



KATEX INFORMERCIAL

KATEXブランド商品群は、「省資源」、 「省力化」をキーワードとして、その展開分野は、 大変多岐に渡ったものとなっています。

加藤鉄工では、機械の開発、設計、製造業務に C A D (Computer Added Drawing) システムや N C (Numerical Control) 工作機械等のコンピューター支援システムを早期に積極導入し、諸業務処理の迅速性、確実性、柔軟性を高めると同時に、卓越した技術を持った専門スタッフによるフレキシブルな対応にも積極的な姿勢を探り続けています



① C A D システムによる
製品開発、設計、管理業務



② N C 工作機械による
機械加工工程



④ 出荷検査工程



③ 専門技術スタッフによる
加工、組立て工程

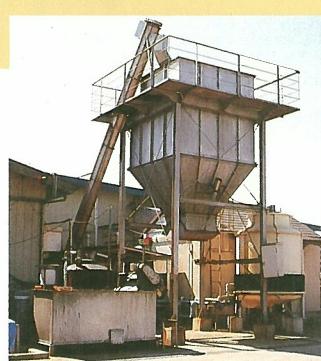
自動化、省力化

KATEX PRODUCTS INFORMATION 1

お客様の様々なご要望やアイデアを形(かたち)にします。

コンベア & ストックタンク

用途(搬送物)とユーザー様のご要望に応じた、きめの細かい設計対応をモットーとしています。



ダンボール加工機

ダンボール二次加工ラインに設置した製画機のダンボール自動供給、排出、整列積上機の一連工程です。



①オートフィーダー

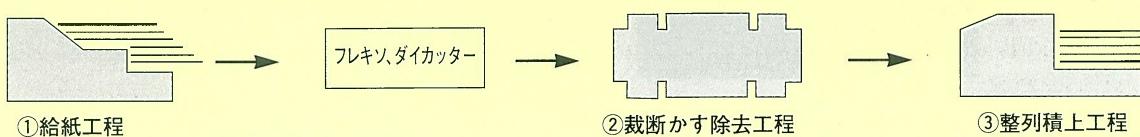


②バイブレーション



③スタッカー

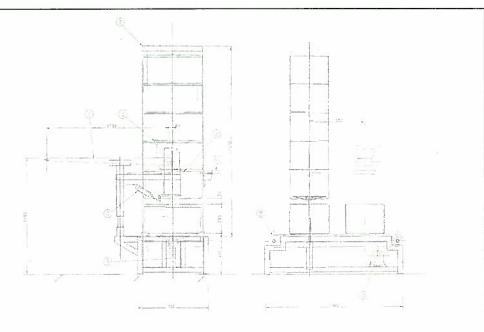
■生産ライン概要



箱交換機



空の搬送箱(コンテナ)を自動供給し、ワークの定数計量後、自動移送・積下しをおこなう機械です。



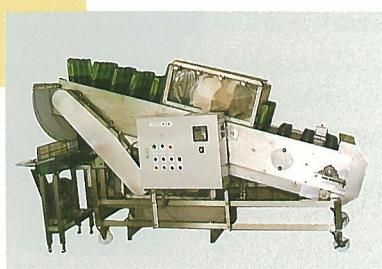
■箱交換機の構造

パツ洗浄機



パケットに入れられた部品類を槽内に自動投入し、一定時間の洗浄後自動排出する機械です。

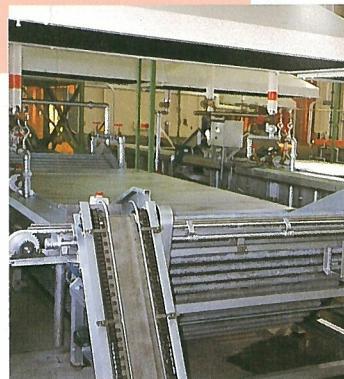
オート・リンサー



当社独自開発のカップホルダーは、大小数種類のピンを洗浄(リンス)することができ、洗浄後のピンは自動的に機外に排出されます。

KATEX 製品には、お客様と共に築いたノウハウが満載です。

果実缶詰低温殺菌機

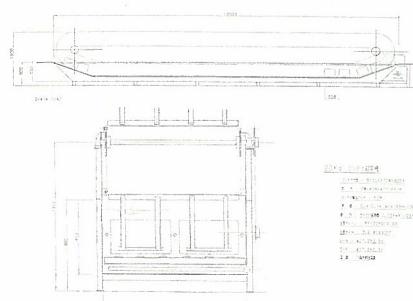


果実缶詰を自動的に搬送しながら、低温水槽を経由して殺菌をおこなう機械です。果実缶詰製造工程に広く普及しています。

コンテナ専用低温殺菌機



