

パルスモ株式会社

会社案内

COMPANY PROFILE

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

2024 年（令和 6 年）4 月

目次

目次 2

企業理念 3

トップメッセージ 4

会社概要 5

組織 6

沿革 7

拠点情報

営業所・事業所 一覧 8

東京本社 / 名古屋営業所
/ 桐生営業所 9

大阪営業所 / 八王子事業所
/ 八王子第2事業所 10

営業部門 11

事業部門

八王子事業所 12

八王子第2事業所 13

開発部門

開発拠点 14

開発生産体制

万全な設備による安心な技術、
生産体制および品質保証 15

開発実績

機構設計 16

電気設計 17

ソフト開発 18

開発環境ツール

機構設計 (1/2) 19

機構設計 (2/2) 20

電気設計 21

ソフト開発 22

株式会社飯田パルスモ

会社概要 23

低コストで合理的な製品づくりと、
新たな技術力の創出をめざす生産拠点。
それが『飯田パルスモ』です。 24

SMT 実装ライン 5 ライン 25

ディスクリート部品挿入機
/ SMT 実装検査装置 / 半田付け装置 26

基板検査装置 / その他検査設備
/ ROM 書き込み / ユニット組立 27

株式会社プラテック

会社概要 28

射出成形 (短納期・小ロット生産
・試作に対応) 29

所有成形機 / 金型設備 30

総合力 31

■ 企業理念

共存共栄

パルスモは業界の情報拠点として、
常に **新しい創造** に挑戦しています。

パルスモは変革の時代に貢献し
すべての人々と **喜びを分かち合う** 企業を目指しています。

■ トップメッセージ

会長メッセージ

代表取締役会長 萩原 浩太



当社は1975年（昭和50年）設立より、一貫してアミューズメント関連機器の製造・販売を事業としてまいりました。
特にパチンコ・パチスロ機器の役物・アタッカー・電子制御基板などの企画・開発・デザイン・設計・製造までを得意としております。

技術開発部門を本社・八王子・名古屋・大阪に構え、ソフトウェア開発部門を本社・大阪、電子回路実装組立部門を長野県飯田市、
成形部門を八王子に擁しパチンコ・パチスロ及びアミューズメント機器の一貫製造体制を構築いたしております。

品質、価格、サービスの全てが高いレベルで要求される市場を勝ち抜くためには、低コストを追求し、柔軟かつスピーディに市場対応を行うことが
重要と考えております。弊社はお客様にご満足いただける製品をご提供するために、より一層クリエイティブな企業を目指してまいります。

