

2015年のねじ産業に関する報告

Report for Fastener Industry in 2015

2015年11月

Nov./2015

【18】イワタボルト

〈SOFI Series〉

Report for Fastener Industry in 2015

20, November, 2015

IWATA BOLT Co., Ltd.

〈SOFI シリーズ〉

2015年のねじ産業に関する報告

2015年11月20日

編集・作成 イワタボルト(株)総務課

2015年のねじ産業に関する報告

2015年11月

はじめに

平成27年（2015年）における我が国経済は、安倍内閣の経済政策（アベノミクス）の効果が現れる中で、着実に上向きつつあります。ものづくり産業を中心に企業収益の改善がみられ、さらには賃金引上げの動きが広がるなど「経済の好循環」に向け、前進を続けています。しかしながら、いまだリーマンショック前の水準に及んでいません。

また、直近2014年の貿易収支は過去最大の赤字を計上し、円安下で輸出金額が伸びるなど足下では改善の兆しもみられましたが、直接投資収益が増加するなど、我が国ものづくり産業の変化は継続しています。

日本鉄鋼連盟が8月20日に発表した鉄鋼生産概況によると、今年7月期の粗鋼生産量は883.8万トン（前月比30.4万トン、3.6%増、前年同月比4.9%減）と前年同月比で11ヶ月連続の減少となりました。7月の1日当たり粗鋼生産は28.51万トンとなっています。土木向け、建築向け、自動車向け、造船向けなどの需要が低迷していることを物語っています。

主な産業の2015年上半期の動向を概観すると、以下のとおりです。

日本自動車工業会が8月31日に発表した直近7月の自動車生産台数の状況は84万1,812台で前年同月比5.9%減となり、13ヶ月連続で前年同月を下回りました。7月の国内需要は42万5,093台で前年同月比92.4%となっています。また、7月の輸出は415,735台で前年同月比100.4%となっています。自動車の1月から7月までの国内の状況は、生産、需要、輸出の何れもが減少となっています。

日本電機工業会が8月25日に発表した自主統計によると、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2015年7月度における国内出荷額は2,422億円で前年同月比107.1%と3ヶ月連続の増加となりました。製品別の国内出荷額をみると、ルームエアコンが1,077億円、前年比100.2%と2ヶ月ぶり増加、電気冷蔵庫が462億円、同107.1%と3ヶ月連続の増加、電気洗濯機は237億円、同116.3%と2ヶ月連続の増加となりました。その主な要因として、ルームエアコンは7月上旬の天候不順等の影響もあり前年並みとなりましたが、中旬以降は各地で気

温も高くなり、民生用電気機器全体では、電気冷蔵庫、電気洗濯機等を中心に好調に推移したことをあげています。

また、電子情報技術産業協会が8月26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2015年1月～7月の国内出荷額は7,048億円で前年比90.6%となっています。1月～6月まで前年同月比でマイナス推移していましたが、7月でプラスに転じています。7月の出荷額実績をみると、映像機器が前年同月比3.2%増の501億円、音声機器が38.6%増の82億円、カーAVC機器が1.0%減の479億円、合計では3.2%増の1,062億円となっています。

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、7月分の受注総額が1,299億3,9百万円で前年同月比1.7%増となり、22ヶ月連続で前年比プラスの推移を示しています。

内需受注ともリーマンショック以降の最高額となり、内需向けは10ヶ月連続の400億円超になっています。しかし外需向けは今年3月までは前年比プラスの推移を示していましたが、4月以降、前年比マイナスの推移を示しています。

経済産業省は9月30日に8月の鉱工業生産指数（2010年=100、季節調整済み）の速報値を発表しました。同指数は前月比0.5%低下して97.0となりました。これをうけて同省では8月の基調判断を「生産は弱含み」としています。

8月の生産の上昇に寄与したのは15業種のうち5業種を占めています。その内訳は、プラスチック製品工業（寄与した主な品目＝以下同じ＝はプラスチック製機械器具部品、プラスチック製フィルム・シート、プラスチック製パイプ等。前月比2.3%増、前年同月比3.5%増）、石油・石炭製品工業（ガソリン、灯油等。前月比3.7%増、前年同月比5.8%増）、化学工業（医薬品を除く、クレンジングクリーム、合成洗剤、シャンプー等。前月比0.3%増、前年同月比3.2%増）、繊維工業（不織布等。前月比1.6%増、前年同月比1.2%増）、鉄鋼業（フェロニッケル、ブリキ等。前月比0.2%増、前年同月比6.4%減）。低下した業種は、15業種のうち10業種を占めています。その内訳は、はん用・生産用・業務用機械工業（ショベル系掘削機械、専用機、マシニングセンタ等。前月比3.2%減、前年同月比0.0%）、電気機械工業（開閉制御装置、半導体・IC測定器、セパレート形エアコン等。前月比3.2%減、前年同月比0.6%減）、輸送機械工業（普通乗用車、普通トラック、駆動伝導・操縦装置部品等。前月比0.7%減、前年同月比2.2%減）、金属製品工業（橋りょう、ガス風呂がま、鋼管製管継手等。前月比3.0%減、前年同月比1.0%減）、情報通信機械工業（ノート型パソコン、ボタン電話装置、デジタルカメラ等。前月比4.6%減、前年同月比4.3%減）、電子部品・デバイス工業（モス型半導体集積回路、アクティブ型液晶素子、コネクタ等。前月比1.0%減、前年同月比1.5%増）、窯業・土石製品工業（触媒担体・セラミックフィルタ、安全ガラス等。前月比2.0%減、前

