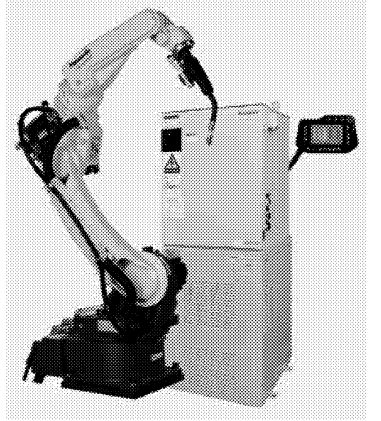


パナソニック躍進

国内シェア102品目



パナソニックの溶接ロボットシステム。自動車向けなどが堅調だった

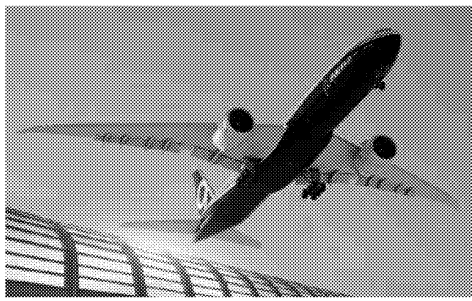
産業用ロボット

【産業用ロボット】昨 援策も後押しした。

年3位だったパナソニックが首位を獲得。自動車向けの溶接ロボットのほか、電子部品をプリント基板に載せる際に使う実装機も堅調だった。安川電機は食品などの一般産業分野で小型ロボットの売り上げを増やしたが、首位を明け渡した。5位の不二越も小型ロボットが好調だった。産業機械向けで受注を獲得し、シェアを拡大した。

【船舶】大型タンカーが減少したことで国内の船舶建造量は減少した。1位の今治造船は大型コンテナ船の連続建造に転換。販売減を小幅にとどめた。

炭素繊維



炭素繊維は航空機向けの堅調が続く(東レが炭素繊維を供給する米ボーイングの次世代旅客機)

東レが好調続く

【炭素繊維】首位の東レがシェアを拡大した。2015年3月に愛媛で炭素繊維の生産能力を増強した。14年11月に石川で炭素繊維を樹脂で固めた「アブリレグ」と呼ぶシート状の製品の新しいラインが稼働したことも伸びが大きい。市場拡大を背景に3社とも出荷額の増加率は、来期の低水準だった。国内

【抜きの文字は首位交代】

(1面参照)

モデルを中心に日本製時計の販売は好調に推移し、上位の順位は変動なし。カシオ計算機は主力製品「Gショック」の出

超硬工具

三菱マテが大幅拡大

【超硬工具】首位は三菱マテリアルに交代し、2015年4月に子会社化した三菱日立ツールの出荷額が加算され、シェアを大幅に拡大した。

風力発電機

【風力発電機】独シメ

【風力発電機】独シメンスが初めて日本で首位に立った。ユラスエナジーホールディングスが秋田で運転開始した発電所に17基を納入した。日立製作所は2位に転落したが、中部電力子会社などが出資する三重県の発電所向けなどで実績を積み上げた。3位には14年に日本市場での受注活動を再開した米ゼネラル・エレクトリック(GE)が入った。

シーメンス初の首位

規模風力発電所は多いが、発電所に風車を増設、能力の一部の発電所の運転開始がずれ込んだ。【風力発電機】国内の風力発電能力は15年3月末比17万キロワット増え、300万キロワットを突破したが、開業がずれて込んだ大型発電所があり、成長ペースは鈍化。上各社の順位は変わらなかった。

【自動車や建設の需要が伸び悩み、年後半にかけ輸出も低調になった。中国の過剰生産の影響で日東の主要な輸出先である東南アジアに中国製の安い鋼材があふれ、市況が悪化、採算の確保が難しくなっている。首位の新日鉄住金は在庫調整を優先し、減産を続けたためシェアを落とした。JFEスチールは

