

# JPRA

日本配管業合理化推進協会

Japan Plumbing Rationalize acceleration Association

## ■ 日本配管業合理化推進協会とは・・・

---

日本配管業合理化推進協会は、全国の配管工事業の合理化を様々な角度から支援する事を目的とした団体で、本拠地を名古屋市に置きます。

協会に加盟することで、様々な技術交流・ビジネス交流・人的交流を図ることができます。  
加盟各社の一助になれば幸いです。

## ■ 所在地

---

本部                      〒450-0002 名古屋市中村区名駅5-5-22 名駅DHビル2階  
TEL:052-581-1520      FAX:052-581-1525

関東支部                〒211-0013 神奈川県川崎市中原区上平間 1550  
TEL:044-555-1651      FAX:044-511-5554

## ■ 創 立

---

2004年4月1日

## ■ 組織

---

|     |       |
|-----|-------|
| 理事長 | 宗本 勉  |
| 相談役 | 二藤部 毅 |
| 理事  | 三輪 茂司 |

## ■ 後援団体

---

## 会員資格

配管加工及び配管工事業を営む企業であれば、国内外を問わず自由に御加盟頂けます。

会員には以下の種類があります。

### ■ 一般会員: Basically Service User License :BS-User

---

協会に加盟し、協会から発信する様々な情報を閲覧・享受することができる会員です。

適宜開催されるセミナーや講習会に参加することができます。

入会金等初期の費用は**一切無料**。更に月会費も**無料**。**費用は一切掛かりません**。

### ■ システムサービス会員: System Service User License:SS-User

---

協会から提供する様々なシステムソフトやサポートサービスを利用することができる会員資格です。

本会員は、入会金は**一切無料**。

システムサービスを受ける為の**月会費**が必要です。

本資格を取得すると以下のサービスを受けることができます。

1. 配管加工図作成システム **PSW(Plumbing Star for Windows)**が**無料**でご利用頂けます。

