

Technology Driven Company

株式会社 アイピー・フロント

<https://www.ipfront.co.jp>

CHALLENGE

お客様から信頼と満足をいただける製品及び
サービスを提供し、社会の一員として社会の向上に貢献する

経営理念

敬 天 愛 人

MISSION

会社概要

商 号 株式会社アイピー・フロント IPFRONT INC.
所 在 地 〒101-0021 東京都千代田区外神田6-5-12
偕楽ビル新末広4F
T E L 03-6240-9251
F A X 03-6240-9255

U R L <https://www.ipfront.co.jp>
代表取締役 余 東
設 立 2005年6月
資 本 金 10,000,000円

MESSAGE

私たちアイピー・フロントは、これまでハードウェア技術、IoT&AI技術をコア技術として、ハードウェア開発と製造、ソフトウェア開発やシステム構築など、IT業界での活動を主軸として社会の利便性の向上を通して社会に貢献する企業活動を行っております。お客様のご要望に少しでも早く、柔軟に応え、企画のご相談から設計開発、半完成品から完成品までの生産受託、販売、ワンストップのサポート体制を構築し、あらゆる局面の様々な課題を解決し、お客様のビジネスをサポートします。

我々は公明正大を社是として大義名分の高い目標を立て、目標を社員と共有し、目標達成の為に、地道な仕事を一步一步堅実にたゆまぬ努力をします。社員一同の物心両面の幸福を追求すると同時に、お客様に最高の製品とサービスを提供することで社会の発展に貢献します。今後ともより一層のご指導とご厚情を賜りますようこそよりお願い申し上げます。

**EMSビジネス
(OEM・ODM)**

**電子部品
半導体ビジネス(代理店)**

**IoTソリューション
ビジネス**

EMSビジネス (OEM、ODM)

お客様のご要望に合わせ、

外装設計、基板設計、ソフト設計、金型、製造、組立、信頼性試験など、

様々なプロセスの請負が可能です。

設計

樹脂・部品
内製化

グローバル
調達

工程設計

組立検査

品質管理

設計から生産まで一貫したサービスを提供

強み

- 1 長年の開発経験を土台に提案型企業として企画～生産まで一貫した体制を確立しています
- 2 外装設計、基板設計、ソフト設計の各技術スタッフにより、お客様の要望を迅速対応可能
- 3 中国大手メーカーと連携、低コスト高品質の開発・生産が可能
- 4 中国語、英語対応可能、Globalで対応可能

サービスフロー



製品提案

高い技術力と柔軟な発想でお客様の要望にマッチした提案をいたします。

01



開発スタート

各種設計を協力的会社とタイアップして請け負います。

02



試作評価

製品の機能・性能実現を確認します。

03



量産試作評価

量産ラインで生産し、量産に向けての最終確認を行います。

04



量産製造

部材調達から生産まで一貫した体制で行います。

05



納品

ご要望の場所までお届けいたします。

06

電子部品・半導体ビジネス(代理店)

お客様のご要望に合わせ、
緊急調達、コストダウン、代替品の調査・提案など、
各種柔軟な対応が可能です。

強み

- 1 中国・台湾大手メーカーと強固な連携。低コスト高品質製品を供給
- 2 中国語、英語、日本語でスムーズな対応が可能。直接中国メーカーに交渉も可能
- 3 グローバル調達ルートを確認



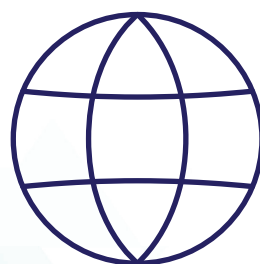
高品質・低コスト

アイピーフロントは、常にお客様の立場に立って、供給ルートを厳しく選定し、定期的にサプライヤーの品質を監査しています。
同時に、複数のサプライヤーを検討し、お客様にとって最もコストパフォーマンスの高い製品を選定しています。



コミュニケーション能力

お客様一人ひとりのニーズに合わせた製品展開が可能です。
中国語、日本語、英語などに対応し、仕入先やお客様とのコミュニケーションをスムーズに行います。



グローバル

日本だけでなく、中国、台湾、香港、アメリカ、ヨーロッパ、東南アジアなど、世界各地のパートナーと提携しております。
お客様のご要望に応じて、世界市場から最適な製品・サービスを探し出すことができます。



