



グローバル書込みサービスの案内

ファルコン電子株式会社は、デバイスプログラマ装置総合サプライヤーであるノウハウを生かして、プログラマブルROM、マイコン、NOR/NAND FLASH 等への書込みサービスを提供しています。

また、グループ企業の Hi-Lo Systems 社(自動プログラマー・2D/3D 自動外観検査機の開発・製造メーカー)の生産規模月産6千万個の書込センター(台湾、中国、香港 など)を活用した書込みサービスを低価格で提供させていただきます。

特に、該当地域にデバイスの製造工場や物流拠点が有る場合 物流が簡素化されます。アッセンブリ工場への投入を考慮しますと、単なる物流コストだけでなく、納期短縮等で大幅トータルコストの低減に貢献できます。

支給品がテープ・チューブでも、作業工程でトレイでのベーキング処理が可能です。また次工程に合わせたキャリアを自由に選択することができますので、キャリア変換のため別の工場への依頼は不要になります。

書込サービスのおもな特徴

◆ サポート窓口

お客様の窓口はファルコン電子株式会社の横浜でおこない、お客様からのご依頼はミスコミュニケーションが発生しない様に日本語でお受けしております。パイロット生産、プロダクト生産も迅速に対応できます。

◆ 生産規模(60 百万個/月)

グループで月産 60 百万個(7億個超/年)の生産規模を所有しており、大量生産のご要望にお応えできます。

◆ 書込拠点・納期・コスト

海外拠点のメリットを活かした、物流コスト・タイムロスを抑えて、総合的にコストの低減を実現します。

デバイスメーカーの倉庫よりの入荷 次工程の工場への出荷も対応いたします。

書込センター:横浜、台湾、香港、中国大陸(蘇州、深セン)に配置

◆ 対応デバイス

レガシーなデバイスから、次々リリースされる最新デバイスにつきましても、各半導体メーカーとの契約に基づき、最新の情報を入手しておりますので、ハード・ソフト両面を速やかにサポートできる体制を構築しております。

◆ 品質管理

書込センターは、静電気、温湿度、防塵対策をおこなっております。

ISO9001に加えて自動車関連の品質規格 ISO/TS16949,Iを取得済工場もあります。車載では、制御系マイコンの書込み実績も多数あります。

海外拠点におきましても日本人の目で工程確認を実施し日本生産同等の品質で満足していただけます。

◆ キャリア変換・マーキング

トレイ・テープ・チューブのキャリアの変換も同一工程で実施することでコスト削減を実現しております。

ご指定された位置にレーザー捺印、インクスタンプ、ラベリングを実施等幅広く顧客のニーズ対応しております。

◆ 書き込み価格

生産数量やデバイスの種類・容量、書込み地域、諸条件(キャリア、ベーキング、捺印等)で異なりますので、お問い合わせ願います、ご依頼をお待ちしております。

横浜工場主要保有設備

設備名	自動プログラミング装置	自動プログラミング装置	自動プログラミング装置	画像処理レーザ捺印
型番	AT3-300AL	AT3-310A	AT3-300D	HL-740A
ブランド	HI-LO SYSTEMS	HI-LO SYSTEMS	FALCON	FALCON
数量	1台	1台	1台	1台
				

設備名	トレイ イン・アウト装置	テープイン・アウト装置	チューブイン装置	テープ外観検査装置
型番	DL-525	TAPEIN-12, 16, 24, 32 TAPEOUT-512	TUBEIN-561	HL-730A
ブランド	HI-LO SYSTEMS	HI-LO SYSTEMS	HI-LO SYSTEMS	FALCON
数量	4台	各1台	1台	1台
				

設備名	トレイ イン・アウト装置	手書き ROM プログラム	手書き ROM プログラム	手書き ROM プログラム
型番	DL-525	ALL-100	FLASH-100	FLASH-100AM
メーカー名	HI-LO SYSTEMS	HI-LO SYSTEMS	HI-LO SYSTEMS	FALCON
数量	4台	3台	2台	2台
				

設備名	脱気梱包機	ピール試験機	変換アダプタ	横浜工場
型番	V301-10W	JE PFT-500		グローバル書込み受付
メーカー名	富士インパルス	Over Top Tech	HI-LO SYSTEMS	
数量	1台	1台	多数	
				

グローバルな書込みサービス体制

組織	テスタ技術部	自動書込み技術部	ロムライタ技術部	ロムライタ技術部
技術部				

地域	香港	香港	香港	香港
書込				

地域	台北	台北	台北	横浜
書込				

設備	ユニバーサルプログラマ FLASH-200S(先行案内)	ユニバーサルギャング FLASH-200G(先行案内)	高速ギャングプログラマ Falcon-32	高速ギャングプログラマ Falcon-64
最新設備				

設備	6面外観検査装置	画像処理位置決め機能搭載 全自動レーザー捺印装置	全高速自動書込装置	3次元外観検査装置
最新装置				