コンテナを揺動しながら連続的に殺菌し、冷却はコンテナを反転しておこないます。コンテナであるため、透明カップや袋詰めバラモノ等不特定の形状物の連続殺菌が可能です。



■コンテナ専用低温殺菌機の構造

ステンレス・コンベア各種

当社の最も得意とするステンレス加工技術をフルに活用し、多種多様なステンレス製コンベアを設計、製作しています。



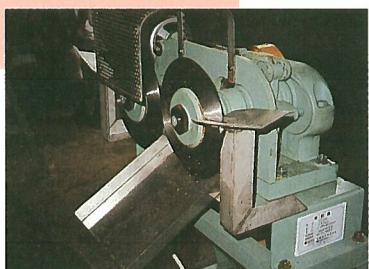
果実選別コンベア



果実缶詰自動供給コンベア



ガラスびん自動搬送コンベア

桃割り機**カップダウン機****ピーラー**

桃の缶詰生産工程に設置される加工機械です。桃割り機で2分割された桃は、カップダウン機によって同一面に並べられた後、ピーラーで表皮を除去します。特に桃割機はシェアNo.1を誇ります。

ぶどう皮むき機

特殊なチェーン搬送機構と、ゴムロールによって、ブドウの皮を剥離します。

脱気装置

保存用18ℓ缶の果実缶容器内に残留している空気を押し出すエアー式の脱気装置です。

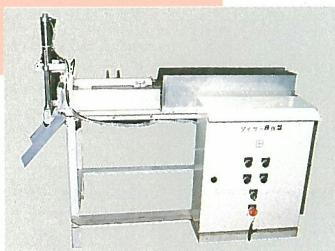
ちょっとしたアイデアが大きな工程の省力化を実現した実例です。

りんご芯抜き機

リンゴの外形を崩さずに、芯のみを抜き取る手動の機械です。

スライサー

加工野菜や果実類をスライスする専用機械です。厚みは自在に調整可能です。

ダイサー

主にフルーツ缶詰等に使用される寒天やナタデココのサイコロ形状への自動切断機です。

お客様の厳しい目が卓越した設計、製造スキルに結実します。

加藤式自動バースクリーン



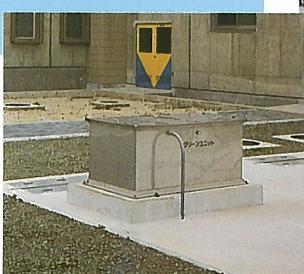
産業排水処理



下水処理

一般産業排水処理や下水処理に於ける一次処理、最初・最終沈澱池のスカム分離に、加藤式自動スクリーンは、流水除塵機のバイオニア的存在として、多方面に多くの実績を残しております。

スクリーンユニット (計量槽付き)



汚水計量装置と自動スクリーンを効率良くユニット化した省施行タイプで、し渣の管理・メンテナンスが容易。

スリー・ロープ式自動除塵機

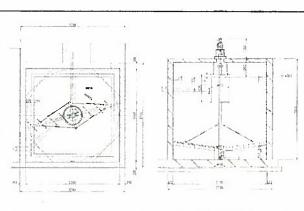


3本のワイヤーに懸架されたレーキによって、水路内の夾雑物を自動的に掻き揚げる大型の流水除塵機です。

汚泥搔寄機



当社の懸垂形汚泥搔寄機には、豊富な納入実績と経験から生み出された数多くの設計ノウハウが盛り込まれています。



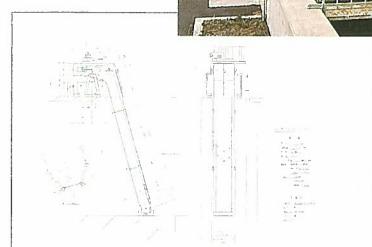
■汚泥搔寄機の構造

加藤式自動モノスクリーン



当社独自の前掻式流水除塵機です。
(ドライチェーンタイプ)