電子部品・半導体ビジネス(代理店)

表示専用SoCチップ

IT986xは、台湾のITE社が開発したマルチコア、表示専用SOCチップ

- 高速起動(最速2秒)
- 開発期間の短縮(SDK提供)
- 充実したメーカーサポート
- One Step製品提供



各種アンプ製品



Apexはアメリカのアリゾナに本社を持ち、40年以上に渡り、OPアンプ等のICを提供しているメーカーです。

製品の特徴

- 高電圧(24V-2500+V)
- 高スピード(3,000V/ μ S+)
- 高電流(1A-50A)
- 豊富な応用及び充実した製品ラインナップ



高信頼性工業

医療設備

ドライバICシリーズ

PTCは、台湾に本社を置く、35年以上の歴史を持つチップメーカーです。

● 豊富な製品ラインナップ

- | | |
|------------------|------------------|
| 1 ディスプレイドライバーIC | 8 RF IC |
| 2 LEDドライバーIC | 9 リモートコントロール IC |
| 3 モータードライバーIC | 10 エンコード・デコーダーIC |
| 4 PFCコントローラーIC | 11 I/OエクステンダーIC |
| 5 マルチメディアオーディオIC | 12 車載用IC |
| 6 GPS IC | 13 マイクロコントローラ |
| 7 パワーIC | |

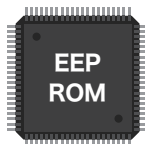


FLASH

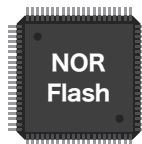
中国大手Flashメーカー(2社)の製品を取り扱っております。

● 豊富な製品ラインナップ

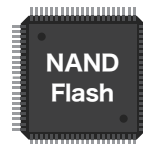
SPI NOR : 0.5Mbit~1Gbit
SPI NAND : 1Gbit~8Gbit
EEPROM : 1Kbit~1Mbit
NNVMTM : 8Kbit~8Mbit
低価格と短納期が特徴です。



モバイル、カメラ、TVセット
家電、車載設備など



組込基板、スマートスピーカー
BlueToothヘッドセットなど



ネットワーク設備、医療設備
車載設備など

IoTソリューションビジネス

メモリ容量、リアルタイム性などの厳しい制限のなか、最適な性能を提供できる技術、さらに製品化対応日程、開発コスト、信頼性の最適なバランスを保てる開発力も必要となります。産業用、民生用、特殊機器量産等多種多様な開発、量産試作をサポート。

IoTソリューションを支える技術力

クラウドサービス

通信・ネットワーク

端末・装置
プラットフォーム

センシング

Smart Factory (製造IoT)

IPF MES (製造実行管理) とIoTを組み合わせたQCD管理を支援するIoTソリューション

モノづくりのあらゆるもの(設備機械、製品、人、工法、測定)に接続し、センサーからデータ収集し、IPF MES機能を活用し、製造プロセスが管理され、工場の見える化を行います

基幹系・ERP

販売管理

生産管理

購買管理

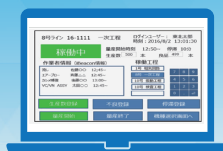
会計管理

IPF MES



PLC、設備機械&センサー

工場の
見える化



dust
networks™



IPF データロガー



IPF GW

センサー温度、湿度、ACM

IoTソリューションビジネス

Smart Logistics (物流 IoT)

IPF OBDII (車載端末) 搭載運行管理IoTソリューション

輸配送サービスの多様化するニーズ（小口、多頻度配送 当日配送、翌日配送等）を確保するために運行管理、安全運転管理、安全運行が必要になり、車載端末を搭載し、運行車両情報を管理し、運行品質の向上を図る。



