

# Asprova DS (Data Server)

【開発元】  
アスプロバ株式会社

**Asprovaを連携し、複数人で1つの計画データを更新できます。**

Asprova DSは、計画担当者、実績入力者、現場作業員、マスタメンテナンス管理者などの複数の担当者が同時並行で作業を行なう際に、Asprovaデータを統合するためのモジュールです。

## こんなことで お悩みではありませんか？

- 複数人で計画を立案しているが、データを1カ所に集め、共同で更新していきたい。
- Asprovaを使って入力した実績情報をリアルタイムに連携したい。
- 工程ごとに計画立案担当者が分かれているが、1つのデータとして、一貫通貫の計画を立案したい。
- 今、誰が計画を変更しているのかを確認したい。

## Asprova DSの特長

- 計画データを1カ所に集約し、DSが集中管理します。データはLAN/インターネット上からダウンロード/アップロードして管理します。
- 計画データの排他制御を実現し、複数人が重複して計画データを変更することを防ぎます。
- データの変更を関係者にリアルタイムで通知します。
- 計画データを変更しているユーザを確認できます。

Asprova DSを用いることにより、すべてのAsprovaモジュール(APS/MS/MESなど)を連携させることができます。データの更新をメール受信と同じようにリアルタイムに検知でき、作業効率がUPします。

## <Asprova DS 使用例>

### Asprova DS データサーバ



各担当者が個別にデータ入力  
見える化 + 作業効率UP

ERP / 生産管理システム  
(オーダー、在庫など)

LAN/インターネット

#### 計画担当者

Asprova MS  
短期計画



#### マスタ管理者

Asprova BOM  
製造BOM管理



#### 製造現場

Asprova MES  
作業指示・実績入力



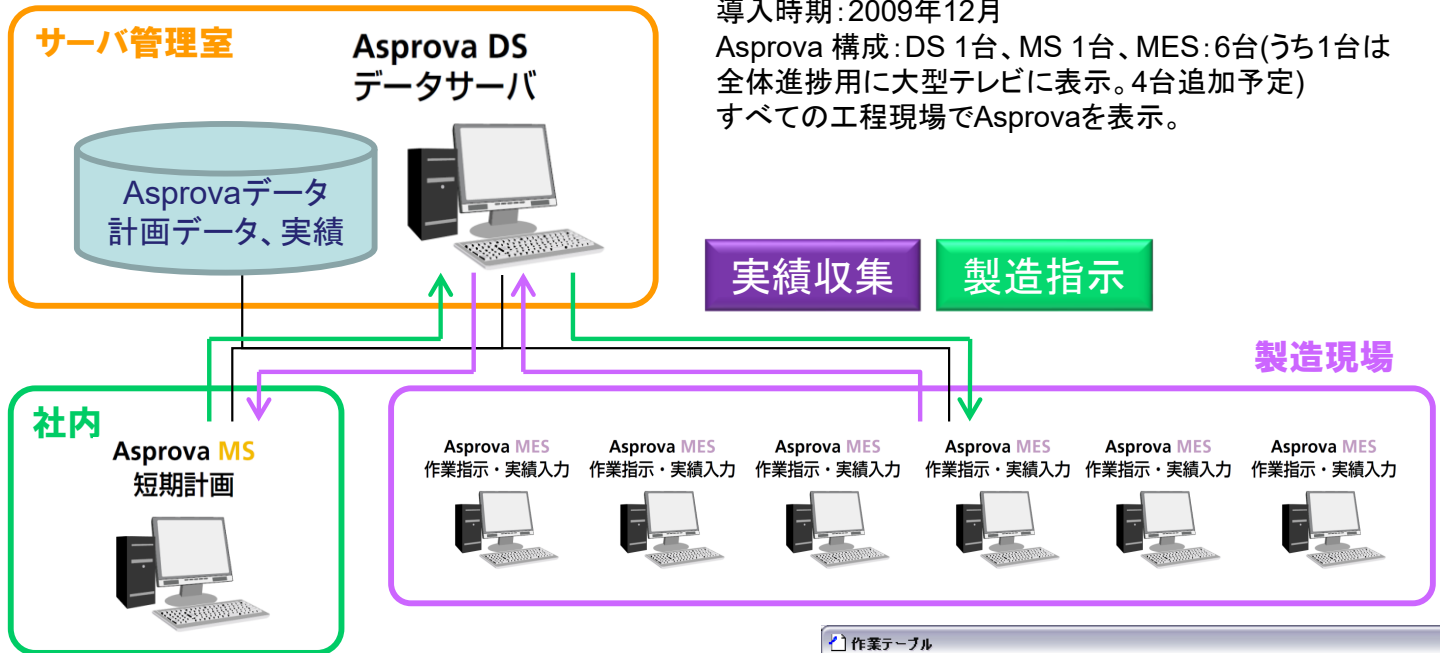
## お客様システム構成事例:

### ■目的:

Asprova MES を用いてリアルタイムで製造指示し、実績入力機能を用いて実績収集をしたい。

導入時期: 2009年12月

Asprova 構成: DS 1台、MS 1台、MES: 6台(うち1台は全体進捗用に大型テレビに表示。4台追加予定)  
すべての工程現場でAsprovaを表示。



### ■導入効果:

- ① 何より、現在、過去、未来の見える化が実現した!!
- ② 実績開始、終了日時を収集し、標準時間との比率を出せるようになった!!(右図"実績効率"参照。)

	コード	ステータス	実績効率	実績開始日時	実績終了日時
1	田1:10	完了	47%	2010/01/12 11:44:20	2010/01/12 12:15:45
2	田1:20	完了	88%	2010/01/12 13:05:20	2010/01/12 13:35:11
3	田1:30	完了	131%	2010/01/12 13:54:29	2010/01/12 15:10:33
4	田2:10	完了	51%	2010/01/12 15:40:23	2010/01/12 16:45:58

### ■予期せぬ導入効果:

- ③ 前の工程の進捗、次の工程の予定を確認することができ、現場サイドの作業効率もUP!!  
現場からの評判も上々!!

## ■システム要件

内訳	概要
ハードウェア	パーソナルコンピュータ (メモリ 1GB以上)
オペレーティングシステム	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / 2012 2008
その他環境	プロセッサ 1GHz以上 ハードディスク 300MB以上(運用方法に依存)
対応言語	日本語・英語・中国語(簡体字・繁体字)・韓国語・タイ語 ドイツ語・スペイン語(スペイン・ラテンアメリカ)・ポーランド語・ハンガリー語・フランス語・インドネシア語・ポルトガル語・ベトナム語・トルコ語

## ■動作環境

内訳	概要
リレーショナルデータベース	APIを利用して、ノンプログラムで、あらゆるデータベースと接続可能

## ■開発元

**アsproバ株式会社**  
 東京都品川区西五反田7-9-2 KDX五反田ビル3F  
 TEL : 03-6303-9933 e-Mail : info@asprova.com  
**大阪オフィス**  
 大阪府大阪市福島区福島5-13-18 福島ビル 7F  
 TEL : 06-6458-7722 e-Mail : osaka@asprova.com  
 ホームページ <https://www.asprova.jp/>

## ■お取り扱い代理店



生産スケジューラ Asprova APSは、全世界2,900工場以上でご利用いただいています。