

Mixed-signal IC ターンキーサービス 三栄ハイテックス

保有の高精度アナログ IP を用いて、開発期間の短縮に貢献

0 IC 開発のご相談

1 仕様検討・実現性検討

2 回路設計

3 レイアウト設計

4 フォトマスク製造

5 ウェハ製造

6 パッケージ加工

7 試作評価

8 テスト開発

9 パッケージ検査／信頼性試験

お客様の高精度アナログ IC 開発のご要望に
当社保有の AFE 向け IP 技術でお応えします。

お客様



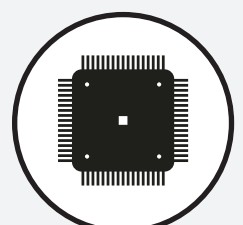
IC を開発したいけど
精度が高い IP が必要

 三栄ハイテックス



保有 IP から
ニーズに合う提案

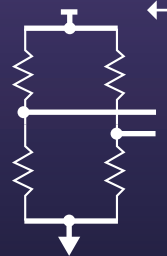
 三栄ハイテックス



お見積を提出
(期間、サイズ、費用)

センサー素子

- ・ 電流
- ・ 磁気
- ・ 圧力
- ・ 超音波
- ・ etc



ミックスドシグナル IC

基準電圧
BGR

電源
LDO

基準電流
IREF

クロック
OSC

レジスタ

OTP

駆動
アンプ

DAC

AD/DA IF

MCU

Serial I/F
SPI+IC2

信号
アンプ

ADC

ホスト側
マイコン
or
FPGA