トラベリングスクリーン



■トラベリングスクリーンの構造

ろ過タンク

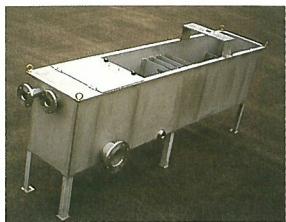


計量槽 & トラフ

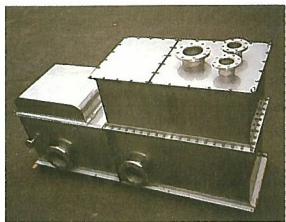
長年の経験の中で蓄積した、当社独自の設計、製造ノウハウにより他に類を見ない優れた機能と品質を誇るステンレス製缶品に仕上げます。必ずや貴社の水処理プラントの品質、機能等、付加価値向上をお手伝いできるものと確信しています。



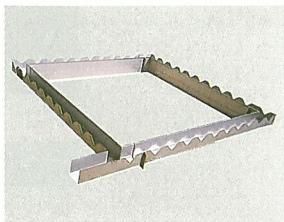
汚水計量槽



開水路形計量槽

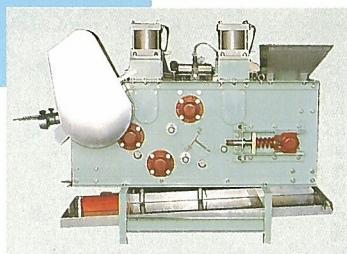


緩衝槽付スクリーンユニット



越流トラフ

絞碎機 (Press & Breaker)



スクリーニング、圧碎、脱水（圧搾）を1工程でこなすことができる画期的なマシーンです。

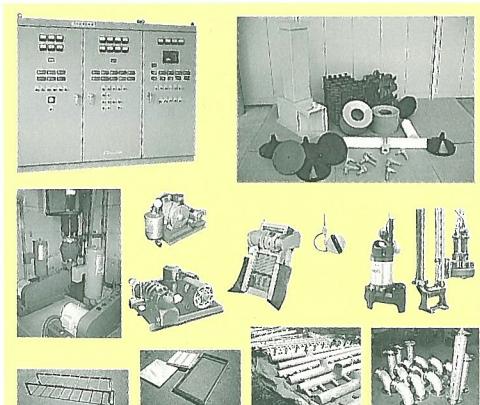
加藤鉄工独自開発の特許リンクチェーンを使用しスクリーンし渣の脱水、搾汁等の果肉破碎、二枚貝等の破碎および脱水を効率的におこないます。



絞碎機には、専用のカタログの用意もありますのでご請求ください。

その他の水処理関連機器、部品類

- ・ポンプ
- ・滅菌機
- ・バッフル
- ・消音ボックス
- ・ブロワー
- ・散気管
- ・越流堰
- ・(ダクト)
- ・フロトスイッチ
- ・ディフューザー
- ・コーナーバッフル
- ・タラップ
- ・自動スクリーン
- ・スカムスキマー
- ・センターウエル
- ・チェックプレート
- ・制御盤
- ・消泡ノズル
- ・曝気スクリーン
- (FFU, ポリコン, SUS, SS)
- ・配管材
- ・ろ材
- ・固定スクリーン
- ・ゲート
- ・電磁弁
- ・汚泥返送タンク
- ・し渣ボックス
- ・し渣コンテナ
- ・脱臭装置
- ・エアリフトタンク



