

Monitoring-Z

製造現場モニタリングダッシュボード

「Monitoring-Z」

製造現場モニタリングダッシュボード「**Monitoring-Z**」は、
マイクロソフト社が提供するMicrosoft Azureを活用し、
製造現場のデータをもとに状況をモニタリングするサービスです。

「データ投入」「データモデル」「データ可視化」の機能が、あらかじめ**テンプレート化**されており、
導入期間、導入コストを抑えながら、**製造現場のデータ**をモニタリングするシステムが
容易に導入可能です。

お客様の**DX推進**を、製造現場のデータ活用から**サポート**するソリューションです。

弊社は、マイクロソフト社のGold Partnerです。Microsoftとの強力なパートナーシップと共に
Data Analytics Solutionの普及を推進しております

クイックスタート

データモデル、ダッシュボード画面が
テンプレートとして用意されているので、
あとはデータを投入するだけ!!

だから

実証実験・試験運用もすぐに実施可能!!

クラウドシステム

システム環境は全てクラウドを活用!!

だから

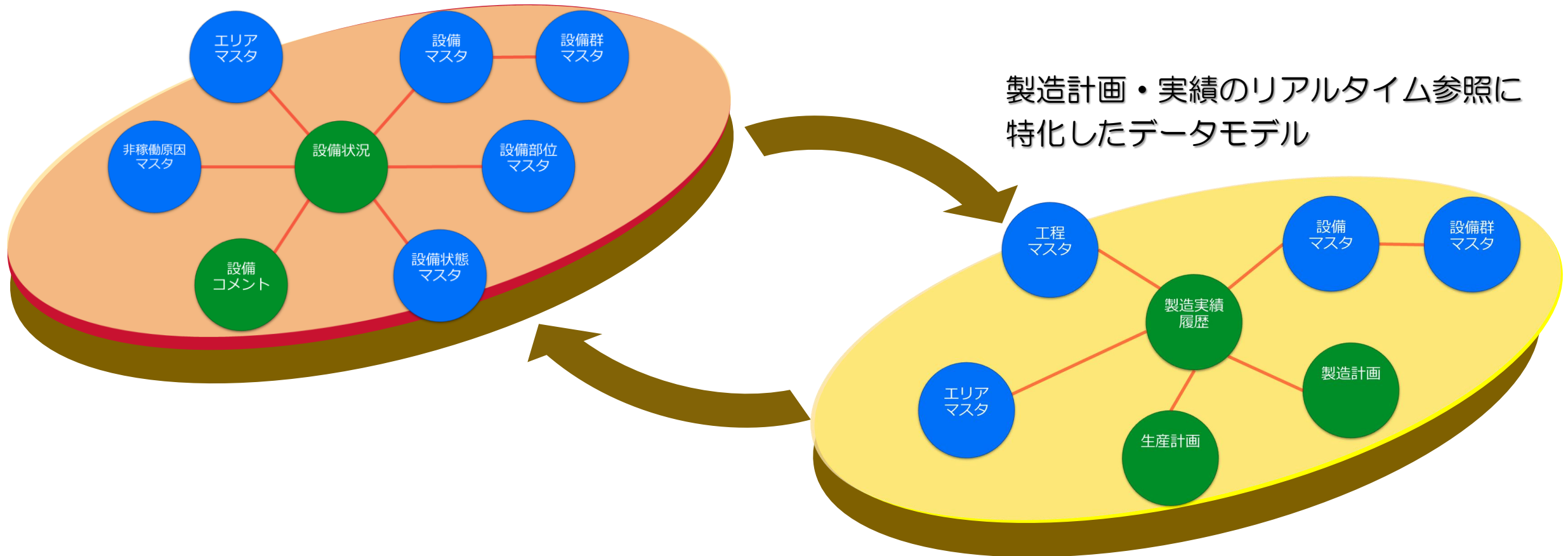
初期導入費用やインフラ運用費用を
抑えることが可能!!

即スタート

低コスト

短納期

設備の稼働状況を迅速に可視化するために
最適なデータモデル



設備の稼働状況を タイムリーに把握する

- 現在の設備稼働状況を表示し
停止・故障部位を明示することで
設備の稼働状況を見える化
- 非稼働時の状況コメントから
再開見通しや問題点など
設備の状況を共有



