

2017年のねじ産業に関する報告

Report for Fastener Industry in 2017

2018年2月

Feb./2018

【18】イワタボルト

〈SOFI Series〉

Report for Fastener Industry in 2017

20, February, 2018

IWATA BOLT Co., Ltd.

〈SOFI シリーズ〉

2017年のねじ産業に関する報告

2018年2月20日

編集・作成 イワタボルト(株)総務課

2017年のねじ産業に関する報告

2018年2月

はじめに

2017年は、米国のトランプ大統領の誕生で世界経済がどうなるかという懸念のスタートとなりました。大統領就任直後のTPP離脱表明、国際化の波に逆行し国内産業の復興を柱とするアメリカファーストの政策打ち出しなど大胆な発言等が、少し上向きかけた日本の経済に水を差すのではというところでした。しかし、その不安も大胆な発言の割には、実経済への影響はそれほど大きくなかったように見え、日本経済の動きは大企業を中心に概ね順調に進んだ1年でありました。

日本の鉱業・製造業の活動状況を総合的にみることができる指標の鉱工業生産指数（2010年=100、季節調整済み）の12月速報値を経済産業省は1月28日に発表しました。同指数は前月11月比2.7%の上昇で106.3%となりました。これを受けて同省では12月の基調判断を「生産は持ち直している」としています。

12月の生産の上昇に寄与したのは15業種のうち12業種を占めています。その内訳は、輸送機械工業（普通乗用車、自動車用エンジン、シャシー・車体部品等。前月比6.3%増、前年同月比4.7%増）、はん用・生産用・業務用機械工業（シヨベル系掘削機械、専用機、コンベヤ等。前月比4.8%増、前年同月比11.3%増）、金属製品工業（橋りょう、ガス風呂がま、アルミニウムエクステリア等。前月比9.2%増、前年同月比5.5%減）、電子部品・デバイス工業（モス型半導体集積回路・メモリ、コネクタ、固定コンデンサ等。前月比3.4%増、前年同月比8.1%増）、プラスチック製品工業（プラスチック製容器・中空成形、プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製機械器具部品等。前月比2.1%減、前年同月比2.4%増）、非鉄金属工業（アルミニウムダイカスト、電気銅、通信用ケーブル光ファイバ製品等。前月比4.0%増、前年同月比3.3%増）。その他工業（工業用ゴム製品、システムキッチン等。前月比1.1%増、前年同月比0.1%増）、電気機械工業（半導体IC測定器除く電気測定器、一般用タービン発電機、超小形電動機除く小形電動機等。前月比0.6%増、前年同月比3.6%増）、鉄鋼業（普通鉄鋼帯、銑鉄铸件、鉄系鍛工品等。前月比0.5%増、前年同月比0.9%増）、繊維工業（織物製外衣等。前月比1.0%増、前年同月比0.2%増）、パルプ・紙・紙加工品工業（段ボールシート、製紙パルプ、

段ボール箱等。前月比 0.8% 減，前年同月比 1.0% 増）。窯業・土石製品工業（板ガラス，安全ガラス等。前月比 0.5% 増，前年同月比 1.1% 減）。

低下した業種は 15 業種のうち 3 業種となっています。その内訳は，情報通信機械工業（ノート型パソコン，固定通信装置，ミッドレンジコンピュータ等。前月比 1.4% 減，前年同月比 4.1% 減），石油・石炭製品工業（ナフサ，ガソリン等。前月比 1.7% 減，前年同月比 2.2% 減）化学工業（モイスチャークリーム，合成洗剤，パラキシレン等。前月比 0.2% 減，前年同月比 4.4% 増）。

日本鉄鋼連盟が 1 月 23 日に発表した鉄鋼生産概況によると，2017 年 12 月の粗鋼生産量は 871.9 万トン（前年同月比 0.1% 増）となり，前年同月比では 2 ヶ月連続の増加となりました。12 月の 1 日当たり粗鋼生産は 28.1 万トンとなっています。

2017 暦年の粗鋼生産量は，自動車関連や東京五輪関連を中心に堅調に推移したものの，九州での火災事故や設備トラブル等が影響し，前年比 0.1% 減の 1 億 466 万 1,000 トンとなりました。

日本自動車工業会の 1 月 31 日に発表した直近 12 月の自動車生産台数の状況は，79 万 1,315 台で前年同月比 1.01% 増となり，12 ヶ月連続で前年同月を上回りました。2017 年の四輪車生産台数は 968 万 4,146 台で，前年同月比 105.2% となり，3 年ぶりに前年実績を上回りました。また，日本の乗用車メーカー全 8 社が 1 月 30 日に発表した 2017 年の生産・販売・輸出実績によると，すべてのメーカーの世界生産台数は前年実績を上回りました。8 社合計の世界生産台数は前年比 4.4% 増の 2,867 万 433 台となり，日本メーカーの世界での存在感はまだまだ高いことがわかります。

一方，日本電機工業会が 12 月 20 日に発表した電気冷蔵庫や電気洗濯機，ルームエアコンなど民生用電気機器の 2017 年 11 月度における国内出荷金額は 1,634 億円，前年同月比 88.9% と 2 ヶ月連続のマイナスとなりました。製品別の国内出荷金額をみると電気冷蔵庫は 217 億円（前年同月比 67.8%）3 ヶ月ぶりのマイナス，ルームエアコンは 381 億円（前年同月比 99.5%），電気洗濯機は 220 億円（前年同月比 82.1%）となり，ともに 2 ヶ月連続のマイナスとなりました。ルームエアコン，電気冷蔵庫等の主要製品がいずれもマイナスとなりましたが，安定した買替え需要に支えられており，4 月からの累計で見ると，民生用電気機器全体では前年同期比 101.8% となり，前年を上回る水準を維持しています。

また電子情報技術産業協会が 12 月 20 日に発表した民生用電子機器（薄型テレビなど映像機器，音声機器，カーAVC 機器）の 2017 年 1 月～11 月国内出荷額は 11,521 億円で前年同期比 99.6% となっています。民生用機器国内出荷額は 1 月から 4 月の連続 4 ヶ月と 6 月はプラスとなっていました，7 月から連続 5 ヶ月連続でマイナスとなりました。11 月の出荷額実績をみると，映像機器が前年同月比 16.2% 減の 523 億円，オーディオ関連機器が前年同月比 11% 減の 76 億円，カーAVC 機械が前年同

月比 4.4% 減の 470 億円となり、何れの品目も減少となり合計では 11% 減の 1,068 億円となっています。

国土交通省が 12 月 27 日に発表した 11 月の住宅着工数は前年同月比 0.4% 減の 8 万 4,703 戸となり、前年同月比で 5 ヶ月連続の減少となりました。種類別では、持ち家が 4.2% 減、分譲住宅は 3 ヶ月ぶりの増加で 8.7% 増となりました。地域別の総戸数は首都圏が 1.9% 減、中部圏が 4.7% 増、近畿圏が 4.0% 減となりました。

機械工業における設備投資の動向を反映する工作機械の受注状況については、日本工作機械工業会の発表によると 11 月分の受注総額は、3 ヶ月連続の 1,400 億円超で月間受注として初の 1,500 億円超で 1,584 億 96 百万円となりました。前年同月比 46.8% 増となり、12 ヶ月連続でプラスとなっています。内需は、9 ヶ月連続の 500 億円超に、外需は、初の月間 1,000 億円超となりました。

このような 2017 年の動向の中で、イワタボルトはお客様各社の多様な要望に的確にお応えしていくために、国内および海外部門にわたり、最新鋭機械・装置の導入をはじめ積極的な設備投資を引き続き推進しました。

日本国内では、2017 年 12 月、福岡営業所において倉庫を増築しました。

北部九州は、自動車製造が集中し、また、アジアを含めた拠点の中心と位置づけられているため、当社においても物流・品種が増え、倉庫が手狭となりました。

倉庫を増築したことで、今後、今まで以上に様々な製品を取り揃えることができ、お客様の要望に沿った柔軟な納入対応が可能となります。



● 増築した福岡営業所（当社の事業所の中で最大級）

海外拠点においては、2017年9月にメキシコの本社（グアダラハラ市）を移転しました。新本社は、従来の2倍の倉庫スペースを持ち、お客様の製品増加に対し安定供給できる体制が整っています。

