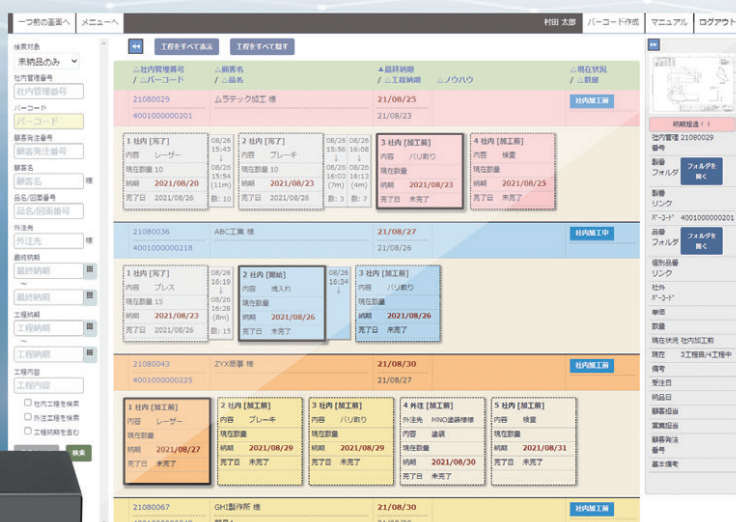


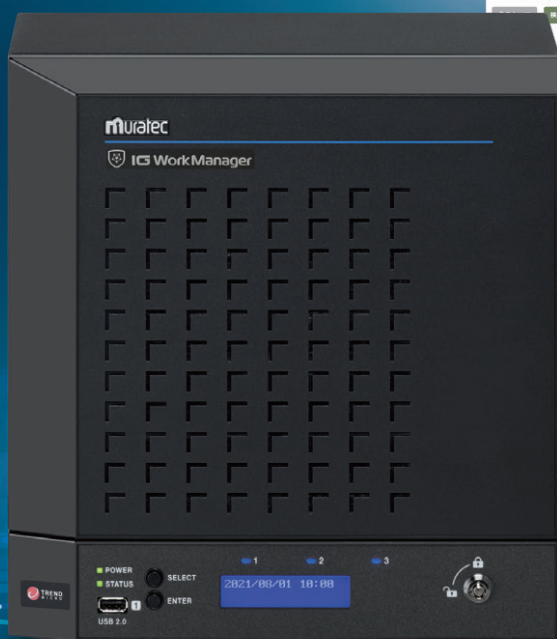
仕事管理システム搭載ストレージ



IG Work Manager



山形県工場 / ニハコ	山形県工場 / ニハコ	山形県工場 / ニハコ	山形県工場 / ニハコ
21080029 4001000000001 ムラタック加工機 21/08/23	21080036 4001000000018 ABC工場 21/08/26	21080043 4001000000025 ZXX工場 21/08/30	21080067 4001000000049 GH工場 21/08/29