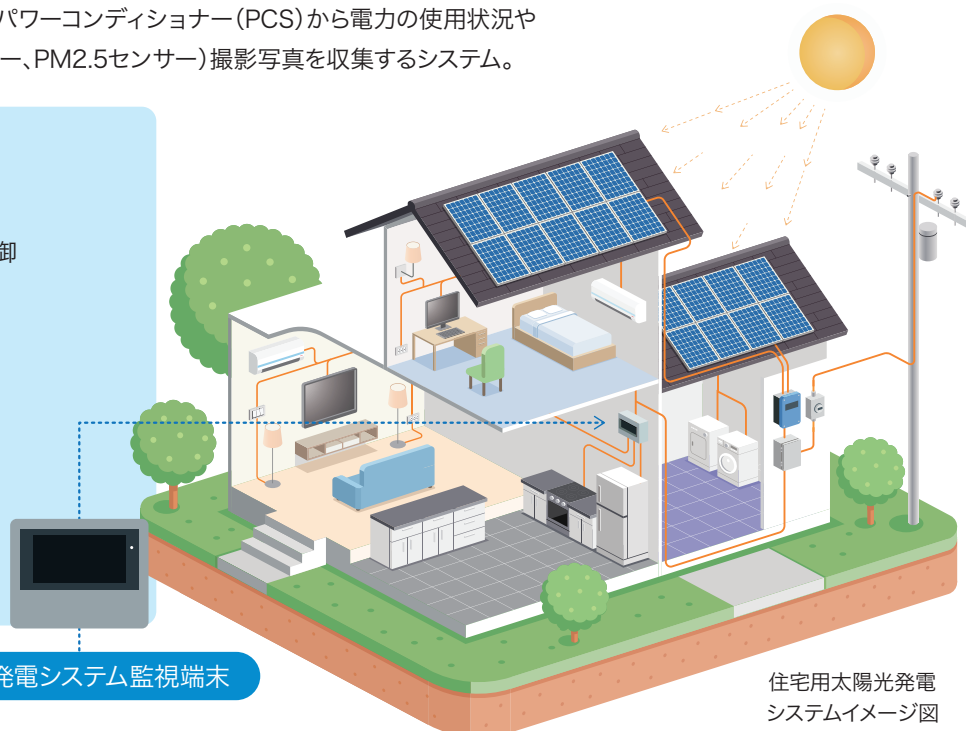
Smart PCS (太陽光発電 IoT)

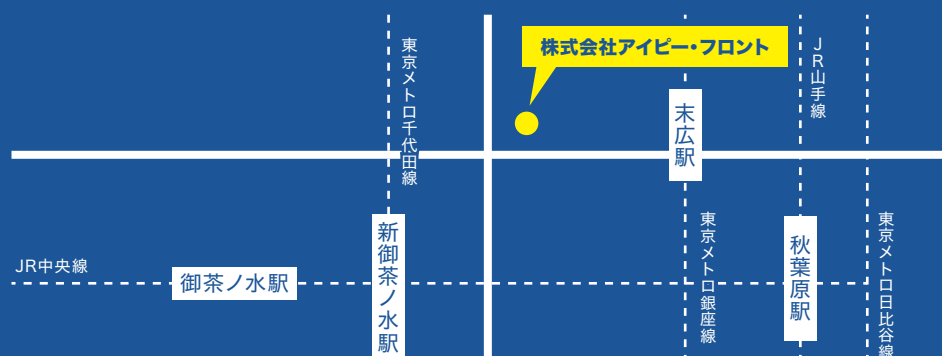
太陽光発電IoTソリューション

メガソーラー太陽光発電に設置されるパワーコンディショナー (PCS) から電力の使用状況や環境データ (日射センサー、温度センサー、PM2.5センサー) 撮影写真を収集するシステム。

主な機能

- 太陽光発電電量の監視
- パワーコンディショナー (PCS) 制御
- 系統電源との切替
- 消費電力の監視及び統計
- システムリアルタイム監視
- ヘルスチェック機能
- パワーコンディショナー (PCS) 寿命のシミュレーション
- 電気料金の自動計算
- エラー画面の表示





JR山手線「秋葉原」駅電気街口より約750m
JR中央線「御茶ノ水」駅聖橋口より約750m

東京メトロ銀座線「末広町」駅より約140m
東京メトロ千代田線「湯島」駅より約450m

株式会社アイビー・フロント

〒101-0021 東京都千代田区外神田6-5-12 偕楽ビル新末広 4F
TEL 03-6240-9251 FAX 03-6240-9255

<https://www.ipfront.co.jp>