年同月比 1.4% 減), パルプ・紙・紙加工品工業 (印刷用紙等。前月比 2.0% 減, 前年同月比 0.0%), その他工業 (工業用ゴム製品, 電池式時計ムーブメント, システムキッチン等。前月比 0.2%, 前年同月比 1.9%), 非鉄金属工業 (電気金等。前年比 0.1% 減, 前年同月比 0.6% 減)。

このような 2015 年の動向の中で, イワタボルトでは, お客様の多様な要望にお応えしていくために, 国内および海外拠点にあわせて供給体制の整備, 品質の一層の高度化などこの 1 年も積極的に取り組んできたところです。

国内では, 昨年 2014 年 7 月より, 1968 年に建てられた本社社屋を取り壊し, 大地震・災害時においても本社機能を維持し事業継続できるよう, ビル建替え工事に着手しました。新社屋は地下 1 階, 地上 8 階のビルとなり, 2016 年春の竣工を予定しています。

また, 国内拠点・中京圏地区の業務効率化と更なる業務拡大を図るため, 当社三重営業所を新築移転することになりました。新築工事は 9 月より開始し, 三重営業



●イワタボルト新本社ビル完成予想図

所も 2016 年春の竣工を予定しています。

イワタボルトは、今後もより一層のサービス向上と安定供給をご提供させていただく所存です。

1. ねじの生産と出荷

我が国ねじ産業（製造業）の生産と出荷の状況については、先ず 2 年遅れで経済産業省から発表される工業統計表からみることにします。先に発表された平成 25 年（2013 年）同統計表によると、2013 年における我が国の全事業所のねじ出荷額は前年比 4% 減の 8,815 億 1,800 万円となり、前年まで 3 年連続で増加してきた出荷額が一転してマイナス実績となりました。

4 人以上事業所（ねじ出荷額は 4 人以上事業所で例年 9 割強を占めています）についてみると、出荷額は、8,659 億 6,500 万円となり前年比 3.9% 減となりました。事業所数は 1,419 事業所となり前年比 5.0% 減の 75 事業所の減少となっています。

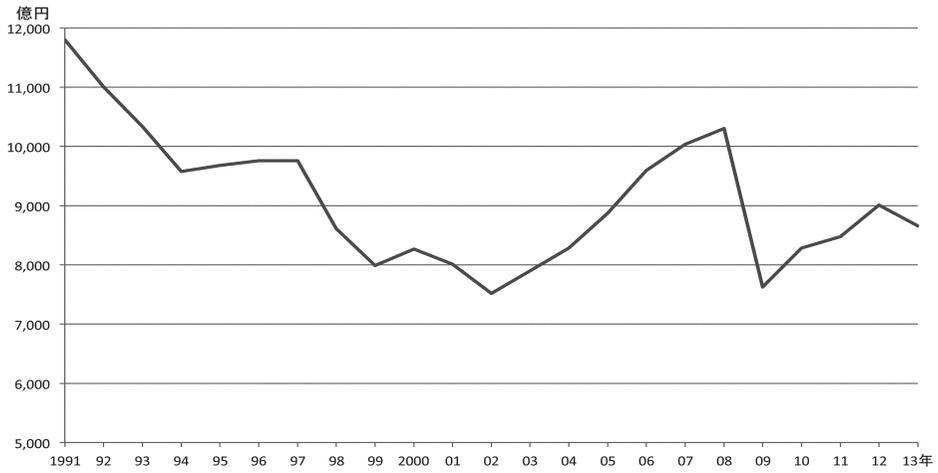
これにともない 4 人以上の事業所数は 1991 年ピーク時の 49.2% まで減少となり初めて半分以下の事業所数となりました。従業員数も前年比 2.5% 減の 912 人の減少です。また、同年の付加価値額は 3,456 億 2,400 万円の前年比 3.0% 減となりました（この付加価値額は生産額から消費税を除く内国消費税額と推計消費税額および原材料使用額等と原価償却を差し引いたもの）。