2. **PSWが稼働するパソコン一式**が**無料**でご利用頂けます。

機器障害時にも安心な、「**代替機器サービス**」もご利用頂けます。

このサービスにより、機器障害時は即座に予備の機械をお届けするので、機器障害時にも業務を止める時間を最小限にできます。

3. PSWの利用に関する**各種サポート**を**無料**で受けることができます。

4. PSWで作成したデータの**リモートバックアップ&リカバリサービス**を**無料**で利用できます。

このサービスにより、機器障害時の予備機へのデータの引き継ぎが簡単・安全に実現できます。

### ■ 賛助会員: Supporter Member

---

協会の主旨を理解し、協会活動を促進する会員です。

# サービスの概要

## ■一般会員（情報閲覧のみ）

入会金 : ￥0

月会費 : ￥0

### ■情報提供サービス

- ・会員ID／パスワードを発行
- ・専用メールアドレス発行

- ・業界情報(HP)閲覧
- ・情報発信／意見交換



## ■システムサービス会員

入会金 : ￥0

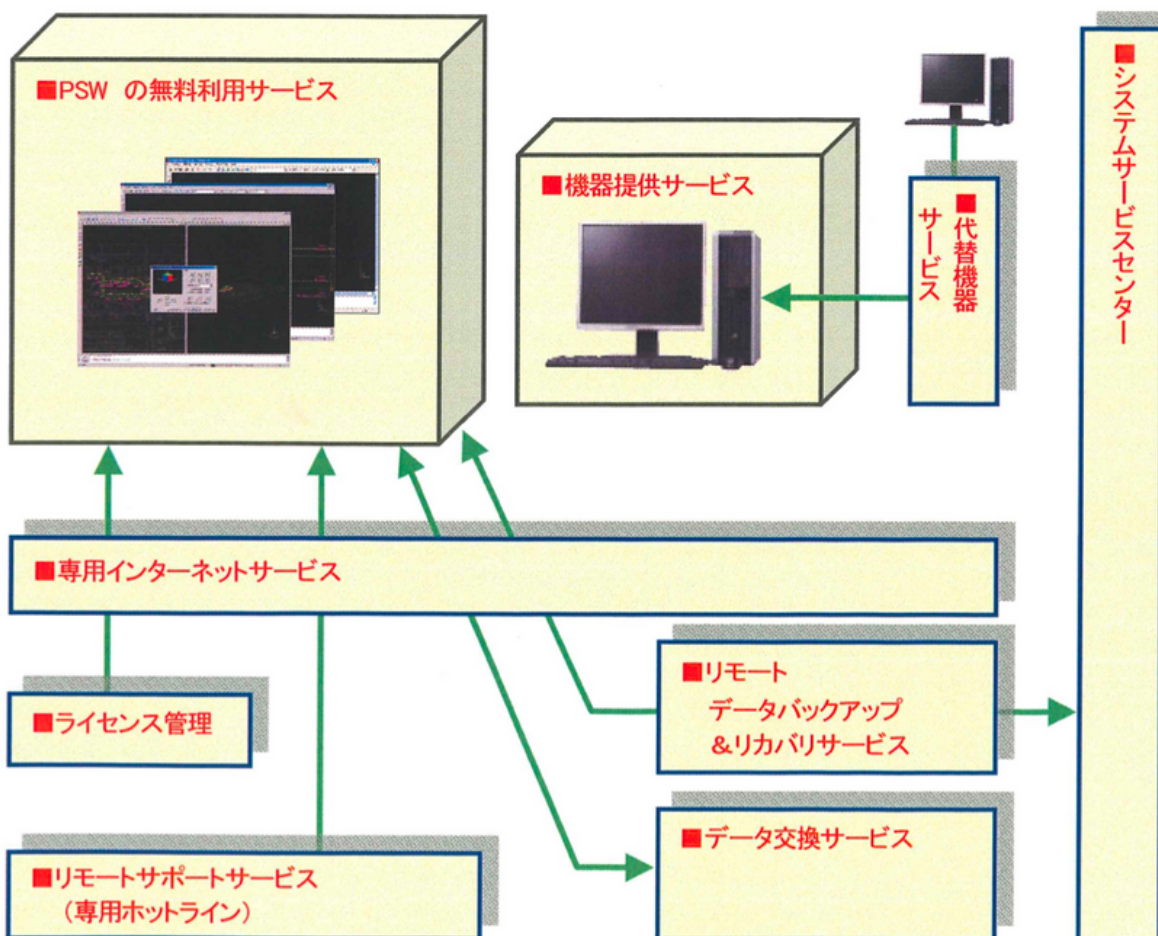
ライセンス : ￥0

取得費

月会費 : ￥50,000（定額従量制）

オプション : 別途

### ■システムサービス会員専用サイト 専用情報の用意



# サービスの種類

|                                          |                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>■ 情報提供サービス</p> <p>情報提供が<b>無料</b>！</p> | <p>業界情報発信の場。PSWをはじめとする配管プロダクトの情報発信の場。</p> <p>ユーザーズコミュニティでの配管プロダクトに関する意見交換の場をご提供。</p> <p>会員様には、ID／パスワードを発行します。</p> <p>一般会員とシステムサービス会員は、ご提供する情報の種類や内容、専用ポータルサイトの用意等に違いがあります。</p> |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

