

# 整備管理システム ご紹介資料

2018/08/01

株式会社MSコンサルティング

# 本システムの特徴

## ■ポイント①:メンテナンス業務に幅広く対応

☞航空業界を初めとした各種運輸業のメンテナンス業務や保全点検が必要な設備管理に適用できます。

## ■ポイント②:必要最小限の機能選択

☞1機能からでも、必要な機能のみを選択して使用することが可能です。

## ■ポイント③:カスタマイズが可能

☞必要に応じて機能を改修することが可能です。

## ■ポイント④:データ移行

☞Excelデータから初期稼働時にデータ移行を実施することが可能です。

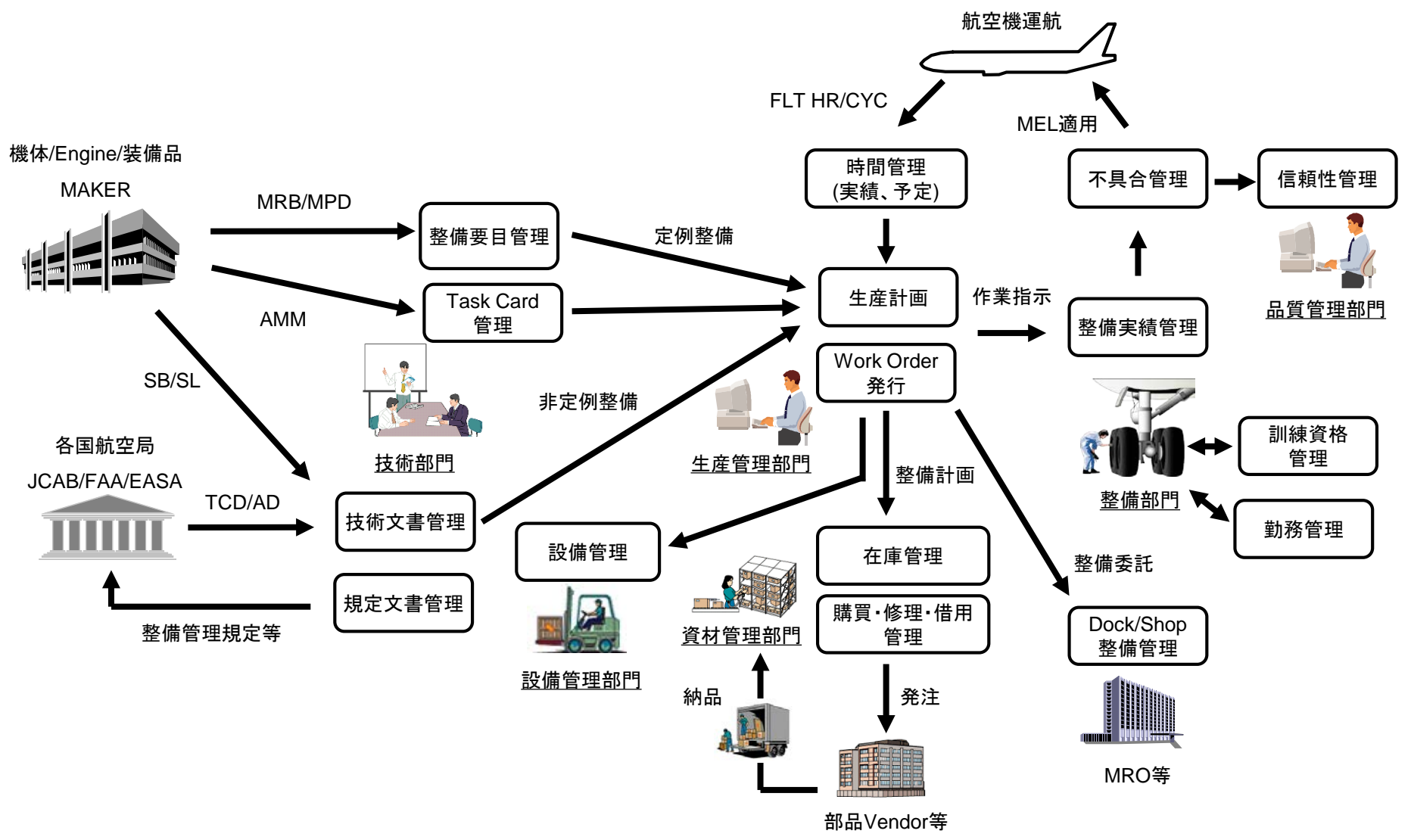
## ■ポイント⑤:業務帳票の実装

☞業務運用面で必要となる帳票を個別ニーズに応じて実装することが可能です。

## ■ポイント⑥:クラウドサービスによるご提供

☞サーバー等のシステム環境を準備する必要はありません。

# 整備業務とシステム機能(航空業界の場合)



## 【整備要目管理】

- ・定例整備作業
- ・非定例整備作業
- ・その他

## 【Task Card管理】

- ・作業手順
- ・スキル
- ・作業工数
- ・必要Parts/Tool/設備
- ・Access Panel

## 【不具合管理】

- ・不具合登録
- ・異常運航
- ・遅発・欠航
- ・持越不具合
- ・多発不具合

## 【生産管理】

- ・期限日計算
- ・計画立案
- ・WorkOrder管理
- ・工数管理
- ・Dock整備管理
- ・Shop整備管理

## 【設備管理】

- ・マスタ管理
- ・入出庫管理
- ・校正管理
- ・保全点検管理

## 【機体時間管理】

- ・実績時間管理
- ・予定時間管理

## 【部品管理】

- ・マスタ管理
- ・Serial管理
- ・在庫管理
- ・部品要求
- ・購入
- ・修理
- ・借用
- ・売却
- ・Exchange
- ・領収
- ・出庫
- ・取付/取卸
- ・Swap
- ・TAG出力
- ・基地間移動
- ・棚移動
- ・棚卸
- ・部品時間管理

