

# 2018年のねじ産業に関する報告

Report for Fastener Industry in 2018

2019年3月

Mar./2019

**【18】イワタボルト**

〈SOFI Series〉

---

Report for Fastener Industry in 2018

20, March, 2019

IWATA BOLT Co., Ltd.

---

〈SOFI シリーズ〉

---

2018年のねじ産業に関する報告

2019年3月20日

編集・作成 イワタボルト(株)総務課

---

# 2018年のねじ産業に関する報告

2019年3月

## はじめに

2018年における我が国の産業界は、7月～9月の西日本豪雨や北海道胆振東部自身など大きな自然災害に見舞われ、米中の貿易摩擦、中国景気の減速、中東情勢による価格の高値など海外の混迷から影響を受ける1年となりました。

世界の景気はアメリカを中心に拡大が続き、日本国内ではグローバル企業が利益を大幅に改善し、上場企業の収益は過去最高となりました。いざなぎ景気を超えて戦後最長に並ぶ可能性があると言われてはいますが、GDPや鉱工業生産の増加指数が当時に比べて低く実感の乏しい景気拡大が続いています。

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（2015年=100、季節調整済み）の2018年12月速報値を経済産業省は1月31日に発表しました。同指数は前月比-0.1%の低下で104.7となりました。生産は低下、出荷・在庫・在庫率は上昇にあり、製造工業生産予測調査によると1月は低下、2月は上昇を予測しており、同省では12月の基調判断を「生産は緩やかな持ち直し」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9業種を占めています。

その内訳は、汎用・業務用機械工業（一般用蒸気タービン、ボイラ部品、エレベータ等。前月比4.5%増、前年同月比1.4%増）、自動車工業（普通自動車、普通トラック、シャシー・車体部品等。前月比1.2%増、前年同月比3.4%減）、電気・情報通信機械工業（リチウムイオン蓄電池、放送装置、セパレート形エアコン等。前月比1.2%増、前年同月比2.1%減）、窯業・土石製品工業（ファインセラミックス、触媒担体、セラミックフィルタ等。前月比2.2%増、前年同月比1.4%減）、プラスチック製品工業（プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製建材、プラスチック製容器等。前月比1.2%増、前年同月比2.0%増）、その他工業（再生・半合成繊維、ボールペン、製材等。前月比0.7%増、前年同月比1.2%減）、鉄鋼・非鉄金属鉱業（普通鋼鋼板、特殊鋼熱間圧延鋼材、ダイカスト等。前月比0.7%増、前年同月比1.4%減）、輸送機械工業（航空機発動機部品等。前月比1.7%増、前年同月比4.5%増）、パルプ・紙・紙加工品工業（情報用紙等。前月比0.4%増、前年同月比2.0%減）

低下した業種は、15業種のうち6業種を占めています。その内訳は、

生産用機械工業（印刷機械，半導体製造装置，フラットパネル・ディスプレイ製造装置等。前月比 3.0% 減，前年同月比 7.8% 減），化学工業（乳液・化粧水類，日焼け止め・日焼け用化粧品，界面活性材等。前月比 4.0% 減，前年同月比 2.1% 増），電子部品・デバイス工業（モス型半導体集積回路（メモリ），モス型半導体集積回路（CCD），固定コンデンサ等。前月比 2.6% 減，前年同月比 1.6% 減），無機・有機化学工業（合成ゴム，パラキシレン，キシレン等。前月比 2.2% 減，前年同月比 1.4% 減），石油・石炭製品工業（重油，灯油等。前月比 2.5% 減，前年同月比 5.3% 減），金属製品工業（橋りょう，スチール製缶，飲料用アルミニウム缶等。前月比 0.4% 減，前年同月比 1.0% 減）。

日本鉄鋼連盟が発表した鉄鋼生産概況によると，2018 年の粗鋼生産量は，1 億 432.8 万トンと前年に比べ 33.3 万トン，0.3% 減と 4 年連続の減少となりました。

日本自動車工業会の 2 月 28 日に発表した 2018 年 12 月の自動車生産台数の状況は，79 万 2,271 台で前年同月比 0.7% 減となりました。2018 年の四輪車生産台数は 972 万 8,528 台で，前年同月比 0.4% 増となり，2 年連続前年実績を上回りました。

一方，日本電機工業会が 2 月 25 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 2018 年 12 月度における国内出荷金額は 2,354 億円，前年同月比 107.8% と 8 ヶ月連続のプラスとなりました。

また電子情報技術産業協会が発表した民生用電子機器（薄型テレビなど映像機器，オーディオ関連機器，カーAVC 機器）の 2018 年 1 月～12 月国内出荷額は 13,224 億円で前年比 101.1% となっています。

薄型テレビなどの映像機器の出荷額は，前年比 101.2% の 6,522 億円，オーディオ関連機器は，前年比 92.4% の 853 億円，カーAVC 機器は，前年比 102.3% の 5,849 億円となっています。

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 2018 年の受注総額は，3 年連続の 1 兆 8,157 億 71 百万円となりました。2019 年 1 月の受注総額は，1,254 億百万円となり，20 ヶ月ぶりの 1,300 億円割れ，1 月では過去 2 番目となっています。

内需は 23 ヶ月ぶりの 500 億円割れ（1 月としてリーマンショック以降で 2 番目），外需は 3 ヶ月連続 800 億円割れ（1 月では過去 3 番目）となっています。この 1 月の内需の受注は 467 億 72 百万円で前年比 84.1%，外需の受注が 786 億 29 百万円で同 79.6% と内外需ともに減少になっています。

国土交通省が 1 月 31 日に発表した 2018 年の新設住宅着工戸数は，前年比 2.3% 減の 942,370 戸となり，2 年連続の減少となりました。種類別では，持ち家が 283,235 戸（前年比 0.4% 減，2 年連続の減少），分譲住宅は前年ほぼ同率で 255,263 戸（マンション 110,510 戸，一戸建住宅 142,393 戸），貸家は前年比 5.5% 減の 396,404 戸となっています。地域別の総戸数は首都圏が 4.9% 減，中部圏が 3.2% 増，近畿圏が 2.6% 増となりました。

このような2018年の動向の中で、イワタボルトはお客様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。

事業所の近況において、国内では、上田営業所を移転し、海外拠点では、タイ社屋、アメリカ オハイオ州の社屋拡張工事を行っています。



● 2018年11月に移転した上田営業所

海外拠点においてタイ社屋では、2018年8月、既存面積5,711.8㎡に対し、4,142.6㎡拡張し、合計建屋面積9,854㎡となりました。

当社のタイ社屋は、生産部門のタイ工場、販売部門のタイ営業所が入っています。チョンブリ県アマタナコン工場団地内、バンコクやレムチャバン港から車で約1時間の位置にあります。アマタナコン工場団地は、多くのお客様や日系企業が進出しており、生産拠点と共に販売拠点としても大変便利な立地でもあります。



