

一般社団法人 日本ばね工業会



COMPANY PROFILE

2015

Japan Spring
Manufacturers Association



一般社団法人日本ばね工業会の概要

一般社団法人日本ばね工業会はばね工業の健全な発達を図り、わが国の機械工業の発展に寄与するために設立した事業者の団体です。

1948年(昭和23年)に設立した日本バネ協회를1963年(昭和38年)に日本ばね工業会と改称し、1971年(昭和46年)に通商産業省の認可を受け社団法人に改組しました。2008年(平成20年)12月の公益法人制度改革に対応し、2012年(平成24年)4月1日に一般社団法人に移行しました。

ばねは機能部品として日本のみならず世界の産業を支えています。ばね産業も環境問題、情報化、グローバル化という日本の産業全体と同じ課題に直面しています。当会では会員会社と共に総力を挙げてこれらの課題解決に取り組んでいます。

名称

一般社団法人日本ばね工業会

会長

大野 信道

(三菱製鋼株式会社 相談役)



目的

本会は、ばね工業の健全な発達を図るとともに、機械工業の発展に寄与し、もってわが国産業経済の繁栄と国民生活の向上に貢献することを目的とする。

主な事業

一般社団法人としての公益目的事業

1. ばねに関する規格・基準の制定と普及
2. 金属ばね製造技能士の育成と資格認定試験の受託と実施
3. ばねの統計

事業者団体としての事業

体質強化事業・技術調査研究事業・国際交流・広報事業・その他本会の目的を達成するために必要な事業。

Outline of JSMA

The Japan Spring Manufacturers Association, JSMA has been a public service corporation which received the authorization of Ministry of Economy, Trade and Industry for the purpose of contributing to the sound development of the Spring Industry. Based on civil code article 34 for public interest incorporated associations enforced in December 2008, JSMA has approved to be a general incorporated association on April 1 2012.

The Japan Spring Association established in 1948 was renamed to Japan Spring Manufacturers Association in 1963, and recognized as the public service corporation in 1971. Springs as functional parts have been supporting main industries not only in Japan, but also in the World.

It is obvious that Spring Industries also face environmental issues, information, and globalization. JSMA makes effort to solve these issues with its member companies.

Name

Japan Spring Manufacturers incorporated Association(JSMA)

President

Mr. Nobumichi Ono

(Advisor MITSUBISHI STEEL MFG.CO., LTD.)

Purpose

Established in 1948, the purpose of JSMA has been to contribute to the sound growth of the Japanese Spring Industries, as well as the advancement of the Machinery Industries in Japan, and to contribute to the overall prosperity of Japanese Industries, by promoting springs manufacturing, commercializing, and standardizing.

Main businesses

Public services as a general incorporated Association

1. Standardizations for Springs
2. Training programs of Spring Technicians for Government Qualifications and Consignments of Qualification Examinations.
3. Statistic data of Spring Industries

Activities for healthy growth of spring industries, technical and commercial survey, standardization, international friendly relationships, technical researches with Japan Society of Spring Engineers, JSSE, and any required business for attaining the purpose of the Association.

運営

本会は会員の会費によって運営されています。本会は、通常年1回開催される会員による「総会」が運営の最高決定機関です。通常の業務決定、執行は理事会が当たり、会長以下22名の理事で構成されています。支部には支部長以下の役員が置かれ、支部活動について決定、執行に当たっています。

Managements

JSMA is managed by member fee. The General Meeting held once every year is supremely responsible for any decision-making. The Board Meeting consisting of 22 Directors can make decisions for normal issues. Each Block has also the board meeting for making decision for its activities.