製造現場の仕事をまるごと見える化
業務データも安全に管理

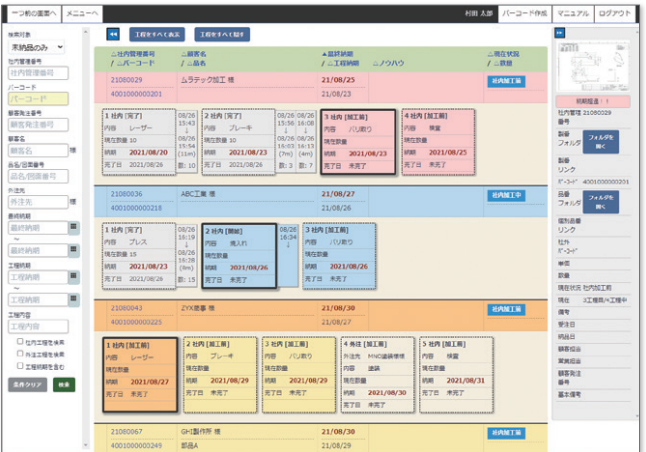




目指したのは、とにかくカンタンに「現場の今を知る」こと。
製造業の現場の声から開発された、仕事管理システム搭載ストレージ。

仕事管理

仕事の進捗をWeb画面でひと目で確認



仕事の見える化とデータの安全管理を
オールインワンで叶える

仕事管理システム搭載ストレージ

IG Work Manager

IPB-8050WM

仕事管理

Web画面で仕事の一覧を見る化
バーコードを活用して作業を簡単記録

データ管理

高性能ストレージでデータを安全に保存
専用クラウドで取引先と情報共有

セキュリティ対策

保存データをウイルスチェック
クラウドバックアップでBCP対策

仕事管理

パソコンに不慣れでも大丈夫！
仕事はバーコードで管理



仕事管理

従来の仕事の仕方は
変えなくてOK



さまざまな現場の声が改善を生み出します

煩雑な多品種少量対応。
仕事の全体を把握したい！

お客さまからの納期確認に
すぐ回答したい！

書類の山から必要な情報を
すぐ探し出したい！

仕事の仕方は変えず、
ムダを省いて効率UPしたい！

大切な業務データの
セキュリティ対策をきちんとしたい！

データ管理

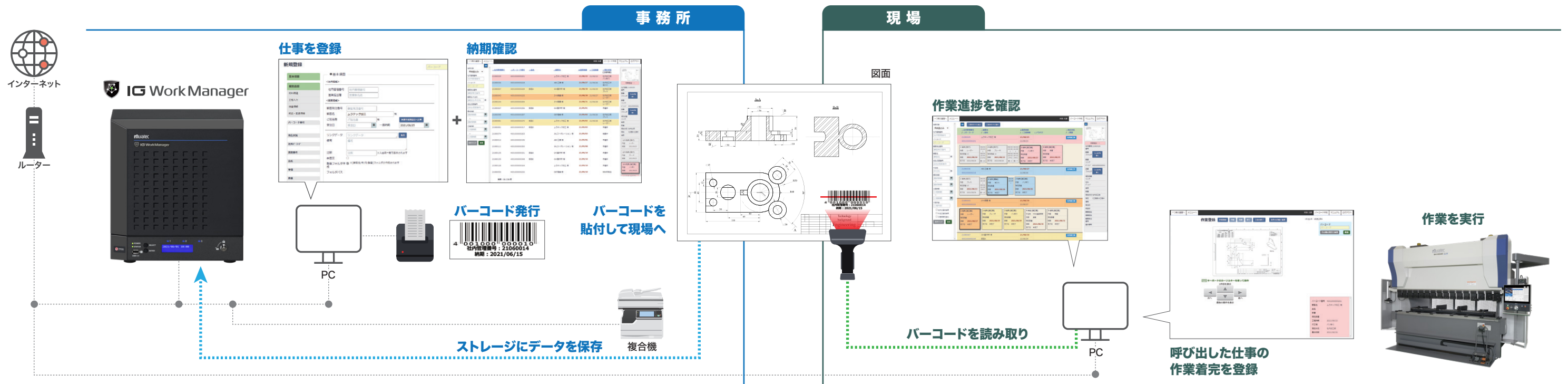
図面や帳票データはストレージに
安全に保存&手軽に呼び出し



セキュリティ対策

サイバー攻撃や自然災害に備えて
業務データを守る





直感的に使いこなせるシンプルな管理機能

ホーム画面遷来へ		メニューへ		村田 大志		バーコード作成		マニュアル		ログアウト																																																																																																																																																																																																																									
検索条件 業種名のみ 社内管理番号 社内部署番号 バーコード バーコード 顧客先番号 顧客宛注し番号 顧客名・内注先 顧客名・外注先 品名・商品番号 品名・何部番号 最終納期 最終納期 ~ 最終納期 最終納期 ~ 工程納期 工程納期 ~ 工程納期 工程納期				<table border="1"> <thead> <tr> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> <th>☒</th> </tr> <tr> <th>△社内管理番号</th> <th>△バーコード番号</th> <th>△品名</th> <th>△顧客名</th> <th>△最終納期</th> <th>△工程納期</th> <th>△現在状況 (工程内容)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21080029</td> <td>4001000000201</td> <td></td> <td>ムラタック精工 様</td> <td>21/08/25</td> <td>21/08/23</td> <td>社内加工前 バリ取り</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080036</td> <td>4001000000218</td> <td></td> <td>ABC工業 様</td> <td>21/08/27</td> <td>21/08/26</td> <td>社内加工中 焼入れ</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080067</td> <td>4001000000249</td> <td>部品A</td> <td>GHI製作所 様</td> <td>21/08/30</td> <td>21/08/29</td> <td>社内加工前 プレス</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080043</td> <td>4001000000223</td> <td></td> <td>ZXY商事 様</td> <td>21/08/30</td> <td>21/08/27</td> <td>社内加工前 レーザー</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21081004</td> <td>4001000000294</td> <td></td> <td>ZXY商事 様</td> <td>21/08/31</td> <td>21/08/28</td> <td>社内加工前 レーザー</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080067</td> <td>4001000000256</td> <td>部品B</td> <td>DEF製造所 様</td> <td>21/09/01</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080098</td> <td>4001000000287</td> <td></td> <td>GHI重機 様</td> <td>21/09/02</td> <td>21/08/26</td> <td>社内加工前 プレス</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080081</td> <td>4001000000270</td> <td>部品C</td> <td>ムラタック精工 様</td> <td>21/09/03</td> <td>21/08/28</td> <td>社内加工前 レーザー</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080081</td> <td>4001000000317</td> <td>部品D</td> <td>ムラタック精工 様</td> <td>21/09/03</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080074</td> <td>4001000000263</td> <td></td> <td>KLMコーポレーション 様</td> <td>21/09/03</td> <td></td> <td>検査中</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080012</td> <td>4001000000195</td> <td></td> <td>ABC工業 様</td> <td>21/09/06</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080111</td> <td>4001000000300</td> <td></td> <td>KLMコーポレーション 様</td> <td>21/09/08</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080135</td> <td>4001000000331</td> <td>部品A</td> <td>GHI製作所 様</td> <td>21/09/10</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080135</td> <td>4001000000348</td> <td>部品E</td> <td>GHI製作所 様</td> <td>21/09/10</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080128</td> <td>4001000000324</td> <td></td> <td>ムラタック精工 様</td> <td>21/09/10</td> <td></td> <td>未着手</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21080050</td> <td>4001000000232</td> <td></td> <td>DEF重機 様</td> <td>21/09/10</td> <td></td> <td>材料受発注</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	△社内管理番号	△バーコード番号	△品名	△顧客名	△最終納期	△工程納期	△現在状況 (工程内容)						21080029	4001000000201		ムラタック精工 様	21/08/25	21/08/23	社内加工前 バリ取り						21080036	4001000000218		ABC工業 様	21/08/27	21/08/26	社内加工中 焼入れ						21080067	4001000000249	部品A	GHI製作所 様	21/08/30	21/08/29	社内加工前 プレス						21080043	4001000000223		ZXY商事 様	21/08/30	21/08/27	社内加工前 レーザー						21081004	4001000000294		ZXY商事 様	21/08/31	21/08/28	社内加工前 レーザー						21080067	4001000000256	部品B	DEF製造所 様	21/09/01		未着手						21080098	4001000000287		GHI重機 様	21/09/02	21/08/26	社内加工前 プレス						21080081	4001000000270	部品C	ムラタック精工 様	21/09/03	21/08/28	社内加工前 レーザー						21080081	4001000000317	部品D	ムラタック精工 様	21/09/03		未着手						21080074	4001000000263		KLMコーポレーション 様	21/09/03		検査中						21080012	4001000000195		ABC工業 様	21/09/06		未着手						21080111	4001000000300		KLMコーポレーション 様	21/09/08		未着手						21080135	4001000000331	部品A	GHI製作所 様	21/09/10		未着手						21080135	4001000000348	部品E	GHI製作所 様	21/09/10		未着手						21080128	4001000000324		ムラタック精工 様	21/09/10		未着手						21080050	4001000000232		DEF重機 様	21/09/10		材料受発注					
☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒																																																																																																																																																																																																																								
△社内管理番号	△バーコード番号	△品名	△顧客名	△最終納期	△工程納期	△現在状況 (工程内容)																																																																																																																																																																																																																													
21080029	4001000000201		ムラタック精工 様	21/08/25	21/08/23	社内加工前 バリ取り																																																																																																																																																																																																																													
21080036	4001000000218		ABC工業 様	21/08/27	21/08/26	社内加工中 焼入れ																																																																																																																																																																																																																													
21080067	4001000000249	部品A	GHI製作所 様	21/08/30	21/08/29	社内加工前 プレス																																																																																																																																																																																																																													
21080043	4001000000223		ZXY商事 様	21/08/30	21/08/27	社内加工前 レーザー																																																																																																																																																																																																																													
21081004	4001000000294		ZXY商事 様	21/08/31	21/08/28	社内加工前 レーザー																																																																																																																																																																																																																													
21080067	4001000000256	部品B	DEF製造所 様	21/09/01		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080098	4001000000287		GHI重機 様	21/09/02	21/08/26	社内加工前 プレス																																																																																																																																																																																																																													
21080081	4001000000270	部品C	ムラタック精工 様	21/09/03	21/08/28	社内加工前 レーザー																																																																																																																																																																																																																													
21080081	4001000000317	部品D	ムラタック精工 様	21/09/03		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080074	4001000000263		KLMコーポレーション 様	21/09/03		検査中																																																																																																																																																																																																																													
21080012	4001000000195		ABC工業 様	21/09/06		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080111	4001000000300		KLMコーポレーション 様	21/09/08		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080135	4001000000331	部品A	GHI製作所 様	21/09/10		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080135	4001000000348	部品E	GHI製作所 様	21/09/10		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080128	4001000000324		ムラタック精工 様	21/09/10		未着手																																																																																																																																																																																																																													
21080050	4001000000232		DEF重機 様	21/09/10		材料受発注																																																																																																																																																																																																																													


