● タイ社屋 航空写真

タイ国内、東南アジアのお客様のねじ部品現調化をサポートさせていただいておりますが、更なるニーズにお応えできるように満足度向上を図って参ります。

また、アメリカ オハイオ州にありますオハイオ社屋は、2018年10月、既存面積10,901㎡に対し、7,420㎡ 拡張し、合計建屋面積 18,321㎡ となりました。

当社オハイオ社屋は、アメリカの本社機能、生産部門のオハイオ工場、販売部門のオハイオ支店が入っております。

トランプ政権の下、貿易戦争の影響で北米内での需要が拡大する可能性もあります。今後、生産設備の増強を行う予定をしており、今まで以上にお客様の現地生産比率アップに貢献できるよう、体制を整えて参ります。



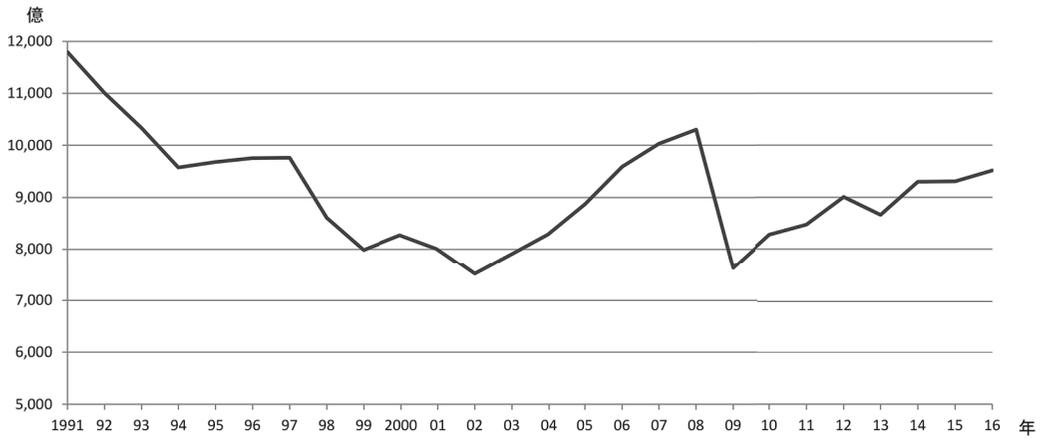
●アメリカ オハイオ州 オハイオ社屋 航空写真

## 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・工業統計表（2018年8月10日公表）によると、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、2016年のねじ出荷額は前年比2.3%増の9,518億4,400万円となり、3年連続増加となり2009年リーマンショック以降最大出荷額となっています。また、事業所数は、前年比1,319事業所となり前年比11.1%減の165事業所の減少となっています。これは調査を開始した1991年の事業所数と比較して半数以下を下回っています。従業員数は前年比1.5%の35,816人でほぼ横ばいとなっています。同年の付加価値額については前年比4.3%増の3,839億8,900万円となりました（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）。

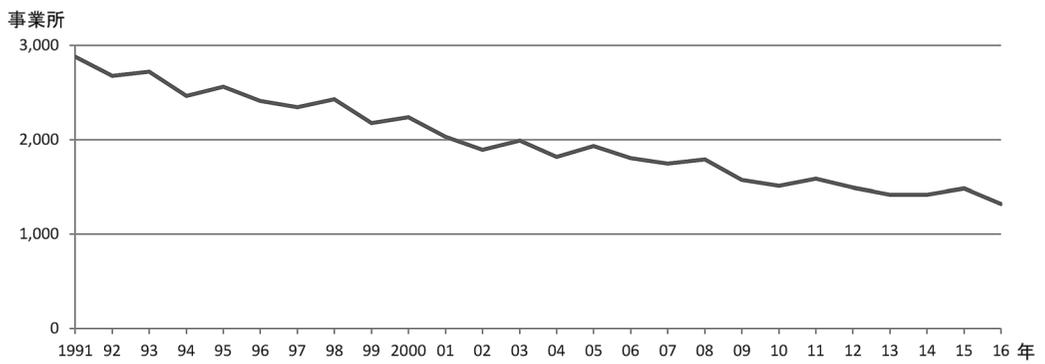
ねじの出荷額の推移：4人以上事業所（1991年がピーク）

（グラフ-1）



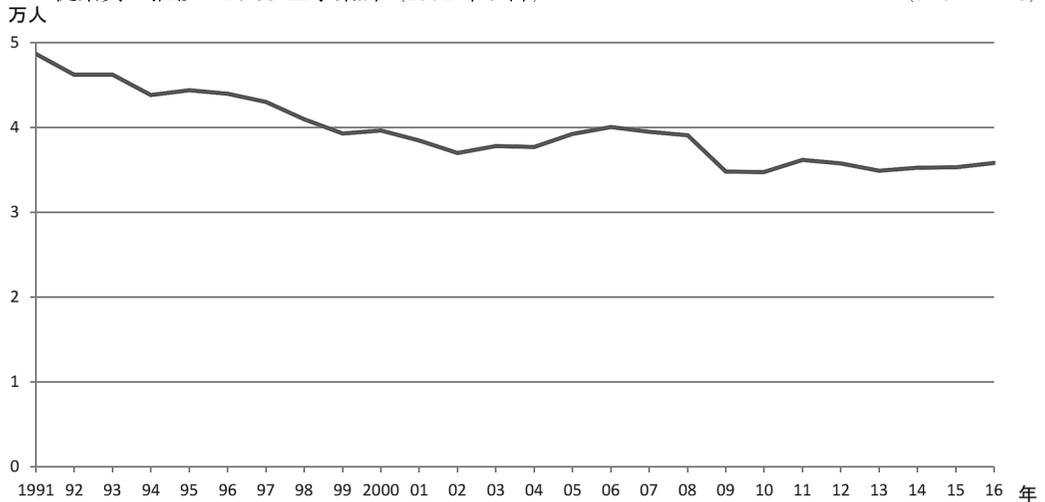
事業所数の推移：4人以上事業所（1991年以降）

（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）

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年
事業所数	1,494	1,419	1,417	1,484	1,319
%	100.0	95.0	94.8	99.3	88.3
従業員数	35,777	34,865	35,224	35,278	35,816
%	100.0	97.5	98.5	98.6	100.1
出荷額	900,926	865,965	930,040	930,329	951,844
%	100.0	96.1	103.2	103.3	105.7
付加価値額	356,203	345,624	370,609	368,045	383,989
%	100.0	97.0	104.0	103.3	107.8

