



VEDA（ヴェーダ）は、Visio図面とデータベースを連携した配置情報の管理を提供します。

VEDA（ヴェーダ）は、データベースと連動した配置情報の管理をMicrosoft Visio上で可能とする汎用的なパッケージです。Visioに配置された図形と管理データベースがシステムで紐づけされることにより、データベースとVisio図面の双方からデータの検索など施設情報の管理を行うことが可能となります。また、図面の管理はVisioで行うため、操作性がMicrosoft Office製品と同様であり、利用者の負担を軽減し効率的な運用をサポートします。

管理データベースはMicrosoft Excel形式で出力することが可能なため、そのデータからレポートデータの作成など汎用的に利用することができます。また、データのメンテナンスは出力したデータをExcel上で編集して管理データベースへ戻すことができるので、更新の作業を効率的に行うことが可能です。

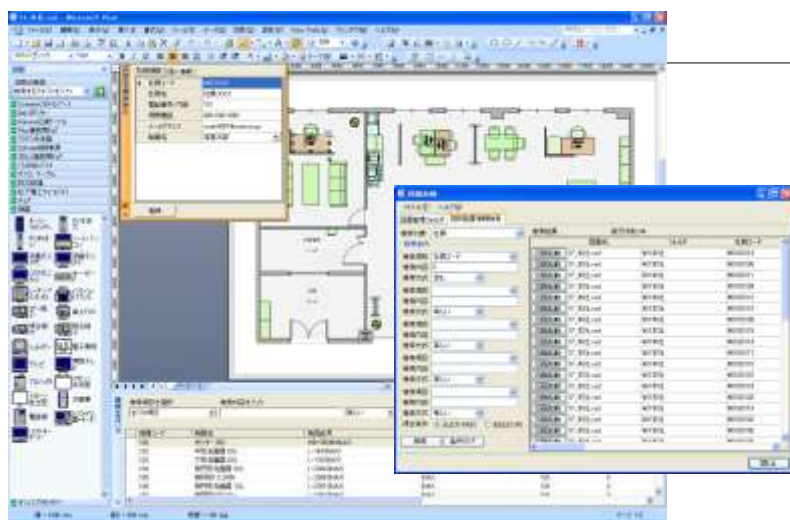
是非、お持ちのデータとVisio図面を紐づけて配置情報の一元管理にお役立てください。



簡単にカスタマイズ可能なデータ構造

■データ構造のカスタマイズ

カスタマイズを想定したデータ構造をもち、データテーブルの定義や項目およびその表示名、表示順などユーザーのニーズに応じた変更が容易に可能なため、あらゆる要望に対して柔軟かつ少ないコストで対応することができます。本機能により、導入費用および初期導入の立ち上げ期間を最小限に抑えることができます。



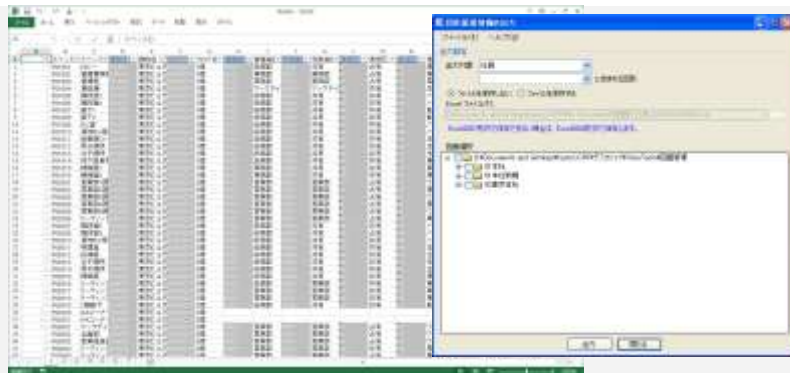
複数の図面ファイルを横断的に管理

■データリンク

Visio図面に配置した管理対象の図形とデータベースの連携は、図面と重ねて表示されたリストの項目を対象の図形へドラッグ&ドロップするだけの簡単な操作のため、初期導入時のトレーニングなどの負担を軽減し、無理のない運用が可能です。

■データ検索

リンク設定した情報は、データベースおよび他図面から検索することができ、図面を意識せずに横断的な検索やデータ管理が可能となります。また、データリンクの際、重複したコードの割当て禁止やリンク済み図形の色分け表示（色分けをしない設定も可能）も可能なため、作業の状況を視覚的に表示することで効率的な運用をサポートします。