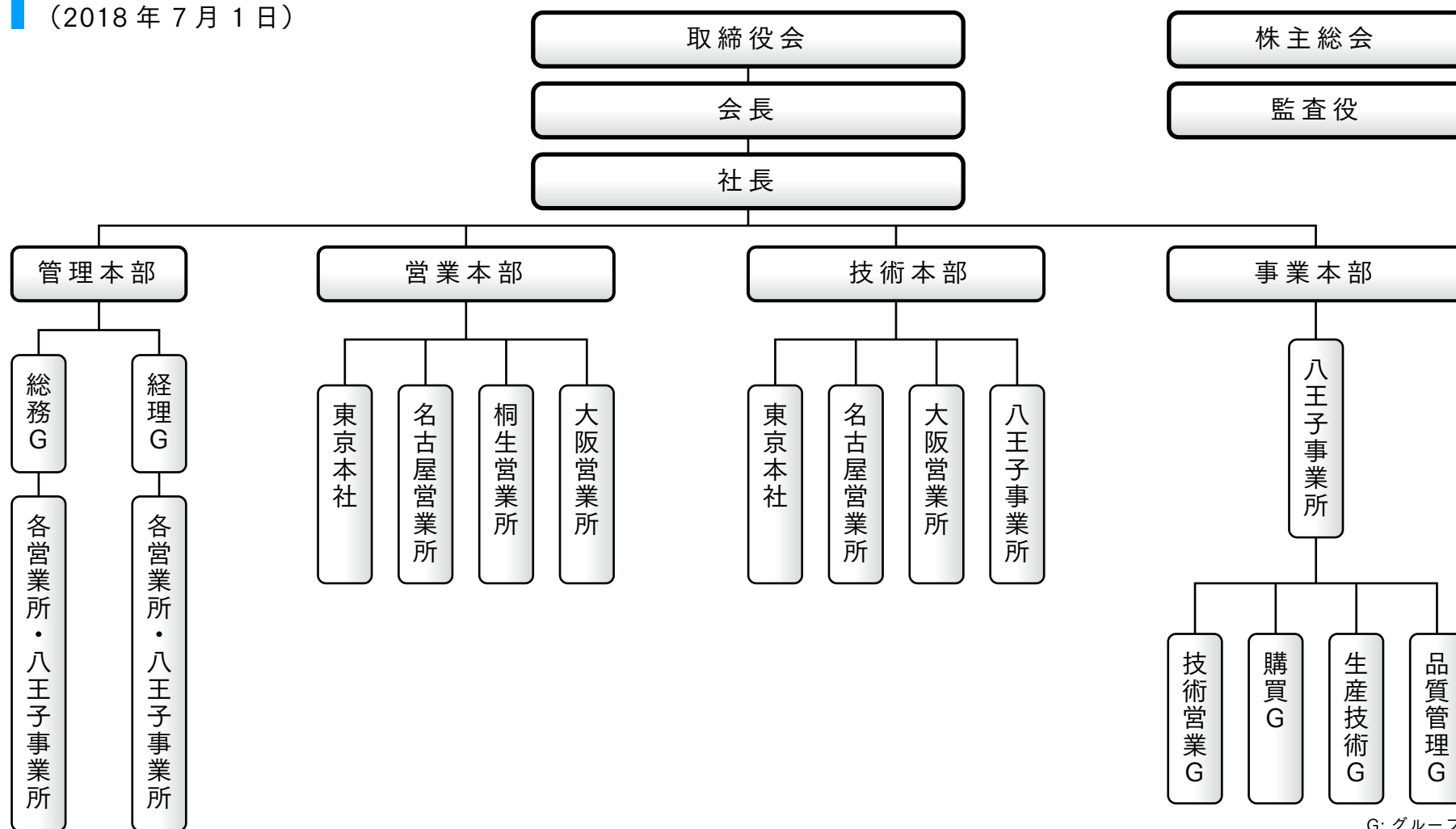
会社概要

■ 会社名	パルスモ株式会社 (https://www.pulsmo.co.jp/)
■ 本社所在地	〒113-0033 東京都文京区本郷 2-38-5
■ 設立	1975 年（昭和 50 年）8 月 26 日
■ 資本金	8620 万円
■ 代表者	萩原 浩太、三枝 茂樹
■ 従業員	161 名（2024 年 2 月現在）
■ ISO14001	JQA-EM5944（2015 年改訂版）
■ 関連会社	（株）飯田パルスモ、（株）プラテック、 吉澤精機工業（株）



組織

パルスモ株式会社 組織図
(2018年7月1日)



沿革

■ 1975 年	8 月	日本パルスモーターの子会社として 資本金 3 百万円で文京区本郷に設立	■ 2007 年	11 月	ISO14001 取得（環境マネジメントシステム認証）
■ 1984 年	1 月	資本金を 3 百万円から 10 百万円に増資	■ 2008 年	4 月 12 月	（株）プラテックを子会社とする 長野県飯田市に工場建設（竣工）
■ 1986 年	2 月	本社所在地を文京区本郷 4-5-9 に移転する	■ 2009 年	2 月 3 月 4 月 5 月	東京都八王子市に八王子工場 A・B 棟建設（竣工） パルスモホールディングス（株）を設立 八王子事業所を新工場（八王子市兵衛 2 丁目） に移転、営業開始する 岡山営業所を閉鎖する
■ 1987 年	1 月	名古屋営業所を開設	■ 2011 年	6 月	大阪営業所を新大阪プライムタワー 8F に移転する 長野県飯田市に物流センター建設（竣工）
■ 1992 年	5 月	桐生営業所を開設	■ 2012 年	11 月	東京本社内に技術本部ソフト開発新設
■ 1994 年	1 月	大阪営業所を開設	■ 2014 年	1 月	八王子事業所に倉庫・組立工場 C 棟増築（竣工）
■ 1995 年	12 月	本社ビルを購入。 所在地が文京区本郷 2-38-5(現住所) となる	■ 2015 年	4 月 8 月 12 月	吉澤精機工業株式会社を完全子会社とする 設立満 40 周年 八王子事業所に倉庫・組立工場 D 棟増築（竣工）
■ 1997 年	6 月 8 月 10 月	日本パルスモーターと資本関係を解消する 岡山出張所を開設 資本金を 10 百万円から 23.8 百万円に増資	■ 2016 年	3 月 11 月	八王子市大船に事業用地を購入（7,067.22 m ² ） 合併 10 周年
■ 1998 年	2 月 12 月	資本金を 23.8 百万円から 79 百万円に増資 岡山出張所が岡山営業所に昇格	■ 2017 年	9 月 10 月	八王子市大船に八王子第 2 事業所を開設 ISO14001 2015 年改訂版を取得
■ 2003 年	8 月	香港に現地法人 巴露司茂有限公司 (PULSMO HONG KONG LIMITED) 設立	■ 2021 年	4 月	大阪営業所を江坂ソリトンビル 4F に移転する
■ 2005 年	8 月 10 月	設立満 30 周年 資本金を 79 百万円から 86.2 百万円に増資	■ 2023 年	5 月	パルスモ香港有限公司を閉鎖する
■ 2006 年	11 月	（株）エス・イー・テックと合併する。			

