

リサイクル・ルネッサンス
MIIKE
Corporate Guidance

アイデアと技術で
未利用資源の有効利用をめざす。

For The Next

美しい海と大地を次代へ



MIIKE は、新しい産業の創造を目指し、
未来に向けた企業活動のコンセプトを
「リサイクル・ルネッサンス」と命名しました。

地球をさらに美しい惑星にするために、私たちは最新のテクノロジーを駆使した
再利用プラントの機械を提案します。

「廃棄物の埋立・焼却の時代から、リサイクルする時代へ」と大きなパラダイムシフトが起きて久しい現在、今や廃棄物の
処理は、さらに高度に、さらに高品位な方向へと向かっています。

MIIKE は、リサイクルプラントに携わって30有余年。破碎、粉碎、選別、乾燥、造粒といったすべての工程において、
個々の機械はもちろん、ご要望に応じたプラントの設計から製造、施工、メンテナンスに至るまで、一貫体制でお応え
いたします。**MIIKE** は、未利用資源の有効利用プラントにおける「入口から出口まで」すべてをカバーした製品やライン、
プラントづくりをご提案いたします。

当社は昭和28年の創業以来、皆さまの暖かいご指導と、格別のお引き立てに
より、今日まで歩んでまいることができました。ここに深く感謝するとともに、
心より御礼申し上げます。

この間、当社はおお客様のニーズに100%応え、満足していただけることを常に
目標に掲げ、独創的な技術開発により、様々な経済性に富んだシステムを
ご提供しております。当社が製作しております各種のリサイクルプラント・
リサイクル設備は、現在各地で稼働中です。

当社は地球環境を守るために、未利用資源の有効利用を重要なテーマとして
まいりました。このことは21世紀を迎えます人類の重要な課題となって
おります。美しい海と大地を次代へと残すこと。これは私たちひとりひとりの使命
ともいえます。

当社は、今後とも廃棄物を未利用資源として再利用を図り、新しい産業の創造を
目指し、社会に貢献したいと願っています。今後とも、より一層の皆さまの
ご支援とご鞭撻をお願いいたします。



代表取締役 小林 由和

“

無限のゴールを目指し、常に革新を求めて。”

それは、かけがえないもの。だからこそ、それは、時代を先取るもの。どこにもない唯一無二のもの。そんなオンリーワンの世界を築くために、無限のゴールを目指し、常に革新を求めてクリエイティビティを研ぎ澄ませます。

MIIKE の機械やプラントは、私たちの「現場第一主義」から生まれた独創でもあります。1カ所1カ所それぞれ困難を抱える現場、ひとつひとつ異なるニーズに、製品開発のヒントがありました。ですから、**MIIKE** の機械・プラントには、現場の声が詰まっています。他にはないアイデアが息づいています。

「無」に帰するのではなく、新たな「有」を生むこと。

ただ再利用するのではなく、すべてが有効利用できるようにするための機械・プラントづくりが私たちのテーマです。

ここは、夢を実現する工場です。

新機能や新技術を常に安定して供給するためのテスト工場

MIIKE には、社内にテスト工場が2棟あります。廃棄物は今や多種多様化し、それに伴ってお客様のニーズも本当に様々です。それらのニーズひとつひとつにお応えし、ベストな機器選定や最適なプラントのプランニングを行うのがテスト工場の役割です。新しいアイデアに基づいた機械やプラントをあらゆる条件で試験を行えるため、常に安定したベストの状態での設計・製作・納入ができ、失敗のないプラントの供給ができます。