また、2016年に営業事務所を開設しました、メキシコ・ケレタロ支店は2017年12月に営業事務所を移転し、同敷地内に倉庫を開設しました。

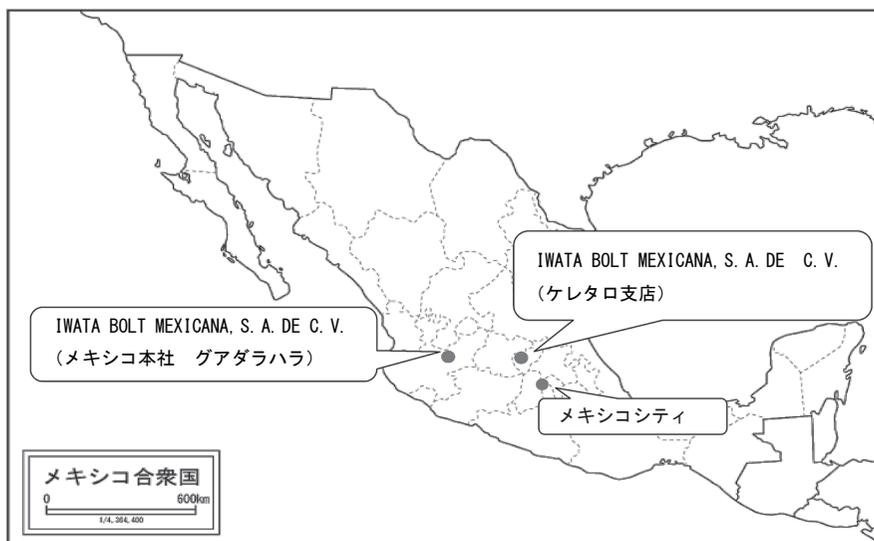
ケレタロ支店ではケレタロ地区をはじめ、セラヤ、サンファンデルリロ、イラブアト、サンルイスポトシ地区への営業、サービス面での満足度向上を引続き図って参ります。



●メキシコ本社（グアダラハラ市）



●メキシコ・ケレタロ支店（ケレタロ市）



●メキシコ合衆国とイワタボルトのメキシコ拠点地図

1. ねじの生産と出荷

我が国のねじ生産と出荷の状況は、2年遅れで発行となる経済産業省・経済センサス（2017年12月25日公表）によると、2015年（平成27年）における我が国の全事業所のねじ出荷額は、前年比0.4%減の9,418億700万円となりました。

同年におけるねじ産業は、3人以下を含む全事業所数が2,661事業所（前年比15.9%減）、従業員数は37,564人（前年比2.7%減）となっています。

例年ねじ総出荷額の90%強を占めている4人以上事業所についてみると、出荷額は前年比0.03%増でほぼ横ばいの9,303億2,900万円となりました。また、事業所数は、1,484事業所（前年比4.2%減）、従業員数は35,278人（前年比0.2%増）となっています。事業所数は1991年のピーク時の51.5%まで減少となり約半分の事業所数となっています。事業所数と同様にねじ製造業で働く従業員も増減を繰り返しながら年々減少の傾向にあります。

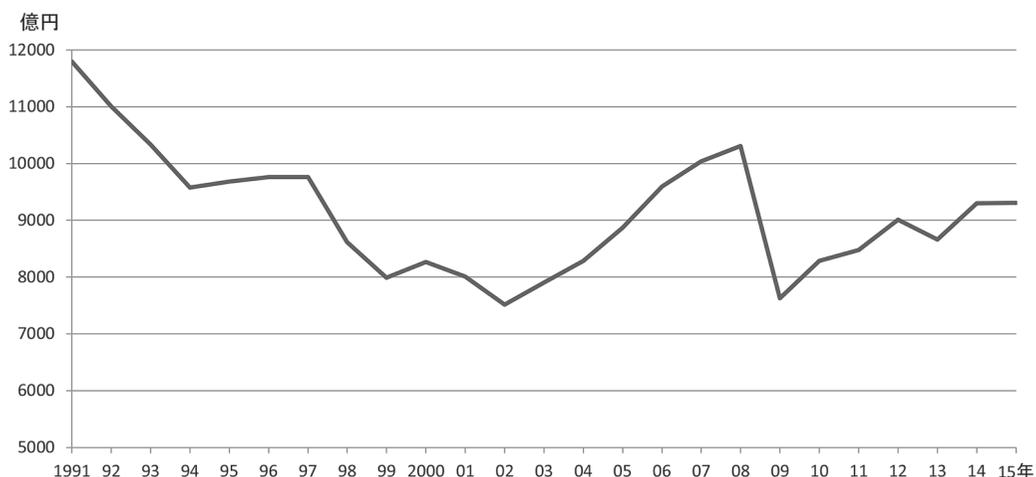
また、同年の付加価値額については前年比0.7%減の3,680億4,500万円となりました（この付加価値額は生産額から消費税を除く内国消費税額と推計消費税額および原材料使用額等と原価償却を差し引いたもの）。続いて、この4人以上事業所における2015年の品種別の出荷状況〈表4〉をみると、5分類の品種のうち、2品種（リベット、ねじ関連製品）が数量および金額ともに前年比プラスとなり、3品

種（ボルト・ナット，木ねじ・小ねじ，座金）が数量および金額ともに前年比マイナスとなりました。

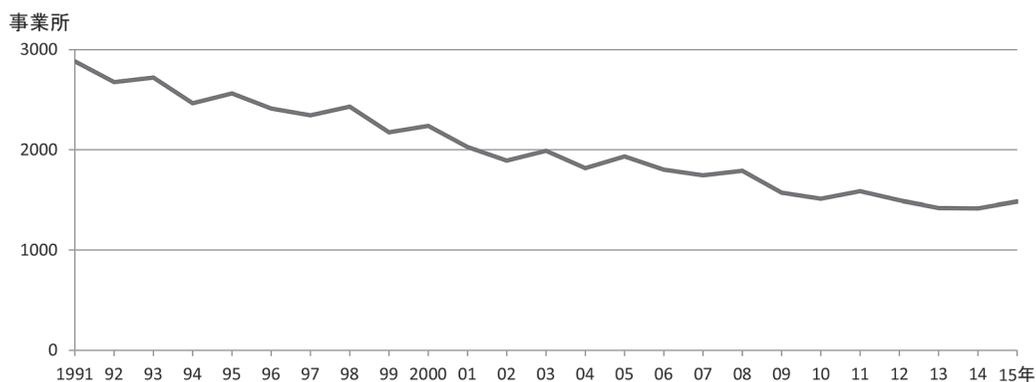
リベットは数量で8万2,008トン（前年比7.3%増），金額は355億5,700万円（前年比1.7%増），ねじ関連製品は金額のみの統計しかなく，1,322億900万円（前年比21.7%増）となっています。

ボルト・ナットは数量で184万8,277トン（前年比2.9%減），金額は6,188億1,200万円（前年比2.7%減），小ねじ・木ねじは数量で11万1,158トン（前年比7.2%減），金額は676億900万円（前年比5.0%減），座金は金額のみの統計しかなく，274億9,700万円（前年比3.2%減）という状況になっています。

ねじの出荷額の推移：4人以上事業所（1991年がピーク） （グラフ－1）

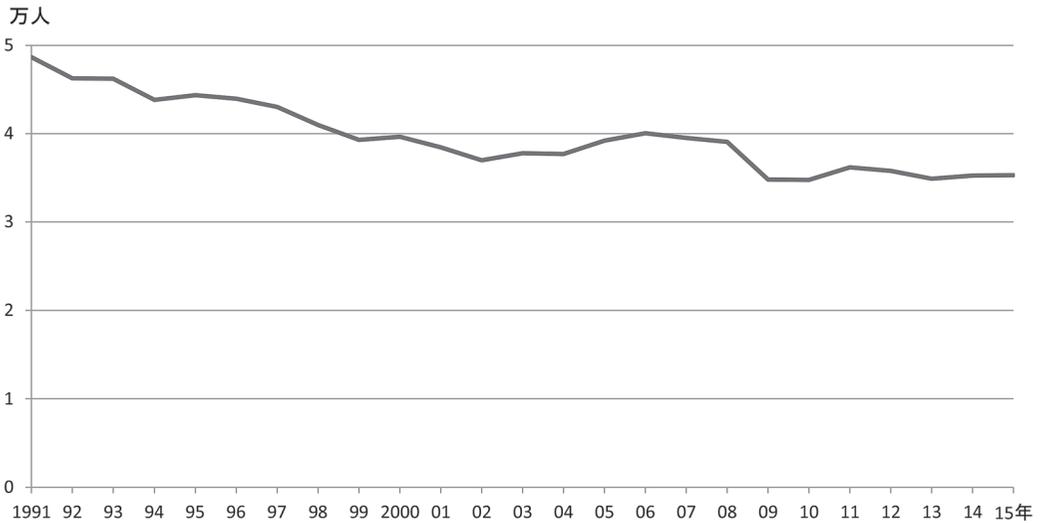


事業所数の推移：4人以上事業所（1991年以降） （グラフ－2）



従業員の推移：4人以上事業所（1991年以降）

（グラフ-3）



〈表1〉ねじ産業5年間の推移（従業員4名以上，工業統計表産業編より）（出荷額・付加価値額＝百万円）

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
事業所数	1,585	1,494	1,419	1,417	1,484
%	100.0	94.3	89.5	89.4	93.6
従業員数	36,179	35,777	34,865	35,224	35,278
%	100.0	98.9	96.4	97.4	97.5
出荷額	847,410	900,926	865,965	930,040	930,329
%	100.0	106.3	102.2	109.8	109.8
付加価値額	350,567	356,203	345,624	370,609	368,045
%	100.0	101.6	98.6	105.7	105.0