検索 : 16 / 16 件

管理したい項目だけを登録

「管理が細かい」のがIG Work Managerの特徴。自社の業務フローに必要な情報だけを登録すれば運用できるシンプルな構成なので、事細かに情報入力する手間が省けます。また途中で登録内容を変更しても不整合エラーを起こさないで、状況に応じて柔軟に情報更新できます。

[illegible]

見やすいWeb画面で仕事を管理

管理画面は使いやすいWebインターフェースで構成。クライアントソフト不要で汎用のWebブラウザで簡単に操作できます。PCやタブレットなどシーンに応じた端末の使い分けにも便利です。

仕事の納期・進捗がひと目で分かる

シンプルな画面構成で、誰でも直観的に使いこなせます。登録した案件は納期ごとに色別表示され、優先順位をひと目で把握して抜け漏れなく対応できます。

各案件の工程進捗も詳細に確認できるので、取引先からの問合せ対応などで状況確認にかかっていた時間を大幅に短縮できます。

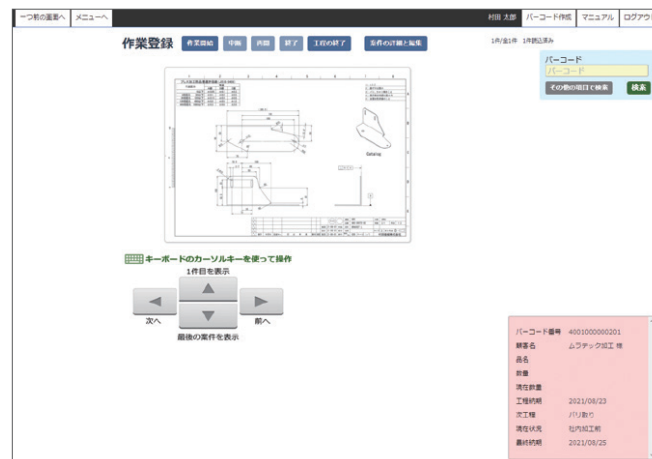
過去履歴から必要な情報をすばやく検索

登録した案件は顧客名や品名、日付などの項目ですばやく検索可能。リピートオーダーの際に、過去の履歴から見積書を読み出し、製造リードタイムを推算したりと、蓄積された情報を効率よく参照してスピーディに対応できます。