1 テスト工場 設置機器一覧

破砕機	ロータリープレスクラッシャー	RPC-40160 (110kw)	洗浄・脱水機	ロータリーセパレーター	MRS-100200 (110kw)		
	ロータリーカッター	MRC-4560 (45kw)		ロータリーセパレーター (石膏用)	MRS-60110 (3.7kw)		
	ロータリーカッター	MRC-80120 (160kw)		スクリーンプレス			
	ツインカッター	MTC-60130 (130kw)		成型機	マルチホーマー	MH-III-150 (150kw)	
	ハンマーミル	MHM-75 (75kw)			マルチホーマー (脱水仕様)	MH-III-150D (150kw)	
	スーパースクレーンクラッシャー	SSC-2-43180 (44kw)			オガライト成形機	MOB-50 (37kw)	
	破袋機	ドラムチッパー		MDR-5045 (75kw)	造粒機	ブリケット成形機	MBM-30 (22kw)
		ドラムチッパー		MDR-7060 (160kw)		ペレットミル	SPM-450e (55kw)
		ディスクチッパー		MDC-485 (110kw)		ペレットミル	SPM-360 (30kw)
		横型粉砕機		大型破袋機	MBB (三軸式)	冷却機	ペレットミル
粉砕機			ハンマーミル	MHM-75 (75kw)	ペレットミル		SPM-580 (110kw)
			フィンクラッシャー	MFC-900/5 (110kw)	乾燥機		ペレット冷却機
			コスモクラッシャー	MCC-50 (37kw)		ロータリードライヤー	MRD-1000
			シンクロミル	シンクロ530		気流式乾燥機	MKD-2000
			ディスクミル	MDM-75 (55kw)	減圧加熱乾燥機	MVCD-1240	
			プレスミル	MPM-III-50 (37kw)	ボイラー	渦巻き式乾燥機	
	オガ粉製造機		SDM-V-7055 (150kw)	バイオマス温水ボイラー		MBW-10	
	オガ粉製造機		SDM-II-50 (59kw)	バイオマス温水ボイラー		MBW-12	
	選別機		バリオセパレーター	MVSR08		バイオマス蒸気ボイラー	MBS-1000
		ロボセンエース	MRA-1200	ストーカー式温水ボイラー		MBW-S-50	
ターンテーブル		MTT-3500					
ブラセンエース		P4700					
ウェーピングセパレーター		MWS					
マルチパーパスセパレーター		MMS-1000					
風力選別機							
簡易風力選別機							
比重差選別機							
スクリーン式選別機							

※お客様の持ち込まれたサンプル全てに対応可能です。



テスト工場内 テストライン



破砕機
ロータリープレスクラッシャー・
ツインプレスクラッシャー



機械式選別機 バリオセパレーター

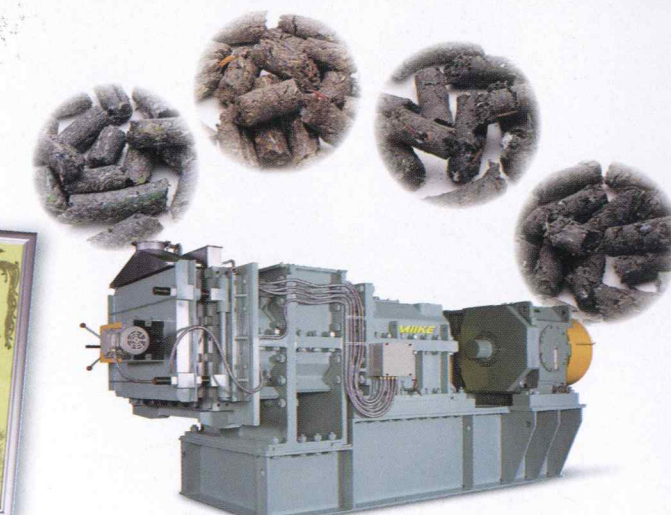


テスト工場 / 1号棟

テスト工場 / 2号棟



MIIKE は新しい産業の創造のために、独創的な発想と革新を追求し、数多くの特許を取得しています。



様々なものを原料とした固形燃料 (RPF) と
多目的圧縮成形機 マルチホーマー

技術
開発
力

The Consistency

“ 始めから終わりまで、貫く一つの意味。 ”

どんなに時代が変わっても、動かすことのできない一つの証。誰が見ても、その芯に、一筋の光を見出す。
希望の光、未来へと連続と続く光。地から天へ貫く光。

点から線へ。

自社工場による一貫生産体制だから、つながること。

あらゆる角度から製品を追求して生まれた、**MIIKE**ならではの“超高耐久性”。

MIIKEブランドは、「耐久性に優れた製品」として知られています。その背景にあるのが、最新の工作機械を導入した製作、技術者ひとりひとりの経験と実績、手間ひまかけ製品の細部に至るまで妥協を許さない高精度実現への飽くなき探求。それら徹底したこだわりがあるからこそ超高耐久性が生まれるのです。