〈表2〉ねじ産業5年間の推移（全事業所，同産業編より）

（出荷額＝百万円）

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
事業所数	3,073	3,386	3,255	3,164	2,661
%	100.0	110.2	105.9	103.0	86.6
従業員数	39,082	39,413	38,437	38,623	37,564
%	100.0	100.8	98.3	98.8	96.1
出荷額	866,573	918,249	881,518	945,889	941,807
%	100.0	106.0	101.7	109.2	108.7

〈表3〉ねじ産業の推移（出荷額ピークの1991年以降，4人以上事業所）

年	事業所数	%	従業員数	%	出荷額(百万円)	%
1991	2,882	100.0	48,653	100.0	1,179,713	100.0
1992	2,676	92.9	46,236	95.0	1,100,448	93.3
1993	2,720	94.4	46,212	95.0	1,033,690	87.6
1994	2,465	85.5	43,819	90.1	957,742	81.2
1995	2,561	88.9	44,361	91.2	968,054	82.1
1996	2,410	83.6	43,962	90.4	975,860	82.7
1997	2,343	81.3	43,019	88.4	976,019	82.7
1998	2,429	84.3	40,971	84.2	861,145	73.0
1999	2,176	75.5	39,298	80.8	798,717	67.7
2000	2,239	77.7	39,634	81.5	826,796	70.1
2001	2,028	70.4	38,451	79.0	800,947	67.9
2002	1,892	65.6	36,971	76.0	751,656	63.7
2003	1,989	69.0	37,774	77.6	789,992	67.0
2004	1,816	63.0	37,684	77.5	828,591	70.2
2005	1,933	67.1	39,209	80.6	887,035	75.2
2006	1,802	62.5	40,038	82.3	959,406	81.3
2007	1,744	60.5	39,499	81.2	1,003,624	85.1
2008	1,790	62.1	39,083	80.3	1,030,445	87.3
2009	1,571	54.5	34,785	71.5	762,728	64.7
2010	1,509	52.4	34,745	71.4	828,191	70.2
2011	1,585	55.0	36,179	74.4	847,410	71.8
2012	1,494	51.8	35,777	73.5	900,926	76.4
2013	1,419	49.2	34,865	71.7	865,965	73.4
2014	1,417	49.2	35,224	72.4	930,040	78.8
2015	1,484	51.5	35,278	72.5	930,329	78.9

なお、次の〈表4〉の出荷額が〈表1〉の出荷額と一致していないのは、表1の出荷額には、製造品出荷額に加工賃収入額と製造工程からでたくずなどの出荷額およびその他の収入額が含まれていることによるものです。消費税および内国消費税が含まれています。

ねじメーカーの団体である日本ねじ工業協会の資料でみると、2016年のねじ生産（対象品目＝ボルト・ナット，小ねじ，タッピンねじ，木ねじ，ねじ付部品，その他締結部品の7品目）は生産数量で301万56トンとなり前年比は4.2%増，生産額では8,510億9,000万円となり前年比2.7%増という状況になっています。

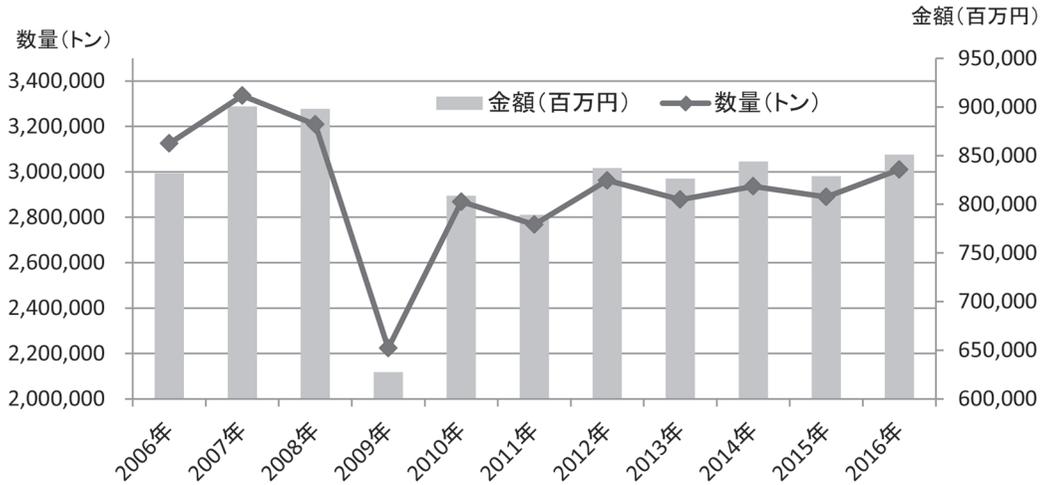
〈表4〉品種別出荷状況（従業員4名以上、工業統計表品目編による）（出荷量＝トン，出荷額＝百万円）

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	
ボルト ナット	量	1,707,489	1,870,312	1,783,989	1,902,933	1,848,277
	%	100.0	109.5	104.5	111.4	108.2
	額	550,923	626,934	600,481	636,137	618,812
	%	100.0	113.8	109.0	115.5	112.3
小ねじ 木ねじ	量	112,827	130,634	126,334	119,769	111,158
	%	100.0	115.8	112.0	106.2	98.5
	額	68,571	75,118	74,573	71,153	67,609
	%	100.0	109.5	108.8	103.8	98.6
リベット	量	64,059	76,344	71,365	76,419	82,008
	%	100.0	119.2	111.4	119.3	128.0
	額	29,782	34,697	32,645	34,965	35,557
	%	100.0	116.5	109.6	117.4	119.4
座金	量	－	－	－	－	－
	%	－	－	－	－	－
	額	30,600	30,783	25,433	28,413	27,497
	%	100.0	100.6	83.1	92.9	89.9
関連製品	量	－	－	－	－	－
	%	－	－	－	－	－
	額	107,353	98,147	96,780	108,679	132,209
	%	100.0	91.4	90.2	101.2	123.2
合計	量	1,884,375	2,077,290	1,981,688	2,099,121	2,041,443
	%	100.0	110.2	105.2	111.4	108.3
	額	787,229	865,679	829,912	879,347	881,684
	%	100.0	110.0	105.4	111.7	112.0

〈表5〉ねじの年別生産推移 単位：生産量トン，生産額百万円（社日本ねじ工業協会資料より）

	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
数量(トン)	2,767,136	2,962,263	2,877,490	2,935,912	2,889,298	3,010,056
	%	100.0	107.1	104.0	106.1	104.4
金額(百万円)	789,255	837,249	826,358	844,090	828,922	851,090
	%	100.0	106.1	104.7	106.9	105.0

ねじの年別生産 推移



なお、同協会の資料をもとに過去10年のねじの生産推移をみると、2008年（秋にリーマンショック）の翌年で生産が大きく落ち込みました。その後、増加と減少を繰り返して6年が経過していますが、2008年の生産額に達していません。

2. ねじの輸出

我が国のねじ輸出について2016年の状況からみていくと、金額では前年まで3年連続して3,000億円を超えていましたが、2,922億6,600万円（前年比2.6%減）と減少となりました。数量では、前年比4.2%増の34万3,746トンとなっています。