〈表2〉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
2016	1,319	45.8	35,816	73.6	951,844	80.7

〈表3〉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）

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	
ボルト・ナット	量 %	1,870,312 100.0	1,783,989 95.4	1,902,933 101.7	1,848,277 98.8	1,860,435 99.5
	額 %	626,934 100.0	600,481 95.8	636,137 101.5	618,812 98.7	629,909 100.5
小ねじ・木ねじ	量 %	130,634 100.0	126,334 96.7	119,769 91.7	111,158 85.1	125,242 95.9
	額 %	75,118 100.0	74,573 99.3	71,153 94.7	67,609 90.0	78,460 104.4
リベット	量 %	76,344 100.0	71,365 93.5	76,419 100.1	82,008 107.4	78,780 103.2
	額 %	34,697 100.0	32,645 94.1	34,965 100.8	35,557 102.5	36,915 106.4
座金	量 %	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －
	額 %	30,783 100.0	25,433 82.6	28,413 92.3	27,497 89.3	23,586 76.6
関連製品	量 %	－ －	－ －	－ －	－ －	－ －
	額 %	98,147 100.0	96,780 98.6	108,679 110.7	132,209 134.7	120,770 123.1
合計	量 %	2,077,290 100.0	1,981,688 95.4	2,099,121 101.1	2,041,443 98.3	2,064,457 99.4
	額 %	865,679 100.0	829,912 95.9	879,347 101.6	881,684 101.8	889,640 102.8

続いて、この4人以上事業所における2016年の品種別の出荷状況〈表3〉をみると、5分類の品種のうち、2品種（ボルト・ナット、小ねじ・木ねじ）が数量および出荷金額ともに前年比プラスとなり、2品種（ねじ関連製品、座金）の出荷金額はマイナスとなりました。

ボルト・ナットは数量で186万435トン（前年比0.7%増）、金額は6,299億900万円（前年比1.8%増）、小ねじ・木ねじは数量で12万5,242トン（前年比12.7%増）、金額は784億6,000万円（前年比16.0%増）、リベットは数量で7万8,780トン（前年比3.9%減）、金額は369億1,500万円（前年比3.8%増）、座金の金額は、235億8,600万円（前年比14.2%減）、ねじ関連製品の金額は1,207億7,700万円（前年比8.7%減）という状況になっています。

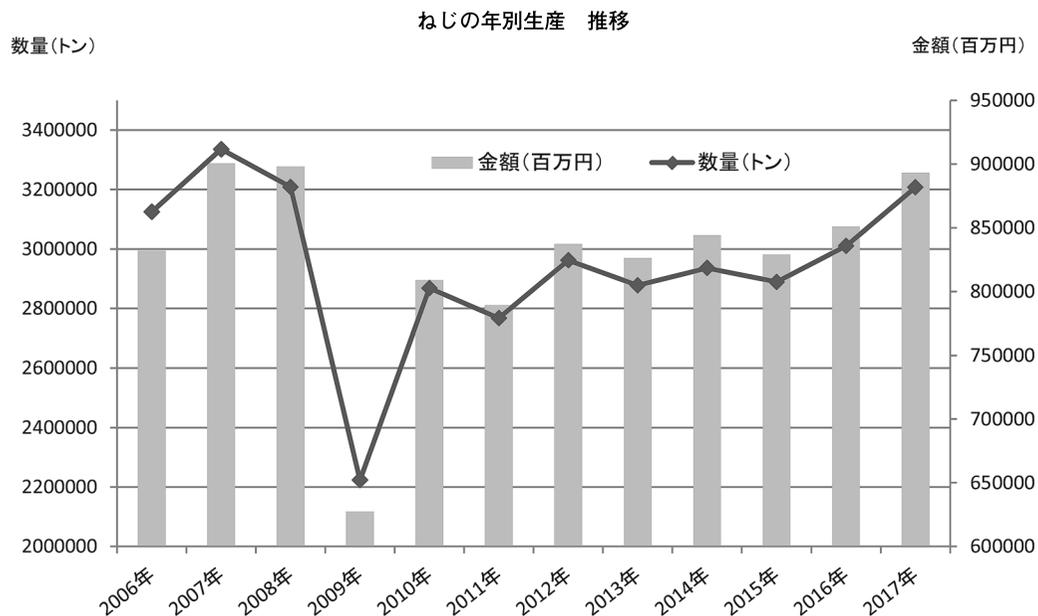
なお、次の〈表3〉の出荷額が〈表1〉の出荷額と一致していないのは〈表1〉の出荷額には、製造品出荷額に加工賃収入額と製造工程からでたくずなどの出荷額およびその他の収入額が含まれていることによるものです。消費税および内国消費税が含まれています。

〈表4〉ねじの年別生産推移

単位：生産量トン、生産額百万円（社団法人ねじ工業協会資料より）

	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
数量(トン)	2,962,263	2,877,490	2,935,912	2,889,298	3,010,056	3,207,572
%	100.0	97.1	99.1	97.5	101.6	108.3
金額(百万円)	837,249	826,358	844,090	828,922	851,090	893,152
%	100.0	98.7	100.8	99.0	101.7	100.0

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、2017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320万7,572トンとなり前年比は4.9%増、生産額では、8,931億5,200万円となり前年比4.9%増という状況になっています。



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、リーマンショック後の2008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かえし8年が経過し、2017年でようやく2008年の生産数量・金額まで推移しています。