設備稼働状況

現在の生産状況・ 品質を把握する

- 目標・実績・差異・達成率を表示し
ラインごとの目標管理を見える化
- 品質状況を表示することで
ラインごとの品質を管理可能



生産状況

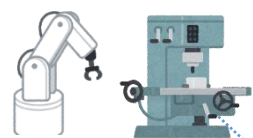


データソース

収集

蓄積

モデル化・活用



設備稼働データ



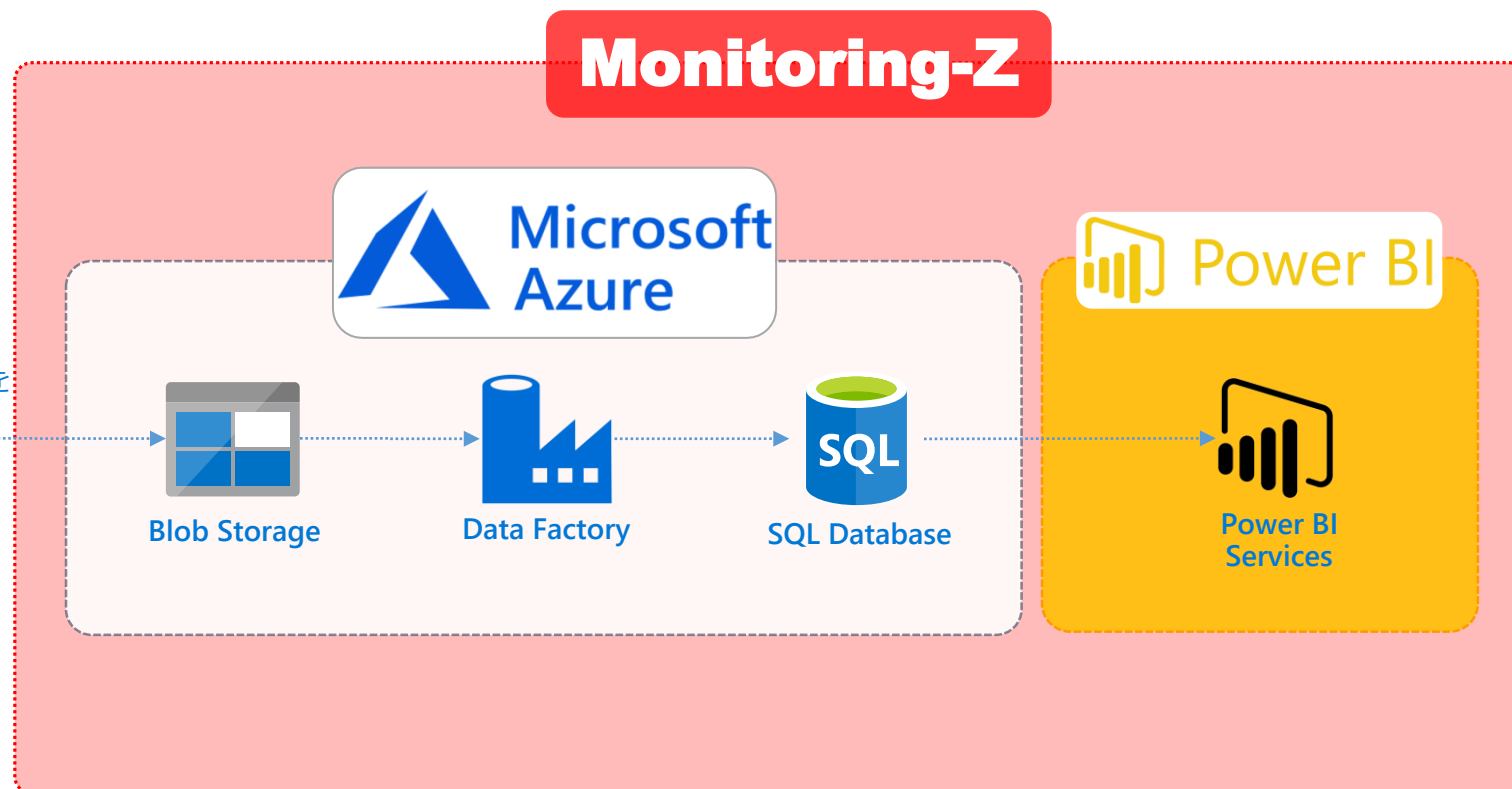
CSVファイル



各種ログデータ



生産管理DB

ファイルを
配置

ソリューション

ソリューション	機能・概要	価格（税別）
Monitoring-Z コア	収集機能（ETL処理） 蓄積機能（データモデル）	¥150,000/月
Monitoring-Z ダッシュボード	活用機能（ダッシュボード/Power BI データセット） 2種類「設備稼働状況」「生産状況」	各¥25,000/月

ご契約は1年間単位のサブスクリプションとなります。（上記価格の12か月分がご契約価格となります。）

ソリューション導入について

弊社から提供するARMテンプレートを、Azure環境へデプロイすることで容易に導入が完了いたします。
Azure環境の構成などアーキテクチャに関するご支援が必要な場合は、コンサル担当をアサインし対応いたします。（別途費用が発生します。）
その構成の検討結果により、ARMテンプレートのカスタマイズが必要な場合、またはテーブル構造などソリューションのプログラムそのもののカスタマイズが必要な場合は、その内容に応じた費用が発生することがございます。（御見積を提示します。）

その他

上記の他、ソリューションを構築するクラウド環境として「Microsoft Azure」及び「Power BI Pro」のご契約が必要となります。
それぞれの価格は、蓄積するデータ容量や稼働する時間、またご利用される人数によって算出されます。
詳細は弊社の担当者までご相談ください。

最短、ご契約から1か月以内に利用を開始できます。

ご契約段階	主な作業内容	役割	導入の目安	備考
ご契約前	<ul style="list-style-type: none"> ライセンス準備 データ収集準備 ヒアリングシート記入 	貴社	-	Power BI や Azure 環境のご契約をご準備いただくと共に本ソリューションで可視化する対象データのご準備（フォーマット変換など）をお願いします。また、並行して弊社から貴社環境に関するヒアリングシートへの記入をお願い致します。
ご契約後	<ul style="list-style-type: none"> 貴社環境確認 パラメータ調整 	弊社	1週目	実際の環境を確認の上、環境構築用のパラメータ調整を行います。導入する環境により貴社IT部門との調整等でお時間をいただく場合がございます。
	<ul style="list-style-type: none"> 環境構築スクリプト実行 正常性確認（弊社） 	貴社	2週目	環境構築用のテンプレートファイルをご提供しますので、貴社環境にて実行をお願いします。正しく構築できているか確認するため弊社コンサルタントへの環境へのアクセス権の付与をお願い致します。
	<ul style="list-style-type: none"> データ投入準備 	貴社	3週目	出力元システムやプログラムなど最終的な調整をお願い致します。
	<ul style="list-style-type: none"> 利用開始 	-	4週目以降	-

データ準備や環境に関するご支援が必要な場合は、弊社コンサルタントがサポートします（別途費用がかかります）

ZEAL[®]

BI EVANGELISTS



03-5422-8477



zeal_ms_team@zdh.co.jp



<http://www.zdh.co.jp/contact/>