MIIKEの製品はどれも自社で一貫体制で製造したものばかり。すべてに技術者ひとりひとりのモノづくりへの魂が込められています。

工場設備一覧

設備名称	設備仕様	設備メーカー	数量
ホイストクレーン	30T	日立	1
ホイストクレーン	20T+20T	日立	1
ホイストクレーン	20T	日立	2
ホイストクレーン	10/5T	日立	4
ホイストクレーン	10T	日立	3
ホイストクレーン	5T	日立	5
ホイストクレーン	2.8T	日立	7
ホイストクレーン(片脚橋形)	2.8T	日立	6
コンプレッサー	37kW	コベルコ	1
コンプレッサー	22kW	北越工業	1
バンドソー(鋸盤)	HA-250	アマダサカエ工機	1
横型複合加工機	e-670H2	ヤマザキマザック	1
横中ぐり盤	BF-130A	東芝機械	1
横中ぐり盤	BTD-110R16	東芝機械	1
横中ぐり盤	BTD-13R22	東芝機械	1
立マシニング	VMC-55E	東芝機械	1
立マシニング	KV-2000	倉敷機械	1
立型フライス盤	ON-3V2	大島機工	2
CNC大型旋盤	TAC-950L50	タキザフ	1
CNC旋盤	TC-40L10	タキザフ	1
CNC旋盤	TCN-2500L6	タキザフ	1
CNC旋盤	DL-75×400	大日金属工業	1
CNC旋盤	MG-75×390	大日金属工業	1
CNC旋盤	SL-75mc	モリ精機	1
CNC旋盤	SL-250	モリ精機	1
CNC旋盤	SL-2500	モリ精機	1
プラノミラー	OPM-711	寿工業	1
キーシッター	TK-60	宝機械	1
スロッター	MY-500	山毛鉄工	1
CNCスロッター	NVS-500	日藤ポリゴン	1
汎用長尺旋盤	DM-112×400	大日金属工業	1
立形旋盤	VTM-65	オオクマ	1
汎用旋盤	LEO-125A	ワシノ機械	1
ボール盤	NS-14R	中根製作所	1
ボール盤	KRDG-340	キラコーポレーション	2
ラジアルボール盤		アイチオオクマ	1
ラジアルボール盤	HOR-D2000	小川鉄工	1
ラジアルボール盤	RE2-1450A	大矢製作所	1
ラジアルボール盤	RE3-1600	大矢製作所	2
ラジアルボール盤	RE3-2500	大矢製作所	1
タッピングボール盤	KD-14	大日工業	1
タッピングボール盤	KRTG-420	キラコーポレーション	1
タッピングボール盤	BU32R	日立工機	1
両頭グラインダ	TG-61	リョービ	1
両頭グラインダ	9306(150mm)	マキタ	1
両頭グラインダ		日立	1
ドリル研磨機	DOL+KEN-3S	シージーケー(CGK)	1
バイト研磨機	VS-4G	日藤ポリゴン	1
研磨機		岡本工機	1
五面加工機	MPCtypeE	東芝機械	1
ターニングセンター	TMD-16	東芝機械	1
ドリル研削盤	DG-80A	藤田製作所	1