## 2. ねじの輸出

我が国のねじ輸出について2017年の状況からみていくと、輸出金額は前年比10.7

〈表 5〉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）

		2016年	2017年	増減%	2018.1~6
鉄鋼製ボルト	重量	196,119.2	203,124.0	3.6	102,899.8
	金額	128,418.2	138,918.4	8.2	69,009.5
ステンレスボルト	重量	2,024.0	2,387.4	18.0	1,440.4
	金額	4,924.6	5,143.9	4.5	3,034.7
鉄鋼製ナット	重量	78,210.9	82,500.1	5.5	41,703.7
	金額	64,954.7	71,599.2	10.2	35,832.5
ステンレスナット	重量	2,591.5	2,859.9	10.4	1,395.5
	金額	4,290.1	5,087.1	18.6	2,909.1
鉄鋼製タッピンねじ	重量	10,544.5	10,656.5	1.1	5,203.5
	金額	9,697.4	10,874.2	12.1	5,253.4
鉄鋼製木ねじ	重量	146.2	143.6	-1.8	60.8
	金額	177.3	301.1	69.8	151.9
鉄鋼製その他のねじ	重量	19,003.2	21,070.2	10.9	11,441.9
	金額	28,560.3	32,224.2	12.8	16,759.6
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	1,767.3	3,642.7	106.1	1,787.5
	金額	2,725.5	5,011.7	83.9	2,191.1
鉄鋼製リベット	重量	3,486.2	3,925.8	12.6	1,879.5
	金額	4,422.4	5,151.2	16.5	2,422.8
鉄鋼製ねじ無製品	重量	10,637.4	12,296.1	15.6	6,497.7
	金額	14,601.5	15,930.8	9.1	8,317.0
鉄鋼製コーチねじ	重量	19.0	24.5	28.9	15.1
	金額	31.4	37.0	17.8	17.4
鉄鋼製スクリューフック	重量	114.9	145.3	26.5	67.1
	金額	97.6	131.0	34.2	55.7
鉄鋼製ばね座金	重量	1,320.0	1,447.6	9.7	717.6
	金額	2,083.8	2,493.4	19.7	1,290.0
鉄鋼製平座金	重量	15,856.3	16,847.9	6.3	8,649.7
	金額	22,541.8	25,433.3	12.8	12,763.0
鉄鋼製コッタピン	重量	989.1	1,055.2	6.7	913.4
	金額	3,156.7	3,545.8	12.3	2,217.2
銅製品	重量	917.2	998.3	8.8	469.1
	金額	2,283.2	2,532.0	10.9	1,307.9
総計	重量	343,746.9	363,125.1	5.6	185,142.3
	金額	292,966.5	324,414.3	10.7	163,532.8

%増の過去最高の3,244億1,400万円、輸出数量は、2年連続で増加しており、前年比5.6%増の36万3,125トンとなりました。

同年における品目別の輸出状況では、全ての品目の金額が前年比プラスとなりました。また、数量においては、鉄鋼製木ねじを除く全ての品目が前年比プラスとなりました。

詳細をみていくと、鉄鋼製ボルトが3.6%増の20万3,124トン、ステンレスボルトが18.0%増の2,387トン、鉄鋼製ナット5.5%増の8万2,500トン、ステンレスナットが10.4%増の2,859トン、鉄鋼製タッピンねじが1.1%増の1万656トン、鉄鋼製木ねじが1.8%減の143トン、鉄鋼製その他のねじが10.9%増の21,070トン、鉄鋼製その他ねじ付品が106.1%増の3,642トン、鉄鋼製リベットが12.6%増の3,925トン、鉄鋼製ねじ無製品が15.6%増の1万2,296トン、鉄鋼製コーチねじが28.9%増の24トン、鉄鋼製スクリューフックが26.5%増の145トン、鉄鋼製ばね座金が

9.7% 増の 1,447 トン、鉄鋼製平座金が 6.3% 増の 1 万 6,847 トン、鉄鋼製コッタピンが 6.7% 増の 1,055 トン、銅製品が 8.8% 増の 998 トンとなっています。

〈表 6-1〉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）

	2016 年	2017 年	17/16 増減比	国別比率	2018.1~6
総計	342,829.7	362,126.8	5.6	100.0	184,673.2
米 国	83,295.7	82,408.4	-1.1	22.8	41,332.8
E U	35,934.5	36,092.7	0.4	10.0	16,890.7
韓 国	3,660.0	4,050.6	10.7	1.1	1,841.3
中 国	75,692.6	84,706.6	11.9	23.4	44,145.0
台 湾	4,770.2	4,674.2	-2.0	1.3	2,256.2
香 港	1,765.4	1,875.6	6.2	0.5	919.0
タ イ	45,487.8	47,831.8	5.2	13.2	25,068.6
シンガポール	916.6	1,138.9	24.3	0.3	440.9
マレーシア	5,832.2	5,255.1	-9.9	1.5	2,756.3
インドネシア	24,811.2	27,585.4	11.2	7.6	14,812.9
フィリピン	3,292.5	3,368.9	2.3	0.9	1,611.0
カナダ	3,115.7	2,968.5	-4.7	0.8	1,345.4
メキシコ	17,479.8	16,653.0	-4.7	4.6	8,018.2
ブラジル	6,789.3	9,420.0	38.7	2.6	5,190.3
インド	10,748.8	11,199.8	4.2	3.1	6,529.1
オーストラリア	2,622.0	1,729.4	-34.0	0.5	197.9
他	16,615.4	21,167.9	27.4	5.8	11,317.6

〈表 6-2〉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）

	2016 年	2017 年	17/16 増減比	国別比率	2018.1~6
総計	290,683.3	321,882.3	10.7	100.0	162,224.9
米 国	70,567.6	74,775.7	6.0	23.2	35,984.4
E U	24,116.8	26,518.7	10.0	8.2	12,753.8
韓 国	3,691.8	4,044.2	9.5	1.3	2,053.1
中 国	64,562.1	75,393.0	16.8	23.4	38,065.4
台 湾	4,696.5	4,345.9	-7.5	1.4	2,523.2
香 港	3,692.4	3,953.9	7.1	1.2	1,807.4
タ イ	37,133.4	40,743.8	9.7	12.7	20,851.3
シンガポール	2,016.3	2,159.1	7.1	0.7	1,040.2
マレーシア	5,815.0	4,696.0	-19.2	1.5	2,466.7
インドネシア	20,213.8	23,129.5	14.4	7.2	12,412.3
フィリピン	5,030.5	5,268.0	4.7	1.6	2,518.7
カナダ	3,328.0	3,253.5	-2.2	1.0	1,408.7
メキシコ	13,640.0	14,273.6	4.6	4.4	6,506.1
ブラジル	5,355.0	7,801.1	45.7	2.4	4,039.4
インド	8,881.9	9,670.0	8.9	3.0	5,780.2
オーストラリア	1,218.1	1,055.1	-13.4	0.3	368.9
他	16,724.1	20,801.2	24.4	6.5	11,645.1

そして2018年上半期（1月～6月）実績は数量で前年同月比5.9%増の18万5,142トン、金額は前年同月比4.7%増の1,635億3,200万円となりました。（表5）。

輸出数量（銅製品除く鉄鋼製品）でみた2017年実績で5,000トン以上の輸出先となった国・地域は順に、中国、米国、タイ、EU、インドネシア、メキシコ、インド、ブラジル、マレーシアの9カ国地域です。

主要国別のねじ輸出状況を見ると、中国向けは数量で前年比11.9%増の8万4,706トン（金額は16.8%増の753億9,300万円）、米国向けは数量で前年比1.1%減の8万2,408トン（同6.0%増の747億7,500万円）、タイ向けは前年比5.2%増の4万7,831トン（同9.7%増の407億4,300万円）、EU向けは前年比0.4%増の3万6,092トン（同10.0%増の265億1,800万円）、インドネシア向けは前年比11.2%増の27,585トン（同14.4%増の231億2,900万円）、メキシコ向けは前年比4.7%減の1万6,653トン（同4.6%増の142億7,300万円）、インド向けは前年比4.2%増の1万1,198トン（同8.9%増の96億7,000万円）、ブラジル向けは前年比38.7%増の9,420トン（同45.7%増の78億100万円）、マレーシア向けは前年比9.9%減の5,255トン（同19.2%減の46億9,600万円）などとなっています。（表6-1, 6-2）