輸出数量（銅製品除く鉄鋼製品）でみた2016年実績で5,000トン以上の輸出先となった国・地域は順に、米国、中国、タイ、EU、インドネシア、メキシコ、インド、ブラジル、マレーシアおよび台湾の10ヵ国地域です。主要国別のねじ輸出状況を見ると、米国向けは数量で前年比3.2%増の8万3,295トン（金額は前年比5.7%減の705億6,700万円）、中国向けは前年比10.7%増の7万5,692トン（同0.1%減の645億6,200万円）、タイ向けは前年比4.1%増の4万5,487トン（同3.9%減の371億3,300万円）、EUは前年比7.8%増の3万5,394トン（同1.5%増の241億1,600万円）、インドネシアは前年比5.2%増の2万4,811トン（同0.4%増の202億1,300万円）、メキシコは前年比7.8%減の1万7,479トン（同13.2%減の136億4,000万円）、インドは前年比4.4%減の1万748トン（同0.8%減の88億8,100万円）、ブラジルは前年比11.4%減の6,789トン（同28.5%減の53億5,500万円）、マレーシア向けは5.7%減の5,832トン（同12.4%減の58億1,500万円）、台湾向けは前年

〈表 6〉ねじの輸出（品目別）

単位：重量トン、金額百万円（貿易統計より）

		2015 年	2016 年	増減%	2017.1~6
鉄鋼製ボルト	重量	189,613.6	196,119.2	3.4	98,094.6
	金額	134,945.8	128,418.2	-4.8	67,171.0
ステンレスボルト	重量	1,718.1	2,024.0	17.8	1,056.6
	金額	4,506.3	4,924.6	9.3	2,545.5
鉄鋼製ナット	重量	75,818.6	78,210.9	3.2	39,950.1
	金額	67,307.9	64,954.7	-3.5	34,599.6
ステンレスナット	重量	1,972.9	2,591.5	31.4	1,427.3
	金額	3,694.8	4,290.1	16.1	2,570.0
鉄鋼製タッピンねじ	重量	9,973.4	10,544.5	5.7	5,242.8
	金額	9,381.4	9,697.4	3.4	5,202.8
鉄鋼製木ねじ	重量	135.5	146.2	7.9	70.8
	金額	166.9	177.3	6.2	129.6
鉄鋼製その他のねじ	重量	17,337.4	19,003.2	9.6	9,886.8
	金額	28,594.5	28,560.3	-0.1	15,385.4
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	1,721.6	1,767.3	2.7	1,577.7
	金額	2,340.5	2,725.5	16.4	2,223.9
鉄鋼製リベット	重量	3,407.7	3,486.2	2.3	1,897.7
	金額	4,498.0	4,422.4	-1.7	2,480.1
鉄鋼製ねじ無製品	重量	10,328.3	10,637.4	3.0	5,791.3
	金額	15,199.8	14,601.5	-3.9	7,522.5
鉄鋼製コーチねじ	重量	19.0	19.0	0.0	12.8
	金額	26.4	31.4	18.9	16.2
鉄鋼製スクリーフック	重量	73.9	114.9	55.5	67.5
	金額	68.2	97.6	43.1	66.7
鉄鋼製ばね座金	重量	1,398.6	1,320.0	-5.6	721.0
	金額	2,475.5	2,083.8	-15.8	1,193.6
鉄鋼製平座金	重量	14,816.8	15,856.3	7.0	8,002.9
	金額	22,894.0	22,541.8	-1.5	12,086.8
鉄鋼製コッタピン	重量	1,065.1	989.1	-7.1	494.2
	金額	3,437.1	3,156.7	-8.2	1,676.6
銅 製 品	重量	491.5	917.2	86.6	534.5
	金額	1,265.0	2,283.2	80.5	1,291.8
総 計	重量	329,892.0	343,746.9	4.2	174,828.6
	金額	300,802.1	292,966.5	-2.6	156,162.1

比 21.1% 減の 4,770 トン（同 6.1% 減の 46 億 9,600 万円）などとなっています。

同年における品目別の輸出状況では、鉄鋼製コーチねじ、鉄鋼製ばね座金、鉄鋼製コッタピンを除く全ての品目の数量が前年比プラスとなりました。

鉄鋼製ボルトが 3.4% 増の 19 万 6,119 トン、ステンレスボルトが 17.8% 増の 2,024 トン、鉄鋼製ナット 3.2% 増の 7 万 8,210 トン、ステンレスナットが 31.4% 増の 2,591 トン、鉄鋼製タッピンねじが 5.7% 増の 1 万 544 トン、鉄鋼製木ねじが 7.9% 増の 146 トン、鉄鋼製その他ねじが 9.6% 増の 1 万 9,003 トン、鉄鋼製その他ねじ付品が 2.7% 増の 1,767 トン、鉄鋼製リベットが 2.3% 増の 3,486 トン、鉄鋼製ねじ

無製品が3.0%の1万637トン、鉄鋼製スクリーフックが55.5%の増の114トン、鉄鋼製平座金が7.0%増の1万5,856トン、銅製品が86.6%増の917トンとなっています。

そして2017年上半期(1月～6月)実績は数量で前年同月比6.7%増の17万4,828トン、金額は前年同月比10.7%増の1,561億6,200万円となりました。(表6)。

〈表7-1〉ねじの輸出量(主要国別、銅製品を除く)

単位:トン(貿易統計より)

	2015年	2016年	16/15増減比	国別比率	2017.1～6
総計	329,400.5	342,829.7	4.1	100.0	174,294.1
米 国	80,723.8	83,295.7	3.2	24.3	40,390.9
E U	33,343.8	35,394.5	6.2	10.3	17,920.1
韓 国	3,530.1	3,660.0	3.7	1.1	1,908.3
中 国	68,349.5	75,692.6	10.7	22.1	40,522.1
台 湾	6,047.0	4,770.2	-21.1	1.4	2,368.0
香 港	1,552.9	1,765.4	13.7	0.5	902.9
タ イ	43,711.8	45,487.8	4.1	13.3	21,787.1
シンガポール	820.1	916.6	11.8	0.3	612.7
マレーシア	6,182.0	5,832.2	-5.7	1.7	2,504.6
インドネシア	23,581.0	24,811.2	5.2	7.2	13,390.3
フィリピン	3,125.6	3,292.5	5.3	1.0	1,634.6
カナダ	2,755.7	3,115.7	13.1	0.9	1,457.4
メキシコ	18,956.1	17,479.8	-7.8	5.1	8,219.7
ブラジル	7,664.9	6,789.3	-11.4	2.0	4,281.1
インド	11,247.7	10,748.8	-4.4	3.1	5,219.7
オーストラリア	2,690.4	2,622.0	-2.5	0.8	1,250.8
他	15,118.1	16,615.4	9.9	4.8	9,923.8

〈表7-2〉ねじの輸出金額(主要国別、銅製品を除く)

単位:金額百万円(貿易統計より)

	2015年	2016年	16/15増減比	国別比率	2017.1～6
総計	299,537.1	290,683.3	-3.0	100.0	154,870.3
米 国	74,803.0	70,567.6	-5.7	24.3	36,502.5
E U	23,772.0	24,116.8	1.5	8.3	13,052.2
韓 国	3,820.2	3,691.8	-3.4	1.3	2,072.8
中 国	64,601.9	64,562.1	-0.1	22.2	36,064.0
台 湾	5,003.1	4,696.5	-6.1	1.6	2,339.7
香 港	3,614.6	3,692.4	2.2	1.3	1,834.8
タ イ	38,631.7	37,133.4	-3.9	12.8	18,670.5
シンガポール	2,006.4	2,016.3	0.5	0.7	1,107.2
マレーシア	6,635.0	5,815.0	-12.4	2.0	2,263.6
インドネシア	20,129.0	20,213.8	0.4	7.0	11,167.4
フィリピン	4,231.9	5,030.5	18.9	1.7	2,516.7
カナダ	3,429.6	3,328.0	-3.0	1.1	1,611.5
メキシコ	15,712.0	13,640.0	-13.2	4.7	7,121.6
ブラジル	7,485.5	5,355.0	-28.5	1.8	3,578.0
インド	8,949.2	8,881.9	-0.8	3.1	4,480.2
オーストラリア	1,392.1	1,218.1	-12.5	0.4	629.7
他	15,319.9	16,724.1	9.2	5.8	9,857.9