■ 拠点情報

■ 営業所・事業所一覧



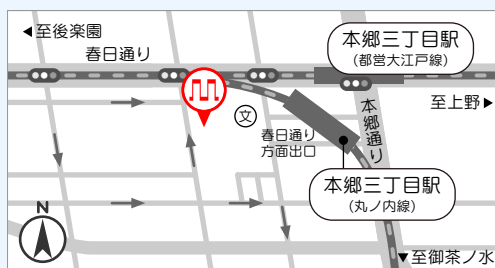
拠点情報

東京本社



〒113-0033
東京都文京区本郷 2-38-5
TEL/03-3815-6108(代表)
FAX/03-3815-6124

ACCESS MAP



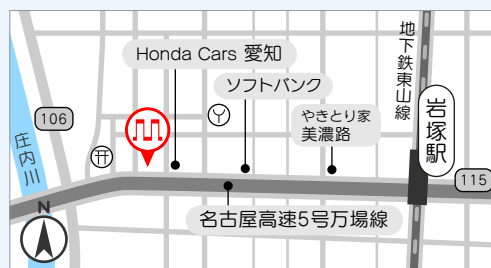
- 都営大江戸線「本郷三丁目」駅 徒歩約4分
- 東京メトロ丸の内線「本郷三丁目」駅 徒歩約4分

名古屋営業所



〒453-0861
愛知県名古屋市中村区岩塚本通 5-15
TEL/052-411-1701(代表)
FAX/052-412-6386

ACCESS MAP



- 市営地下鉄 東山線「岩塚」駅 徒歩約13分

桐生営業所



〒376-0024
群馬県桐生市織姫町 5-51
TEL/0277-20-8630(代表)
FAX/0277-20-8615

ACCESS MAP



- JR 両毛線「桐生」駅 徒歩約13分
- 東武桐生線「新桐生」駅 徒歩約19分

拠点情報

大阪営業所



〒564-0063
大阪府吹田市江坂町 1-12-38
江坂ソリトンビル4F
TEL/06-4798-5981(代表)
FAX/06-6384-3577

ACCESS MAP



●大阪メトロ御堂筋線「江坂」駅1番出口 徒歩約5分

八王子事業所



〒192-0918
東京都八王子市兵衛 2-35-5
TEL/042-632-2701(代表)
FAX/042-632-2702

ACCESS MAP



●JR 横浜線「八王子みなみ野」駅 徒歩約20分

八王子第2事業所



〒193-0935
東京都八王子市大船町 1044-1
TEL/042-683-1703(代表)
FAX/042-683-1713

ACCESS MAP



●JR 横浜線「八王子みなみ野」駅 徒歩約30分

■ 営業部門

アミューズメント業界での「仕入実績」と「豊富な購買力」

- ✓ 国内取引先 **100社以上の実績** があります。
- ✓ 実績に裏打ちされた **豊富な購買力** が自慢です。
- ✓ 電子部品を幅広く在庫し、多様なお客様の事業展開にもスピーディに対応します。