設備名称	設備仕様	設備メーカー	数量
ソリッドストック(長尺型)	KSL12-4010	北川精機	1
ソリッドストック(鋼板型)	KSP-5112	北川精機	1
集塵機	WRT-2126T	アマノ	1
集塵機	RG-500	日立工機	2
アイアンワーカー	IW-45 II	アマダ	1
シャーリング	HGS-1330	NCC(アマダ)	1
ブレーキプレス	RG-204	アマダ	1
ブレーキプレス	APL-8025	相澤鐵工所	1
帯鋸盤	ST II 5080	大東精機	1
高速切断機	SK-3A	昭和機械	1
マルチワーカー	MW-50	日東工機	1
半自動溶接機	RF-350	パナソニック	3
	RF II -350	パナソニック	1
	パナオートnewK500	パナソニック	2
	パナスターRF500	パナソニック	1
	パナスターRF II -350	パナソニック	1
	YD-500GR3	パナソニック	1
	YD-350GB1	パナソニック	1
	XD500 II	ダイヘン	5
	XD500	ダイヘン	2
	XD350 II	ダイヘン	4
	インバーターオート500	ダイヘン	1
	XC350	ダイヘン	2
	FUZZY500	ダイヘン	8
	XD350 II	ダイヘン	2
	WelbeeM500	ダイヘン	1
	WelbeeM350	ダイヘン	2
	Xインバーターオート350マークII	ダイヘン	1
	XS-350マークII	ダイヘン	1
TIG溶接機	クリーンアークSWP800	パナソニック	2
	TIGスターWX II 300	パナソニック	1
	DT300P II	ダイヘン	1
アーク溶接機	500A	パナソニック	1
	KZ500	ダイヘン	6
	KR500	ダイヘン	2
	アーク溶接機350	ダイヘン	1
	アーク溶接機500	ダイヘン	2
プラズマ切断機	カッターPF80	パナソニック	2
	YP-035PF3	パナソニック	2
	カッターP80	パナソニック	2
	プラズマVRCM-35(S-1)	ダイヘン	1
	D8000(プラズマ)	ダイヘン	2
NCプラズマ切断機	PC-8000	コータキ精機	1
塗装ブース	10m×15m	アンデックス	1
平板開先加工機	VX-1000	シンクス	1
3本ロールベンダー(大)	MBROHZ(13×2600)	松本製作所	1
3本ロールベンダー(小)			1
プレス機	500T		1
プレス機	50T		1
溶接ロボット	FD-V6L	ダイヘン	1
部品洗浄槽	WS-25B	パンサイ	1



The Consistent Production System

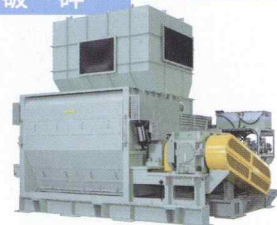
自社工場による一貫生産体制

“そして夢をカタチに。”

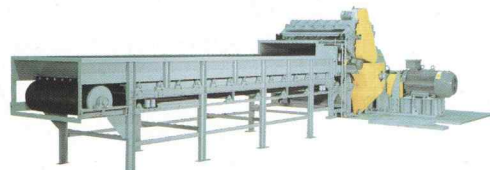
コンセプトだけでは、伝わらない。プロットだけでは、イメージにならない。

A to Z。すべてのプロセスで、一つ一つの点が繋がったとき、夢がカタチになる。そして、そこに物語が生まれる。

破 碎



ロータリープレスクラッシャー／
ツインプレスクラッシャー
(RPC/TPCシリーズ)



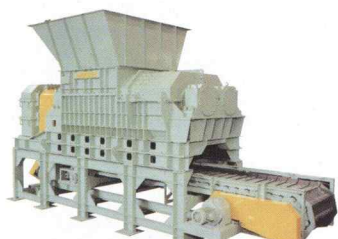
木質系廃棄物用大型破砕機
(MHM-B/BHシリーズ)



ロータリーカッター
(MRCシリーズ)



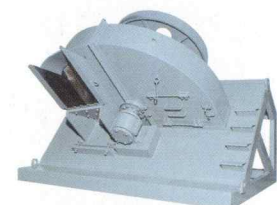
破砕・砕袋機(設置式)
(MBBシリーズ)



粗大ゴミ処理用破砕機
(SSCシリーズ)



ツインカッター
(MTCシリーズ)



木材切削機 ディスクチッパー
(MDCシリーズ)

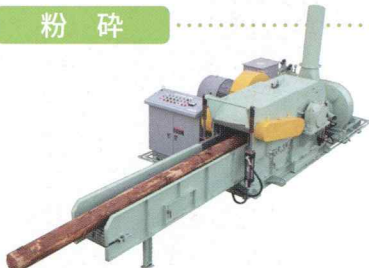


木材切削チッパー機 ドラムチッパー
(MDR-IIシリーズ)

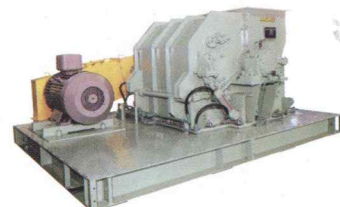


練砕機
(MSHMシリーズ)