続いて、2017年に入ってからへのねじ輸出（1～6月上半期）、上記上位10ヵ国地域について前年と比較すると、米国向けは数量で4万390トン（金額は365億200万円）、中国向けは4万522トン（360億6,400万円）、タイ向けは2万1,787トン（186億7,000万円）、EU向けは1万7,920トン（130億5,200万円）、インドネシア向けは1万3,390トン（111億6,700万円）、メキシコ向けは8,219トン（71億2,100万円）、インド向けは5,219トン（44億8,000万円）、ブラジル向けは4,281トン（35億7,800万円）、マレーシア向けは2,504トン（22億6,300万円）、台湾向けは2,368トン（23億3,900万円）となっています。（表7-1、表7-2）

〈表8〉ねじ輸出5年間の推移

（貿易統計より）

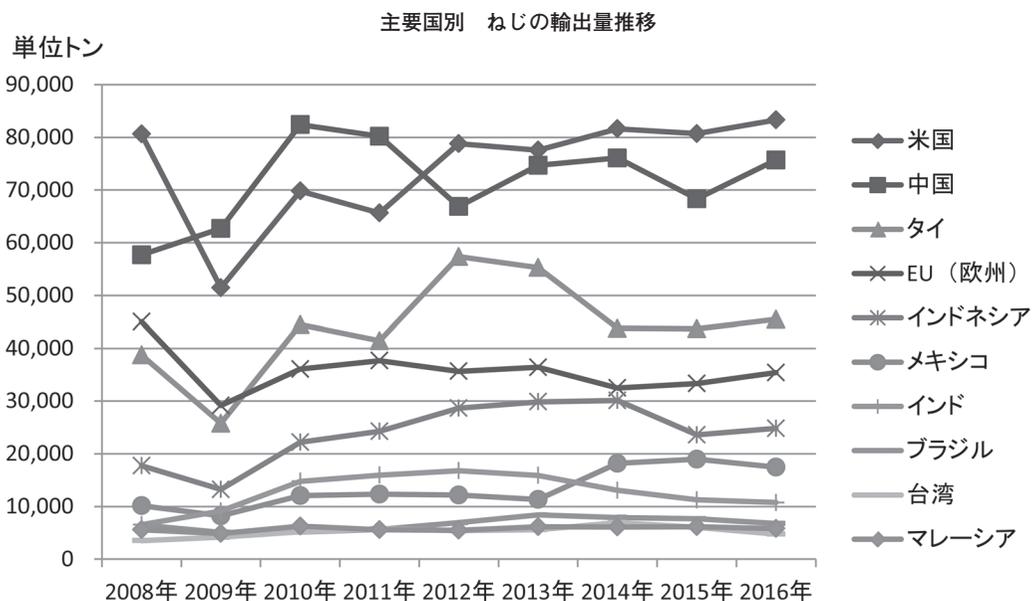
	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
数量(トン)	339,643.5	347,617.6	347,131.9	329,892.0	343,746.9
%	100.0	102.3	102.2	97.1	101.2
金額(百万円)	271,246.9	300,194.4	303,162.0	300,802.1	292,966.5
%	100.0	110.7	111.8	110.9	108.0

ねじの輸出 推移



また、貿易統計のねじ輸出から、過去10年を振り返ってみると、リーマンショック後の2009年には数量・金額ともに大きく減少しましたが、翌年2010年はリーマンショックから立ち直り世界の景気が回復をみせたことが、我が国のねじ輸出にも反映された年といえます。リーマンショック前の輸出量・額を超え、その後、2013年の輸出量は34万7,617トンになりました。（ちなみに輸出数量で過去最高だったのは1977年の38万5,628トンで当時は貿易立国として外貨獲得のために輸出増強が国策によって進められ、ねじ輸出企業も“輸出貢献企業”の表示板を掲げるとこ

ろもありました。なお同年の輸出金額は967億1千万円でした)。2013年以降、輸出量は3年連続減少していましたが、2016年は増加となりました。



貿易統計の資料をもとに、主要国別のねじの輸出量推移をみると、2009年以降中国の輸出量は、米国を抜き貿易相手としてトップになりました。年々増加していくかと思われましたが、日本製品不買運動と中国経済の後退などが重なり、米国大手自動車メーカーが立直るなど米国経済の回復により2012年には再度米国が貿易相手国トップとなりました。2016年において米国は、前年比3.2%増、中国は前年比10.2%増となりました。

3. ねじの輸入

2016年のねじ輸入は金額で前年比12.25%減の899億5,900万円と3年ぶりに1,000億円を下回りました。数量も前年比2.0%減の23万9,418トンとなり減少しています。

品目別のねじ輸入状況では、主要製品の鉄鋼製ボルトが前年比0.3%減の9万4,631トン(金額13.6%減の199億3,500万円)、ステンレスボルトは1.5%減の1万4,820トン(同20.9%減の66億3,400万円)、鉄鋼製ナットは9.1%減の2万7,415トン(同15.1%減の130億8,000万円)、ステンレスナットは7.3%減の6,236トン(同18.1%減の67億5,900万円)、鉄鋼製タッピンねじは2.4%減の1万4,074トン(同12.5%減の43億9,400万円)、鉄鋼製木ねじは4.8%増の1万1,477トン(同

11.3% 減の 30 億 7,900 万円), 鉄鋼製その他のねじは 1.3% 減の 3 万 12 トン (同 12.6% 増の 130 億 100 万円), 鉄鋼製その他ねじ付品は 6.7% 増の 10,265 トン (同 5.2% 減の 37 億 7,700 万円) などとなっています。(表 9)

〈表 9〉ねじの輸入 (品目別)

単位: 重量トン, 金額百万円 (貿易統計より)

		2015 年	2016 年	増減%	2017.1~6
鉄鋼製ボルト	重量	94,875.0	94,631.4	-0.3	50,026.3
	金額	23,062.2	19,935.0	-13.6	10,828.1
ステンレスボルト	重量	15,045.3	14,820.6	-1.5	7,458.2
	金額	8,384.1	6,634.3	-20.9	3,637.5
鉄鋼製ナット	重量	30,154.8	27,415.0	-9.1	14,970.8
	金額	15,413.5	13,080.6	-15.1	7,059.0
ステンレスナット	重量	6,727.5	6,236.2	-7.3	3,455.1
	金額	8,256.8	6,759.2	-18.1	4,120.6
鉄鋼製タッピンねじ	重量	14,422.2	14,074.0	-2.4	8,020.9
	金額	5,023.5	4,394.5	-12.5	2,610.9
鉄鋼製木ねじ	重量	10,952.1	11,477.9	4.8	7,210.1
	金額	3,472.0	3,079.1	-11.3	2,105.1
鉄鋼製その他のねじ	重量	30,416.9	30,012.2	-1.3	15,273.9
	金額	14,867.7	13,001.5	-12.6	6,595.3
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	9,619.6	10,265.0	6.7	4,666.2
	金額	3,982.8	3,777.6	-5.2	2,086.1
鉄鋼製リベット	重量	1,795.7	1,726.6	-3.8	905.2
	金額	1,017.1	896.6	-11.8	510.4
鉄鋼製ねじ無製品	重量	4,428.5	4,324.4	-2.4	2,505.6
	金額	5,066.8	4,639.4	-8.4	2,551.3
鉄鋼製コーチねじ	重量	985.9	831.5	-15.7	316.0
	金額	204.5	155.9	-23.8	60.9
鉄鋼製スクリーフック	重量	1,038.6	887.8	-14.5	570.4
	金額	666.1	579.8	-13.0	354.9
鉄鋼製ばね座金	重量	6,830.3	6,581.9	-3.6	3,381.6
	金額	2,186.9	2,011.8	-8.0	1,080.8
鉄鋼製平座金	重量	12,439.1	11,510.8	-7.5	5,905.0
	金額	6,582.5	6,789.2	3.1	3,827.1
鉄鋼製コッタピン	重量	3,220.4	3,296.1	2.4	1,683.6
	金額	1,358.8	1,664.5	22.5	832.0
銅製品	重量	1,304.4	1,327.4	1.8	707.7
	金額	2,968.0	2,560.8	-13.7	1,401.4
総計	重量	244,256.3	239,418.8	-2.0	127,056.6
	金額	102,513.3	89,959.8	-12.2	49,661.4

2016 年のねじ輸入数量では中国, 台湾, 韓国, ベトナム, タイ, マレーシア, EU, インドネシア, 米国, シンガポールなどの順 (数量の多い順) で輸入されています。中国からの輸入は数量で前年比 0.5% 増の 14 万 4,196 トン (金額 12.2% 減の 308 億 600 万円), 台湾からは前年比 2.9% 減の 6 万 3,134 トン (同 13.9% 減の 217 億 8,300