続いて、この 4 人以上事業所における 2013 年の品種別の出荷状況〈表 4〉をみると、5 品種すべてが前年比マイナスとなりました。

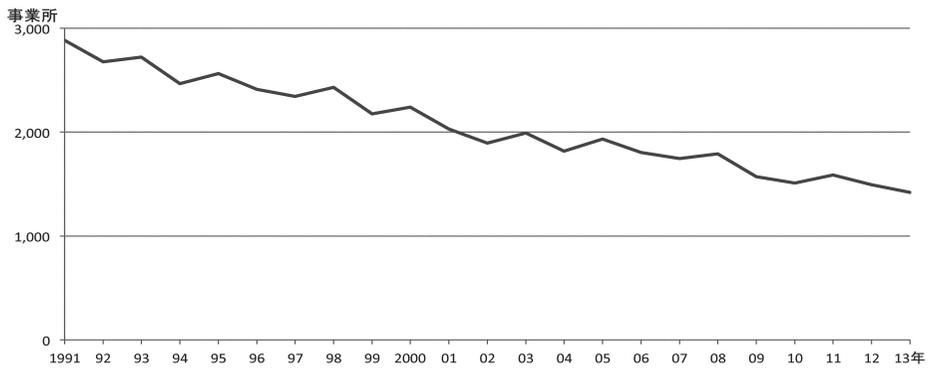
ボルト・ナットは数量で前年比 4.6% 減の 178 万 3,989 トン、金額は同 4.2% 減の 6,004 億 8,100 万円となり、小ねじ類は数量が 3.3% 減の 12 万 6,334 トン、金額は 0.7% 減の 745 億 7,300 万円、リベットは数量が 6.5% 減の 7 万 1,365 トン、金額は 5.9% 減の 326 億 4,500 万円、数量統計がなく金額統計のみのボルト・ナット等関連製品は 1.4% 減の 967 億 8,000 万円、そして座金類が 17.4% 減の 254 億 3,300 万円となっています。これらの 5 品種の合計でみると数量（3 品種のみ）では前年比 4.6% 減の 198 万 1,688 トンとなり、前年に比べ 95 万 602 トンの大きな減少で 200 万トンを割り込むこととなりました。また、金額では同 4.1% 減の 8,299 億 1,200 万円という出荷状況になりました。

5 品種別の金額でみた出荷割合では、ボルト・ナットが 72.4%（前年も 72.4%）を占めており、次いでボルト・ナット関連製品が 11.7%（同 11.3%）、小ねじ類が 9.0%（同 8.7%）、リベットが 3.9%（同 4.0%）、そして座金類が 3.1%（同 3.6%）となっています。出荷割合でみると前年に比べ小ねじ類とボルト・ナット関連製品の 2 品種が前年比上昇しています。

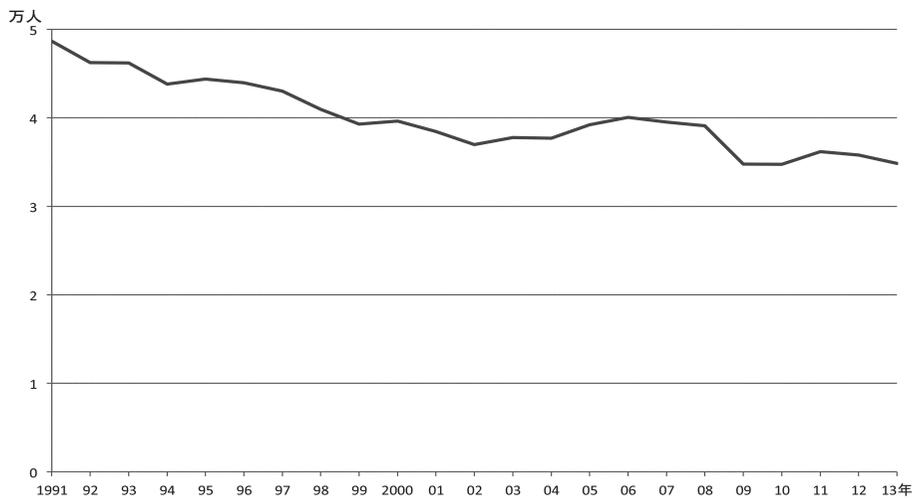
ねじ出荷額の推移：4人以上事業所（1991年がピーク） （グラフ-1）



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）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
事業所数	1,571	1,509	1,585	1,494	1,419
%	100.0	96.1	100.9	95.1	90.3
従業員数	34,785	34,745	36,179	35,777	34,865
%	100.0	99.9	104.0	102.9	100.2
出荷額	762,728	828,191	847,410	900,926	865,965
%	100.0	108.6	111.1	118.1	113.5
付加価値額	294,051	326,826	350,567	356,203	345,624
%	100.0	111.1	119.2	121.1	117.5

〈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）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年
事業所数	3,578	3,490	3,073	3,386	3,255
%	100.0	97.5	85.9	94.6	91.0
従業員数	38,766	38,666	39,082	39,413	38,437
%	100.0	99.7	100.8	101.7	99.2
出荷額	777,836	843,057	866,573	918,249	881,518
%	100.0	108.4	111.4	118.1	113.3

〈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

なお，出荷額が〈表1〉と〈表4〉で異なりますが，これは表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

