

会社案内

企業理念



私たちは、医薬品・食品等の中古機の販売と空調設備の設計・施工をとうして、
リサイクル・環境問題に取り組んでいます。

株式会社 エス・イー・アール S E R CO,LTD

フィルム、糖衣、コーティング装置<参考写真>

錠剤・顆粒のフィルム、糖衣コーティングなど、多目的機能を有した
全周パンチング式パン型コーティング装置です。



「会社・沿革」

昭和 56 年 6 月 空調設備の設計及び施工（ダクト工事関係）会社として設立する

平成 15 年 4 月 医薬品・食品関係の中古機の整備、施工及び販売部門に参入し
現在に至る

「中古機械の着眼点」

中古機市場に目を付けたのは、空調関係の仕事で顧客の工場へ訪問するなかで、休眠（遊休）中の機械は意外と多く、再生を思いつきました。

機械休眠の原因は製造ラインの変更、生産量の増減など、さまざまな理由で休眠している機械があります。

これを買取った後、空調設備の設計、施工を通して長年培ったメンテナンス事業のノウハウを活用出来ないか検討しました。

現在は買取った機械を新品同然までオーバーホールして、リフレッシュ品を中古機として販売しています。

また、新機能やソフトを加えるなど、顧客向けにカスタマイズして納品しています。

「目次」

1. 会社概要 1 P
2. 主な医薬関係・機器新設・移設及びプラント関係工事実績 . . . 2～4
3. 主な販売機器及び工事関係の写真（例・コーティング装置） . . 5
4. 同上 （例・計数・包装ライン） . . . 6
5. 機器のオーバーホール仕様関係（例・打錠機） 7
6. 同上 （例・SUS 塗装関係） 8
7. 製剤・包装工場 改修工事・事例 9
8. (株)テックコーポレーション <代理店> 10～11
(電解水衛生環境システムの紹介)

会社概要



商 号 株式会社 エス・イー・アール

包装タイムス社長インタビュー

所在地	
本 社 姫島	大阪市西淀川区姫島2丁目18番29号 [電話] 06-4808-6001 [FAX] 06-6195-6266
営業所	豊中市名神口3丁目2番6号 [電話] 06-6332-8241 [FAX] 06-6332-4193
泉南 展示場	大阪市西淀川区姫島2丁目18番29号(本社内) (電話・FAX 本社に同じ) 泉南市樽井9丁目13番27号 (事前に本社又は営業所にお電話下さい)
代表取締役	谷本 隆資
設 立	1981年6月18日
営業種目	<p>管工事・古物商</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 新・中古機の販売 2. プラント工事等機械設置業務 3. 空調設備設計・施工 4. 各種メンテナンス修理 <p>[許可関係]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 古物商許可(機械工具)第4812号大阪府公安委員会 2. 一般建設業許可 大阪府知事 許可(般-21) 第 85754 号 3. 一般建設業許可 大阪府知事 許可(般-24) 第 85754 号 <追加事項>機械器具設置工事業
従 業 員	20名
取引銀行	北おおさか信用金庫(庄内西支店)

主な医薬関係・機器新設・移設及びプラント関係工事実績

1. 新設機器関係 (メーカー機器をユーザー敷地内車上渡し後、搬入・据付・ユーティリティ試運転まで)

