マニピュレータ、ロボット統計生産・出荷(用途別)実績【会員ベース】 平成14年4~6月期

生産額•用途別出荷額

金額単位:百万円

| | | | <u> </u> |
|-----|-----------|-----------|----------|
| 生 産 | 平成13年4~6月 | 平成14年4~6月 | 対前年同期比 |
| | 79,777 | 71,996 | -9.8% |

金額単位:百万円

| 出荷 | | 平成13年4~6月 | | 平成14年4~6月 | | 対前年同期比 | | 平成13年4~6月構成比 | | 平成14年4~6月構成比 | | | | | | |
|----|----------------|-----------|---------|-----------|---------|---------|---------|--------------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 用 | 途 | 国内出荷 | 輸出 | 出荷計 | 国内出荷 | 輸出 | 出荷計 | 国内出荷 | 輸出 | 出荷計 | 国内出荷 | 輸出 | 出荷計 | 国内出荷 | 輸出 | 出荷計 |
| | 樹脂成形 | 4,058 | 2,045 | 6,103 | 2,112 | 2,280 | 4,392 | -48.0% | 11.5% | -28.0% | 9.9% | 5.7% | 7.9% | 7.7% | 5.5% | 6.4% |
| | アーク溶接 | (4,178) | (3,339) | (7,517) | (3,206) | (2,959) | (6,165) | -23.3% | -11.4% | -18.0% | 10.2% | 9.2% | 9.7% | 11.7% | 7.1% | 8.9% |
| 溶 | スポット溶接 | (6,299) | (3,899) | (10,198) | (4,853) | (4,078) | (8,931) | -23.0% | 4.6% | -12.4% | 15.4% | 10.8% | 13.2% | 17.8% | 9.8% | 13.0% |
| | ガス溶接 | (128) | | (128) | (11) | | (11) | | | | | | | | | |
| 接 | レーザ溶接 | (9) | | (9) | (30) | | (30) | | | | | | | | | |
| | その他溶接 | (20) | | (20) | (5) | | (5) | | | | | | | | | |
| | 小 計 | 10,634 | 7,238 | 17,872 | 8,105 | 7,037 | 15,141 | -23.8% | -2.8% | -15.3% | 25.9% | 20.0% | 23.2% | 29.7% | 16.9% | 22.0% |
| 機 | ロード・アンロード | (1,634) | (755) | (2,389) | (1,410) | (359) | (1,769) | | | | | | | | | |
| 械 | 機械的切断 | (9) | | (9) | | | | | | | | | | | | |
| 加 | 研磨・バリ取り | (187) | | (187) | (139) | (6) | (145) | | | | | | | | | |
| エ | その他機械加工 | (68) | | (68) | (302) | | (302) | | | | | | | | | |
| | 小 計 | 1,898 | 755 | 2,653 | 1,850 | 365 | 2,215 | -2.5% | -51.7% | -16.5% | 4.6% | 2.1% | 3.4% | 6.8% | 0.9% | 3.2% |
| | 一般組立 | 2,584 | 1,171 | 3,755 | 2,035 | 1,149 | 3,184 | -21.3% | -1.9% | -15.2% | 6.3% | 3.2% | 4.9% | 7.5% | 2.8% | 4.6% |
| | 電子部品実装 | 10,299 | 19,628 | 29,927 | 6,265 | 22,451 | 28,716 | -39.2% | 14.4% | -4.0% | 25.1% | 54.3% | 38.8% | 23.0% | 53.9% | 41.7% |
| 組 | その他組立 | 861 | 462 | 1,323 | 162 | 345 | 506 | -81.2% | -25.4% | -61.7% | 2.1% | 1.3% | 1.7% | 0.6% | 0.8% | 0.7% |
| | (ボンディング) | (241) | (390) | (631) | (10) | (276) | (286) | | | | | | | | | |
| | (はんだ付け) | (16) | | (16) | (5) | (39) | (44) | | | | | | | | | |
| 立 | (シーリング・グルーイング) | (521) | (72) | (593) | (85) | (24) | (109) | | | | | | | | | |
| | (ねじ締め) | (62) | | (62) | (23) | (4) | (27) | | | | | | | | | |
| | (その他組立) | (21) | | (21) | (39) | (2) | (41) | i i | | | | | | | | |
| | 小 計 | 13,745 | 21,261 | 35,006 | 8,462 | 23,944 | 32,406 | -38.4% | 12.6% | -7.4% | 33.5% | 58.8% | 45.4% | 31.0% | 57.5% | 47.0% |
| | マテリアル・ハンドリング | 2,361 | 2,442 | 4,803 | 1,761 | 2,055 | 3,816 | -25.4% | -15.8% | -20.6% | 5.8% | 6.8% | 6.2% | 6.5% | 4.9% | 5.5% |
| | 塗 装 | 705 | 175 | 880 | 736 | 337 | 1,073 | 4.3% | 93.2% | 22.0% | 1.7% | 0.5% | 1.1% | 2.7% | 0.8% | 1.6% |
| | クリーンルーム内作業 | 3,509 | 971 | 4,480 | 1,599 | 4,337 | 5,936 | -54.4% | 346.7% | 32.5% | 8.6% | 2.7% | 5.8% | 5.9% | 10.4% | 8.6% |
| | (FPD) | (2,421) | (730) | (3,151) | (991) | (4,013) | (5,004) | -59.1% | 449.7% | 58.8% | 5.9% | 2.0% | 4.1% | 3.6% | 9.6% | 7.3% |
| | (半導体) | (1,051) | (241) | (1,292) | (608) | (322) | (930) | -42.2% | 33.6% | -28.0% | 2.6% | 0.7% | 1.7% | 2.2% | 0.8% | 1.3% |
| | (その他) | (36) | 4.005 | (36) | 0.005 | (2) | (2) | 0.5.00 | 0.43 | -94.4% | 10.53 | 0.50 | | 0.007 | 0.42 | |
| | その他用途 | 4,124 | 1,260 | 5,384 | 2,666 | 1,299 | 3,965 | -35.3% | 3.1% | -26.3% | 10.0% | 3.5% | 7.0% | 9.8% | 3.1% | 5.8% |
| | 用 途 計 | 41,034 | 36,145 | 77,180 | 27,290 | 41,654 | 68,944 | -33.5% | 15.2% | -10.7% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