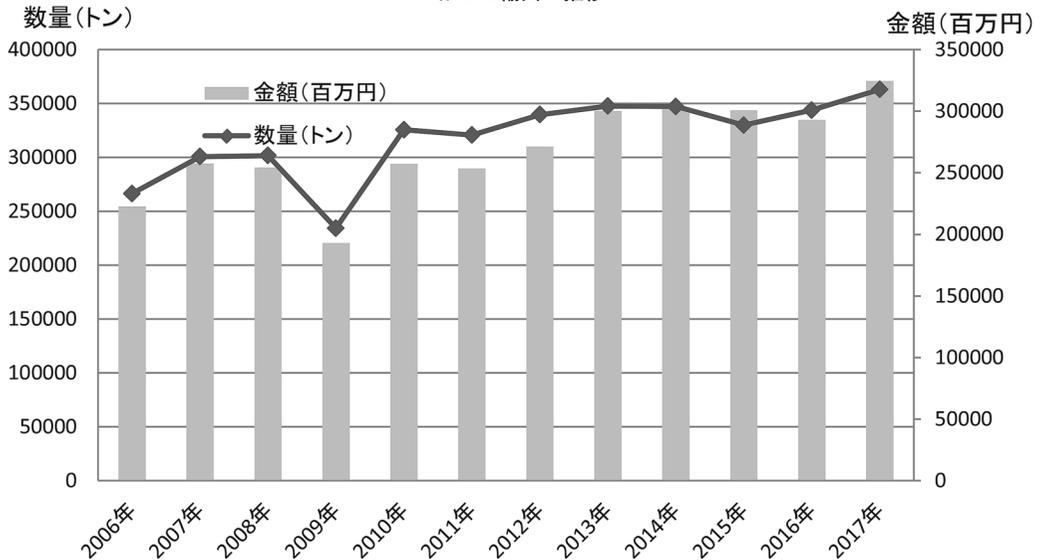
続いて、2018年に入ってからからのねじ輸出（1～6月上半期）、上記上位10カ国地域について前年と比較すると、中国向けは4万4,145トン（380億6,500万円）、米国向けは数量で4万1,332トン（金額は359億8,400万円）、タイ向けは2万5,068トン（208億5,100万円）、EU向けは1万6,890トン（127億5,300万円）、インドネシア向けは1万4,812トン（124億1,200円）、メキシコ向けは8,018トン（65億600万円）、インド向けは6,529トン（57億8,000万円）、ブラジル向けは5,190トン（40億3,900万円）、マレーシア向けは2,756トン（24億6,600万円）、台湾向けは2,256トン（25億2,300万円）となっています。（表6-1、表6-2）

〈表7〉ねじ輸出5年間の推移

（貿易統計より）

	2013年	2014年	2015年	2016年	2017年
数量(トン)	347,617.6	347,131.9	329,892.0	343,746.9	363,125.1
%	100.0	99.9	94.9	98.9	104.5
金額(百万円)	300,194.4	303,162.0	300,802.1	292,966.5	324,414.3
%	100.0	101.0	100.2	97.6	108.1

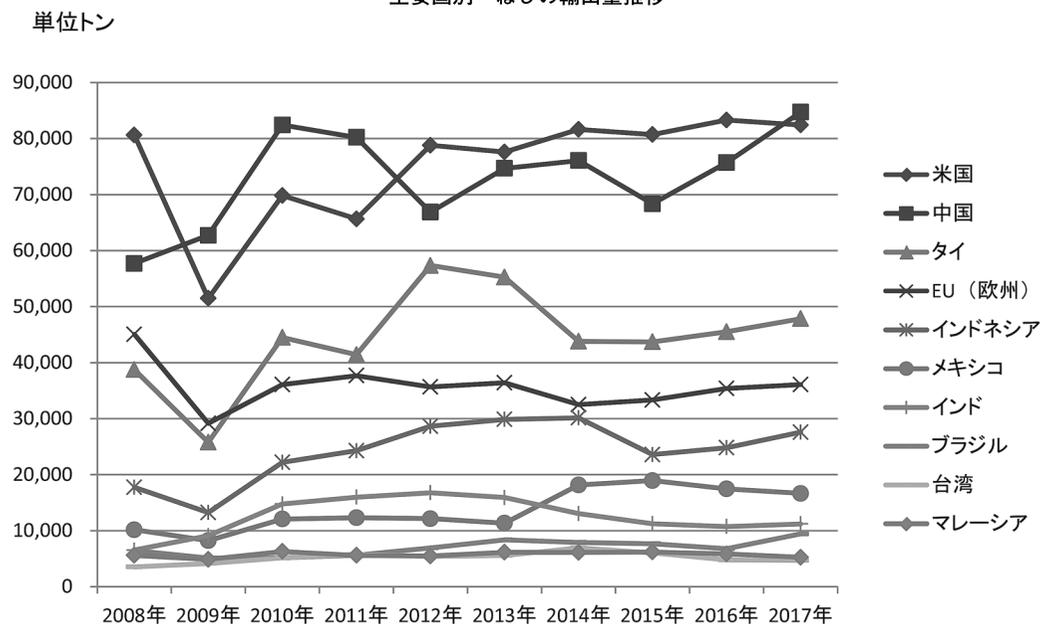
ねじの輸出 推移



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。その後、リーマンショック前の輸出量・額を超え、その後、2017年の輸出量は36万3,125トンとなりました。(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)。

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、2012年以降、貿易相手国として米国がトップでしたが、2017年に中国の輸出量は米国を抜きトップとなりました。2017年において米国は、前年比1.1%減、一方中国は前年比11.9%増となりました。

主要国別 ねじの輸出量推移



### 3. ねじの輸入

2017年のねじ輸入は、金額で前年比11.7%増の1,004億9,400万円となりました。数量も前年比4.9%増の25万1,158トンとなり増加しています。

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3.3%増の9万7,749トン（金額8.8%増の216億9,100万円）。