〈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）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	
ボルト ナット	量 %	1,619,132 100.0	1,699,950 105.0	1,707,489 105.5	1,870,312 115.5	1,783,989 110.2
	額 %	515,741 100.0	558,232 108.2	550,923 106.8	626,934 121.6	600,481 116.4
小ねじ 木ねじ	量 %	157,752 100.0	128,598 81.5	112,827 71.5	130,634 82.8	126,334 80.1
	額 %	76,360 100.0	78,398 102.7	68,571 89.8	75,118 98.4	74,573 97.7
リベット	量 %	59,555 100.0	72,886 122.4	64,059 107.6	76,344 128.2	71,365 119.8
	額 %	27,870 100.0	32,989 118.4	29,782 106.9	34,697 124.5	32,645 117.1
座金	量 %	— —	— —	— —	— —	— —
	額 %	23,208 100.0	28,536 123.0	30,600 131.9	30,783 132.6	25,433 109.6
関連製品	量 %	— —	— —	— —	— —	— —
	額 %	76,993 100.0	84,154 109.3	107,353 139.4	98,147 127.5	96,780 125.7
合計	量 %	1,836,439 100.0	1,901,434 103.5	1,884,375 102.6	2,077,290 113.1	1,981,688 107.9
	額 %	720,172 100.0	782,309 108.6	787,229 109.3	865,679 120.2	829,912 115.2

〈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）

	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
数量(トン)	2,223,483	2,868,478	2,767,136	2,962,263	2,877,490	2,935,912
%	100.0	129.0	124.5	133.2	129.4	132.0
金額(百万円)	627,383	808,790	789,255	837,249	826,358	844,090
%	100.0	128.9	125.8	133.5	131.7	134.5

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。

また、社日本ねじ工業協会の生産統計調査では〈表5〉のように、ねじの年別生産の推移を示しています。同統計には座金類（平座金、ばね座金など）は含まれていません。

同統計によると、2014年のねじ生産は293万5,912トンで前年比2.0%増、金額では8,440億9,000万円で前年比2.1%増となっています。数量および金額ともに前年比では伸びを示しましたが、リーマンショックの影響を受けた2009年の生産実績が大幅に低下し、この影響を受ける前の年の水準（333万5,488トン、9,005億4,200万円）に比べるとまだまだ低い状況で生産数量も300万トンを割っています。

2. ねじの輸出

我が国のねじ輸出について2014年の状況からみていくと、輸出金額は過去最高の3,031億6,200万円、前年比1.0%増となりましたが、輸出数量は前年比0.1%減の34万7,132トンとなりました。

〈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）

		2013年	2014年	増減%	2015.1~6
鉄鋼製ボルト	重量	200,665.3	198,009.5	-1.3	91,825.1
	金額	135,846.2	135,879.9	0.0	65,871.6
ステンレスボルト	重量	2,284.9	1,785.1	-21.9	752.8
	金額	5,284.0	4,165.8	-21.2	1,928.9
鉄鋼製ナット	重量	79,233.1	79,093.6	-0.2	37,201.0
	金額	66,765.4	67,616.6	1.3	32,988.3
ステンレスナット	重量	1,950.0	1,855.8	-4.8	739.2
	金額	2,970.3	3,358.2	13.1	1,661.1
鉄鋼製タッピンねじ	重量	9,623.6	10,222.9	6.2	4,981.5
	金額	9,357.7	9,617.0	2.8	4,628.2
鉄鋼製木ねじ	重量	140.6	126.8	-9.8	49.7
	金額	169.3	161.4	-4.7	59.3
鉄鋼製その他のねじ	重量	18,444.7	18,407.6	-0.2	8,341.3
	金額	28,436.2	28,991.1	2.0	14,019.4
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	1,314.7	2,014.0	53.2	956.5
	金額	1,547.8	2,008.7	29.8	1,194.6
鉄鋼製リベット	重量	3,812.7	3,763.1	-1.3	1,776.7
	金額	4,772.5	4,855.7	1.7	2,270.8
鉄鋼製ねじ無製品	重量	11,383.2	13,108.0	15.2	5,306.0
	金額	15,390.5	15,928.2	3.5	7,563.1
鉄鋼製コーチねじ	重量	88.9	42.6	-52.1	8.2
	金額	114.1	61.2	-46.4	12.8
鉄鋼製スクリューフック	重量	80.5	81.5	1.2	31.9
	金額	82.1	74.2	-9.6	32.1
鉄鋼製ばね座金	重量	1,813.3	1,668.2	-8.0	721.7
	金額	2,842.6	2,708.4	-4.7	1,303.5
鉄鋼製平座金	重量	14,866.1	15,173.4	2.1	7,214.0
	金額	21,871.2	22,595.9	3.3	11,048.2
鉄鋼製コッタピン	重量	1,340.3	1,140.5	-14.9	501.9
	金額	2,835.0	3,124.8	10.2	1,641.5
銅製品	重量	575.7	639.3	11.0	340.2
	金額	1,909.5	2,014.9	5.5	1,051.7
総計	重量	347,617.6	347,131.9	-0.1	160,747.7
	金額	300,194.4	303,162.0	1.0	147,275.1