万円)、韓国からは前年比 3.2% 減の 1 万 1,867 トン (同 9.1% 減の 47 億 1,900 万円)、ベトナムからは前年比 17.2% 増の 5,599 トン (同 30.1% 増の 19 億 7,700 万円)、タイからは前年比 3.2% 増の 3,720 トン (同 12.0% 減の 21 億 9,800 万円)、マレーシアからは前年比 24.6% 減の 2,841 トン (同 36.2% 減の 11 億 2,800 万円)、EU からは前年比 8.9% 増の 2,091 トン (同 2.1% 減の 56 億 7,200 万円)、インドネシアからは前年比 32.1% 減の 1,710 トン (同 23.3% 減の 10 億 900 万円)、米国からは前年比 30.4% 減の 1,532 トン (同 30.4% 減の 162 億 100 万円)、シンガポールからは前年比 47.3% 減の 69 トン (同 43.5% 減の 1 億 1,200 万円) となっています。

〈表 10-1〉ねじの輸入量 (主要国別, 銅製品を除く)

単位: トン (貿易統計より)

	2015 年	2016 年	16/15 増減比	国別比率	2017.1~6
総計	242,951.9	238,091.4	-2.0	100.0	126,348.9
米 国	2,201.6	1,532.1	-30.4	0.6	680.0
E U	1,601.8	2,091.8	30.6	0.9	1,220.6
韓 国	12,258.4	11,867.6	-3.2	5.0	6,342.8
中 国	143,488.4	144,196.1	0.5	60.6	75,073.9
台 湾	64,996.3	63,134.9	-2.9	26.5	34,188.3
タ イ	3,603.5	3,720.6	3.2	1.6	1,822.8
シンガポール	131.0	69.0	-47.3	0.0	41.4
マレーシア	3,766.3	2,841.2	-24.6	1.2	2,011.7
インドネシア	2,518.4	1,710.2	-32.1	0.7	449.1
ベトナム	6,762.0	5,599.3	-17.2	2.4	3,541.7
他	1,624.2	1,328.6	-18.2	0.6	976.6

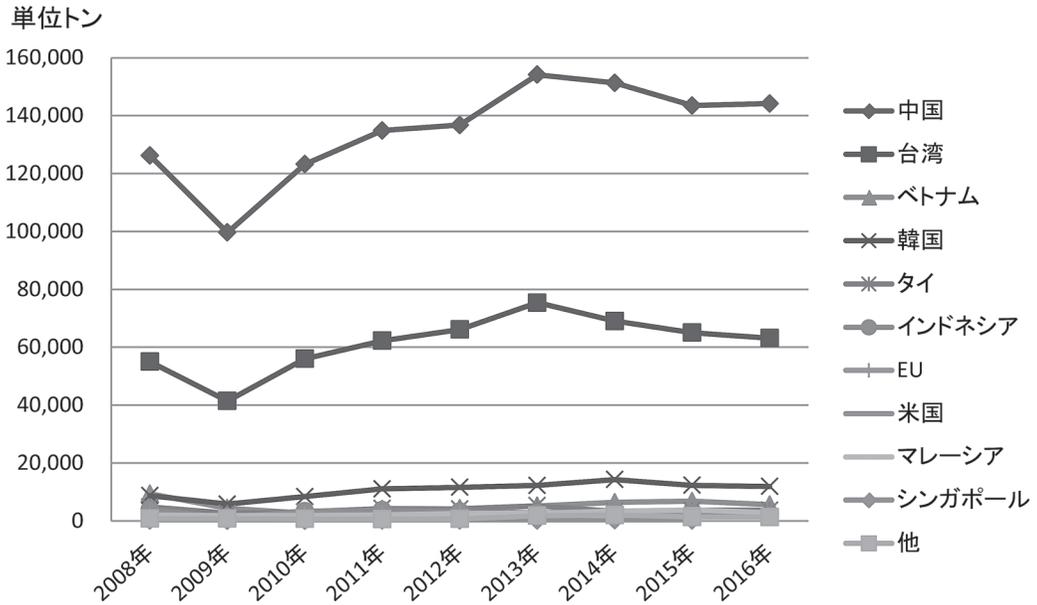
〈表 10-2〉ねじの輸入金額 (主要国別, 銅製品を除く)

単位: 金額百万円 (貿易統計より)

	2015 年	2016 年	16/15 増減比	国別比率	2017.1~6
総計	99,545.3	87,399.0	-12.2	100.0	48,260.0
米 国	18,908.9	16,201.9	-14.3	18.5	8,009.6
E U	5,110.1	5,672.6	11.0	6.5	3,635.7
韓 国	5,192.8	4,719.1	-9.1	5.4	2,464.0
中 国	35,094.6	30,806.7	-12.2	35.2	16,769.2
台 湾	25,299.1	21,783.6	-13.9	24.9	12,479.0
タ イ	2,498.5	2,198.4	-12.0	2.5	1,137.3
シンガポール	198.6	112.2	-43.5	0.1	59.7
マレーシア	1,770.5	1,128.8	-36.2	1.3	864.1
インドネシア	1,316.3	1,009.9	-23.3	1.2	433.4
ベトナム	1,520.3	1,977.6	30.1	2.3	1,226.1
他	2,635.6	1,788.2	-32.2	2.0	1,181.9

金額では、表 10-2 のとおり、ベトナムを除く 9ヶ国全てが前年より減少となりました。続いて、2017 年 1 月～6 月上半期のねじ輸入について、数量で前年同期比 3.5%

主要国別 ねじの輸入量推移



増の12万7,056トン、輸入額は6.3%減の496億6,100万円となりました。

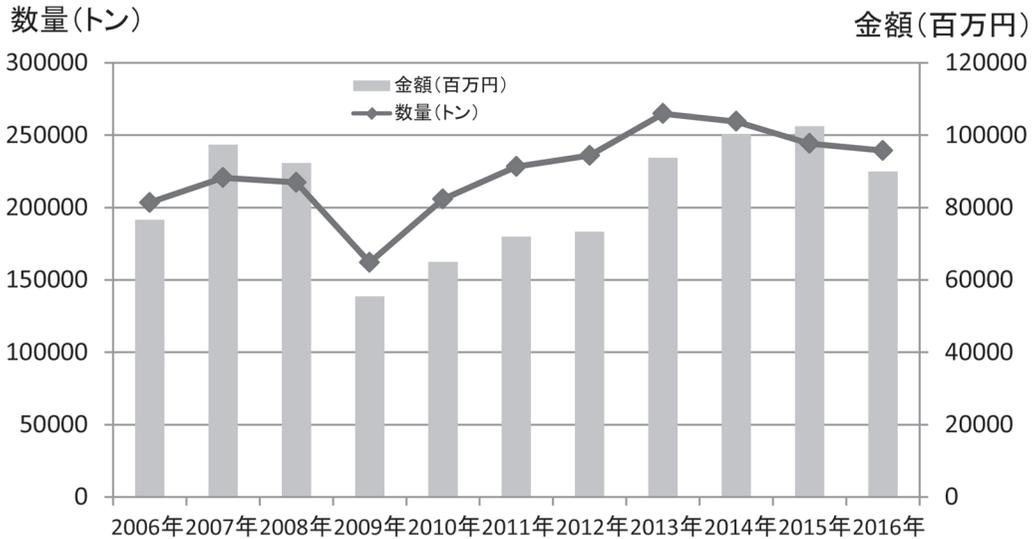
ねじの輸入量においても、貿易統計の資料をもとに推移をみると、このグラフでは2008年から中国が全体の約60%、台湾が全体の約20%を占めています。グラフからわかるように、リーマンショック後の2009年は輸入量が大幅に減少しましたが、わずか2年後にはリーマンショック前の輸入量を超えるまでに回復しました。しかし、2013年をピークに3年連続減少となっています。

〈表 11〉 ねじ輸入5年間の推移

(貿易統計より)

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
数量(トン)	235,943.6	264,900.3	259,477.3	244,256.3	239,418.8
%	100.0	112.3	110.0	103.5	101.5
金額(百万円)	73,353.4	93,745.1	100,192.8	102,513.3	89,959.8
%	100.0	127.8	136.6	139.8	122.6

ねじの輸入 推移



ねじ需要産業の動向 (参考)