マスター要らず、バーコードで管理

受注した仕事(案件)や製造する部品など、管理したい対象にバーコードを発行する画期的な仕組み。品番や部品構成、工程手順などのマスター登録無しで手軽に運用できます。図面にバーコードラベルを貼付して現場に回せば作業にかかれるので、従来からの紙ベースでの運用を変えずに導入できるのが強みです。

仕事の仕方は変えずに作業を着実に記録



ITスキル不要、バーコード活用で作業を記録

現場での複雑な操作はありません。
着手する仕事のバーコードを読み
取って、作業者と作業項目を選択
するだけの簡単操作で作業の着完
を確実に記録。PCに不慣れな方でも
迷わずに使いこなせます。



予定外の作業も随時更新、最新情報を共有

仕事を進める中で予定外の工程が発生したり、数量変更の指示があったりとイレギュラーはつきものです。そんな時は現場で作業項目や数量を随時変更可能。最新情報を社内共有できるので、各担当者が効率よく仕事に取り組みます。

今誰が何をしているかすぐに分かる

担当者の経験頼りや手書きでの仕事管理ではどうしても抜け漏れが発生しがち。IG Work Managerでは納期順に色分けされた一覧画面で急ぎの仕事がひと目で確認でき、見落しなく対応できます。各工程の作業記録もリアルタイムに反映するので、誰が・何を・どこまで対応したか確実に把握可能。作業の漏れやダブりを防ぎます。

[illegible]

後から作業記録をまとめて登録

複数の仕事に対して同じ作業を行った時、後からまとめて記録することもできます。作業に集中した方が効率がいよに時に都度手を止めずに済み、かつ記録もしっかり残せるので便利です。

不意の障害や事故からデータを安全に守る

トリプルミラーでデータを3重保存

ストレージには熱や振動に強いハードディスク「Western Digital RED」を搭載。3基のハードディスクに同じ情報を保持する「トリプルミラー」を実現し、最大2基に障害が発生しても動作を継続できます。ハードディスクは4TBの大容量で、図面などの業務データを安全に電子保存できます。



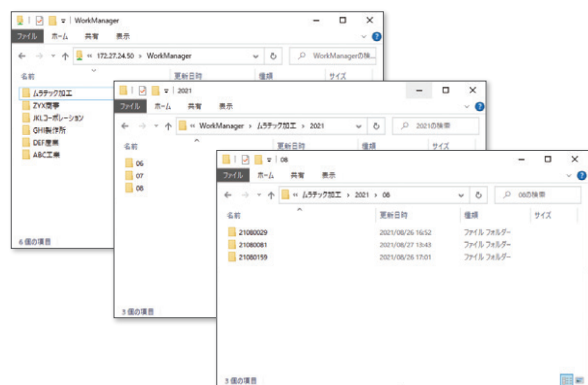
きめ細かいアクセス権限設定

ストレージ内の各フォルダーやファイルに対してユーザー／グループ単位でアクセス権限を設定できます。権限は「読み書き可能」または「読み取り専用」を設定できるので、用途や業務形態に合わせてきめ細かい管理が可能です。