品目別の輸出状況では、鉄鋼製ボルトが1.3%減の19万8,009トン、ステンレスボルトが21.9%減の1,785トン、鉄鋼製ナットが0.2%減の7万9,093トン、ステンレスナットが4.8%減の1,855トン、鉄鋼製タッピンねじが6.2%増の1万222トン、鉄鋼製木ねじが9.8%減の126トン、鉄鋼製その他のねじが0.2%減の1万8,407トン、鉄鋼製その他ねじ付品が53.2%増の2,014トン、鉄鋼製リベットが1.3%減の3,763トン、鉄鋼製ねじ無製品が15.2%増の1万3,108トンなどの状況となっています（表6）。

輸出数量（銅製品除く鉄鋼製品）でみた2014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、台湾およびマレーシアの10ヵ国地域です。主要国別のねじ輸出の状況をみると、米国向けは数量で前年比5.2%増の8万1,622トン（金額は同6.9%増の710億4,000万円）、中国向けは1.9%増の7万6,079トン（同1.1%増の684億4,200万円）、タイ向けは20.8%減の4万3,783トン（同16.8%減の377億6,500万円）、EU向け0.5%減の3万2,507トン（同1.3%増の235億3,500万円）、インドネシア向けは0.9%増の3万133トン（同3.8%増の245億8,600万円）、メキシコ向けは60.3%増の1万8,169トン（同63.7%増の130億9,800万円）、インド向けは18.0%減の1万3,048トン（同15.2%減の105億2,200万円）、ブラジル向けは5.5%減の7,919トン（同4.5%減の73億1,800万円）、台湾向けは24.2%増の6,943トン（同21.6%増の52億7,400万円）、マレーシア向けは0.6%減の6,116ト

〈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）

	2013年	2014年	14/13増減比%	国別比率%	2015.1~6
総計	347,041.9	347,131.9	0.0	100.0	160,747.7
米 国	77,581.1	81,622.4	5.2	23.5	40,077.3
E U	32,666.8	32,507.0	-0.5	9.4	16,007.3
韓 国	1,578.6	2,179.1	38.0	0.6	1,783.0
中 国	74,678.8	76,079.6	1.9	21.9	31,187.1
台 湾	5,589.8	6,943.0	24.2	2.0	3,142.2
香 港	1,642.2	1,710.3	4.1	0.5	741.4
タ イ	55,268.1	43,783.3	-20.8	12.6	21,308.9
シンガポール	1,294.7	1,275.5	-1.5	0.4	419.4
マレーシア	6,152.9	6,116.4	-0.6	1.8	3,144.7
インドネシア	29,870.4	30,133.9	0.9	8.7	11,937.9
フィリピン	3,079.0	3,449.5	12.0	1.0	1,603.3
カナダ	4,707.6	3,120.4	-33.7	0.9	1,254.1
メキシコ	11,331.6	18,169.5	60.3	5.2	9,622.7
ブラジル	8,380.6	7,919.5	-5.5	2.3	3,926.0
インド	15,915.3	13,048.5	-18.0	3.8	5,586.1
オーストラリア	3,061.6	2,657.9	-13.2	0.8	1,259.3
他	14,242.8	16,416.1	15.3	4.7	7,747.0

〈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）

	2013 年	2014 年	14/13 増減比%	国別比率%	2015.1~6
総 計	300,194.0	303,162.0	1.0	100.0	147,275.1
米 国	66,444.5	71,040.9	6.9	23.4	37,326.5
E U	23,239.3	23,535.2	1.3	7.8	11,483.1
韓 国	2,472.4	2,879.9	16.5	0.9	2,023.1
中 国	67,687.1	68,442.7	1.1	22.6	30,078.6
台 湾	4,335.4	5,274.0	21.6	1.7	2,475.0
香 港	4,031.8	3,783.8	-6.2	1.2	1,733.0
タ イ	45,416.1	37,765.3	-16.8	12.5	18,737.7
シンガポール	2,312.6	2,312.7	0.0	0.8	1,004.5
マレーシア	5,749.2	6,117.6	6.4	2.0	3,304.2
インドネシア	23,695.7	24,586.0	3.8	8.1	10,318.4
フィリピン	4,193.5	4,960.1	18.3	1.6	2,234.2
カナダ	4,162.9	3,260.0	-21.7	1.1	1,566.8
メキシコ	7,999.3	13,098.0	63.7	4.3	7,776.5
ブラジル	7,664.6	7,318.3	-4.5	2.4	3,924.4
インド	12,402.0	10,522.0	-15.2	3.5	4,447.6
オーストラリア	1,562.4	1,423.5	-8.9	0.5	645.5
他	16,825.4	16,842.0	0.1	5.6	8,196.1