マニピュレータ、ロボット統計出荷(業種別)実績【会員ベース】 平成14年4~6月期

業種別国内出荷額

金額単位:百万円

| | | | | | 金 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 | 位:白万円 |
|---|-------------|---------|---------|--------|--|----------|
| | | 平成13年 | 平成14年 | 対前年 | 平成13年 | 平成14年 |
| | 而女未性 | 4~6月 | 4~6月 | 同期比 | 構成比 | 構成比 |
| | 金属製品 | 1,201 | 835 | -30.5% | 2.9% | 3.1% |
| 機 | ボイラ・原動機 | | (11) | | | |
| 械 | 土木建設機械 | (218) | (62) | -71.6% | | |
| 器 | 金属加工機械 | (220) | (119) | -45.6% | | |
| 具 | その他一般機械 | (2,737) | (1,615) | -41.0% | | |
| | 小 計 | 3,174 | 1,808 | -43.0% | 7.7% | 6.6% |
| 電 | 電子計算機 | (422) | (245) | -41.8% | 1.0% | 0.9% |
| 気 | 家庭用電機器具 | (1,210) | (710) | -41.3% | 2.9% | 2.6% |
| 機 | 電気機械器具 | (2,092) | (1,624) | -22.4% | 5.1% | 5.9% |
| 械 | ラジオ・テレビ通信装置 | (4,791) | (2,566) | -46.4% | 11.7% | 9.4% |
| | その他電気機械器具 | (3,662) | (2,056) | -43.9% | 8.9% | 7.5% |
| | 小 計 | 12,176 | 7,201 | -40.9% | 29.7% | 26.4% |
| | 精密•光学機械 | 642 | 144 | -77.6% | 1.6% | 0.5% |
| 自 | 自動車 | (8,700) | (5,763) | -33.8% | 21.2% | 21.1% |
| 動 | 自動車部品 | (5,231) | (4,837) | -7.5% | 12.7% | 17.7% |
| 車 | 小 計 | 13,931 | 10,600 | -23.9% | 34.0% | 38.8% |
| | 食料品、飲料、たばこ | 590 | 422 | -28.5% | 1.4% | 1.5% |
| | プラスチック製品 | 3,807 | 2,051 | -46.1% | 9.3% | 7.5% |
| | 非製造業 | 273 | 203 | -25.8% | 0.7% | 0.7% |
| | その他の業種 | 5,239 | 4,027 | -23.1% | 12.8% | 14.8% |
| | 国内出荷 計 | 41,034 | 27,290 | -33.5% | 100.0% | 100.0% |
| | | | | | (53.2%) | (39.6%) |
| | 輸出 | 36,145 | 41,654 | 15.2% | (46.8%) | (60.4%) |
| 出 | 荷計(国内出荷+輸出) | 77,180 | 68,944 | -10.7% | (100.0%) | (100.0%) |