以下は、システムサービス会員のためのサービスです。

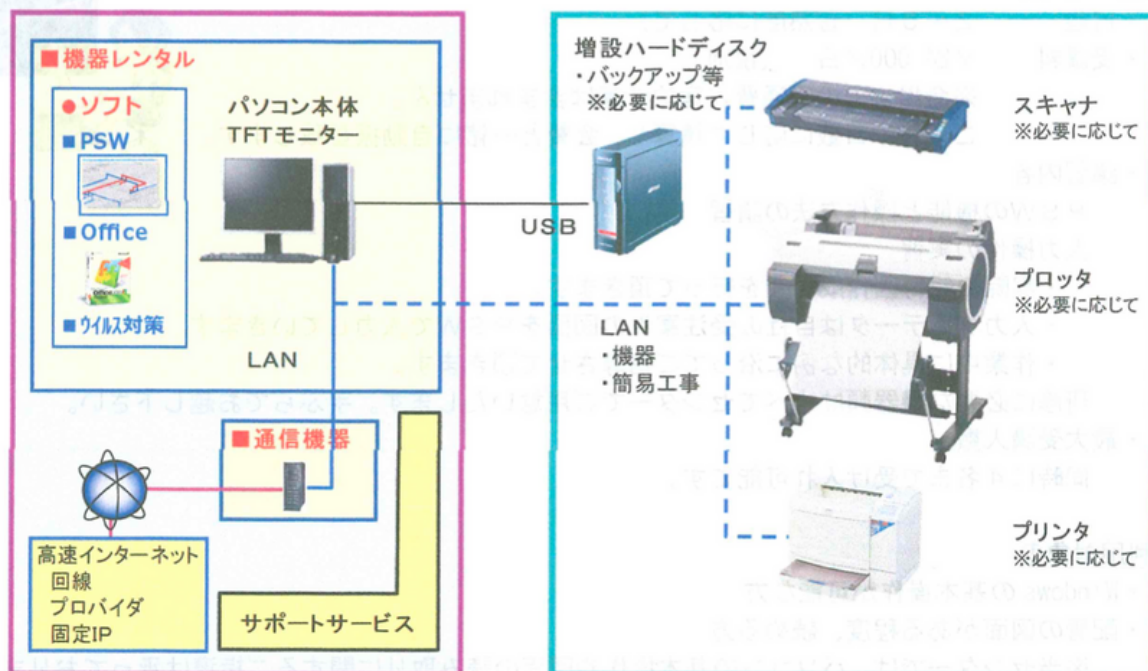
|                                                                                             |                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>■ PSWの無料利用サービス</p> <p>専用CADソフトが<b>無料</b>！</p>                                            | <p>配管加工図作成システム”PSW”を無料でご提供します。</p>                                                                                                                                                              |
| <p>■ 機器提供サービス</p> <p>最新鋭のパソコンが<b>無料</b>！</p>                                                | <p>PSW用のパソコン一式を無料でご提供します。</p> <p>ご提供する機器の基本セットは、パソコン本体と液晶モニターです。</p> <p>周辺機器：スキャナ／プロッタ／プリンタ類は、ご希望により選定してご案内いたします。</p>                                                                           |
| <p>■ 代替機器サービス</p> <p>故障時の予備機の提供が<b>無料</b>！</p>                                              | <p>機器に障害が発生した場合、無料で代替機(基本セット)をご提供します。</p> <p>電話一本で即座に代替機器をお送りします。お仕事に安心して取り組んで頂けます。</p>                                                                                                         |
| <p>■ 専用インターネットサービス</p> <p>回線・プロバイダが<b>無料</b>！</p> <p>メールアドレスも<b>無料</b>！</p>                 | <p>会員様専用のインターネット環境をご用意します。</p> <p>高速回線やプロバイダ等インターネットが利用出来る全環境を無料でご提供します。</p> <p>専用メールアドレスもご提供します。</p>                                                                                           |
| <p>■ リモートデータバックアップ<br/>&amp;リカバリサービス</p> <p>データのバックアップが<b>無料</b>！</p> <p>これで安心！故障も怖くない。</p> | <p>PSWのデータをインターネット経由でバックアップするサービスを無料でご提供します。</p> <p>このサービスにより、障害時の代替機器へのデータリカバリが簡単・迅速に行えます。</p> <p>インターネットが使用できない場合は、ローカルサーバを設置することで同等のサービスをご提供。(オフライン型)</p> <p>オフライン型の場合、サーバー等の別途費用が発生します。</p> |
| <p>■ リモートサポートサービス</p> <p>迅速なサポートが<b>無料</b>！</p> <p>手間いらず！</p>                               | <p>インターネットを利用した、現地のPSW機のサポートサービスです。</p> <p>操作説明や障害対応をネットを利用して迅速に実施いたします。</p> <p>サービス時間：平日 10:00～17:00</p>                                                                                       |
| <p>■ ライセンス管理機能</p> <p>いつでも最新ソフトが<b>無料</b>！</p>                                              | <p>会員様に、PSWをはじめとする配管プロダクト(ソフトウェア)の最新版をご提供する為のライセンス管理機能です。</p> <p>インターネットを経由して実施いたします。</p>                                                                                                       |
| <p>■ システムサービスセンター</p> <p>ぶ厚いサポートが<b>無料</b>！</p>                                             | <p>PSWをはじめとする配管プロダクトの安全・安定運用を支援するセンターです。</p> <p>協会内に設置され、協会活動の中心的存在。</p> <p>リモートサポートサービスを筆頭に、各種問い合わせ対応や、PSW研修センター等の運営も行っております。</p>                                                              |
| <p>■ データ交換サービス</p> <p>会員同士のデータ共有が<b>無料</b>！</p>                                             | <p>PSWのデータ形式は他のPSWでも簡単に利用できるようになっています。</p> <p>このため、会員様同士でのデータの共有ができます。</p> <p>会員同士のデータ交換を円滑に支援するサーバーも利用費無料でOK！</p>                                                                              |

