

国外自动化厂商简介

(上 集)

18-1

机电部北京自动化研究所情报室

一九九〇年十二月

目 录

第一部分：机器人有关厂商

1. アイダエンジニアリング(株)(会田机械公司)----- (1)
2. (株)アマダ(天田公司)----- (2)
3. 池上通信机(株)----- (3)
4. (株)池田机械制作所----- (4)
5. 市光エンジニアリング(株)(市光工程机械公司)----- (5)
6. 大阪电气(株)----- (6)
7. 冲电气工业(株)----- (6)
8. 王子精机工业(株)----- (7)
9. (株)小樽制作所----- (8)
10. (株)オリイ(折井公司)----- (9)
11. ガデリウス(株)(卡迪利斯公司)----- (10)
12. 川崎重工业(株)----- (11)
13. (株)カントー(关东公司)----- (13)
14. (株)共和----- (13)
15. 小池酸素工业(株)----- (14)
16. (株)神戸制钢所----- (15)
17. (株)小松制作所----- (17)
18. (株)三协精机制作所----- (18)
19. (株)サンコー技研(三光技研公司)----- (19)
20. 三洋电机(株)----- (20)
21. シーケーディ(株)(CKD公司)----- (21)
22. 神钢电机(株)----- (22)
23. 昭和精机工业(株)----- (24)

24. 新明和工业 (株)	(24)
25. スター精机 (株) (明星精机公司)	(26)
26. セイコーエプソン (株) (精工爱普生公司)	(27)
27. セイコー电子工业 (株) (精工电子工业公司)	(28)
28. セーラー万年笔 (株) (水手钢笔公司)	(28)
29. ソニー (株) (索尼公司)	(29)
30. ダイキン工业 (株) (大金工业公司)	(31)
31. 大日机工 (株)	(32)
32. (株) ダイフク (大福公司)	(33)
33. (株) ダイヘン (大返公司)	(33)
34. 太阳铁工 (株)	(35)
35. (株) 多加良制作所	(35)
36. 立石电机 (株)	(36)
37. 大同特殊钢 (株)	(37)
38. 中国输送机械 (株)	(39)
39. (株) 椿本チェーン制作所 (椿本钢链制作所)	(39)
40. 帝人制机 (株)	(40)
41. (株) 东京计器	(41)
42. (株) 东芝	(42)
43. 东芝精机 (株)	(43)
44. トキコ (株) (东京机器工业公司)	(44)
45. (株) トヤマカイ (富山机械公司)	(45)
46. 丰田工机 (株)	(46)
47. 长尾铁工所 (株)	(47)
48. 名古屋机工 (株)	(48)

49・ニシダ精机(株)(西田精机公司)	(49)
50・日挥(株)	(50)
51・日东精工(株)	(51)
52・(株)日本制钢所	(52)
53・日本电气(株)	(53)
54・日本ドライブイット(株)(日本传动公司)	(54)
55・(株)ハーモ(哈莫公司)	(54)
56・ハイシステムコントロール(株)(高系统控制公司)	(55)
57・(有)ハマ制作所(浜制作所)	(56)
58・阪神工机(株)	(56)
59・(株)日立制作所	(57)
60・ファナック(株)(法那克公司)	(58)
61・(株)不二越	(60)
62・富士机械制造(株)	(61)
63・富士电机(株)	(62)
64・(株)富士电机综合研究所	(63)
65・不二输送机工业(株)	(64)
66・ペンてる(株)(笔业公司)	(65)
67・丰和工业(株)	(66)
68・(株)松浦铁工所	(67)
69・松下技研(株)	(68)
70・松下电器产业(株)	(68)
71・松本机械(株)	(70)
72・三井石油化学工业(株)	(71)
73・三菱重工业(株)	(72)

74. 三菱电机 (株) ----- (73)
 75. 村田机械 (株) ----- (74)
 76. (株) 明电舎 ----- (75)
 77. (株) 安川电机制作所 ----- (76)
 78. ヤマハ (株) (雅马哈公司) ----- (78)
 79. ヤマハ发动机 (株) (雅马哈发动机公司) ----- (79)
 80. (株) ユーシン精机 (友信精机公司) ----- (80)
 81. ロボットメーション (株) (机器人化公司) ----- (80)