粉 碎



オガ粉製造機 スーパーオガラライザー
(SDM-Vシリーズ)



横型粉砕機
(MHMシリーズ)



横型微粉砕機 フィンクラッシャー
(MFCシリーズ)

選 別



機械式選別機 バリオセパレーター
(MVSRシリーズ)



風力選別機
(MASシリーズ)



生ごみ選別機 マルチパスセパレーター
(MMSシリーズ)



ターニングスクリーン
(MTSシリーズ)

未利用資源の有効利用にこそ、品質が求められています。

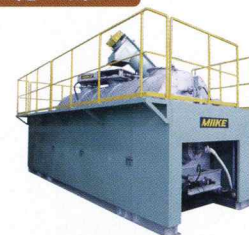
破砕、粉碎、選別、乾燥、造粒、全ての工程を、自社ブランドでカバー。

最新の設備と専門技術で、ニーズに的確に応える製品を生み出しています。

破砕、粉碎など、一つのカテゴリーで捉えるのではなく、5工程すべての全製品を一社で行っているのが **MIKE** の特徴です。もちろん、当社のようなメーカーは、わが国でもほんの少数しかありません。全行程を点で捉えるのではなく、それらをつなげた1本の線として考えられるから、プラントの提案でも、目的や予算、設置場所など、あらゆるニーズに的確に応えられます。

また、メンテナンスも全体を考えて、ムダなく行えます。

乾 燥

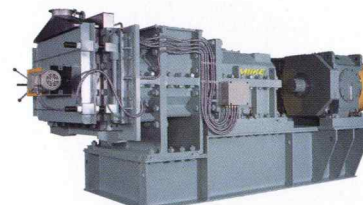


減圧加熱乾燥機
(MVCDシリーズ)



気流式乾燥機
(MKDシリーズ)

成 形



マルチホーマー
(MH-III、IVシリーズ)



ペレットミル
(SPMシリーズ)

供 給



受入ホッパー付供給機



定量供給機ドラムフィーダー
(MDFシリーズ)

ボイラー



ペレット温水ボイラー
(MBW-Pシリーズ)



マルチバイオマスバーナー 蒸気ボイラー
(ストーカー式/MBS-Sシリーズ)

造 粒



ペレットミル
(SPMシリーズ)

洗 浄・脱 水



乾式洗浄／脱水機
(MRSシリーズ)

冷 却



空気冷却式
(MPCシリーズ)

“**MIIKE**ではお客様を、
共に社会に貢献するパートナーと考え、
ベストのプラントを構築してまいります。”

1 納得

実機でのテスト

まずは、お客様のご要望をお伺いします。そこで状況の把握をし、問題点を抽出します。本社工場テストプラントにてお客様にお持ち込みいただいたサンプル(実際に処理されているもの)を立会テスト。お客様が納得されるまで繰り返しテストを行い、最終結果に基づいたベストプランでのご提案を致します。