ステンレスボルトが前年比1.0%増の1万4,964トン（同10.3%増の73億1,400万円）、鉄鋼製ナットが前年比11.7%増の3万622トン（同9.8%増の143億6,500万円）、ステンレスナットが前年比9.9%増の6,851トン（同23.8%増の83億6,900万円）、鉄鋼製タッピンねじが前年比10.9%増の1万5,609トン（同18.2%増の51億9,500万円）、鉄鋼製木ねじが前年比36.8%増の1万5,707トン（同53.2%増の47億1,800万円）、鉄鋼製その他ねじが前年比0.1%減の2万9,973トン（同1.7%増の132億2,300万円）、鉄鋼製その他ねじ付品が前年比17.1%減の8,504トン（同7.5%減の40億6,000万円）、鉄鋼製リベットが前年比10.0%増の1,898トン（同15.9%増の10億3,900万円）、鉄鋼製ねじ無製品が前年比14.3%増の4,944トン（同9.3%増の50億6,900万円）などとなっています。（表8）

2017年のねじ輸入数量を国別に見ると、中国、台湾、韓国、ベトナム、マレーシア、タイ、EU、米国、などの順（数量の多い順）で輸入されています。

〈表8〉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）

		2016年	2017年	増減%	2018.1～6
鉄鋼製ボルト	重量	94,631.4	97,749.8	3.3	48,226.3
	金額	19,935.0	21,691.7	8.8	11,592.0
ステンレスボルト	重量	14,820.6	14,964.4	1.0	7,425.9
	金額	6,634.3	7,314.6	10.3	3,959.9
鉄鋼製ナット	重量	27,415.0	30,622.0	11.7	15,990.4
	金額	13,080.6	14,365.2	9.8	7,901.2
ステンレスナット	重量	6,236.2	6,851.6	9.9	3,483.9
	金額	6,759.2	8,369.4	23.8	4,556.4
鉄鋼製タッピンねじ	重量	14,074.0	15,609.9	10.9	7,334.6
	金額	4,394.5	5,195.4	18.2	2,421.0
鉄鋼製木ねじ	重量	11,477.9	15,707.5	36.8	8,185.3
	金額	3,079.1	4,718.6	53.2	2,583.7
鉄鋼製その他のねじ	重量	30,012.2	29,973.5	0.1	15,513.1
	金額	13,001.5	13,223.5	1.7	7,444.0
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	10,265.0	8,504.8	-17.1	3,512.9
	金額	3,777.6	4,060.6	7.5	2,095.9
鉄鋼製リベット	重量	1,726.6	1,898.4	10.0	919.4
	金額	896.6	1,039.1	15.9	589.7
鉄鋼製ねじ無製品	重量	4,324.4	4,944.8	14.3	2,479.0
	金額	4,639.4	5,069.0	9.3	2,772.3
鉄鋼製コーチねじ	重量	831.5	633.7	-23.8	583.3
	金額	155.9	125.1	-19.8	108.5
鉄鋼製スクリューブック	重量	887.8	1,127.4	27.0	365.4
	金額	579.8	639.7	10.3	160.0
鉄鋼製ばね座金	重量	6,581.9	6,450.3	-2.0	3,076.4
	金額	2,011.8	2,100.0	4.4	1,111.2
鉄鋼製平座金	重量	11,510.8	11,338.0	-1.5	5,776.8
	金額	6,789.2	8,086.4	19.1	3,752.7
鉄鋼製コッタピン	重量	3,296.1	3,395.2	3.0	1,934.8
	金額	1,664.5	1,677.9	0.8	875.0
銅製品	重量	1,327.4	1,387.2	4.5	747.3
	金額	2,560.8	2,818.0	10.0	1,660.8
総計	重量	239,418.8	251,158.5	4.9	125,554.8
	金額	89,959.8	100,494.2	11.7	53,584.3

中国からの輸入は数量で前年比0.7%増の14万5,184トン（金額11.2%増の342億6,600万円）、台湾からは前年比8.2%増の6万8,328トン（同16.6%増の253億9,900万円）、韓国からは前年比11.2%増の1万3,202トン（同8.6%増の51億2,600万円）、ベトナムからは前年比49.5%増の8,370トン（同34.8%増の26億6,600万円）、マレーシアからは前年比44.1%増の4,094トン（同50.7%増の17億100万円）、タイからは前年比3.2%増の3,720トン（同9.8%増の24億1,200万円）、EUからは前年比21.1%増の2,533トン（同23.7%増の70億1,400万円）、米国からは前年比7.4%減の1,418トン（同3.6%減の156億2,200万円）となっています。

続いて、2018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1.2%減の12万5,554トン、輸入額は7.9%増の535億8,400万円となりました。

貿易統計ねじの輸入量において、数量で見ると9割近くが中国製と台湾製で占めていることとなります。グラフからわかるように、リーマンショック後の2009年

〈表 9-1〉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）

	2016年	2017年	17/16増減比	国別比率	2018.1~6
総計	238,091.4	249,771.3	4.9	100.0	124,807.5
米 国	1,532.1	1,418.0	-7.4	0.6	614.0
E U	2,091.8	2,533.8	21.1	1.0	1,551.2
韓 国	11,867.6	13,202.2	11.2	5.3	6,340.9
中 国	144,196.1	145,184.0	0.7	58.1	67,349.4
台 湾	63,134.9	68,328.0	8.2	27.4	35,936.6
タ イ	3,720.6	3,721.1	0.0	1.5	2,222.7
シンガポール	69.0	85.7	24.2	0.0	43.5
マレーシア	2,841.2	4,094.3	44.1	1.6	3,076.4
インドネシア	1,710.2	882.6	-48.4	0.4	472.3
ベトナム	5,599.3	8,370.6	49.5	3.4	6,186.7
他	1,328.6	1,951.0	46.8	0.8	1,013.8