第二部分：数控装置有关厂商

82. アイダエンジニアリング (株) (同 1) ----- (81)
 83. 爱知時計电机 (株) ----- (82)
 84. 曙机械工业 (株) ----- (83)
 85. (株) アマダ (同 2) ----- (84)
 86. アンリツ (株) (安立公司) ----- (84)
 87. 池贝铁工 (株) ----- (85)
 88. (株) 鱼津制作所 ----- (87)
 89. (株) 内山机械制作所 ----- (88)
 90. (株) 宇都宫制作所 ----- (88)
 91. 远州制作 (株) ----- (90)
 92. (株) オーエム制作所 (奥耶姆制造厂) ----- (91)
 93. (株) 大隈铁工所 ----- (93)
 94. 大隈丰和机械 (株) ----- (94)
 95. 大阪机工 (株) ----- (95)
 96. 大阪ダイヤモンド工业 (株) (大阪
 金刚石工业公司) ----- (97)

97. 大阪富士工業(株)----- (98)
98. (株)オーシャン・マンナリ(海洋機械公司)---- (98)
99. (株)岡本工作機械制作所----- (99)
100. 小中番精機制作所----- (100)
101. カール・ツァイス(株)(カル蔡斯公司)----- (101)
102. (株)氷堅鐵工所----- (102)
103. (株)片岡制作所----- (102)
104. (株)かみつ制作所(神津制作所)----- (103)
105. (株)唐津鐵工所----- (104)
106. 关东精機(株)----- (105)
107. キタムラ機械(株)(北村機械公司)----- (105)
108. 共立精機(株)----- (106)
109. 倉敷機械(株)----- (107)
110. 黒田精工(株)----- (108)
111. (株)近藤制作所----- (109)
112. 光洋機械産業(株)----- (110)
113. 寿工業(株)----- (111)
114. 坂崎鐵工(株)----- (112)
115. (株)榎井制作所----- (113)
116. (株)三条機械制作所----- (114)
117. (株)シギヤ精機制作所----- (115)
118. シーケーディ(株)(CKD公司)----- (116)
119. シチズン時計(株)(市民钟表公司)----- (117)
120. (株)島田鐵工所----- (118)
121. 島田理化工業(株)----- (119)

122.	ジャパックス(株)	(120)
123.	シャルミー・ジャパン	(120)
124.	(株)昌运工作所	(121)
125.	新日本工机(株)	(122)
126.	(株)管铁工所	(123)
127.	スター精密(株)(明星精密公司)	(124)
128.	(株)静岡铁工所	(125)
129.	セイコー精机(株)(精工精机公司)	(126)
130.	西部电机工业(株)	(126)
131.	(株)关铁工所	(127)
132.	(株)ソディック(索迪科公司)	(128)
133.	大日金属工业(株)	(129)
134.	(株)ダイヘン(大返公司)	(130)
135.	大和精机(株)	(131)
136.	高松机械工业(株)	(132)
137.	(株)滝泽铁工所	(133)
138.	中央电机制造(株)	(134)
139.	中部机械(株)	(135)
140.	中部机械制造(株)	(135)
141.	(株)ツガミ(津上公司)	(136)
142.	帝人制机(株)	(137)
143.	(株)东京精密	(138)
144.	东芝机械(株)	(139)
145.	东洋工业(株)	(141)
146.	东洋精机工业(株)	(142)

147. (株) トヤマキカイ (同 45) ----- (142)
148. 丰田工机 (株) (同 46) ----- (143)
149. トルンプ (株) (特公普公司) ----- (144)
150. (株) 新潟铁工所 ----- (144)
151. (株) ニコン (尼康光学公司) ----- (146)
152. 日機機械 (株) ----- (147)
153. 日新产业 (株) ----- (148)
154. (株) 日平トヤマ (日平富山公司) ----- (149)
155. 野村精机制作所 ----- (150)
156. (株) 野村制作所 ----- (151)
157. 浜井产业 (株) ----- (151)
158. 日立精机 (株) ----- (152)
159. 日立精工 (株) ----- (154)
160. ファナック (株) (同 60) ----- (154)
161. 富士机械制造 (株) (同 62) ----- (155)
162. (株) 不二越 (同 61) ----- (156)
163. (株) 不二精机制造所 ----- (156)
164. (株) 藤田制作所 ----- (157)
165. プラザー工业 (株) (兄弟工业公司) ----- (158)
166. 丰和工业 (株) ----- (159)
167. (株) 牧野フライス制作所 ----- (160)
168. (株) 松浦机械制作所 ----- (161)
169. マツダ (株) (马自达公司) ----- (163)
170. 松本机械工业 (株) (同 71) ----- (164)
171. (株) 丸福铁工所 ----- (164)