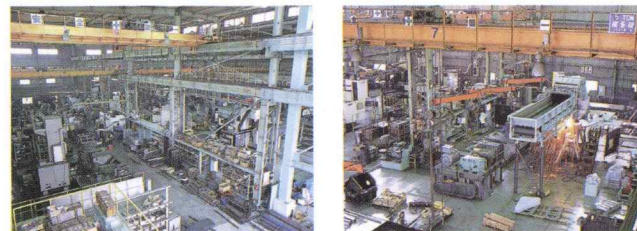


↓
ご契約

2 品質

自社生産

自社設備によりプラントの入口から出口まで一貫して、高品質・高耐久性の製品を生産します。完成後、各部門での検査基準に基づいた検査・試運転を行います。

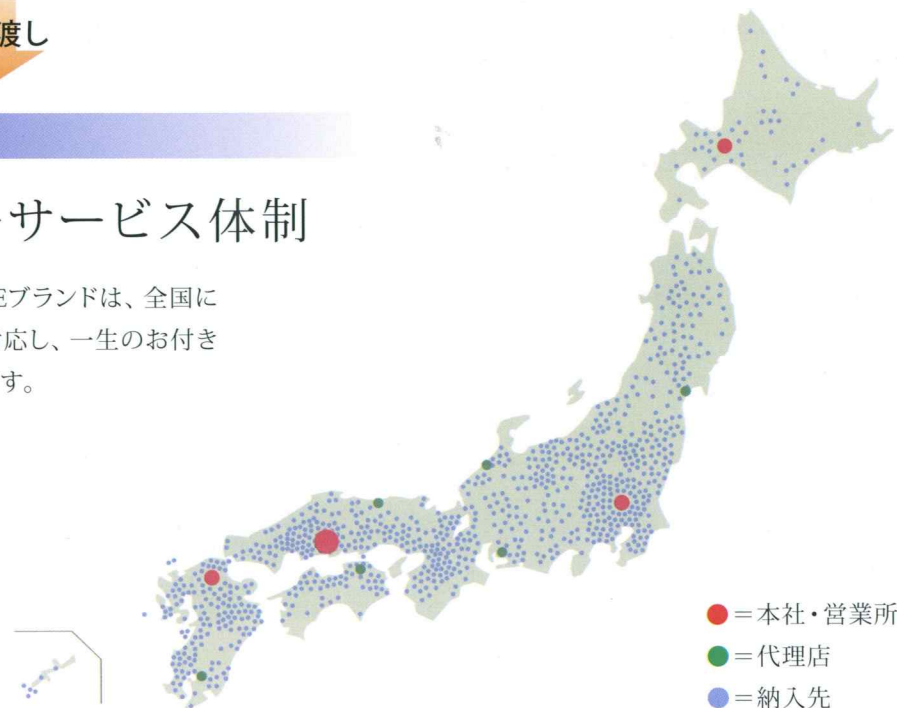


↓
お引渡し

3 安心

充実したアフターサービス体制

北海道・関東・広島・九州一。MIIKEブランドは、全国に展開。弊社サービスマンが即座に対応し、一生のお付き合いができるサービス体制で臨みます。



1 会社概要

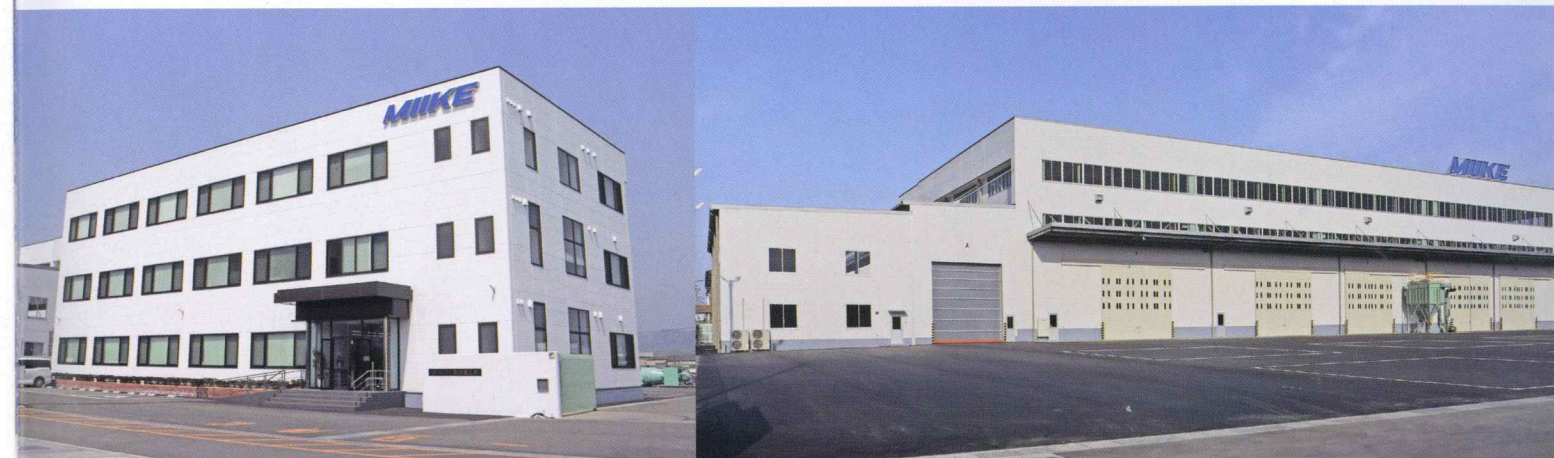
【名称】株式会社御池鐵工所
【所在地】広島県福山市神辺町川南396-2
【創業】昭和28年8月1日
【設立】昭和44年5月12日
【資本金】94,974,000円
【役員】代表取締役社長 小林由和
専務取締役 小林秀匡
常務取締役 林 孝治
取締役 石岡立枝
取締役設計部長 相方昭夫
【従業員】150名
【営業所】札幌・関東・九州
北海道・関東・広島・九州