オートメパーツ 電設資材

お客様との円滑なコミュニケーションは、
豊富な周辺機器の品揃えと迅速な対応から。

- ・盤用資材
- ・伝動用品
- ・オートメパーツ
- ・チェーン & スプロケットホイル
- 各種リレー、センサー、スイッチ類
- 各種モーター
- 端子、端子台
- ・一般金物類（タキゲン製品全般）
- 回転灯
- ハンドル、蝶番、キャスター他
- 受配電ボックス
- ・工具一般
- ・板金加工、塗装
- ・各種銘板、施工票





◀吾妻の山肌を壮大なキャンバスとして
偉大な自然の力で描く“吾妻の雪うさぎ”
と麓のあでやかな桃の花が織りなす風景
は、福島が全国に誇れるものの一つです。

主な納入先

諸官庁、地方自治体	J R A 福島競馬場	海外物件
J S 日本下水道事業団	R T 王製紙	(台湾、インドネシア、中国、 マレーシア、シンガポール、 タイ、ドイツ、ルーマニア)
日本農業集落排水処理施設	A 大日本製紙	磯村豊水機工(株)
皇居外苑濾水淨化施設	T 三井東邦製紙	(株)工イチイーシー 荏原製作所
瀬戸町淨化センター	D 丸菱製紙	荏原インフィルコ クボ
宗像市終末処理場	M 東海パルプ	栗田工業(株)
大宮西部環境センター	S 十條板紙	神戸製鋼所
福島県内水面水産試験場	F 友重機械工業	月島機械(株)
福島市、福島県	B 北海道電力	東洋エンジニアリング(株)
北海道電力	C 東京電力	日立ブラント建設(株)
東電	E 中國電力	前澤工業(株)
中電	F 西国電力	三菱化工業(株)
関電	G 四国電力	森永エンジニアリング(株)
四電	H 九州電力	富士化水工業(株)
九電	I 古河電気	(株)A 場
古電	J リニアビーム	太三工場
キアサ	K 不二電気	藤原一工場
ササツ	L 山形	野田工場
二ツ	M 伊勢	島田工場
ツカ	N 内池	三益工場
森	O 秋田	(株)鶴見製作所
永	P 県	
紀	Q 増田	
丸	R 沖縄	
大	S 沖縄	
伊	T 伊豆	
宇都宮市地方食肉卸売市場	U 食品	
宇都宮市食肉センター	V ハム	
大分県宇佐市営屠畜場	W 食品	
	X 一鯉	
	Y 重	

会社概要

- 社名 加藤鉄工株式会社
- 創業 昭和21年3月24日
- 本社 〒960-8201 福島県福島市岡島字作田入1-2
福島工業団地 電話024(534)2111
- 資本金 10,000,000円
- 代表者 代表取締役社長 加藤 利夫
- 本社・工場 敷地: 16,222.35m² (4,915.8坪)
建物: 2,099.46m² (636.2坪)
- 事業内容 自動化、省力化機械、水処理関連
機器の設計、製造、販売
- 取引銀行 東邦銀行、常陽銀行、殖産銀行
- 関連会社 (株)福陽電機製作所、加藤産業(株)

●主要設備

CADシステム	2系
マシニングセンター	1台
NC旋盤	2台
6尺旋盤	1台
8尺旋盤	1台
NCフライス	1台
横フライス	1台
立フライス	1台
ベンター	1台
ブレーキプレス	1台
シャーリング	2台
ニブリンク	1台
セットプレス	1台
コーナーシャー	1台
自動帶鋸盤	2台
ターレットプレス	1台
ロールベンダー	1台
スロッター	1台
ラジアルボール盤	1台
ポンチングマシン	1台
半自動溶接機	3台
アルゴン溶接機	6台
プラズマ切断機	3台
アーク溶接機	7台
スポット溶接機	1台
走行クレーン	3t×2基
	2t×2基
	1t×1基



 **KATEX**
KATO IRON CO., LTD.

加藤鉄工株式会社
〒960-8201 福島市岡島字作田入1-2(福島工業団地)
TEL 024-534-2111㈹ FAX 024-533-7155
ホームページ <http://www.katex.jp>



このカタログは、
再生紙を利用して
作りました。