## 会員様へのご提供機器明細

当協会でご提供しているサービスに、PSWの動作に必要な機器一式も含まれますが、その詳細をご案内いたします。

ご提供するレンタル機器・システム類は下記の範囲です。

下記の機器は、会員様にて任意にご用意頂きます。



※これらの追加機器もご相談頂ければ、業者のご紹介を致しております。お気軽にご相談下さい。

## J P R A 会費のご説明

※費用はすべて税別価格です。

入会金 : ￥0

ライセンス取得費 : ￥0

月会費 : (別途御見積) (月額固定)

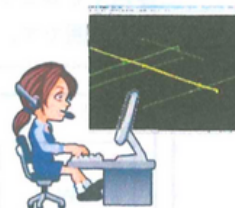
オプション : (別途御見積) (月額固定)

## PSW研修センターのご案内

PSW(Plumbing Star for Windows)をご利用いただきありがとうございます。  
当協会では、PSWのオペレータ育成のため研修センターを廉価でご用意しております。  
操作技法の習得にお役立て下さい。

### ■ 研修の概要

- ・ 日程 2～5日(習熟度に応じて)
- ・ 受講料 ￥24,000/日 (税別)  
※会場までの交通費/宿泊費等は含まれません。  
ご精算は日数に応じて精算し、会費と一緒に自動振替致します。
- ・ 講習内容  
PSWの機能と操作方法の講習  
入力操作の実習
  - ・ 実際の組付図作成作業を行って頂きます。
  - ・ 入力するデータは自社の受注案件の図面をPSWで入力していきます。
  - ・ 作業中に具体的な例に沿ってご指導させて頂きます。研修に必要な機器類はすべてセンターでご用意いたします。手ぶらでお越し下さい。
- ・ 最大受講人数  
同時に4名まで受け入れ可能です。



### ■ 利用対象者

- ・ Windowsの基本操作が可能な方
- ・ 配管の図面がある程度、読める方  
※当センターでは、パソコンの基本操作や図面の読み取りに関するご指導は承っておりません。  
ご了承下さい。

### ■ 会場案内

- ・ 会場 J P R Aサポートセンター内  
名古屋市中村区名駅5-5-22 名駅DHビル2階  
市営地下鉄桜通線 国際センター駅3番出口よりすぐ。
- ・ 宿泊 会場周辺の宿泊施設をご利用いただきます。  
予約等の手配は代行いたします。  
お気軽にご相談下さい。

## PSW入力代行サービスのご案内

当協会では、組付図の製作代行を承っております。  
繁忙時等にご利用下さい。

### ■ 入力代行費用

※費用はすべて税別価格です。

見積型入力

施工図A1 1枚

別途ご相談

本番型入力

部材数量

別途ご相談

[illegible]

## P i p e L i n e r (パイプライナー)

PipeLiner は PSW から出力された切断情報を元に、管材を自動加工する装置です。

- ・ PSW のデータを取り込むことで、切断データの打ち込みが要りません。
- ・ 経済切断順の計算により端材（残材）を最小限にします。
- ・ 原材（材料）の必要本数を口径別に表示します。  
原材を必要な本数だけ無駄のない供給ができます。
- ・ 全自動で切断を行います。口径毎に実行が可能です。
- ・ 部材（製品） 1 つ 1 つに部材番号をマーキングします。
- ・ 部材 1 つ 1 つを加工方法、長さで振り分けて次工程へ搬送します。