役員名簿 Directors and Auditors 2015

役職 Title in JSMA	名前 Name	会社 Company	
会長 President	大野 信道 Mr. Nobumichi Ono	三菱製鋼株式会社 Mitsubishi Steel Mfg. Co., Ltd.	
副会長 Vice Presidents	糸井 孝夫 Mr. Takao Itoi	日本発条株式会社 NHK Spring Co., Ltd.	東部支部長 President, Eastern Block
	桑山 清明 Mr. Kiyooki Kuwayama	中央発条株式会社 Chuo Spring Co., Ltd.	中部支部長 President, Central Block
	岸上 和典 Mr. Kazunori Kishigami	株式会社光洋 Koyo Co., Ltd.	西部支部長 President, Western Block
専務理事 Executive Director	井上 関次 Mr. Kanji Inoue	一般社団法人日本ばね工業会 JSMA	
理事 Directors	伊藤 雅之 Mr. Masayuki Ito	月島発条株式会社 Tsukishima Hatujo Co., Ltd.	総務委員会委員長 Chairman, General Affairs Committee
	加藤 雄一 Mr. Yuichi Kato	株式会社アドバネクス ADVANEX INC.	
	荒井 武志 Mr. Takeshi Arai	株式会社東京発条製作所 Tokyo Hatsujyo Manufacturing Co., Ltd.	
	高橋 純夫 Mr. Sumio Takahashi	村田発条株式会社 Murata Spring Co., Ltd.	
	片平 修一 Mr. Shuichi Katahira	京浜発条株式会社 Keihin Hatsujyo Co., Ltd.	
	永峯 道男 Mr. Michio Nagamine	株式会社パイオラックス PIOLAX, INC.	
	木村 文昭 Mr. Fumiaki Kimura	株式会社スミハツ Sumihatsu Co., Ltd.	
	相羽 繁生 Mr. Shigeo Aiba	株式会社東郷製作所 Togo Seisakusyo Corporation	標準会議議長 Chairman, Standardization Meeting
	林 俊行 Mr. Toshiyuki Hayashi	中庸スプリング株式会社 Chuyo Spring Co., Ltd.	
	蒲 久男 Mr. Hisao Gama	株式会社蒲スプリング製作所 Gama Spring Seisakusho Inc.	技術委員会委員長 Chairman, Technical Committee
	吉田 修 Mr. Osamu Yoshida	知多鋼業株式会社 Chita Kogyo Co., Ltd.	
	吉田 茂次 Mr. Shigetetsugu Yoshida	サンコール株式会社 Suncall Corporation	
	竹内 康晃 Mr. Yasuaki Takeuchi	中央発条工業株式会社 CHK Spring Industry Co., Ltd.	技能検定委員会委員長 Chairman, Technical Skill Certification Committee
	田邊 義和 Mr. Yoshikazu Tanabe	株式会社トヨシマ TOYOSHIMA Co., Ltd.	
	高尾 修 Mr. Osamu Takao	株式会社三協スプリング製作所 Sankyo Spring Co., Ltd.	
	森田 雅則 Mr. Masanori Morita	理研発条工業株式会社 Riken-Spring Industry Co., Ltd.	
	高木 昌一 Mr. Shoichi Takagi	マルホ発条工業株式会社 Maruho Hatsujyo Kogyo Co., Ltd.	
	監事 Auditors	鳴島 和昭 Mr. Kazuaki Narushima	鳴島会計事務所 Narushima Accounting Office
藤咲 保男 Mr. Yasuo Fujisaku		日産スプリング株式会社 Nissan Spring Co., Ltd.	
相羽 克俊 Mr. Katsutoshi Aiba		相羽ばね工業株式会社 Aiba Spring Industry Co., Ltd.	
水島 洋 Mr. Hiroshi Mizushima		阪神発条株式会社 Hanshin Hatsujyo Co., Ltd.	

沿革

1948年（昭和23年）3月25日 日本バネ協会創立
 1963年（昭和38年）5月22日 日本ばね工業会に改称
 1971年（昭和46年）12月25日 社団法人日本ばね工業会
 2012年（平成24年）4月1日 一般社団法人日本ばね工業会