オールインワンでの完全サポート

- ✓ デザイン、画像、制御ソフト、基板、
メカ機構部品の設計から開発までお任せ頂けます。
- ✓ 部品調達から保管、完成品組立、ハーネス加工等まで請け負うことが可能な為、
納期短縮でき、購買担当者様の管理業務等の**負荷が軽減**されます。

事業部門

八王子事業所

八王子事業所は 2067 m²の組立スペースを有し、幅広い分野のユニット組立を実現しています。

長年にわたり多種多様な製品の組立を手がけた実績と、その経験で培われた技術とノウハウを活かして、品質・精度の高い製品づくりを行っております。



■ 事業部門

■ 八王子第2事業所

生産、物流のバックアップ体制
新たな拠点として八王子第2事業所

所在地 〒193-0935
東京都八王子市大船町1044-1

建物概要 敷地面積：7067 m²
延床面積：4867 m²

TEL 042-683-1703(代表)

FAX 042-683-1713



開発部門

開発拠点

最先端のテクノロジーで、
メーカー様のご要望を
具体化してまいります。

開発設計の拠点は、八王子事業所をはじめ、東京本社・名古屋営業所・大阪営業所の全国4ヶ所。そこで、機構設計・電気設計・ソフト開発に分かれ、メーカー様のあらゆる開発案件のお手伝いをさせていただきます。

八王子事業所



機構設計

電気設計

東京本社



電気設計

ソフト開発

名古屋営業所



電気設計

大阪営業所



電気設計

ソフト開発

■ 開発生産体制

■ 万全な設備による安心な技術、生産体制および品質保証

一貫した生産体制を構築

- ✓ お客様のニーズに素早く対応
(短納期、イレギュラー作業対応など)
- ✓ 鉛フリー対応、BGA 実装可能
- ✓ ISO9001 を規範とした工程、品質管理
- ✓ 製造治具、検査治具の設計・作成が可能

機構設計

小型モーター及び
機構部品の設計・開発

電気設計

試作から量産まで
対応が可能

ソフト開発

制御系開発
映像開発など

開発実績

機構設計

製品の**外装・機構部分**の、**設計**を行っています。

パチスロ

正面フレーム

一体型 | 分離型

シャッターユニット

2枚、4枚扉開閉ユニット

各表示レンズ、導光板

リールドラムユニット

3リール | 4リール | ダブルリール

可動役物

回転 | スライド表示ユニット

パチンコ

リールユニット

3リール | 9リール

役物

サイドランプユニット

アタッカー

液晶ユニット、エアポンプ

発射ユニット、玉送りユニット

ゲーム機

コインゲーム機

大型回転ベース | コインプッシャー

ビデオゲーム機

各種ペダルユニット | シフトレバー
搭乗部 | ガンユニット | ジョイスティック

開発実績

電気設計

役物や遊技機の機構部分で使用する、**制御基板の開発**や**回路設計**を行っています。

主な設計製品グループ

主な構成ブロック

液晶表示制御基板

CPU 制御回路 | VDP 制御回路 | 各種メモリー制御回路 | 各種 I/F 回路 | 電源回路

サウンド制御基板

CPU 制御回路 | サウンド LSI 制御回路 | デジタル AMP 制御回路 | メモリー制御回路 | 電源回路

ランプ制御基板

シリアル / パラレル制御回路 | PWM 制御回路 | 低電流ドライバ回路 | 放熱設計 | 電源回路

役物制御基板

CPU 制御回路 | パルスモータ制御回路 | LED 制御回路 | センサー入力回路 | 電源回路

その他（量産検査治具等）

（主要パーツ）

CPU	ルネサス	: H8S ファミリ SuperH ファミリ (SH-2A、SH-3、SH-4A)
	東芝	: 900 ファミリ
	OKI	: ARM7 ファミリ
	マイクロチップ	: PIC マイコン
VDP	アクセル	: AG1、AG2、AG221、AG3、AG4
	ヤマハ	: GP-2