材料供給機構



マーキング機構



切断機構



払出機構



## P r o f i t (プロフィット)

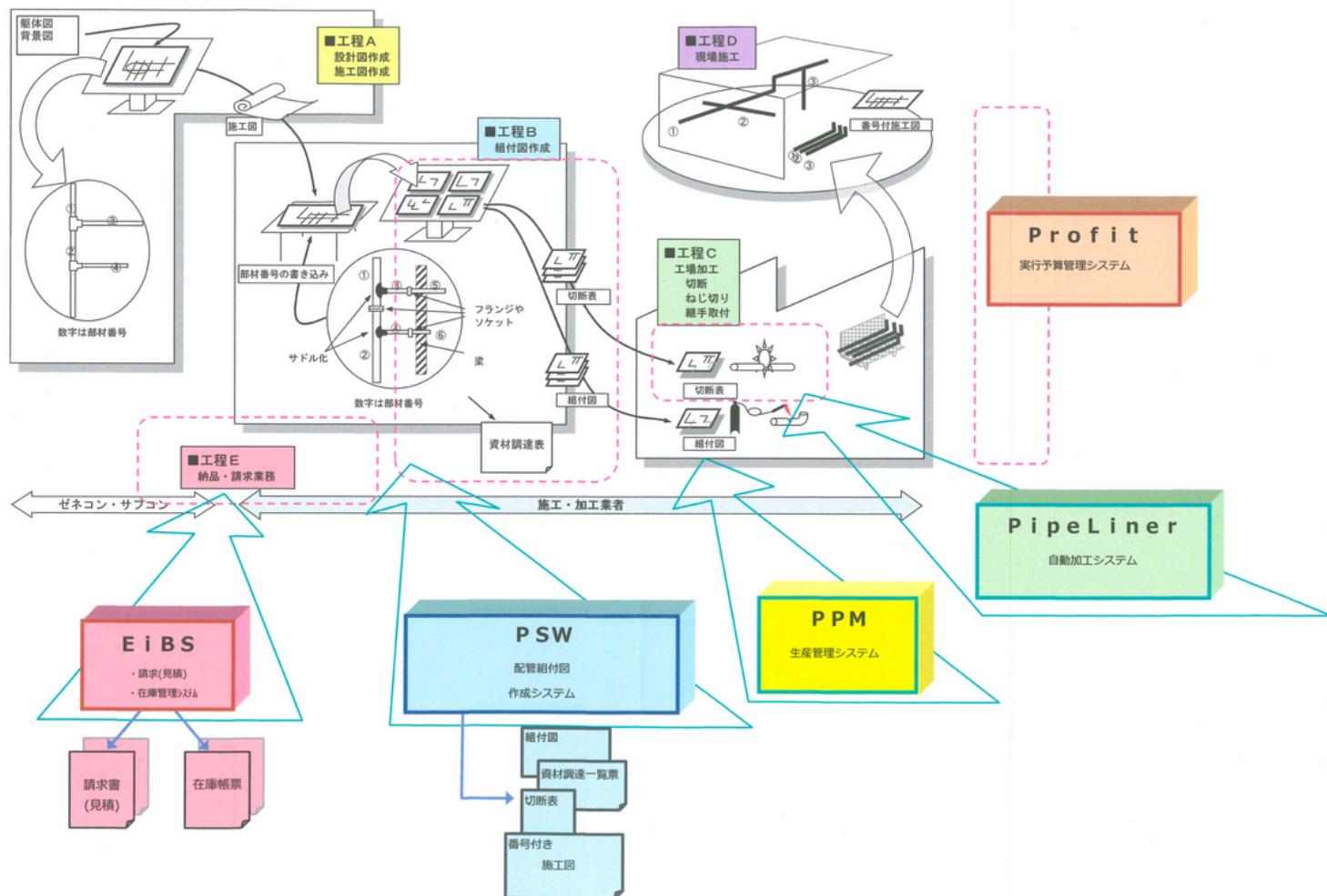
Profit は工事現場ごとの実行予算をリアルタイムに管理するシステムです。

今まで困っていた問題点を画期的に改善しました。

| 問題点                         | 改善策                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 1 カ月後しか原価が見えない。          | 1. 日報型入力により、労務原価、仕入原価がリアルタイムに確認できる。        |
| 2. 事務効率が悪い為、原価情報の確認が遅れてしまう。 | 2. 予算と実績のチェック。原価データはリアルタイムに把握。             |
| 3. 経理からの情報が無いと原価が把握できない。    | 3. 日報情報を自動で集計。                             |
| 4. 業者の請求書が来ないと工事の原価が判らない。   | 4. 業者からの請求書を 1 度入力するだけで、仕入／工事／支払予定に反映できる。  |
| 5. 日報は付けているが、集計は出来ていない。     | 5. 一度の入力で必要な事務資料が作成でき、事務効率が上がり、原価も早く確認できる。 |
| 6. 過去の資料を探しながらエクセルで作成。      | 6. 過去のデータをらくらく参照。                          |
| 7. 予算書の書式、項目がバラバラで分かりにくい。   | 7. 予算の一元管理により、会社全体の予算管理が出来るようになる。          |

## ■業界背景と提供するソリューション

私達は、設備業界、特に配管加工・施工業界に関して以下の認識で情報の流れをとらえています。



## お問合せ先

日本配管業合理化推進協会・本部

〒450-0002

名古屋市中村区名駅5-5-22

名駅DHビル2階

TEL:052-581-1520 FAX:052-581-1525