【衛生用紙】ティッシュの伸びに貢献した。【セメント】国内需要は2年連続で前年割れ。セメントは東海でシェアを伸ばし、宇部三菱高機能ガラスの販売が好調で、回帰の兆しが見えたが、世界経済の不透明感もあり伸び悩んだ。

超硬工具

| | |
|----------|--------------------|
| ①三菱マテリアル | 18.8(4.3) |
| ②住友電気工業 | 16.6(0.3) |
| ③タンガロイ | 11.7(0.0) |
| 3社合計 | 47.1(4.6) |
| ④京セラ | 11.4(0.4) |
| ⑤OSG | 6.6(0.5) |
| 出荷額・輸出額 | 2229億円(▲1.6) |
| 出所: | 日本機械工具工業会、シェアは日経推定 |

油圧ショベル

| | |
|--------------|--------------------|
| ①コマツ | 24.3(▲3.5) |
| ②日立建機 | 20.8(▲0.8) |
| ③コベルコ建機 | 19.9(1.5) |
| 3社合計 | 65.0(▲2.5) |
| ④キャタピラー・ジャパン | 15.2(▲2.5) |
| ⑤住友建機 | 11.9(▲0.4) |
| 国内出荷台数 | 2万5471台(▲28.9) |
| 出所: | 日本建設機械工業会、シェアは日経推定 |

フォークリフト

| | |
|--------------------|----------------------|
| ①豊田自動織機 | 46.8(▲0.2) |
| ②ニチユ三菱フォークリフト | 20.7(1.7) |
| (現・M-F E T) | |
| ③コマツ | 13.1(1.2) |
| 3社合計 | 80.6(0.3) |
| ④ユニキャリア(現・M-F E T) | 13.4(▲0.4) |
| ⑤住友ナコマテリアルリンク | 3.9(▲1.9) |
| (現・住友ナコフォークリフト) | |
| 国内販売台数 | 7万8620台(2.1) |
| 出所: | 全体は日本産業車両協会、シェアは日経推定 |

プラスチック射出成型機

| | |
|----------|---------------|
| ①ファナック | 23.2(0.4) |
| ②住友重機械工業 | 23.1(1.2) |
| ③日精樹脂工業 | 15.9(▲0.2) |
| 3社合計 | 62.2(1.4) |
| ④日本製鋼所 | 14.6(0.2) |
| ⑤東洋機械金属 | 10.5(1.4) |
| 国内生産台数 | 1万3015台(3.9) |
| 出所: | 日本産業機械工業会 |

腕時計

| | |
|------------|------------------------------|
| ①カシオ計算機 | 45.2(4.8) |
| ②シチズン時計 | 30.6(▲2.4) |
| ③セイコーウォッチ | 22.2(▲2.4) |
| 3社合計 | 98.0(0.2) |
| ④オリエント時計 | 1.7(▲0.2) |
| ⑤リコーエレメックス | 0.2(0.0) |
| 国内出荷量 | 927万5000個(16.0) |
| 出所: | 全体は日本時計協会推計で国内メーカー品。シェアは日経推定 |

マシニングセンター

| | |
|------------|-------------------|
| ①ファナック | 26.4(▲2.7) |
| ②オークマ | 20.7(8.3) |
| ③ヤマザキマザック | 16.9(1.0) |
| 3社合計 | 64.0(▲6.4) |
| ④DMG森精機 | 15.1(▲8.3) |
| ⑤牧野フライス製作所 | 11.5(1.7) |
| 国内生産額 | 5311億円(6.4) |
| 出所: | 全体は経済産業省、シェアは日経推定 |

NC旋盤

| | |
|------------|-------------------|
| ①ヤマザキマザック | 25.8(▲1.8) |
| ②DMG森精機 | 24.3(▲1.5) |
| ③オークマ | 22.1(▲1.5) |
| 3社合計 | 72.2(▲4.8) |
| ④シチズンマシナリー | 10.7(0.3) |
| ⑤ツガミ | 8.4(0.8) |
| 国内生産額 | 2713億円(10.2) |
| 出所: | 全体は経済産業省、シェアは日経推定 |