ン（同 6.4% 増の 61 億 1,700 万円）などとなっています。

このうちメキシコ向けが前年比 60% 超の高い伸び率を示していますが、これは日系自動車メーカーの現地進出と各社の生産拡大が反映されています。

続いて、2015 年 1 月～6 月上旬期のねじ輸出（鉄鋼製）を主要国別にみると、米国向けは数量で 4 万 77 トン（金額は 373 億 2,600 万円）、中国向けは 3 万 1,187 トン（300 億 7,800 万円）、タイ向けは 2 万 1,308 トン（187 億 3,700 万円）、EU 向けは 1 万 6,007 トン（114 億 8,300 万円）、インドネシア向けは 1 万 1,937 トン（103 億 1,800 万円）、メキシコ向けは 9,622 トン（77 億 7,600 万円）、インド向けは 5,586 トン（44 億 4,700 万円）、ブラジル向けは 3,926 トン（39 億 2,400 万円）、台湾向けは 3,142 トン（24 億 7,500 万円）、マレーシア向けは 3,144 トン（33 億 400 万円）などとなっています（表 7-1、表 7-2）。

〈表 8〉ねじ輸出 5 年間の推移

（貿易統計より）

	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
数量(ト ン)	325,649.9	320,804.0	339,643.5	347,617.6	347,131.9
%	100.0	98.5	104.3	106.7	106.6
金額(百万円)	257,335.9	253,353.8	271,246.9	300,194.4	303,162.0
%	100.0	98.5	105.4	116.7	117.8

3. ねじの輸入

2014年のねじ輸入は金額で前年比6.9%増の1,001億9,200万円と初の1,000億円台となり、5年連続の増加となりました。

数量は前年比2.0%減の25万9,477トンとなり、前年まで4年連続増加となっていましたが、2014年ではマイナスに転じました。

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1.3%増の10万1,194トン（金額7.9%増の233億9,600万円）と数量で初めて10万トンと超える輸入量となり、ステンレスボルトは4.0%減の1万5,332トン（同4.2%増の76億8,300万円）、鉄鋼製ナットは2.5%減の3万847トン（同7.7%増の150億7,900万円）、ステンレスナットは3.4%増の7,067トン（同11.0%増の75億500万円）、鉄鋼製タッピンねじは1.9%増の1万4,852トン（同7.5%増の48億1,800万円）、鉄鋼製木ねじは19.2%減の1万2,071トン（同10.5%減の35億1,700万円）、鉄鋼製その他のねじは2.1%増の3万4,762トン（同12.3%増の143億3,200万円）、鉄鋼製その他ねじ付品は14.3%減の9,529トン（同5.6%減の37億7,600万円）などとなっています（表9）。

2014年のねじ輸入数量では中国製品が圧倒的な約60%を占めており、続いて台湾、韓国、ベトナム、インドネシア、マレーシア、タイ、米国、EU、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1.8%減の15万1,337トン（345億5,800万円）、台湾からは6万9,017トン（241億4,300万円）、韓国からは1万4,243トン（54億5,100万円）、ベトナムからは6,392トン（13億3,100万円）、インドネシアからは3,480トン（16億3,200万円）、マレーシアからは3,350トン（14億6,000万円）、タイからは3,232トン（21億9,500万円）、米国からは2,470トン（176億4,400万円）、EUからは2,132トン（61億3,800万円）、シンガポールからは165トン（2億3,900万円）となっています。

続いて、2015年1月～6月上半期のねじ輸入においても前年と上記実績として、金額は6年連続で増加していますが、数量は減少しました。数量ベースで多い順に中国の7万826トン（177億1,700万円）、台湾の3万2,691トン（128億2,000万円）、韓国の6,260トン（26億6,100万円）、ベトナムの3,822トン（8億2,300万円）、マレーシアの2,385トン（10億9,600万円）、タイの1,658トン（12億4,200万円）、インドネシアの1,250トン（6億7,300万円）、米国の1,150トン（100億9,700万円）、EUの1,025トン（30億9,300万円）、シンガポールの68トン（9,200万円）となっ