【営業品目】
容器包装プラスチックのリサイクルプラント
圧縮梱包プラント
マテリアルリサイクルプラント
RPF製造プラント
RDF製造プラント
粗大ゴミ破碎・選別プラント
廃木材有効利用プラント
ペットボトルリサイクルプラント
木質ペレット製造プラント
パーク堆肥製造プラント
各種廃棄物の中間処理設備
粗大ゴミ破碎机/大型破碎机/移動式破碎机
減圧醗酵加熱乾燥機/プラスチック破碎机
オガ粉製造機/モミガラ粉砕機
各種破碎/粉砕機/傾斜型選別機
比重選別機/篩機/各種選別機
各種乾燥機/多目的造粒機/多目的圧縮成形機
排水処理設備

【本社工場】
土地 38,000㎡
事務所 1,600㎡
工場 7,000㎡
テスト工場(2棟) 2,500㎡

【新市研究工場】
土地 2,800㎡
事務所 300㎡
工場 1,800㎡
倉庫 700㎡

【車両】
25tラフター 1台
フォークリフト 11台
14tトラック 1台
小・中型トラック 6台
サービスカー 23台
乗用車 20台



1 会社沿革

1953年(昭和28年) 8月	初代・小林當三郎が広島県芦品郡新市町宮内182-2にて御池鐵工所を設立し、操業を開始する。	1988年(昭和63年) 10月	資本金10,000,000円に増資する。
1956年(昭和31年) 4月	オガライト製造設備を開発。販売を開始する。ロータリードライヤー、成型機、集塵機製作。	1989年(平成元年) 1月	新工場完成。本社現住所へ移転。
1959年(昭和34年) 7月	粉砕機を開発、販売を始める。	1992年(平成4年) 11月	東京営業所(自社ビル/現関東サービスセンター)開設。
1963年(昭和38年) 8月	工場を芦品郡新市町(現福山市新市町)下安井87-1に設立。	1993年(平成5年) 12月	資本金30,000,000円に増資する。
1967年(昭和42年) 6月	オガライト製造設備の量産化のため工場を新設。製造販売を拡大する。	1994年(平成6年) 10月	大阪営業所開設。
1969年(昭和44年) 5月	本社工場を芦品郡新市町(現福山市新市町)下安井に移転。株式会社御池鐵工所と称号を変更する。資本金3,500,000円。	1999年(平成11年) 4月	九州営業所開設。
1976年(昭和51年) 8月	鋳造部を鉄鋼部とし拡大強化する。	2002年(平成14年) 3月	製造工場増設。
1977年(昭和52年) 1月	減容化設備の開発を始める。	2003年(平成15年) 3月	製造工場増設。第二テスト工場開設。
1978年(昭和53年) 9月	小林由和が社長に就任する。	2003年(平成15年) 4月	東京営業所移転。
1979年(昭和54年) 9月	大型破碎机を開発、販売を開始する。	日本橋東京営業所(自社ビル)開設。	
1983年(昭和58年) 10月	Mキュープラントを開発。	2003年(平成15年) 4月	関東サービスセンター開設。(旧東京営業所)
1984年(昭和59年) 1月	Mキューバーナーを開発。	2007年(平成19年) 4月	東京営業所と関東サービスセンターを合併統合し、関東営業所として開設。
1984年(昭和59年) 4月	減容機を開発。	2010年(平成22年) 2月	札幌営業所開設。
1985年(昭和60年) 10月	約9,900㎡の新工場設置予定地を確保する。	2010年(平成22年) 12月	資本金94,974,000円に増資する。
		2016年(平成28年) 4月	製造工場増設。
		2018年(平成30年) 4月	新社屋竣工。