## 【勤務管理】

- ・勤務表作成
- ・有給休暇管理

## 【技術文書管理】

- ・TCD/AD
- ・SB/SL
- ・Bulletin
- ・その他技術文書

## 【規定文書管理】

- ・原本管理
- ・改訂管理

## 【訓練資格管理】

- ・社員情報管理
- ・資格管理
- ・技能管理
- ・訓練計画/実績
- ・訓練資料

## 【契約管理】

- ・内容管理
- ・期限管理

## 適用事例(一部)

### ■適用事例①

使用機能:整備要目管理、Task Card管理、不具合管理、生産計画、部品管理

使用ユーザー:25

### ■適用事例②

使用機能:技術文書管理、規定文書管理、契約管理、設備管理

使用ユーザー:100

### ■適用事例③

使用機能:不具合管理、勤務管理、技術文書管理、訓練資格管理

使用ユーザー:50

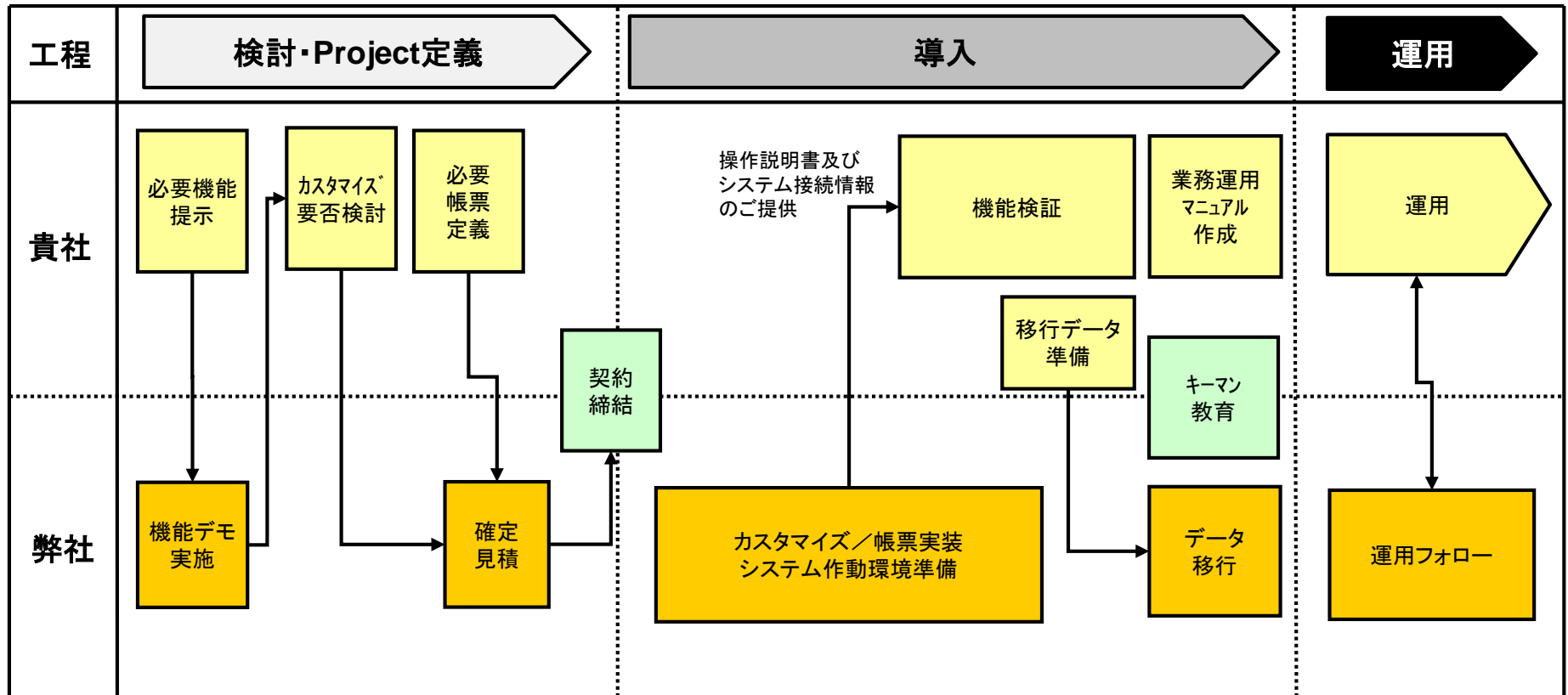
### ■適用事例④

使用機能:訓練資格管理

使用ユーザー:15

# システム導入の進め方

■ 検討から運用までの一般的なシステム導入の進め方は以下の通りです。



## 【検討・Project定義工程について】

1. 当工程は無償にて実施致します。
2. 当工程にてカスタマイズの必要性及び実装帳票を明確化し、Projectの実施範囲を定義します。
3. 機能デモは弊社Web会議システムを使用したネットミーティングにて実施しますので、出張や外出の必要はありません。