効率的なデータ活用で業務生産性UP

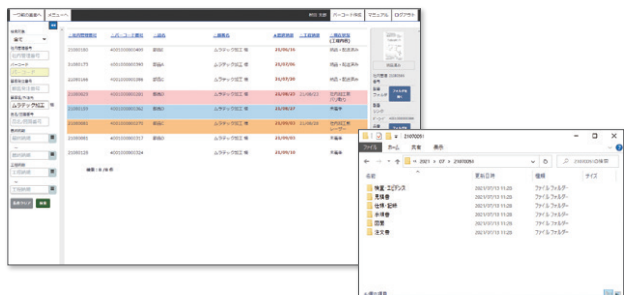
仕事管理に最適なフォルダー構成

製番や品目の登録と同時に、紐付きフォルダーをストレージ内に作成できます。顧客名※年※月※日…と一定のルールでパスが自動生成されるので、見やすく整然としたフォルダー階層を構築でき、図面や見積書など関連データを後から探しやすいうように整理して保存するのに役立ちます。



目的のフォルダーにすばやくアクセス

案件一覧画面で、顧客名やバーコード情報から目的の仕事管理フォルダーをすばやく検索して、ワンタッチで保存データにアクセスできます。過去の対応内容を確認したい時など、これまで大量の紙ファイルから情報を探し出すのにかかっていた時間を大幅に短縮できます。



データを多重バックアップ

● PC内データをストレージにバックアップ

IG Work Managerでは、ネットワーク接続されたWindows PCのローカルデータを定期的にストレージへ自動バックアップできます。突然のHDD故障やPCの盗難といったトラブルから業務データを守るのに有効です。

● 保存データを外部にバックアップ

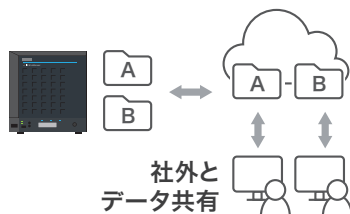
IG Work Managerの保存データを外付けHDD※1など外部ストレージへさらにバックアップも可能。誤操作などで保存データが消失・破損しても復旧の可能性を高めます。

※1 推奨品別売。

クラウドで社外と安全にデータ共有

ストレージの「クラウドフォルダー」に保存したデータは専用のクラウドストレージ「InformationGuard Cloud」に自動保存され、インターネット経由で外部と共有できます。社外の取引先と安全にデータ共有するのに便利です。

※ 5GB標準搭載。オプションで増量可能です。
※ 本機能の利用可能期間は製品ライセンス期間に準じます。



スキャンした名刺をOCR管理

複合機※1のガラス面に置いた複数枚の名刺を指定フォルダー宛にスキャンすると、Web画面で1枚ずつサムネイル表示。OCR処理でテキスト化※2され、キーワード検索で目的の名刺をすぐに探し出せます。

※1 ネットワーク接続され、スキャン文書をPDF/JPEG/TIFFの画像形式でSMB転送可能な複合機。
※2 OCRの結果は100%ではなく、画像の状態によって正しく処理できない場合があります。



受信ファクスカレンダー表示

複合機※1で受信したファクスを指定フォルダー宛に自動配信し、Web画面で日付ごとにカレンダー表示できます。付属アプリで新着の確認もできるので、取引先からの連絡にもすぐに対応可能。さらに保存文書はOCR処理※2されキーワード検索できるので後から探すのに便利です。

※1 ネットワーク接続され、受信ファクスをPDF/TIFFの画像形式でSMB転送可能な複合機。
※2 OCRの結果は100%ではなく、画像の状態によって正しく処理できない場合があります。



情報漏えいや自然災害リスクに万全の備えを

ウイルスチェックでネットワーク内感染を防ぐ

トレンドマイクロ社の組み込み型セキュリティソリューション「Trend Micro NAS Security™」を標準搭載。ストレージに書き込まれたファイルにウイルスが検出されると自動的に駆除・隔離します。また本体前面のUSBポートでUSBメモリー※1のウイルスチェックも実行でき、ネットワーク内でのウイルス感染拡大を防ぎます。



※1 USBメモリーの種類により、正しく動作しない場合があります。
※ 本機能の利用可能期間は製品ライセンス期間に準じます。



重要データをクラウドにバックアップ

自然災害による事務所の被災など、もしもの事態が起きても事業継続できる計画（BCP）の整備は企業の課題です。IG Work Managerはストレージ保存データと仕事管理のデータベースを専用クラウドストレージ「InformationGuard Cloud」にバックアップ可能。事業継続に欠かせない重要データを避難させておくことで不測の事態に備えます。