組織

本会は東京に本部を置きその統括の下に東部・中部・西部支部の三支部を置いています。会員はいずれかの支部に所属します。

事業は総務委員会・技術委員会・標準化会議・技能検定委員会の四委員会組織で運営しています。

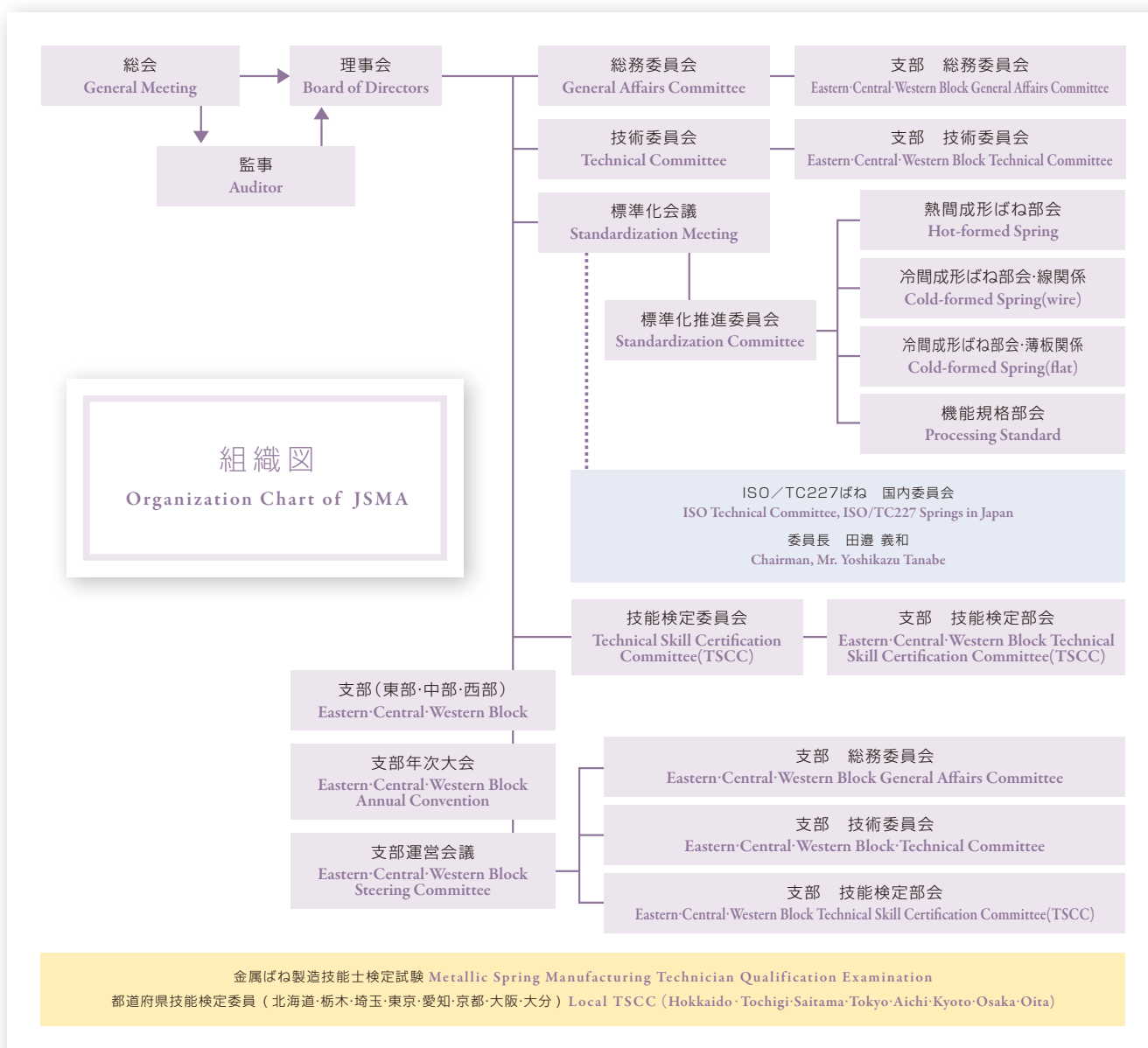
本部は各委員会の運営と関係省庁・団体との連携業務を行っています。支部は本部各委員会との連携と、独自の講演会や工場見学会などの活動を行っています。

History

1948 March 25 established Japan Spring Association
 1963 May 22 renamed as Japan Spring Manufacturers Association
 1971 December 25 recognized as the public service corporation
 2012 April 1 recognized as the general incorporated association

Organizations

JSMA located its head office in Tokyo and has three local offices in Tokyo (Eastern Block), Nagoya (Central Block) and Osaka (Western Block). Any member belongs to one of three blocks. JSMA has four committees of General Affairs Committee, Technical Committee, Standardization Meeting and Technical Skill Certification Committee. The head office is responsible for managing each committee and the liaison to the Government and related corporations. Each Block office cooperates with the Head office and has its own activities such as Seminars and Plant tours.