風力発電機

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| ①シーメンス(独) | 29.9(22.4) |
| ②日立製作所 | 26.4(▲5.3) |
| ③ゼネラル・エレクトリック(米) | 20.6(▲20.6) |
| 3社合計 | 76.9(▲6.5) |
| ④エネルギー(独) | 13.1(▲4.6) |
| ⑤日本製鋼所 | 3.5(▲7.3) |
| 2015年度新規導入量 | 17万3000キロワット(▲29.0) |
| 出所: | 全体は新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、シェアは日経推定 |

風力発電量

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| ①ユラスエナジーホールデ | 20.8(1.1) |
| ②Jパワー | 12.9(▲0.8) |
| ③日本風力開発 | 6.1(▲0.3) |
| 3社合計 | 39.8(0.0) |
| ④エコー・パワー | 5.9(▲0.1) |
| ⑤グリーンエナジーファクトリー | 2.7(▲0.1) |
| 設置済みの発電能力 | 311万6783キロワット(0.1) |
| 出所: | 全体は新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)、シェアは日経推定 |

太陽電池

| | |
|---------------|---------------------|
| ①シャープ | 12.7(▲7.3) |
| ②京セラ | 10.8(▲2.2) |
| ③カナディアン・ソーラー | 10.4(2.1) |
| 3社合計 | 33.9(▲9.9) |
| ④インリーグリーンエナジー | 10.0(2.4) |
| ⑤ハンファQセルズ | 8.3(2.8) |
| 国内出荷量 | 786.3万キロワット(▲15.3) |
| 出所: | 全体は太陽光発電協会、シェアは日経推定 |

ガソリン

| | |
|---------------|-------------------|
| ①J Xエネルギー | 33.5(▲0.1) |
| ②東燃ゼネラル石油 | 20.6(3.2) |
| ③昭和シェル石油 | 16.3(0.4) |
| 3社合計 | 70.4(3.5) |
| ④出光興産 | 15.4(2.0) |
| ⑤コスモエネルギーホールデ | 10.6(▲0.2) |
| 国内出荷量 | 5313万キロリットル(0.3) |
| 出所: | 日経推定 |

エチレン

| | |
|---------|-------------------|
| ①三井化学 | 15.3(▲0.1) |
| ②三菱化学 | 15.0(0.0) |
| ③出光興産 | 13.4(0.9) |
| 3社合計 | 43.7(0.8) |
| ④丸善石油化学 | 12.8(▲0.2) |
| ⑤昭和電工 | 10.2(1.3) |
| 生産量 | 688万2994トン(3.5) |
| 出所: | 全体は経済産業省、シェアは日経推定 |

合成ゴム

| | |
|-----------|---------------------|
| ①J S R | 28.4(▲0.2) |
| ②日本ゼオン | 18.2(▲0.3) |
| ③旭化成 | 16.1(▲0.1) |
| 3社合計 | 62.7(▲0.6) |
| ④宇部興産 | 7.9(0.4) |
| ⑤住友化学 | 5.8(0.0) |
| 国内出荷量+輸入量 | 88万7982トン(▲5.4) |
| 出所: | 全体は日本ゴム工業会、シェアは日経推定 |

粗鋼

| | |
|------------|----------------|
| ①新日鉄住金 | 42.7(▲0.4) |
| ②J F Eスチール | 28.5(0.2) |
| ③神戸製鋼所 | 7.2(0.4) |
| 3社合計 | 78.4(0.2) |
| ④日新製鋼 | 3.6(0.0) |
| ⑤東京製鉄 | 2.1(▲0.1) |
| 粗鋼生産量 | 1億423万トン(▲5.1) |
| 出所: | 日本鉄鋼連盟 |

ステンレス鋼

| | |
|-------------|---------------------|
| ①新日鉄住金ステンレス | 32.0(2.0) |
| ②日新製鋼 | 19.1(▲1.1) |
| ③J F Eスチール | 18.3(1.5) |
| 3社合計 | 69.4(2.4) |
| ④日本冶金工業 | 9.0(0.7) |
| 国内生産量 | 272万トン(▲8.4) |
| 出所: | 全体はステンレス協会、シェアは日経推定 |