〈表 9-2〉ねじの輸入金額（主要国別，銅製品を除く）

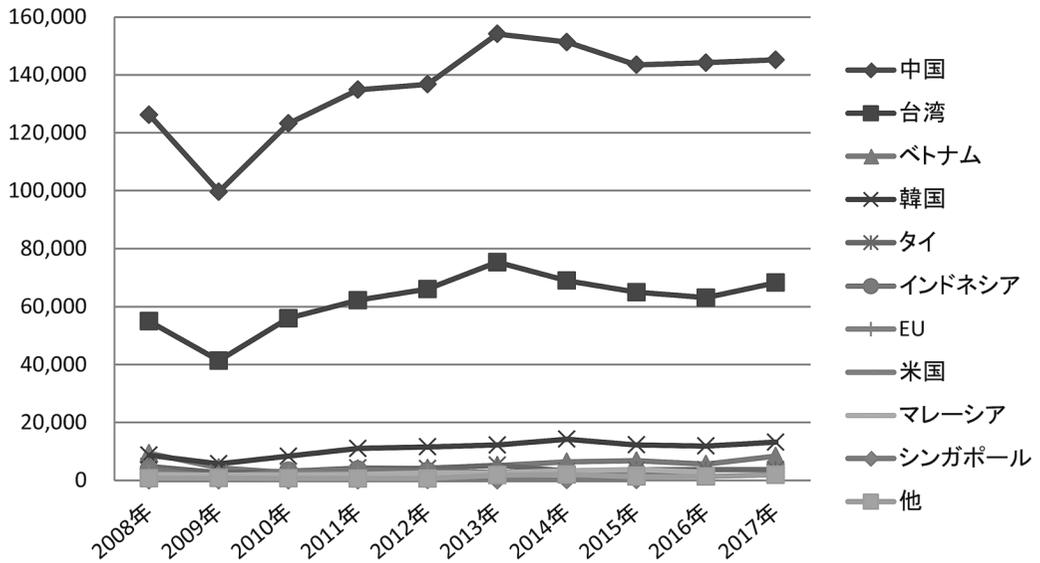
単位：金額百万円（貿易統計より）

	2016年	2017年	17/16増減比	国別比率	2018.1~6
総計	87,399.0	97,676.2	11.8	100.0	51,923.5
米 国	16,201.9	15,622.1	-3.6	16.0	8,680.2
E U	5,672.6	7,014.5	23.7	7.2	3,840.9
韓 国	4,719.1	5,126.9	8.6	5.2	2,609.6
中 国	30,806.7	34,266.0	11.2	35.1	17,172.0
台 湾	21,783.6	25,399.5	16.6	26.0	13,596.1
タ イ	2,198.4	2,412.8	9.8	2.5	1,456.5
シンガポール	112.2	181.8	62.0	0.2	109.8
マレーシア	1,128.8	1,701.0	50.7	1.7	1,205.0
インドネシア	1,009.9	860.6	-14.8	0.9	409.4
ベトナム	1,977.6	2,666.6	34.8	2.7	1,573.4
他	1,788.2	2,424.4	35.6	2.5	1,270.6

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。2013年をピークに3年連続減少となっていました、2017年は増加となっています。

主要国別 ねじの輸入量推移

単位トン

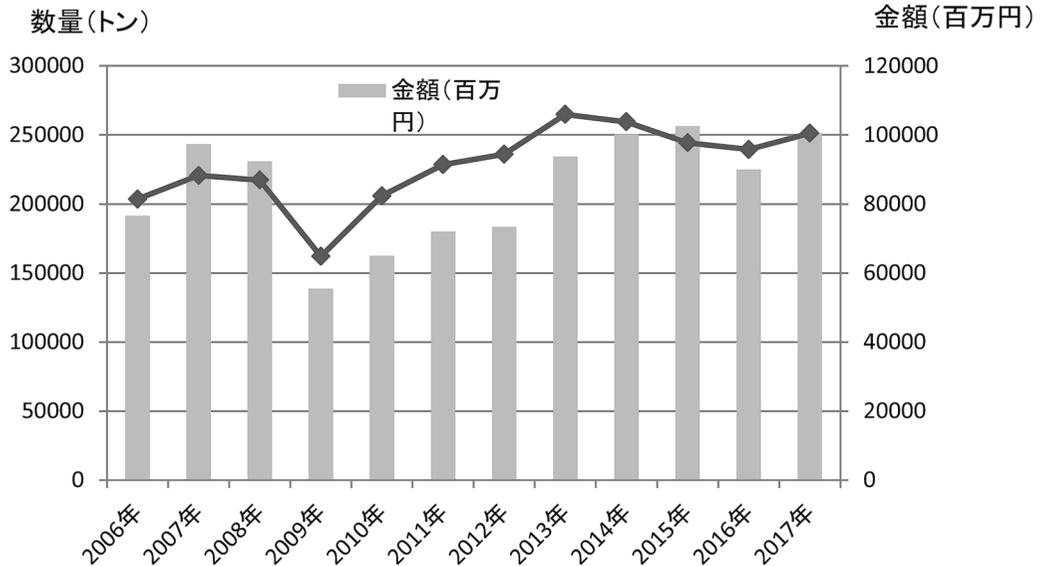


〈表 10〉 ねじ輸入 5 年間の推移

(貿易統計より)

	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
数量(トン)	264,900.3	259,477.3	244,256.3	239,418.8	251,158.5
%	100.0	98.0	92.2	90.4	94.8
金額(百万円)	93,745.1	100,192.8	102,513.3	89,959.8	100,494.2
%	100.0	106.9	93.6	91.4	104.2

ねじの輸入 推移



### ねじ需要産業の動向 (参考)

ねじ需要を支える主力の自動車産業をはじめ家電・電子機器産業の生産動向は国内外の情勢を為替レートの変動などにより変化に富んだ動きをみせていますが、ここでは経済産業省生産動態調査による工業製品の幾つかの生産実数値について参考までにみることにします。

まず、自動車の2017年の生産は968万8,674台で前年比5.3%増となり前年より48万3,861台増加しました。内訳でみると、乗用車、軽乗用車、軽トラックが増加し、トラック、バスは前年より減少しています。乗用車が3.8%増の686万1,226台、軽乗用車が17.5%増の148万4,610台、軽トラックが8.8%増の41万1,319台、トラックが1.8%減の80万8,422台、バスが5.2%減の12万3,097台となっています。2018年1月～6月上半期でみた場合は前年同比9.4%増の530万4,743台となっています。

設備投資の指標となる金属工作機械の2017年の生産状況は、前年比30.4%増の88,644台となっています。2018年1月～6月上半期においても前年同比47.8%増の47,523台となっています。

一方、薄型テレビの2017年生産は前年比45.7%減の416万922台となり、2018年1月～6月上半期においても前年同期比12.5%減の18万1,417台という生産状況です。

電機冷蔵庫の2017年生産は、前年比2.2%減の181万9,789台で、2018年1月～6月期は前年同期比8.2%減の83万4,708台の生産となっています。

デジタルカメラの2017年生産は、前年比7.4%増の390万2,078台でしたが、2018年1月～6月期は前年同期比14.7%減の173万7,476台となりました。

ビデオカメラの2017年生産は前年比5.6%減の111,302台で、2018年1月～6月期は前年同期比6.9%増の49,881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
2015年	6,300,019	1,530,703	917,457	392,290	137,850	9,278,319
2016年	6,610,052	1,263,834	823,158	377,921	129,848	9,204,813
2017年	6,861,226	1,484,610	808,422	411,319	123,097	9,688,674
2018年1月	516,928	123,115	57,925	32,899	7,634	738,501
2月	610,795	130,622	71,712	35,082	8,911	857,122
3月	670,198	140,744	80,830	37,905	9,443	939,120
4月	781,893	114,283	69,828	30,610	9,622	1,006,236
5月	726,292	108,183	67,673	29,888	9,546	941,582
6月	579,402	123,591	71,700	36,869	10,620	822,182
1～6月計	3,885,508	740,538	419,668	203,253	55,776	5,304,743
2018年	6,860,759	1,497,898	823,900	433,211	113,197	9,728,965