東部支部 80社 Member Companies of Eastern Block

会社 Company	会社 Company	会社 Company
株式会社アドバネクス ADVANEX INC.	月島発条株式会社 TSUKISHIMA HATSUJO Co.,Ltd.	日本発条株式会社 NHK Spring Co.,Ltd.
アヤセ精密株式会社 Ayase Seimistu Co.,Ltd.	堤発条株式会社 Tsutsumi Hatsujyo Co.,Ltd.	日本フォーミング株式会社 NIPPON FORMING Co.,Ltd.
株式会社荒井スプリング工業所 Arai Spring Industry Co.,Ltd.	株式会社妻倉スプリング工業 Tsumakura Spring Industry Co.Ltd	株式会社パイオラックス PIOLAX, INC.
株式会社エスピージーフコク SPG FUKOKU Co.,Ltd.	株式会社鶴岡スプリング製作所 Tsuruoka Spring Mfg. Co.,Ltd.	橋本精密工業株式会社 Hashimoto Seimitsu Kogyo Co.,Ltd.
株式会社木島スプリング製作所 Kijima Spring Mfg. Co.,Ltd.	天伸株式会社 Tenshin Co.,Ltd.	株式会社羽田スプリング製作所 Haneda Spring Mfg. Co.,Ltd.
共和発条株式会社 Kyowa Spring Co.,Ltd.	東京精密発条株式会社(太田区) TOKYO SEIMITSU HATSUJYO Co.,Ltd.	速水発条株式会社 Hayamizu Hatsujyo Co.,Ltd.
京浜発条株式会社 Keihin Hatsujyo Co.,Ltd.	東京精密発条株式会社(江戸川区) Tokyo Seimitsu Hatsujyo Co.,Ltd.	株式会社ヒタチスプリング Hitachi Spring Co.,Ltd.
江東発条株式会社 Koto Hatsujyo Co.,Ltd.	株式会社東京発条製作所 Tokyo Hatsujyo Manufacturing Co.,Ltd.	株式会社 HITOMI Azuma Spring Manufacturer Corporation
株式会社コウリョウ KORYO Co.,Ltd.	株式会社東京メタル TOKYO METAL Co.,Ltd.	富士発条株式会社 Fuji Spring Co.,Ltd.
株式会社コーワスプリング Cowa Spring Co.,Ltd.	東工株式会社 TOHKOH Corporation	株式会社保木野発条 Hogino Spring Co.,Ltd.
株式会社小林スプリング製作所 Kobayashi Spring Co.,Ltd.	東都発条株式会社 TOHTO SPRING Co.,Ltd.	北海バネ株式会社 HOKKAI SPRING MFG. Co.,Ltd.
株式会社小松崎 Komatsuzaki Co.,Ltd.	東邦発条株式会社 TOHO HATUJYO Co.,Ltd.	株式会社ホリキリ HORIKIRI,INC.;
小松ばね工業株式会社 Komatsu Spring Industrial Co.,Ltd.	東北日発株式会社 TOHOKU NIPPATSU Co.,Ltd.	松永精密工業株式会社 Maznaga Precision Co.,Ltd.
佐々木発条株式会社 Sasaki Hatsujyo Co.,Ltd.	株式会社東明製作所 Tomei Seisakusyo Co.,Ltd.	松原工業株式会社 Matsubara Industrial Co.,Ltd.
株式会社幸手スプリング Satte Spring Co.,Ltd	東洋ゼンマイ株式会社 Toyo Spring Co.,Ltd.	丸三スプリング株式会社 Marusan Spring Co.,Ltd
湘南スプリング株式会社 Shonan Spring Co., Ltd	東洋発条工業株式会社 Toyo Spring Industrial Co.,Ltd.	株式会社マイクロ発条 MICRO SPRING Co.,Ltd.
株式会社昭南発条製作所 SHONAN SPRING Co.,Ltd.	同和発条株式会社 Dohwa Spring Mfg. Co.,Ltd.	三菱製鋼株式会社 Mitsubishi Steel Mfg. Co.,Ltd.
株式会社サガワラ Sugawara Co.,Ltd.	特殊バネ株式会社 Tokushu Bane Co.,Ltd.	有限会社宗形スプリング製作所 Munakata Spring Mfg. Co.,Ltd.
株式会社スミハツ SUMIHATSU Co.,Ltd.	栃木発条株式会社 Tochigi Spring Co.,Ltd.	ムベア・ジャパン株式会社 Mubea Japan Co.,Ltd
精発ばね工業株式会社 Seihatsu Spring Co.,Ltd.	中野スプリング株式会社 Nakano Spring Co.,Ltd.	村田発条株式会社 MURATA SPRING Co.,Ltd.
相互発条株式会社 SOGO SPRING MFG. Co.,Ltd.	日産スプリング株式会社 NISSAN SPRING Co.,Ltd.	森下スプリング工業株式会社 Morishita Spring Industrial Co.,Ltd.
大同精密工業株式会社 Daido Precision Industries Ltd.	日伸工業株式会社 Nisshin Industrial Co.,Ltd.	森発条株式会社 Mori Hatsujyo Co.,Ltd.
株式会社多賀製作所 TAGA Co.,Ltd.	日東発条株式会社 Nitto Spring Co.,Ltd.	有限会社山田スプリング製作所 Yamada Spring
タカノ株式会社 宮田工場 Takano Co.,Ltd. Miyada Factory	日東発条工業株式会社 Nitto Spring Industrial Co.,Ltd.	やまと工業株式会社 YAMATO INDUSTRY Co.,Ltd.
高橋精密工業株式会社 TAKAHASHI SEIMITSU KOGYO Co.,Ltd.	ニッパツ機工株式会社 NHK SPRING PRODUCTION CO.,LTD	大和発条株式会社 YAMATO SPRING Co.,Ltd
株式会社高橋発条製作所 Takahashi Spring Mfg. Co.,Ltd.	日発精密工業株式会社 NHK Precision Co.,Ltd.	山二発条株式会社 YAMANI SPRING Co.,Ltd.
中央ばね工業株式会社 CHUO BANE INDYSTRY CO.,LTD.	日本精密発条株式会社 Nippon Precision Spring Co.,Ltd.	