機械工業生産品目のうち自動車、家電、IT 機器などの生産の動向を参考までに実数値で以下にみることにします（経済産業省生産動態調査より作成）。

自動車の2016年（平成28年）の生産は920万4,813台で前年比0.8%減となり前年より7万3,506台減少しました。内訳でみると、乗用車のみが増加の前年比4.9%で、その他は全てが前年より減少しています。軽乗用車が17.4%減、トラック10.3%減、軽トラック3.7%減、バスが5.8%減となっています。

しかし、2017年1月から6月期の生産は全ての月で前年同月比より上回っており、2017年1月～6月上半期でみた場合は前年同比7.8%増の484万7,342台となっています。

金属工作機械は好不況時によって設備投資が大きく影響を受け、それにより生産台数も変化しますが、3年連続して増加しておりました生産が2016年は前年比33.4%減の67,991台となりました。

薄型テレビの2016年生産は前年比17%増の767,176台となりましたが、2017年1月～6月期は前年同期比50.8%減の207,264台という生産状況です。

電機冷蔵庫の2016年生産は、前年比4.1%増の1,860,517台で、2017年1月～6月期は前年同期比3.8%減の909,537台の生産となっています。

デジタルカメラの2016年生産は、前年比19.5%減の3,632,731台で、2017年1月～6月期は前年同期比22.7%増の2,037,175台となりました。

ビデオカメラの2016年生産は前年比2.8%減の117,904台で、2017年1月～6月期は前年同期比16.9%減の46,648台の生産となりました。

◇自動車

(台)

	乗用車	軽乗用車	トラック	軽トラック	バス	計
平成26年	6,408,660	1,868,410	932,696	425,065	139,834	9,774,665
27年	6,300,019	1,530,703	917,457	392,290	137,850	9,278,319
28年	6,610,052	1,263,834	823,158	377,921	129,848	9,204,813
29年1月	536,734	122,573	62,019	30,973	8,949	761,248
2月	586,327	148,233	73,466	34,292	10,354	852,672
3月	651,183	155,784	76,371	37,317	10,652	931,307
4月	527,843	110,452	66,619	33,164	11,146	749,224
5月	486,482	107,413	59,590	30,492	9,165	693,142
6月	614,000	126,349	73,595	34,484	11,321	859,749
1～6月計	3,402,569	770,804	411,660	200,722	61,587	4,847,342
平成29年	6,863,226	1,484,610	811,494	411,319	123,097	9,693,746

◇工作機械、他

(台)

	金属工作機械	はん用内燃機関	ショベルトラック	フォークリフトトラック
平成26年	99,407	3,779,399	14,722	114,690
27年	102,101	3,637,112	12,776	115,473
28年	67,991	3,489,341	10,437	109,243
29年1月	4,700	278,171	693	8,113
2月	5,529	298,819	789	8,978
3月	7,565	320,847	994	10,411
4月	6,340	311,622	878	8,976
5月	7,192	296,406	1,001	8,530
6月	8,733	330,469	1,206	10,599
1～6月計	40,059	1,836,334	5,561	55,607

◇家電

(台)

	薄型テレビ	クッキングヒーター	電気洗濯機	電気冷蔵庫
平成26年	547,226	746,249	849,130	1,975,700
27年	651,707	709,962	782,813	1,787,650
28年	767,176	738,319	961,374	1,860,517
29年1月	31,445	62,554	81,519	95,549
2月	29,807	69,024	87,690	116,407
3月	39,508	70,402	94,424	133,823
4月	41,881	60,113	91,009	161,305
5月	26,195	53,562	80,261	178,824
6月	38,428	61,262	98,229	223,629
1～6月計	207,264	376,917	533,132	909,537

◇デジタルカメラ、複写機など

(台)

	デジタルカメラ	ビデオカメラ	デジタル・フルカラー 複写機	固定通信装置
平成 26 年	5,459,511	205,460	67,137	448,395
27 年	4,513,472	121,354	73,605	413,890
28 年	3,632,731	117,904	135,786	404,556
29 年 1 月	295,489	7,925	8,174	23,333
2 月	315,161	8,194	9,942	22,968
3 月	394,557	9,584	10,446	67,318
4 月	349,295	8,439	10,200	18,665
5 月	311,007	7,028	10,291	17,200
6 月	371,666	5,478	12,430	22,568
1～6 月計	2,037,175	46,648	61,483	172,052

◇パソコン、携帯電話ほか

(台)

	パソコン	携帯電話	ボタン電話装置	カーナビ
平成 26 年	6,344,774	7,838,063	634,858	5,341,922
27 年	4,230,202	8,160,320	647,070	5,412,018
28 年	4,661,748	7,172,936	144,604	5,924,079
29 年 1 月	336,145	654,331	43,765	487,425
2 月	411,979	696,887	10,041	523,932
3 月	559,721	763,491	13,399	552,817
4 月	316,146	613,327	5,540	482,385
5 月	300,051	627,836	10,503	455,262
6 月	415,064	609,943	10,914	537,436
1～6 月計	2,339,106	3,965,815	94,162	3,039,257

◇産業ロボットほか

(台)

	数値制御ロボット	プレイバックロボット	飲料用自動販売機	セパレート型エアコン
平成 26 年	27,820	95,578	312,328	4,641,238
27 年	27,911	101,644	275,067	4,675,798
28 年	30,900	111,621	235,063	5,298,754
29 年 1 月	2,440	9,518	20,831	364,250
2 月	2,799	11,224	22,992	385,556
3 月	4,138	13,258	23,248	460,194
4 月	3,903	13,224	19,741	574,009
5 月	4,476	12,422	18,127	598,111
6 月	4,562	13,660	21,455	671,037
1～6 月計	22,318	73,306	126,394	3,053,157

イワタボルトはあなたの会社に 最適締結システムを提供します

本社 〒141-8508 東京都品川区西五反田2-32-4
TEL 03(3493) 0211(大代) FAX 03(3493) 2096
S O F I 課 TEL 03(3493) 0251(代)
資材課 TEL 03(3493) 0252(代)
技術開発課 TEL 03(3493) 0214(代)
品質管理課 TEL 03(3493) 0253(代)
海外課 TEL 03(3493) 0254(代)

栃木工場 〒329-2331 栃木県塩谷郡塩谷町大字田所字八汐1601-6
TEL 0287(45) 1051(代) FAX 0287(45) 1053

オハイオ工場 102 IWATA DR., FAIRFIELD, OHIO 45014 U.S.A.
TEL 1-513-942-7070 FAX 1-513-942-5566

シンガポール工場 No.10 BENOI CRESCENT JURONG TOWN
SINGAPORE 629973
TEL 65-6266-3794-3795 FAX 65-6266-2115

中国深圳工場 No.001-12 INDUSTRIAL ESTATE ZONE, TONG
FU YU, TANG XIA YONG, SONG GANG STREET,
BAO AN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANG
DONG PROVINCE, CHINA ZIP 518105
TEL 86-755-2714-0442 FAX 86-755-2714-0443

タイ工場 700/834 MOO6 AMATANAKORN INDUSTRIAL
ESTATE T.NONGTAMLUENG, A. PHANTHONG
CHONBURI 20160 THAILAND
TEL 66-38-185-595 FAX 66-38-185-599

一関営業所 〒021-0902 岩手県一関市萩字打ノ目244-1
TEL 0191(24) 4110(代) FAX 0191(24) 4180

山形営業所 〒990-0073 山形県山形市大野目4-2-60
TEL 023(631) 6321(代) FAX 023(631) 6322

仙台営業所 〒981-1224 宮城県名取市増田6-3-46
TEL 022(384) 0265(代) FAX 022(384) 0694

福島営業所 〒963-0111 福島県郡山市安積町荒井字茸谷地41-1
TEL 024(945) 9610(代) FAX 024(945) 9605

宇都宮営業所 〒329-2331 栃木県塩谷郡塩谷町大字田所字八汐1601-6
TEL 0287(45) 1421(代) FAX 0287(45) 1422

栃木分室 〒321-3325 栃木県芳賀郡芳賀町芳賀台56-2
ホンダ開発ビル4階 403号室
TEL 028(677) 4721(代) FAX 028(677) 4719