アルミ圧延品

| | |
|-----------|------------------------|
| ①U A C J | 34.3(▲1.1) |
| ②神戸製鋼所 | 17.1(1.6) |
| ③三菱アルミニウム | 6.5(0.0) |
| 3社合計 | 57.9(0.5) |
| ④日本軽金属 | 4.2(0.2) |
| ⑤昭和電工 | 2.2(▲0.1) |
| 国内生産量 | 201万トン(▲1.3) |
| 出所: | 全体は日本アルミニウム協会、シェアは日経推定 |

板ガラス

| | |
|-----------|---------------------|
| ①旭硝子 | 47.1(0.7) |
| ②日本板硝子 | 28.4(0.6) |
| ③セントラル硝子 | 18.3(▲0.3) |
| 3社合計 | 93.8(1.0) |
| 国内出荷量+輸入量 | 2億9257万平方メートル(▲5.2) |
| 出所: | 日経推定 |

セメント

| | |
|-----------|--------------------|
| ①太平洋セメント | 34.9(▲0.1) |
| ②宇部三菱セメント | 24.6(0.7) |
| ③住友大阪セメント | 19.6(0.6) |
| 3社合計 | 79.1(1.2) |
| ④トクヤマ | 7.0(▲0.1) |
| ⑤麻生セメント | 4.6(0.1) |
| セメント国内需要 | 4338万2000トン(▲6.5) |
| 出所: | 全体はセメント協会、シェアは日経推定 |

炭素繊維

| | |
|---------|--------------|
| ①東レ | 77.0(0.3) |
| ②三菱レイヨン | 13.4(0.1) |
| ③帝人 | 9.6(▲0.4) |
| 3社合計 | 100.0(0.0) |
| 国内出荷額 | 905億円(14.0) |
| 出所: | 日経推定 |

印刷・情報用紙

| | |
|---------|------------------|
| ①日本製紙 | 29.9(0.0) |
| ②王子製紙 | 19.0(▲0.2) |
| ③北越紀州製紙 | 15.6(▲0.4) |
| 3社合計 | 64.5(▲0.6) |
| ④大王製紙 | 13.3(1.0) |
| ⑤三菱製紙 | 7.3(0.1) |
| 国内生産量 | 838万4386トン(▲1.3) |
| 出所: | 日本製紙連合会 |

衛生用紙

| | |
|--------------|------------------|
| ①大王製紙 | 14.6(0.3) |
| ②日本製紙クレシア | 12.9(▲0.3) |
| ③王子製紙・王子ネピア | 10.1(0.0) |
| 3社合計 | 37.6(0.0) |
| ④特種東海製紙・トライプ | 1.5(0.2) |
| ⑤北上ハイテクペーパー | 0.4(0.0) |
| 国内生産量 | 176万3914トン(▲0.2) |
| 出所: | 日本製紙連合会 |

船舶

| | |
|----------------|------------------|
| ①今治造船 | 24.4(▲1.0) |
| ②ジャパンマリンユナイテッド | 16.8(1.2) |
| ③大島造船所 | 10.1(0.9) |
| 3社合計 | 51.3(1.1) |
| ④名村造船所 | 4.8(▲2.3) |
| ⑤三井造船 | 4.8(0.9) |
| 国内建造量 | 1301万総トン(▲3.1) |
| 出所: | 全体は米IHS、シェアは日経推定 |

産業用ロボット

| | |
|---------|--------------------|
| ①パナソニック | 11.1(0.3) |
| ②安川電機 | 10.0(▲2.4) |
| ③川崎重工 | 10.0(▲1.4) |
| 3社合計 | 31.1(▲3.5) |
| ④ファナック | 8.9(▲0.6) |
| ⑤不二越 | 5.0(0.2) |
| 国内出荷額 | 2010億円(20.6) |
| 出所: | 日本ロボット工業会、シェアは日経推定 |

機械

環境・エネルギー

素材

機械