未利用資源の有効利用をめざす

株式会社 御池鐵工所

本社・工場 〒720-2124 広島県福山市神辺町川南396-2

TEL(084)963-5500(代) FAX(084)963-5508

札幌営業所 〒060-0001 札幌市中央区北1条西三丁目3-31 古久根ビル8F

TEL(011)223-1208(代) FAX(011)223-1207

関東営業所 〒333-0855 埼玉県川口市芝西二丁目4-19

TEL(048)261-1166(代) FAX(048)261-7115

九州営業所 〒813-0034 福岡市東区多の津四丁目9-1 OKIビル204号

TEL(092)629-0450(代) FAX(092)629-0451

ホームページ <http://www.miike.co.jp/>



古紙/バク配合率100%再生紙を使用

この製品は、古紙/バク配合率100%の再生紙を使用しています。
このマークは、3R活動推進フォーラムが定めた表示方法に則って自主的に表示しています。

会 社 概 要

社名	株式会社 御池鐵工所		代表取締役	小林 由和
創業	昭和28年8月(設立 昭和44年5月)			
所在地	<p>【本社・工場】</p> <p>〒720-2124 広島県福山市神辺町川南396-2 TEL：(084) 963-5500(代) FAX：(084) 963-5508 E-mail：soumu@miike.co.jp URL：http://www.miike.co.jp</p> <p>【営業所】</p> <p>本社営業所(広島県福山市神辺町川南396-2) 関東営業所(埼玉県川口市芝西2-4-19) 九州営業所(福岡県福岡市東区多の津4-9-1) 札幌営業所(北海道札幌市中央区北1条西3-3-31)</p>			
事業内容	産業廃棄物のリサイクルプラント製造(営業から設計・製造・据付・メンテまで自社にて一貫体制)			
資本金	9,497万円			
従業員数	150名(男性：132名/女性18名)			
売上高	65億円(平成30年8月決算)			
新卒採用について				
採用職種	機械設計・・・3名(本社)		機械加工・・・2名(本社)	
	電機設計・・・2名(本社)		製缶工・・・3名(本社・埼玉・札幌・福岡)	
	営 業・・・3名(本社・埼玉・札幌・福岡)			
入社試験面接日程	平成31年4月25日(木)			
会社説明会と工場見学	マイナビ、ホームページに掲載			
諸条件	基本給	大卒：190,000円、短大(専門)・高専182,000円、高卒170,000円		
	休日	土曜・日曜・祝日(週休2日制) 年末年始、夏期休暇(年間休日108日)		
	勤務時間	8:00～17:00 (休憩お昼1時間)		
	有給休暇	初年度 6ヶ月後に10日間 試用期間3ヶ月		
	通勤手当	通勤距離数により支給(上限20,900円)		
	皆勤手当	10,000円		
	残業手当	有り(営業は営業手当)		
	昇給	年1回		
	賞与	年2回		
福利厚生	健康保険、厚生年金、雇用保険、労災保険、退職金制度、福利厚生倶楽部			
期待する人材	“ものづくり”に興味があり、何事にも好奇心を持ち、積極的に忍耐力の強い人			
採用後の研修	製造部・製缶課や営業部・テスト課において、6ヶ月～2年前後の実務経験を積んだのち、各部署へ配属となります			
先輩社員の声				
営業	清水直樹	お客様のニーズに応じて喜んでいただくことが、我社の技術向上とアイデアにつながり、地球環境を守るために活かされている。その自覚を持ちながら仕事ができるところが、ほかの職種にはない素晴らしさだと思います。		
設計	小林隆志	比較的早くから、プロジェクト担当や現場責任者などの責任のある仕事ができるので、やりがいがあります。また若い人が多く、上下関係があまりないので、仕事上の質問などもしやすく、のびのびと仕事ができます。		
設計	荒井有希	私は入社5年目で、まだまだ分からないこともありますが、頼りがいのある先輩が多く、質問しやすい環境だと思います。自分が描いた図面で物が出来上がるのを見ると、感動すると同時に、こうすればもっと良くなるのではないかと新たな気づきもあります。男性女性関係なく、やる気があればチャレンジする機会を与えてもらえる会社だと思います。		

当社は、ファイトあるあなたの力を求めています！
 ぜひ一緒に働きましょう！！