サウンド LSI	ローランド	: RPP シリーズ
	ヤマハ	: YMZ77 シリーズ
デジタル AMP	S T マイクロ	: STA304A+STA500
	ヤマハ	: YDA171
パルスコントロール LSI	日本パルスモータ	: PCL6143、PCL6113 等
モータドライブ IC	日本パルスモータ	: NP3775E3、NP7380E 等

■ 開発実績

Ⅰ ソフト開発

遊技機（パチンコ・パチスロ）のソフトウェア開発を行っています。

パチスロ

- ・液晶画像ソフト開発及びサブ制御ソフト開発
- ・それぞれ多数開発

パチンコ

- ・液晶画像ソフト開発及びサブ制御ソフト開発
- ・それぞれ多数開発

新規事業開発

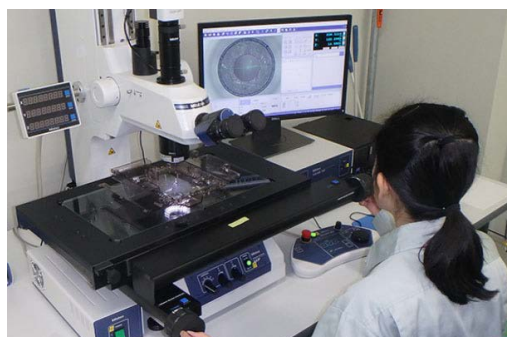
- ・LINEスタンプ
- ・動画チャンネル開設 など

アプリやスタンプなど、身近なものから新しいツールまで
各種新規事業の推進をしています。

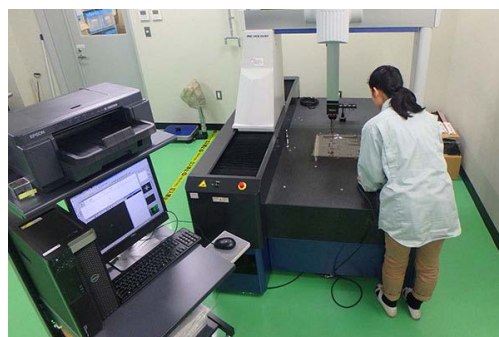
開発環境ツール

機構設計 (1/2)

設備・設計 CAD	メーカー / 型番・品名	数	備考
2次元測定機	Mitutoyo 社 測定顕微鏡 MF	1	
	Mitutoyo 社 QSPAK VUE 画像ユニットシステム	1	
3次元測定機	Mitutoyo 社 CRYSTA-ApexS7106	1	
	KEYENCE 社 XM シリーズ ハンディープローブ三次元測定機	1	
3次元スキャナー	コニカミノルタシステムズ社 RANGE7	1	
3次元造形装置	Stratasys 社 EDEN350V	1	アクリル系樹脂 3D プリンター
	Stratasys 社 FORTUS250mc	1	ABS 系樹脂 3D プリンター
照明設計解析ソフト	SYNOPSYS 社 Lucid Shape	1	光学解析等
高速度カメラ	KEYENCE 社 VW-9000	1	動き解析・マイクロスコープ機能



・ 2次元測定機 (測定顕微鏡 MF)



・ 3次元測定機 (CRYSTA-ApexS7106)



・ 3D プリンター (EDEN350V)

開発環境ツール

機構設計 (2/2)

設備・設計 CAD	メーカー / 型番・品名	数	備考
2 次元 CAD	PTC 社 Creodrafting (ME10)	9	
3 次元 CAD	PTC 社 CreoModering (One Space Designer)	1	
	Solid Works 社 SOLIDWORKS	41	
	Dassault Systemes 社 CATIA V5	3	
デザイン・CG ソフトウェア	DSTORM 社 LightWave 3D 6.5	1	
	Robert McNeel & Associates 社 Rhinoceros 5.0	1	
	3D SYSTEMS 社 Geomagic Freeform	1	
	Adobe 社 Photoshop、illustrator 等	6	
XVL	ラティス・テクノロジー社 XVL	9	設計・生技・販売・サービスなどあらゆるプロセスで設計 情報 3D データを活用した物作りを支援するソフト
巻線機	多賀製作所	1	
磁場解析ソフト	J-MAG	1	
レーザーマーカ	KEYENCE 社 MD-V9920	1	蒸着メッキ塗装を剥離
恒温槽	ESPEC 社 PR-4K	1	-20 ~ 100℃ 20 ~ 98% (800 L)
	ESPEC 社 PR-4J	1	-20 ~ 100℃ 20 ~ 98% (800 L)
	KATO 社 SE-25TX	1	-35 ~ 125℃ 20 ~ 98% (441 L)