※ 5GB標準搭載。オプションで増量可能です。
※ 本機能の利用可能期間は製品ライセンス期間に準じます。



サイバー攻撃の脅威からネットワークを守る



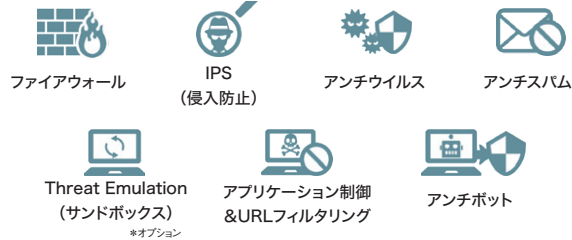
統合脅威管理 (UTM) アプライアンス

別売品

TM-BOX TMB-1550/TMB-1530

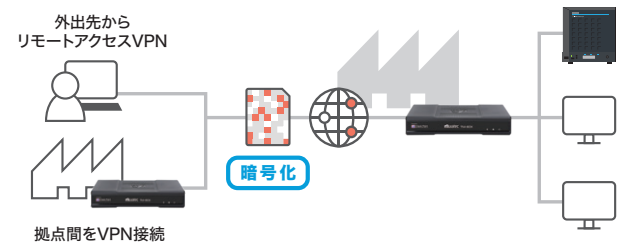
サイバー脅威を強力にブロック

ネットワークの出入口でさまざまなサイバー脅威を多層的にブロックし、社内ネットワークを安全に守ります。



安全なリモートワーク環境を構築

外出先や自宅のモバイル端末から社内ネットワークへ安全に接続できる「リモートアクセスVPN機能」でリモートワークを促進します。

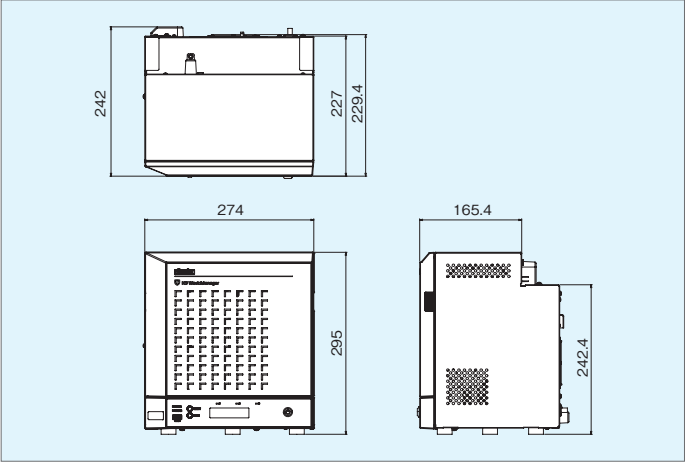


主な仕様 IPB-8050WM

基本仕様	
外形寸法	幅 274mm×奥行 227mm×高さ 295mm (突起部含まず、ゴム足含む)
質量	約7.5kg (HDD除く)
電源	AC100V (50/60Hz)
消費電力(待機時)	39Wh
最大消費電力	100W
エネルギー消費効率※1	0.0033W/GB 磁気ディスク装置区分:N
環境条件	動作温度: 5〜35℃ 動作湿度: 20〜80 %
ストレージ部	
ハードディスクドライブ	
搭載ドライブ	3.5inch SATA-HDD (3基)
ドライブ容量	4TB
RAID	
方式	ソフトウェア
RAIDレベル	RAID1
オートリビルド	○
LANインターフェース	IEEE802.3 (1000BASE-T/10GBASE-T) ×2※2
USBポート	USB2.0×1、USB3.0×4 (マルチポート)
対応ネットワークプロトコル	SMB/CIFS、HTTP、HTTPS、SMTP、SMTPS、DNS、DHCP、NTP
Webインターフェース 対応OS※3	Windows8.1以降、Windows Server2012以降、 Mac OS X v10.6以降、iOS、Android
Webインターフェース 動作確認ブラウザ※4	Microsoft Internet Explorer 11、Microsoft Edge 88/89、 Firefox 85.0/86.0、Safari 14.0、Chrome 88.0
ファイル共有	SMB/CIFS、Web、AFP(Time Machine)※5
IG CLOUDshare対応OS※3	Windows8.1以降、Windows Server2012以降の日本語OS、 iOS 12以降※6、Android6.0以降※7
InformationGuard EX Tool 対応OS※3	Windows8.1以降、Windows Server2012以降の日本語OS
InformationGuard Log Client 対応OS※3※8	Windows8.1以降、Windows Server2012以降の日本語OS、 macOS Sierra(10.12)/High Sierra(10.13)/Mojave(10.14)/ Catalina(10.15)/Big Sur(11)
仕事管理機能	
Webインターフェース 動作確認ブラウザ※4	Microsoft Edge 91、Safari 13.0、Chrome 91
ユーザー登録	最大10ユーザー
データ出力	作業ログ、アクセスログ、連携用データ (CSV形式)
ライセンス期間	5年

※1 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化等に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号。以下「省エネルギー法」という。) で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。
