

フェニテックセミコンダクター株式会社
シャトル便のご案内

フェニテックセミコンダクター株式会社(本社：岡山県井原市)では、複数のお客様または複数の試作チップ開発で共同利用可能なCMOSシャトルサービスを提供しております。

概要

- ▶ ダブルWELL 1P3M CMOS プロセス
- ▶ 電源電圧 5 V
- ▶ 最小トランジスタ長 0.6μm



シャトル便サービス

2024年度運行スケジュール

1回目

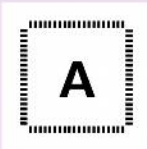
5月14日 申し込み〆切
6月 2日 設計データ〆切
10月18日 お客様着

2回目

8月 2日 申し込み〆切
8月25日 設計データ〆切
12月27日 お客様着

提供環境

プラットフォーム



チップサイズ 3.6×3.6 (mm)
LQFP 80pin 対応モデル
80PAD(座標固定)



チップサイズ 1.8×1.8 (mm)
LQFP 80pin 対応モデル
80PAD(座標固定)

提供環境

設計環境

- ▶ デザインルール表
- ▶ Spiceパラメータファイル
- ▶ ユーザーズマニュアル
- ▶ Cadence社Technologyファイル
- ▶ Jedat社SX-Meister®初期設定ファイル、検証ルールファイル
- ▶ シーメンス社Calibre®検証ルールファイル
- ▶ サンプルレイアウト
【PADセル(E S D保護素子含む)、抵抗、容量、ダイオード】
- ▶ 論理合成・自動配置配線ツール対応環境(GDS/.DB/LEF/.LIB)

	チップサイズ	価格(1区画)	組立オプション(※)
企業様向けプラン	A 3.6mm×3.6mm	¥ 558,000	別途ご相談
	B 1.8mm×1.8mm	¥ 213,000	¥ 91,500
教育機関様向けプラン	A 3.6mm×3.6mm	¥ 420,000	別途ご相談
	B 1.8mm×1.8mm	¥ 145,000	¥ 50,500

パッケージイメージ



※ご要望に応じて

ヘアチップ実装、COB加工も承っております。

※3.6mm×3.6mmの組立オプションの価格は別途ご相談となります。上記金額には、消費税は含まれておりません。

組立オプション(※)

ヘアチップ20個(基本はヘアチップ(250μm厚)でのご提供となります)
パッケージ品での納品希望は、データ提出時までお願い致します。
ソケット、ソケット実装プリント基板は、ご提供致します。

(※)組立オプション内容(以下セットとなります)

パッケージ品	20個
ソケット	1個
ソケット実装プリント基板	1個

フェニテックセミコンダクター株式会社

〒715-8602
岡山県井原市木之子町6833
本社営業部 営業課 井上 翔太
☎ 0866-62-4603
✉ shouta-inoue@phenitec.co.jp

株式会社 ひびきのシステムラボ

〒814-0001
福岡県福岡市西区愛宕 3-2-28-302
代表取締役 片岡 弘行
☎ 092-836-6200
✉ kata@hibikino.co.jp

A.LSIデザイン株式会社

〒187-0011
東京都小平市鈴木町 2-195-26
代表取締役 山田 明宏
☎ 042-467-6877
✉ akihiro.yamada@alsidesign.com