開発環境ツール

電気設計

設備・設計 CAD	型番	数
2次元CAD	Creodrafting (ME10)	1
	AutoCAD LT	1
3次元CAD	SOLIDWORKS	1
電子回路設計CAD	OrCAD Capture CIS、OrCAD Caputure、Protel 99SE	14
	Quadcept、Altium Designer	7
プリント基板CAD	Quadcept、Altium Designer、EAGLE5	5
マイコン開発支援装置	E10A、RTE900	3
ROMライター	AF9709、AF9709B、AF9710、AF9723、AG9730	7
デジタルオシロスコープ	DLM2024、DLM2054、DPO4104、TDS2024B、TDS3054B、その他	17
ロジックアナライザー	1664A	1
RS-232C/422 ラインモニタ	HM-2F	1
回路診断チェッカー	MC-1000	2
サーモグラフィー	Ti10	3
輝度計、遮光筒式色彩計	LS-110、52001	4
静電ノイズ試験機	ESS-2000AX	3
各ソフトウェア	Visio、Photoshop、illustrator、その他	1

開発環境ツール

ソフト開発

デザインツール	Photoshop
	illustrator
	Maya、3ds Max、Soft image
	Vue 7 xStream
	After Effects(プラグイン各種)
	particle Illusion
	CLIP STUDIO PAINT

プログラムツール	統合開発環境 High-performance Embedded Workshop H8SX ファミリ、SuperH ファミリ
	東芝統合開発環境 TLC9-900 ファミリ、TX19A シリーズ
	ARM RealView Development Suite ARM
	CPU ICE
	JTAG ICE

株式会社飯田パルスモ（基板実装、組立工場）

会社概要

所在地 〒399-2431
長野県飯田市川路 7507

建物概要 延床面積 13264 m²

TEL 0265-27-6767
FAX 0265-27-6770

設立 1996 年（平成 8 年）11 月 18 日

資本金 3000 万円

代表者 中川 雅光

従業員 86 名（2024 年 2 月現在）

取引資格 ISO9001 登録証番号 JQA-QMA 10755



株式会社飯田パルスモ（基板実装、組立工場）

低コストで合理的な製品づくりと、新たな技術力の創出をめざす生産拠点。それが『飯田パルスモ』です。

設計から生産・出荷に至る品質の向上と技術力の強化を目指す
私たちの信頼を支える企業基盤の一つがここにあります。

飯田パルスモ本社工場



・SMT実装ライン



・ラジアル部品挿入機



・DIP槽ライン

飯田パルスモ物流センター



所在地	〒399-2431 長野県飯田市川路7587
竣工	2011年6月10日
倉庫面積	6301 m ²

株式会社飯田パルスモ（基板実装、組立工場）

SMT 実装ライン 5 ライン

SMT ライン 1 設備	型番
クリーム半田印刷機	SPG
印刷検査機	MK5420B
高速モジュラーマウンタ	CM602
多機能マウンタ	NPM-W2
多機能マウンタ	NPM-W2
リフロー	SNR-840GT

SMT ライン 2 設備	型番
クリーム半田印刷機	SPG
印刷検査機	KY8030-3
高速モジュラーマウンタ	AIMEX II
高速モジュラーマウンタ	AIMEX II
リフロー	SNR-840GT

SMT ライン 3 設備	型番
クリーム半田印刷機	SP60P-L
印刷検査機	KY8030-3
ボンド塗布機	HDF-XL
高速モジュラー機	CM402-L
高速モジュラー機	CM402-L
多機能モジュラー機	DT401-F
リフロー	SNR-840GT

SMT ライン 4 設備	型番
クリーム半田印刷機	SP60-L
印刷検査機	KY8030-3
高速モジュラー機	CM402-L
多機能モジュラー機	DT401-F
リフロー	NJ0611M-82

SMT ライン 5 設備	型番
クリーム半田印刷機	SP60-M
印刷検査機	KY8030-3
高速モジュラー機	CM232
多機能モジュラー機	CM101
リフロー	NJ0611M-82