172.	三井精机工业 (株)	-----	(165)
173.	ミットヨ制作所 (三丰制作所)	-----	(166)
174.	三菱重工业 (株) (同 73)	-----	(167)
175.	三菱电机 (株) (同 74)	-----	(168)
176.	(株) ミヤノ铁工所 (官野铁工所)	-----	(169)
177.	村田机械 (株) (同 75)	-----	(170)
178.	(株) 森精机制作所	-----	(170)
179.	(株) 安川电机制作所 (同 77)	-----	(171)
180.	安田工业 (株)	-----	(172)
181.	ハ千代田产业 (株)	-----	(173)
182.	(株) 山毛铁工所	-----	(174)
183.	(株) 山崎铁工所	-----	(175)
184.	(株) 吉田铁工所	-----	(176)
185.	ランクテラーホブソン (株)	-----	(176)
186.	碌碌产业 (株)	-----	(177)
187.	ワシノ机械 (株) (鹭野机械公司)	-----	(178)
188.	和同エンジニアリング (株) (和同工程公司)	---	(179)

第三部分：电力电子产品有关厂商

189.	アイアール・フーイースト (株) (I.R. 远东公司)	---	(180)
190.	青山学院大学	-----	(180)
191.	大分大学	-----	(181)
192.	冲电气工业 (株) (同 7)	-----	(181)
193.	オリジン电气 (株) (奥立金电气公司)	-----	(182)
194.	鹿児島大学	-----	(183)

195.九州产业大学	(183)
196.芝浦工业大学	(184)
197.新神戸电机(株)	(185)
198.新电元工业(株)	(186)
199.シン电子工业(株)(新电子工业公司)	(187)
200.住友电气工业(株)	(188)
201.ソニー(株)(同29)	(189)
202.高岳制作所	(189)
203.东海大学	(189)
204.东京工业大学	(190)
205.东京システム开发(株)(东京系统开发公司)	(191)
206.东京大学	(192)
207.东京电机大学	(192)
208.徳岛大学	(193)
209.(株)东芝(同42)	(193)
210.东洋大学	(194)
211.东洋电机制造(株)	(195)
212.(株)丰田自动织机制作所	(196)
213.NHK(日本放送协会)	(197)
214.NOK	(198)
215.NTT.(日本电信电话公司)	(199)
216.日本电气(株)(同53)	(200)
217.(株)日立制作所(同59)	(201)
218.(株)日立メデイコ(日立医科器械公司)	(202)
219.福岡大学	(202)

220. 富士通 (株) - - - - -	(203)
221. 富士电机 (株) (同 63) - - - - -	(204)
222. (株) 富士电机综合研究所 - - - - -	(205)
223. ボルゲン电机 (株) (博凯电机公司) - - - - -	(206)
224. 松下电器产业 (同 70) - - - - -	(206)
225. 松下电子工业 (株) - - - - -	(207)
226. 三菱电机 (株) (同 74) - - - - -	(208)
227. 明治大学 - - - - -	(208)
228. (株) 明电舎 (同 76) - - - - -	(209)
229. (株) 安川电机制作所 (同 77) - - - - -	(209)
230. 立命馆大学 - - - - -	(210)

第一部分： 机器人有关厂商

1. 公司名称：アイデエンジニアリング (株)

A I D A E N G I N E E R I N G , L t d .

会田机械公司

地 址：神奈川県相模原市大山町 2-10

邮政编码：229

电 话：0427-72-5231

〔公司简介〕 创业于1918年3月。1937年3月用20万日元建成(株)会田铁工所，1970年7月改为现称。

〔经营范围〕 冲压机械、各种自动加工线、各种自动传送装置、工业机器人、模具、CAM。

〔组织机构〕 营业所：东京第一、东京第二、大阪、名古屋、广岛、福冈、小山、神奈川、福岛、埼玉。办事处：冈山。工厂：本社

〔资金〕 41亿2552万日元

〔职工人数〕 683人

〔社长〕 会田启之助

〔产品型号〕

1. A I D A A-8 冲压机器人 T H L - I I , A H - I I

2. A I D A 磨光机

3. A I D A 定速装置

2. 公司名称: (株)アマダ

A M A D A C o . , L t d .