※2 うち 1 ポートはレプリケーション用です。
※3 2021 年 9 月現在。最新の対応 OS については弊社ホームページでご確認ください。
※4 画面サイズ 1024x768 以上で表示できる端末に限りです。
※5 動作確認 OS : Mac OS X v10.6 以降
※6 動作確認 OS : iOS 14
※7 動作確認 OS : Android 11.0
※8 オプション

外形寸法 単位:mm



 **ご使用上の注意**

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。●突然の故障などにより、データが消失する場合があります。
●水・湿気・ほこり・油煙等の多い場所、屋外、振動の多い場所、不安定な場所などには設置しないでください。故障や感電、火災の原因になることがあります。

●本製品は日本国内でのみ設置できます。●お客様または第三者による製品の使用誤りによって生じた故障ならびにその不都合によって受けられた損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。●本製品はミラーリング機能、バックアップ機能などによりデータ消失のリスクを低減しますが、データ消失を100%防止できるものではありません。●本製品はネットワーク上に存在する脅威に対するリスクを低減しますが、すべてのコンピューターウイルス、スパイウェア、不正アクセス等への対応を保証するものではありません。●本製品または接続された製品の保存データの毀損・消失等については、当社は一切その責任を負いません。●本製品のライセンス期間は5年です。有効期間が経過すると、仕事管理機能における新規案件の登録が不可となります。またセキュリティ機能を最新状態に維持できなくなり、脅威への防御効果が著しく低下しますのでご注意ください。●Microsoft、Windows、Windows Server、Internet ExplorerおよびMicrosoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Mac OS、SafariおよびTime Machineは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。●iOS商標は、米国Ciscoのライセンスに基づき使用されています。●Firefoxは Mozilla Foundationの商標です。●AndroidおよびChromeはGoogle LLCの商標または登録商標です。●TRENDMICRO および Trend Micro NAS Securityは、トレンドマイクロ株式会社の商標です。●その他の社名および製品名は各社の商標または登録商標です。●本製品が製造中止等の事情によりその補償性能部品もしくは代替品を提供することが不可能な場合には、お買い上げいただいた製品と同一品または同等品との交換になります。●商品の仕様、外観は改良のため予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。●カタログに掲載の商品の色調は、印刷のため実物と異なる場合があります。

村田機械株式会社
ムラテック販売株式会社
ファクトリーソリューション営業部

IT 推進課 / 〒612-8686 京都市伏見区竹田向代町136
TEL 075(672)8257 FAX 075(672)8390

<https://www.muratec.jp/fs/>

お問い合わせ先:

製品の仕様・操作方法やアフターサービスに関するご相談は
インフォメーションセンター

フリーダイヤル



0120-610-917

※ 電話番号をお間違えないようにご確認の上おかけください。