汎用的なレポートおよびデータ出力

■データ入出力

管理されているデータは、Microsoft Excelファイルとして出力することが可能です。さらに、その出力されたExcelファイルを直接編集し、データベースへ一括登録する事も可能です。

■データの2次利用

データは、関係するデータと一緒にExcelへ出力されるため、そのファイルだけで自由にレポートデータなどを加工していただくことも可能です。



Visio図面と管理データを用意し VEDAをご利用頂くことにより、配置場所と連動した施設情報の管理が可能となります。以下に具体的な活用事例を記載致します。

ケース1) 設備安全管理

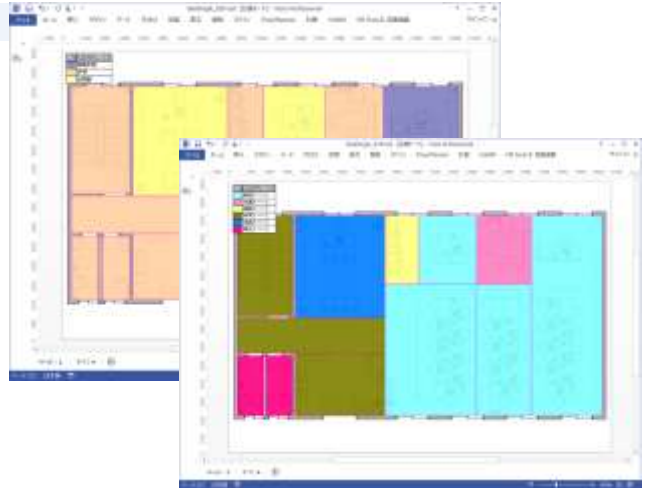
- 設備の配置情報管理
設備の配置場所や配置されている向きおよびスペース状況などを図面で確認することが可能です。
- 設備保全のための履歴情報管理
図面上の設備と連携した設備保全のための履歴情報をデータベースと連携し管理することが可能です。これにより、次回の修繕対象エリアなどを図面上で視覚的に確認することができ効率的な運用が可能です。
- 横断的な図面間の情報管理
データベースとの連携により、図面ファイルを意識することなく対象データを検索することが可能です。



ケース2) ファシリティマネジメント

ファシリティマネジメント用の追加機能（別途費用）を加えることにより、建物に関するスペースや什器のデータをビジュアルに捕らえながら、資産情報やコストを効率的に把握し、分析する事が可能となります。

- スペース マネジメント
建物や組織・利用区分などを軸とした占有面積の分析を行ないます。Visioの図面上で、利用区分に基づくゾーニング図の作成など視覚的に確認することが可能な機能を搭載しています。
- アカウント マネージメント
建物やエリア、組織などを軸とした什器の集計を行ないます。什器は、www.Visio.jpに掲載されている豊富な無料シェイプが利用可能です。
- アセット マネージメント
固定資産およびリース資産の情報管理を行ないます。棚卸しなどに有用な資産状況図レポートが用意されています。



ケース∞) あなたのニーズによる管理

本製品は、様々なケースに対応可能です。また、ご要望に応じたカスタマイズも承っておりますので、まずはご相談下さい。

【スタンドアロン構成】 Microsoft製品：有償 Microsoft製品：無償



- Windows Visio Excel
- .Net Framework SQL Server Express Edition
- VEDA

【クライアントサーバ構成】



- Windows Visio Excel
- .Net Framework VEDA
- SQL Server Express Edition
- Windows

LAN(WAN)

サーバ

システム要件(スタンドアロン)

クライアント	
OS	Windows11 / Windows 10
アプリケーション	Microsoft Visio 2021 / 2019 / 2016 Microsoft Excel 2021 / 2019 / 2016
ランタイム	Microsoft .NET Framework 4.8
データベース	Microsoft SQL Server 2019 / 2017

システム要件(クライアントサーバ)

クライアント	
OS	Windows11 / Windows 10
アプリケーション	Microsoft Visio 2021 / 2019 / 2016 Microsoft Excel 2021 / 2019 / 2016
ランタイム	Microsoft .NET Framework 4.8
サーバ	
OS	Windows Server 2019
データベース	Microsoft SQL Server 2019 / 2017

※ Microsoft、Windows、Visio、Excel 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。