〈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）

		2013年	2014年	増減%	2015.1～6
鉄鋼製ボルト	重量	99,919.0	101,194.9	1.3	47,369.7
	金額	21,679.5	23,396.7	7.9	11,919.4
ステンレスボルト	重量	15,969.4	15,332.2	-4.0	7,992.9
	金額	7,376.2	7,683.6	4.2	4,519.2
鉄鋼製ナット	重量	31,632.9	30,847.1	-2.5	15,205.1
	金額	13,995.6	15,079.1	7.7	7,895.6
ステンレスナット	重量	6,835.3	7,067.1	3.4	3,523.8
	金額	6,759.2	7,505.7	11.0	4,340.5
鉄鋼製タッピンねじ	重量	14,576.0	14,852.0	1.9	7,446.2
	金額	4,480.6	4,818.2	7.5	2,649.1
鉄鋼製木ねじ	重量	14,937.4	12,071.7	-19.2	5,264.9
	金額	3,930.7	3,517.6	-10.5	1,714.3
鉄鋼製その他のねじ	重量	34,048.4	34,762.2	2.1	15,185.3
	金額	12,764.8	14,332.6	12.3	7,524.5
鉄鋼製その他ねじ付品	重量	11,123.2	9,529.6	-14.3	4,790.0
	金額	4,001.1	3,776.3	-5.6	2,079.3
鉄鋼製リベット	重量	1,785.2	2,023.6	13.4	873.4
	金額	1,017.3	1,009.5	-0.8	486.1
鉄鋼製ねじ無製品	重量	5,074.0	4,579.4	-9.7	2,339.9
	金額	5,015.9	5,207.2	3.8	2,686.6
鉄鋼製コーチねじ	重量	1,173.0	1,199.1	2.2	560.2
	金額	195.4	227.8	16.6	122.1
鉄鋼製スクリューフック	重量	1,067.7	1,019.7	-4.5	478.1
	金額	506.3	574.6	13.5	308.9
鉄鋼製ばね座金	重量	8,185.3	7,587.0	-7.3	3,439.1
	金額	2,069.9	2,193.6	6.0	1,180.2
鉄鋼製平座金	重量	14,183.0	13,403.5	-5.5	6,266.5
	金額	5,939.5	6,447.2	8.5	3,387.5
鉄鋼製コッタピン	重量	2,740.9	2,356.4	-14.0	1,343.8
	金額	1,055.5	1,156.1	9.5	587.5
銅製品	重量	1,649.6	1,651.9	0.1	724.3
	金額	2,957.6	3,267.1	10.5	1,604.8
総計	重量	264,900.3	259,477.3	-2.0	122,803.1
	金額	93,745.1	100,192.8	6.9	53,005.6

ています（表10-1、表10-2）。

〈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）

	2013 年	2014 年	14/13 増減比%	国別比率%	2015.1~6
総 計	263,250.3	257,825.4	- 2.1	100.0	122,078.8
米 国	2,279.7	2,470.2	8.4	1.0	1,150.8
E U	1,601.8	2,132.1	33.1	0.8	1,025.1
韓 国	12,228.0	14,243.2	16.5	5.5	6,260.4
中 国	154,159.6	151,337.3	- 1.8	58.7	70,826.8
台 湾	75,375.5	69,017.3	- 8.4	26.8	32,691.8
タ イ	5,224.4	3,232.7	- 38.1	1.3	1,658.8
シンガポール	72.9	165.8	127.5	0.1	68.6
マレーシア	2,614.3	3,350.8	28.2	1.3	2,385.0
インドネシア	2,764.6	3,480.4	25.9	1.3	1,250.9
ベトナム	5,159.2	6,392.0	23.9	2.5	3,822.3
他	1,770.3	2,003.5	13.2	0.8	938.1

〈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）

	2013 年	2014 年	14/13 増減比%	国別比率%	2015.1~6
総 計	90,787.5	96,925.7	6.8	100.0	51,400.8
米 国	16,535.6	17,644.4	6.7	18.2	10,097.4
E U	5,110.1	6,138.5	20.1	6.3	3,093.4
韓 国	4,439.5	5,451.2	22.8	5.6	2,661.8
中 国	32,758.1	34,558.7	5.5	35.7	17,717.3
台 湾	23,809.2	24,143.1	1.4	24.9	12,820.3
タ イ	2,600.6	2,195.1	- 15.6	2.3	1,242.7
シンガポール	124.8	239.8	92.2	0.2	92.3
マレーシア	1,098.1	1,460.4	33.0	1.5	1,096.0
インドネシア	1,344.5	1,632.6	21.4	1.7	673.5
ベトナム	1,051.7	1,331.7	26.6	1.4	823.4
他	1,915.3	2,130.1	11.2	2.2	1,082.7

〈表 11〉ねじ輸入 5 年間の推移

（貿易統計より）

	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年
数量(ト ン)	205,851.9	228,377.3	235,943.6	264,900.3	259,477.3
%	100.0	110.9%	114.6%	128.7%	126.1%
金額(百万円)	64,969.9	71,989.6	73,353.4	93,745.1	100,192.8
%	100.0	110.8%	112.9%	144.3%	154.2%

ねじ需要産業の動向（参考）

ねじ重要を支える国内の機械工業のおもな製品についての生産状況をみたのが以下の付表です（経済産業省生産動態調査より作成）。

自動車の昨年2014年（平成26年）の生産は977万4,661台で前年比1.5%増となり、前年より14万4,582台増加しました。しかし、今年1月～6月期の生産は、いずれの月も前年同期比より下回っており、今年1月～6月上半期でみた場合は前年同期比8.2%減の41万5,304台となっています。

設備投資の指標の代表格といえる金属工作機械の生産状況は平成26年が前年比75.0%大幅増の9万9,352台となりました。今年1月～6月期の生産も前年同期比33.5%増の5万9,470台となっています。

