらかじめパソコン上のタスクフローエディタで作成します。豊富な作業ステップテンプレートを並べてフローチャートを作っていく直感的な操作のため、工程全体をわかりやすく管理することができます。作業内容の指示には、テキストはもちろん、写真、動画、オーディオなど、多様な方法を利用可能な上、作業者に写真撮影をさせたり、バーコードを読ませて条件分岐するといったこともできます。



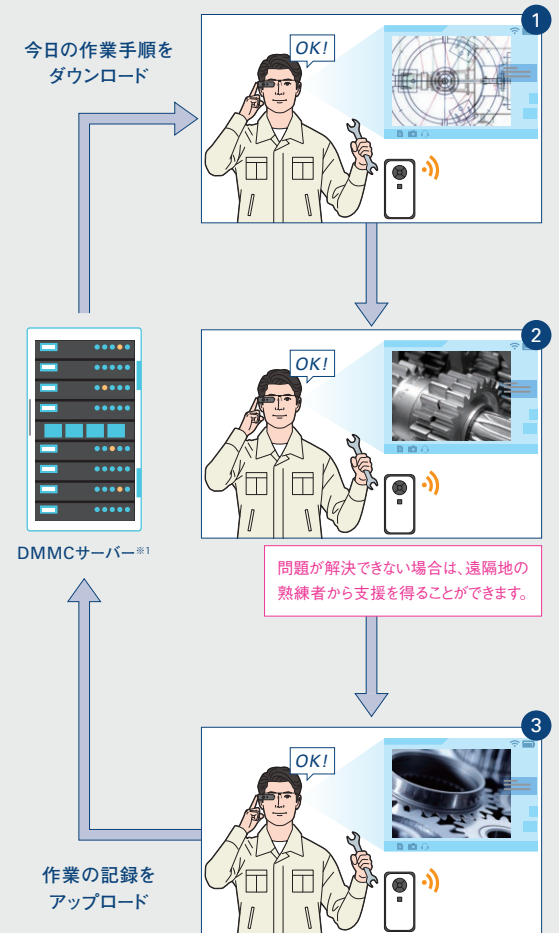
タスクフローエディタ

DMMCサーバー※1により、作業者端末の管理とファイルの同期が可能に

タスクフローエディタで作成した作業ステップはDMMCサーバーを介して、それぞれの作業者に配信されます。作業者の作業結果や撮影した写真、動画などはDMMCサーバーにアップロードして保存され、証跡管理が可能になります。また、モバイルマネージメント機能により、GPSを使用した場所の位置情報、ログイン履歴、接続アクセスポイントなど、作業端末のインベントリ管理を行うことができます。

※1 dynabookモバイルマネージメントコンソールをインストールしたサーバー。

作業者の視界に作業ステップを順次表示



作業の記録をアップロード