No	項目	設備・機器名	メーカー・型式	工事内容	納入先
1	コーティング 装置・関係	アクアコーター機	フロイント産業 AQC-150	メーカー車渡し～搬入・据付～各種設備 (配管・ダクト・電機)～仮試運転～ ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側	Z社
2		パウレック コーター機	パウレック社 PRC-450	メーカー車渡し～搬入・据付～各種設備 (配管・ダクト・電機)～仮試運転～ ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	Z社
3		パウレック コーター機	パウレック社 PRC-200	メーカー車渡し～搬入・据付～各種設備 (配管・ダクト・電機)～仮試運転～ ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側	O社
4		ハイコーター機	フロイント産業 NHCF-150	メーカー車渡し～分解・搬入・据付～各種 設備(配管・ダクト・電機)～仮試運転 ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	S社
5		アクアコーター機	フロイント産業 AQC-150	※本体及び関連機器・オーバーホール実施 メーカー車渡し～搬入・据付～各種設備 (配管・ダクト・電機)～仮試運転～ ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	T社
6		アクアコーター機	フロイント産業 AQC-150	※本体及び関連機器・オーバーホール実施 制御盤製作・ユーティリティー基礎工事 メーカー車渡し～分解・搬入・据付～各種 設備(配管・ダクト・保温・電機)～仮試運転 ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	K社
7	流動造粒乾燥 装置関係	転動造粒機	パウレック社 WSG-200	メーカー車渡し～搬入・据付～各種設備 (配管・ダクト・電機)～仮試運転 ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	Z社
8		スパイラル フロー機	フロイント産業 SFC-5	メーカー車渡し～分解・搬入・据付～各種 設備(配管・ダクト・電機)～仮試運転 ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	Z社
9		マルチ フレックス機	パウレック社 MP-25	メーカー車渡し～分解・搬入・据付～各種 設備(配管・ダクト・電機)～仮試運転～ ※蒸気・エアール・水・電機工事は二次側 I Q・O Q適格性検査・メーカーに依頼	Z社

2. 研究開発機器関係・搬入、移設工事(ユーザー工場内・移設前点検後・搬出・搬入据付・点検<各メーカー>まで)

No	項目	設備・機器名	工事内容	納入先
1	分析機器及び動物培養装置等	開発機器一式	メーカー車上渡し～搬入・据付～各種設備(配管・電機二次側)～仮試運転	U社
2	研究開発機器関連	DNA 検査機器	液クロ、ガスクロ、冷蔵庫、冷凍庫等 約400セット メーカー移設前点検～搬出、移設、据付～メーカー移設後 IQ・OQ適格性検査・メーカーに依頼	A社 ～A社 別棟
3	主に研究開発設備の移設及び据え付け工事全般		研究開発機器及び製剤機器の撤去、移設及び据え付けの一連の工事を担当	S社

3. 製剤・包装機器移設関係 (ユーザー工場内・移設前点検後・脱着・搬出・搬入据付・試運転まで)

No	項目	設備・機器名	メーカー・型式	工事内容	納入先
1	コーティング装置	ドリアコーター機	パウレック社 DRC-1600	移設工事	A社
	包装ライン	ブリスター機	CKD 社 300U		
	計数・充填包装ライン			移設工事・計数・充填・包装室 ※改修工事<クラス 10,000 以下>	K社
	その他機器関係	カプセル充填機、W型混合機、ツインドーム機、ビデオ検査機等 搬出(静岡)～搬入据付(奈良)～各種設備(配管・ダクト・電機) ※蒸気・エア・水・電機工事は二次側		移設工事	T社
2	コーティング装置	ニューハイコーター機	フロイント産業 NHCF-130	移設工事 搬出(大阪)～搬入・据付(大阪)～各種設備(配管、ダクト、電機) ※蒸気・エア・水・電機工事は二次側	Z社 ～ Z社
	流動造粒乾燥装置	フローコーター機	フロイント産業 FLO-60		
	カプセル充填機		クオリカプス社 S-40 S-80		
	打錠機		畑鉄工所 HP-AP-45		
	その他機器関係	パチカルグラニューター、流動乾燥機、品川練合機、ビデオ検査機			
3	注射剤製造装置	粉末充填関連機器 バウシュ社 搬出(静岡)～搬入(岐阜)～各種設備(三菱エンジン)～IQ, OQ(三菱エンジン)		O社 ～ A社	
4		アンプル充填関連機器 ボウシュ社 搬出(大阪)～搬入(岐阜)～各種設備(三菱エンジン)～IQ, OQ(三菱エンジン)			
5	固形製剤製造装置	流動造粒乾燥機(中古機) オーバーホール～各ユーザー～搬入、据付～設備工事～試運転 15社			
		コーティング機(中古機) オーバーホール～各ユーザー～搬入、据付～設備工事～試運転 20社			
		打錠機(菊水・畑)(中古機) オーバーホール～各ユーザー～搬入、据付～設備工事～試運転 30社			

4. 製剤・包装工場の改修工事

1	<p>医薬品の製造業は、GMP への適合が許可条件となっております。</p> <p>当社は、ハード面について特に空調設備・各種配管の実績が有ります。</p> <p>「空調」 温度、湿度、清浄度及び室圧</p> <p>「配管」 製造室内の露室配管の最小化</p> <p>壁、天井貫通部の適正な仕舞等</p>	K社
---	--	----