株式会社飯田パルスモ（基板実装、組立工場）

ディスクリート部品挿入機

設備	型名
IC 挿入機	AI-2200AJ
	AI-2200BJ
	AI-2200JT
アキシャル部品挿入機	AVK2B
	AVK
ラジアル部品挿入機	RH5
	RG131

SMT 実装検査装置

設備	型名	数
半田フィレット & 装着検査	IPK	3
	BF18D-N40	2
	MV-7	1
	X-ceed	1
装着部品 & 捺印検査	M22x-DL	5

半田付け装置

設備	備考	数
自動半田 DIP 槽	鉛フリー半田 / 共晶半田 両対応	4 ライン
半田付けロボット		2
卓上型 ポイント噴流はんだ付け装置		3
QFP、BGAリワーク装置		

株式会社飯田パルスモ（基板実装、組立工場）

基板検査装置

設備	備考	数
インライン式 ICT		4
その他 ICT		15
画像検査装置	ROM 捺印、シール捺印等の検査	7
LED 点灯検査		7
ファンクション検査機	自社設計多数	
基板検査		10 ライン

ROM 書き込み

設備	備考	数
GANG プログラマー		13
GANG ユニット	各種（数Mビット～16GビットROM対応）	

その他検査設備

設備
X 線検査装置
マイクロスコープ
マンティス拡大鏡

ユニット組立

設備	数
フレキシブルなユニット組立	10 ライン
クリーンブース	5
ねじ締めロボット	

株式会社プラテック (プラスチック成形)

会社概要

所在地 〒192-0918
東京都八王子市兵衛 2-35-5(八王子事業所内)

工場面積 1280 m²

TEL 042-632-0321

設立 1998 年 (平成 10 年) 11 月 24 日

資本金 1000 万円

代表者 原嶋 栄一

従業員 21 名 (2024 年 2 月現在)

業種 遊技機用部品、複写機用部品の成形製造



株式会社プラテック（プラスチック成形）

射出成形（短納期・小ロット生産・試作に対応）

長年蓄積された射出成形技術、金型技術、設計初期段階からの品質管理体制により、**高品質な製品**を提供し続けてまいりました。

材料の特性を知り、金型構造を熟知した技術者による高品質な射出成形を行なうこと。
プラテックの自信はここにあります。



株式会社プラテック（プラスチック成形）

成形機

	型締力 (t)	メーカー	型番
1	50	住友	SE50DUZ
2	30	住友	SE30DUZ
3	75	住友	SE75S
4	100	東芝	EC100
5	110	日精	FN2000
6	120	日精	FE120S
7	60	日精	PS60E9ASE
8	360	日精	FNX360-100A
9	125	日精	2色 DCE250-25E
10	140	日精	FN3000
11	130	東芝	EC130SX-4A
12	140	日精	NEX140III-25E
13	180	日精	FNX180IV-36E
14	180	日精	FNX180-36A
15	220	日精	FNX220-50A
16	280	日精	FNX280-71A
17	360	日精	FNX360III-100A
18	650	東芝	EC650SX-61Y
19	650	東芝	EC650SX-61Y
20	550	三菱	550MMG-80

金型設備

設備	型番	メーカー	数
マシニングセンタ	V33i	MAKINO	1
NC フライス	MAC-85P	HAMAI	1
汎用フライス	VHR-A	SHIZUOKA	1
ワイヤ放電加工機	U3	MAKINO	3
型彫り放電加工機	PGM35S	Sodick	1
細穴放電加工機	K1C	Sodick	1
成形研削盤	PFG-450C	OKAMOTO	1
ボール盤	TCA-35	ERLO	1
コンターマシン	TA-300	ANDOSAW	1
ピンカッター	ファインカット セフティ 31 型	平和テクニカ	1
焼嵌め装置	HEAT ROBO Baby 3000S	MST	1
マシニングセンタ用 CAM	FFCAM2016	MAKINO	1
ワイヤ放電用 CAM	WIZ	MAKINO	1

■ 総 合 力

最適な部品調達でコストを抑える

「購買力」

豊富な経験に裏付けられた

「技術力」

工場との連携によるスピーディーな

「生産力」

3つの力を基盤として私たちは、
幅広いビジネス分野に取り組んでいます。