薄型テレビの平成26年生産は前年比5.0%増の54万7,226台となり、今年1月～6月期も前年同期比3.1%増の27万483台という生産状況です。

一方、電気冷蔵庫の平成26年生産は前年比4.6%減の197万3,991台で、今年1月～6月期も前年同期比26.2%減の84万2,349台の生産となっています。

デジタルカメラやビデオカメラは5年前から毎年大幅に生産量が減少となっており、デジタルカメラの平成26年の生産は前年比43.8%減の545万9,511台で、ビデオカメラの平成26年の生産は前年比56.2%減の20万5,460台の生産となっています。

◇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24年	6,940,704	1,615,435	859,145	407,206	122,223	9,944,713
25年	6,506,659	1,682,324	880,647	427,768	132,681	9,630,079
26年	6,408,660	1,868,410	932,696	425,065	139,834	9,774,665
27年1月	504,699	152,244	76,577	33,643	10,593	777,756
2月	538,852	159,615	80,730	33,155	11,512	823,864
3月	567,445	172,791	87,569	38,422	12,350	878,577
4月	468,871	123,373	77,191	31,719	12,086	713,240
5月	435,889	103,284	67,478	28,080	10,808	645,539
6月	558,750	124,722	81,748	33,865	12,907	811,992
1～6月計	3,074,506	836,029	471,293	198,884	70,256	4,650,968

◇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 24 年	93,649	5,325,611	12,044	114,051
25 年	56,780	3,989,031	13,538	107,777
26 年	99,407	3,779,399	14,722	114,690
27 年 1 月	9,046	312,892	968	8,576
2 月	9,694	323,642	983	9,062
3 月	11,427	366,806	1,093	10,373
4 月	9,640	342,549	1,103	9,469
5 月	9,506	292,623	950	8,616
6 月	10,157	332,968	1,272	11,442
1～6 月計	59,470	1,971,480	6,369	57,538

◇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 24 年	1,101,125	722,262	1,053,515	2,066,419
25 年	521,092	751,258	918,788	2,068,261
26 年	547,226	746,249	849,130	1,975,700
27 年 1 月	48,443	58,623	61,910	97,766
2 月	42,069	61,436	58,438	94,971
3 月	44,812	69,078	63,860	90,202
4 月	44,810	60,497	71,618	168,628
5 月	47,053	49,617	62,987	174,667
6 月	43,296	52,070	76,768	216,115
1～6 月計	270,483	351,321	395,581	842,349

◇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 24 年	17,993,600	1,199,624	112,050	340,635
25 年	9,715,860	469,662	68,060	290,656
26 年	5,459,511	205,460	67,137	448,395
27 年 1 月	382,085	9,831	7,056	47,913
2 月	371,547	7,947	6,896	57,126
3 月	403,802	9,040	7,256	102,807
4 月	433,022	9,729	6,271	39,680
5 月	349,947	6,387	5,725	30,796
6 月	475,171	9,459	7,322	25,116
1～6 月計	2,415,574	52,393	40,526	303,438

◇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 24 年	6,503,099	17,234,948	857,488	6,153,362
25 年	7,059,341	8,761,871	1,011,804	5,024,651
26 年	6,344,774	7,838,063	634,858	5,341,922
27 年 1 月	364,546	648,280	48,647	445,274
2 月	414,118	815,109	68,911	446,657
3 月	506,380	787,121	70,754	484,278
4 月	285,424	475,436	36,281	426,370
5 月	248,303	584,359	50,450	405,825
6 月	385,584	626,566	56,182	434,712
1～6 月計	2,204,355	3,936,871	331,225	2,643,116

◇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 24 年	20,093	73,104	317,852	4,182,290
25 年	20,359	74,584	302,672	4,655,847
26 年	27,820	95,578	312,328	4,641,238
27 年 1 月	2,022	7,639	27,782	275,362
2 月	2,096	8,306	32,801	298,888
3 月	2,286	9,305	34,445	358,418
4 月	2,549	9,161	22,962	498,058
5 月	2,644	7,707	21,561	481,075
6 月	2,724	9,376	27,054	646,461
1～6 月計	14,321	51,494	166,605	2,558,262

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7-21-1 第5TOCビル
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 M006 AMATANAKORN INDUSTRIAL
EATATE T.NONGTAMLUENG, A. PHANTHONG
CHONBURI 20160
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 群馬県高崎市中泉町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7-21-1 第5TOCビル
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 〒510-0874 三重県四日市市河原町藤子917-1
TEL 059 (347) 1941 (代) FAX 059 (347) 1867

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

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 A1, 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,
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 M006 AMATANAKORN INDUSTRIAL
EATATE T.NONGTAMLUENG, A. PHANTHONG
CHONBURI 20160
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]
CALLE PROLONGACION MILO 610 COLONIA LA
NOGALERA, CP44470 GUADALAJARA JALISCO
MEXICO
TEL 52-33-3666-2370 FAX 52-33-3666-2373

—ISO14001 認証企業・ISO9001 認証企業・ISO/IEC17025 認定企業— URL <http://www.iwatbolt.co.jp/> —

イワタボルト株式会社