天田公司

地 址: 神奈川县伊势原市石田200

邮政编码: 259-11

电 话: 0463-96-1111

〔公司简介〕 1946年9月个人创建了天田制作所。1948年6月建成(资)天田制作所, 1953年10月用100万日元改成株式会社。

〔经营范围〕 切削机械、锻压机械、板金机械、转塔式数控冲床。

〔组织机构〕 营业所: 盛冈、仙台、小山、高崎、川越、川口、城东、立川、川崎、新泻、金沢、静岡、浜松、丰田、名古屋、京滋、大阪北等。工厂: 小野。内设一技术研究所。

〔资金〕 279亿153万日元

〔职工人数〕 1472人

〔社长〕 天田 勇

〔产品型号〕

1. 折弯机器人 BENDAMATIC-100

2. 三维5轴激光加工机 OPTIMO-100

3. 公司名称：池上通信机(株)

IKEGAMI TSUSHINKI Co., Ltd.

池上通信机公司

地 址：东京都大田区池上5-6-16

邮政编码：146

电 话：03-754-2121

〔公司简介〕 创业于1946年。1948年2月用19万5000日元建成(株)池上通信机材制作所，1951年1月改为现称。1954年11月和1956年7月开始与美国RCA公司技术合作。1961年5月建成藤泽、水户两个工厂。1964年12月建成美国(法)池上电子工业公司。1970年8月又建成池上工厂，1974年10月本社迁至现址。1980年又建成西德(法)池上电子公司。

〔经营范围〕 摄像装置、演播室装置、中继装置、电子应用机器、医疗用电视视觉摄像机、产业用机器、自动IC插入机、FPO用分类机、工业摄像机、监视器及外围设备、原子炉计装装置、工业用计算机控制操作台、直流稳压电源、DO/AO逆变器

〔组织机构〕 营业本部。营业所：大阪、名古屋、福岡、札幌、广岛、仙台。工厂：池上、川崎、藤泽、水户、宇都宫。

〔资金〕 47.亿4919万日元

〔职工人数〕 1770人

〔社长〕 坂本克郎

〔产品型号〕

- 1. IC 自动插入机 MI (810, 810U, 830, 840, 850)
- 2. 电子零件装配机 MI-910
- 3. IC 引线检查机 IOT-600

4. 公司名称: (株)池田机械制作所

IKEDA MACHINE WORKS, Ltd.

池田机械制作所

地 址: 广岛县福山市千田町土井 4141

邮政编码: 720

电 话: 0849-55-1295

〔经营范围〕 专用机

〔资 金〕 3900 万日元

〔职工人数〕 30人

〔产品型号〕

- 1. RI-100 直角坐标式机器人

5. 公司名称: 市光エンジニアリング (株)

ICHIKOH ENGINEERING Co., Ltd.

市光工程技术公司

地 址: 群馬县前桥市东大室町城南工业团地内

邮政编码: 379-21

电 话: 0272-68-2131

传 真: 0272-68-1267

〔经营范围〕 固定程序机器人

〔资 金〕 1亿日元

〔职工人数〕 100人

〔产品型号〕

1. 横向行走型自动取出机 SE・SEW系列

2. 树脂成形机器人 SL-KW■-900型, 1400型

SL-K■-900型

ML-600, 600S, 600G, 600SG

ULS-K, KI, K■, KH, KW

SSA-1400型, 1400S型, 1700型, 1700S型

3. 注射模塑成品自动取出装置

SSA-1400型

ROD-450型

6. 公司名称: 大阪电气(株)

OSAKA ELECTRIC Co., Ltd.

大阪电气公司

地 址: 大阪府大阪市淀川区西三国 4-3-31

邮政编码: 532

电 话: 06-394-1191

[经营范围] 电焊机

[组织机构] 工厂: 本社、大阪。

[资 金] 1亿2000万日元

[社 长] 大津久直

[产品型号]

1. 弧焊机器人 DR-4000, DR-4500

7. 公司名称: 冲电气工业(株)

OKI ELECTRIC INDUSTRIES Co., Ltd.

冲电气工业公司

地 址: 东京都港区虎ノ门1-7-12新虎门大楼

邮政编码: 105

电 话: 03-501-3111

驻北京办事处: 北京建外国贸大厦2301

电 话: 508-1201 505-1202