5. オーバーホール実績 (各機器 搬出・オーバーホール・搬入据付・試運転まで)

1	打錠機・品川練合機・流動造粒乾燥機・コーティング機・混合機・造粒機・整粒機…等
2	各機械機器のオーバーホール時 ステンレス塗装を施工します
3	各機械機器のオーバーホール時 ドライアイス洗浄を施工致します

6. 機械機器・海外取引実績 (移設前点検後・脱着・搬出・梱包・通関手続き・船積みまで)

No	項目	設備・機器名 及び 工事内容	納入先
1	注射剤機械機器関連 一式	アンブル充填ライン(洗浄機・滅菌器・充填溶閉機)ボッシュ社 ユーザー工場内～機器脱着～搬出積込～梱包～通関～船便 ～ユーザー (韓国)	韓国 K社
2		ピュアスチーム機、アンブル異物検査機、ラベラー機・ヘルス社 ユーザー工場内～機器脱着～搬出積込～梱包～通関～船便 ～ユーザー (韓国)	韓国 G社
3	固形製剤機械機器関連	打錠機 ユーザー工場内～機器脱着～搬出積込～梱包～通関～船便 ～ユーザー (バンコク港・タイ) ～搬入据付～試運転～引き渡し	タイ E社
4		包装機・造粒機 ユーザー工場内～機器脱着～搬出積込～梱包～通関～船便 ～ユーザー (メルボルン港・オーストラリア)	オーストラリア P社
5	注射剤機械機器関連 一式	ユーザー保管場所～搬出積込～梱包～通関～船便 ～ユーザー (プサン港・韓国)	韓国 K社

「コーティング装置」

アクアコーター(AQUA COATEA) AQC-150 型



「中古機オーバーホール」

不足機器の調達
(制御盤、動力盤、空調機 等)

搬入・据え付け及び
ユーティリティーへの接続と
試運転の実施。

GMP 基準達成のため、IQ, OQ, PQ
については、外注で実施。



「計数・包装ライン」



「クリーンルーム改修工事」

既設機器の搬出
床、壁、天井改修後、包装ライン
機器の搬入、据付け、試運転の実施。



「オーバーホール仕様 (改善した主な点)」 <菊水クリーンプレス 2H33KR-AWC>

1. 完全分解整備・本圧・予圧・ロール研磨
2. 回転盤・軌道関係・磨き及び研磨 (修正)
3. ベアリング・オイルシール・油配管を新調・その他
4. 主モーター・インバーターに変更・本体内部の電気配線を新調
5. 電装 box 内、一部変更・外装ペイント塗装
6. 打錠機上部フレーム他・塗装 剥離後完全メッキ
7. 打錠機外部 ステン張り

「打錠機のオーバーホール・前」



「打錠機のオーバーホール・後」



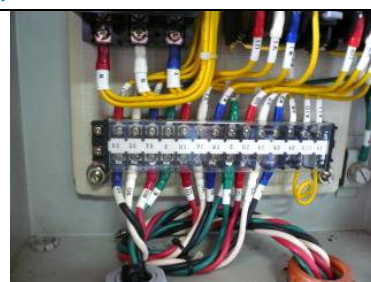
[機器オーバーホールとSUS塗装・事例]

分解、清掃、消耗品の交換
外装、ステンレス板加工取付け

ロッキング・ミキサー機・オーバーホール前・改修後



オーバーホール・SUS塗装済み



製剤・包装工場 改修工事・事例

床、壁、天井を撤去、
新規 床長尺シート、壁パーティション
扉エアータイト、天井ケミカル張り(二重)

工場改修・前 (改修中含む)



改修後、搬入、据付け後、試運転を実施

工場改修・後





お問い合わせ	
(株) エス・イー・アール	
本社	TEL 06-4808-6001 FAX 06-6195-6266
営業所	TEL 06-6332-8241 FAX 06-6332-4193
展示場	[姫島] 本社内 [泉南] 事前に本社又は営業所にご連絡下さい
E-メール	ser@ser-j.co.jp