◇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
2015年	102,101	3,637,112	12,776	115,473
2016年	67,991	3,489,341	10,437	109,243
2017年	88,644	3,620,198	11,460	113,932
2018年1月	8,219	267,177	743	9,063
2月	8,862	306,760	813	9,641
3月	10,006	338,411	1,004	11,070
4月	7,588	319,486	736	9,693
5月	6,428	328,658	896	9,388
6月	6,420	363,509	1,064	10,741
1～6月計	47,523	1,924,001	5,256	59,596

◇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
2015年	651,707	709,962	782,813	1,787,650
2016年	767,176	738,319	961,374	1,860,517
2017年	416,922	762,663	967,031	1,819,789
2018年1月	26,058	63,437	69,854	97,308
2月	39,484	67,530	80,172	112,690
3月	28,550	70,689	84,825	111,018
4月	19,680	58,450	84,325	155,738
5月	33,948	52,858	80,493	163,123
6月	33,697	61,191	80,401	194,831
1～6月計	181,417	374,155	480,070	834,708

## ◇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
2015年	4,513,472	121,354	73,605	413,890
2016年	3,632,731	117,904	135,786	404,556
2017年	3,902,078	111,302	102,302	301,979
2018年1月	222,556	7,177	4,357	47,402
2月	267,988	8,396	4,876	42,455
3月	342,601	11,290	5,438	47,409
4月	303,254	9,338	5,945	26,139
5月	282,434	6,153	6,037	13,394
6月	318,643	7,527	5,799	19,934
1～6月計	1,737,476	49,881	32,452	196,733

## ◇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
2015年	4,230,202	8,160,320	647,070	5,412,018
2016年	4,661,748	7,172,936	144,604	5,924,079
2017年	4,725,574	6,306,242	120,046	6,239,491
2018年1月	436,225	384,948	10,566	451,308
2月	468,140	497,157	12,287	498,564
3月	572,779	435,835	17,402	535,638
4月	346,352	395,160	6,489	494,845
5月	397,784	376,914	7,059	480,740
6月	427,784	419,245	7,087	512,128
1～6月計	2,649,064	2,509,259	60,890	2,973,223

## ◇産業ロボットほか

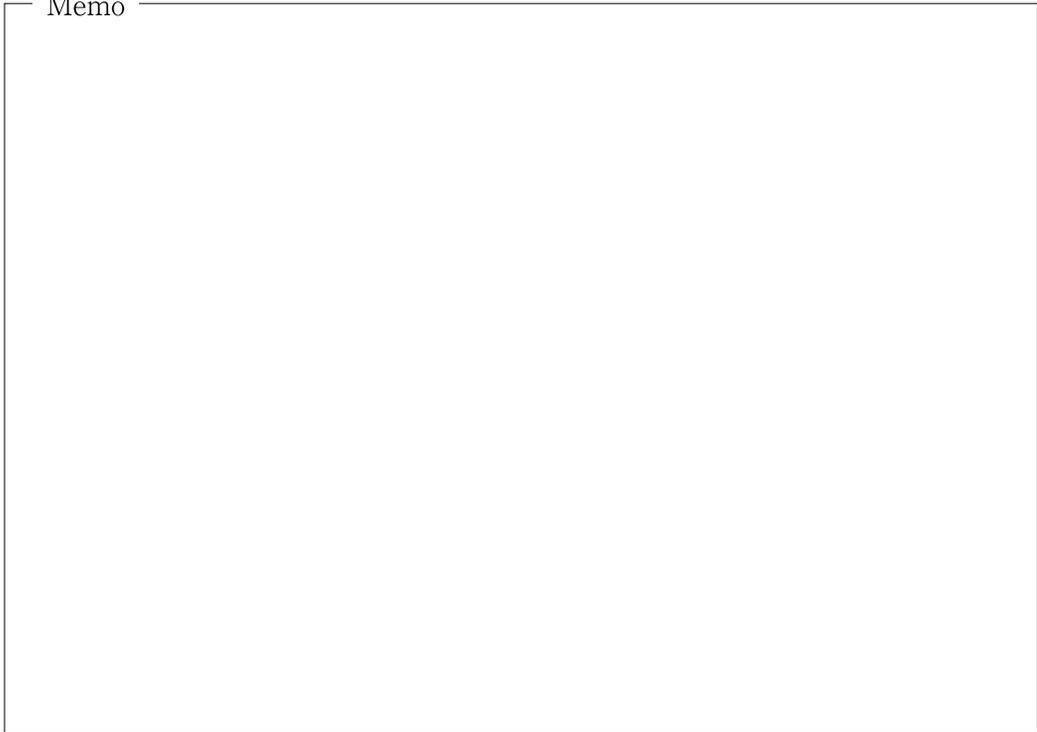
(台)

	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
2015年	27,911	101,644	275,067	4,675,798
2016年	30,900	111,621	235,063	5,298,754
2017年	45,834	149,729	246,468	5,379,109
2018年1月	3,513	10,867	21,319	365,092
2月	3,726	12,621	22,384	422,149
3月	5,538	13,433	24,716	489,275
4月	4,913	12,723	22,094	565,163
5月	5,451	12,007	20,697	575,262
6月	5,260	12,418	23,090	667,750
1～6月計	28,401	74,069	134,300	3,084,691

Memo



Memo



# 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 (3 4 9 3) 0 2 5 1 (代)  
資 材 課 TEL 03 (3 4 9 3) 0 2 5 2 (代)  
技術開発課 TEL 03 (3 4 9 3) 0 2 1 4 (代)  
品質管理課 TEL 03 (3 4 9 3) 0 2 5 3 (代)  
海 外 課 TEL 03 (3 4 9 3) 0 2 5 4 (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 MO06 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 岩手県一関市萩荘字打ノ目 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 福島県郡山市安積荒井一丁目115  
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 42-25  
TEL 0268 (26) 1295 (代) FAX 0268 (26) 1259

群馬営業所 〒370-3524 群馬県高崎市巾着町 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 神奈川県横浜市金沢区福浦 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. [深圳汽车零部件]  
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,  
LANHUO ROAD FUTIAN FREE TRADE ZONE  
SHENZHEN CHINA ZIP 518038  
TEL 86-755-6130-1077 FAX 86-755-6113-6138

IWATA BOLT (THAILAND) CO., LTD. [タイ]  
700/834 MO06 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(TP2), 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 ORANGEWOOD 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 認定企業・ISO9001 認定企業・ISO/IEC17025 認定企業 — URL <http://www.iwatbolt.co.jp/> —

# イワタボルト株式会社