上田営業所 〒386-0005 長野県上田市古里29-23
TEL 0268(26) 1295(代) FAX 0268(26) 1259

群馬営業所 〒370-3524 群馬県高崎市中央町621-6
TEL 027(372) 4361(代) FAX 027(372) 4366

太田営業所 〒373-0841 群馬県太田市岩瀬川町113-3
TEL 0276(46) 1796(代) FAX 0276(46) 1764

埼玉営業所 〒364-0013 埼玉県北本市中丸4-72番地
TEL 048(591) 2212(代) FAX 048(591) 2261

つくば営業所 〒305-0045 茨城県つくば市梅園2-27-25
TEL 029(855) 0764(代) FAX 029(855) 0769

千葉営業所 〒292-0834 千葉県木更津市潮見6-10
TEL 0438(37) 3094(代) FAX 0438(37) 3194

五反田営業所 〒141-8508 東京都品川区西五反田2-32-4
TEL 03(3493) 0221(代) FAX 03(3493) 2096

多摩営業所 〒196-0032 東京都昭島市郷地町2-38-3
TEL 042(541) 5534(代) FAX 042(541) 6416

横浜営業所 〒236-0004 神奈川県横浜市中区福浦2-13-38
TEL 045(781) 4311(代) FAX 045(781) 4361

湘南相模営業所 〒243-0203 神奈川県厚木市下荻野534番地
TEL 046(241) 7021(代) FAX 046(241) 7023

富士営業所 〒417-0061 静岡県富士市伝法3205-1
TEL 0545(57) 0600(代) FAX 0545(57) 0604

浜松営業所 〒430-0831 静岡県浜松市南区御給町179-1
TEL 053(425) 1118(代) FAX 053(425) 9448

名古屋営業所 〒452-0847 愛知県名古屋市中区野南町50番地
TEL 052(502) 7761(代) FAX 052(502) 7763

刈谷営業所 〒448-0803 愛知県刈谷市野田町新上納29-1
TEL 0566(24) 6321(代) FAX 0566(24) 6326

三重営業所 〒510-0971 三重県四日市市南小松町2670-15
TEL 059(329) 6731(代) FAX 059(329) 6732

大阪営業所 〒581-0822 大阪府八尾市高砂町3-3-16
TEL 072(923) 7910(代) FAX 072(923) 7911

広島分室 〒731-0124 広島県広島市安佐南区大町東3-17-10-104
TEL 082(877) 2815(代) FAX 082(877) 2818

福岡営業所 〒824-0068 福岡県行橋市大字延永三反田74-3
TEL 0930(23) 9444(代) FAX 0930(23) 9451

久留米営業所 〒839-0809 福岡県久留米市東合川2-4-38
TEL 0942(45) 3451(代) FAX 0942(45) 3452

IWATA BOLT HONG KONG CO., LTD. [香港]
UNIT 4, 8/F., BLOCK A, NEW TRADE PLAZA, 6
ON PIN STREET, SHATIN, N.T. HONG KONG.
TEL 852-2649-9110 FAX 852-2646-6119

IWATA BOLT (SHANGHAI) CO., LTD. [上海]
PART B, NO.39 BUILDING, 461 HUA JING ROAD,
SHANGHAI WAIGAOQIAO FREE TRADE ZONE,
P.R. CHINA ZIP 200131
TEL 86-21-5046-3037 FAX 86-21-5046-3038

IWATA BOLT (SHANGHAI) CO., LTD. SUZHOU BRANCH. [蘇州支店]
UNIT A2 NO.29 ZHONG HUAN BUILDING, 369
LUSHAN ROAD, SUZHOU, JIANGSU PROVINCE,
P.R. CHINA ZIP215129
TEL 86-512-6937-0030 FAX 86-512-6937-0031

IWATA BOLT (WUHAN) CO., LTD. [武漢]
1F, BLOCK H, EAST AREA OF CIVILIAN
TECHNOLOGY INDUSTRIAL PARK, ZHUANYANG
AVE, WUHAN ECONOMIC & TECHNOLOGICAL
DEVELOPMENT ZONE, WUHAN, HUBEI, P.R.
CHINA ZIP430056
TEL 86-27-8429-7871 FAX 86-27-8429-7874

IWATA BOLT (SHENZHEN) CO., LTD. [深圳工場]
NO.001-12 INDUSTRIAL ESTATE ZONE, TONG
FU YU, TANG XIA YONG, SONG GANG STREET,
BAO AN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANG
DONG PROVINCE, CHINA ZIP 518105
TEL 86-755-2714-0442 FAX 86-755-2714-0443

IWATA BOLT AUTO PARTS (SHENZHEN) CO., LTD. [深圳汽車零部件]
No.001-12 INDUSTRIAL ESTATE ZONE, TONG
FU YU, TANG XIA YONG, SONG GANG STREET,
BAO AN DISTRICT, SHENZHEN CITY, GUANG
DONG PROVINCE, CHINA ZIP 518105
TEL 86-755-8149-6291 FAX 86-755-8149-6295

IWATA BOLT TRADING (SHENZHEN) CO., LTD. [深圳貿易]
UNIT A2/F XINGDA LOGISTICS BUILDING NO.3,
LANHUA ROAD FUTIAN FREE TRADE ZONE
SHENZHEN CHINA ZIP 518038
TEL 86-755-6130-1077 FAX 86-755-6130-1080

IWATA BOLT (THAILAND) CO., LTD. [タイ]
700/834 MOO6 AMATANAKORN INDUSTRIAL
ESTATE T.NONGTAMLUENG, A. PHANTHONG
CHONBURI 20160 THAILAND
TEL 66-38-185-595 FAX 66-38-185-599

IWATA BOLT SINGAPORE PTE. LTD. [シンガポール]
NO.10 BENOI CRESCENT JURONG TOWN
SINGAPORE 629973
TEL 65-6266-3794-3795 FAX 65-6266-2115

IBK FASTENER MALAYSIA SDN. BHD. [マレーシア]
TAMAN PERINDUSTRIAN JAYA, NO.5 JALAN
PJU1A/8(TP1J2), ARA DAMANSARA 47301
PETALING JAYA, SELANGOR MALAYSIA.
TEL 60-3-78438801 FAX 60-3-78438804

PT. IWATA BOLT INDONESIA [インドネシア]
JL. KENARI II BLOK G1A NO.8 DELTA SILICON 5
LIPPO CIKARANG BEKASI 17550 INDONESIA
TEL 62-21-2961-7881 FAX 62-21-2961-7883

IWATA BOLT USA INC. [U.S.A. 本社]
102 IWATA DR., FAIRFIELD, OHIO 45014 U.S.A.
TEL 1-513-942-5050 FAX 1-513-942-5566

IWATA BOLT USA INC. [オハイオ支店]
102 IWATA DR., FAIRFIELD, OHIO 45014 U.S.A.
TEL 1-513-942-5050 FAX 1-513-942-5566

IWATA BOLT USA INC. [ロサンゼルス支店]
7131 ORANGWOOD AVE., GARDEN GROVE,
CALIFORNIA 92841-1409 U.S.A.
TEL 1-714-894-7302 FAX 1-714-897-0888

IWATA BOLT USA INC. [アトランタ支店]
5324 GA HWY 85, SUITE 900, FOREST PARK,
GEORGIA 30297 U.S.A.
TEL 1-404-762-8404 FAX 1-404-669-9606

IWATA BOLT USA INC. [ナッシュビル支店]
401 AIRPARK CENTER DR., NASHVILLE,
TENNESSEE 37217 U.S.A.
TEL 1-615-365-1201 FAX 1-615-365-1206

IWATA BOLT USA INC. [カナダ支店]
1199 RINGWELL DR., UNIT B, NEWMARKET,
ONTARIO L3Y 7V1 CANADA
TEL 1-905-953-9433 FAX 1-905-953-0167

IWATA BOLT MEXICANA, S.A.DE C.V. [メキシコ本社]
CALZ. LAZARO CARDENAS NO.493-B3
COLONIA FERROCARRILES GUADALAJARA
JALISCO CP44440 MEXICO
TEL 52-33-3666-2370 FAX 52-33-3666-2373

IWATA BOLT MEXICANA, S.A.DE C.V. [ケレタロ支店]
CARRETERA QUERETARO-SAN LUIS POTOSI
NO.24000-B4 SANTA CATARINA, QRO CP76220
MEXICO
TEL 52-442-325-6265 FAX 52-442-325-6254

— ISO14001 認証企業 · ISO9001 認証企業 · ISO/IEC17025 認定企業 — URL [http:// www. iwatabolt. co. jp /](http://www.iwatabolt.co.jp/) —

イワタボルト株式会社