中部支部 56社 Member Companies of Central Block

会社 Company
有限会社アイゼンリング Aizen-Ring Corporation
愛知発条株式会社 Aichi Spring Co.,Ltd.
相羽ばね工業株式会社 Aiba Spring Industry Co.,Ltd.
株式会社石川製作所 Ishikawa Seisakusyo Corporation
株式会社石川発條製作所 Ishikawa Spring Factory Co.,Ltd.
株式会社伊藤スプリング製作所 Ito Spring Factory Co.,Ltd.
イハラ鋼業株式会社 Ihara Steel Ware Company
遠州スプリング有限会社 Enshu Spring Corporation
株式会社遠藤製作所 Endo Seisakusho Co.,Ltd.
株式会社オガワスプリング Ogawa Spring Co.,Ltd.
加賀発条株式会社 KAGA HATSUJYO Co.,Ltd.
株式会社加藤工業所 Kato Kogyo Co.,Ltd.
河崎発條株式会社 Kawasaki Spring Co.,Ltd.
株式会社河村スプリング Kawamura Spring Co.,Ltd.
株式会社蒲スプリング製作所 Gama Spring Seisakusho, Inc.
株式会社共栄発条 Kyoei Spring Co.,Ltd.
国光スプリング工業株式会社 Kunimitsu Spring Industry Co.,Ltd.
京浜金属工業株式会社 Keihin Metal Industry Co.,Ltd.
株式会社江南発条 Konan Spring Co.,Ltd.

会社 Company
光洋スプリング工業株式会社 Koyo Spring Co.,Ltd.
株式会社小菅製作所 Kosuge Manufactory Co.,Ltd.
後藤工業株式会社 Goto Industry Co.,Ltd.
近藤スプリング株式会社 Kondo Spring Seisakusho
沢根スプリング株式会社 Sawane Spring Co.,Ltd.
有限会社三拳発条製作所 Sankyo Spring Manufacturing Inc.
サンコール株式会社豊田工場 SUNCALL Corporation Toyota Plant
株式会社シンダイ SHINDAI Co.,Ltd.
株式会社鈴木スプリング製作所 Suzuki Spring MFG. Co.,Ltd.
大慶工業株式会社 Taikai Kougyo Co.,Ltd.
株式会社タケダ TAKEDA Co.,Ltd.
大同ばね株式会社 Daido Banc Co.,Ltd.
知多鋼業株式会社 Chita Kogyo Co.,Ltd.
株式会社知多スプリング Chita Spring Co.,Ltd.
中央発條株式会社 Chuo Spring Co.,Ltd.
中京バネ工業株式会社 Chukyo Spring Industry Co.,Ltd.
中発精工株式会社 Chuhatsu Seiko Co.,Ltd.
中庸スプリング株式会社 Chuyo Spring Co.,Ltd.
株式会社東海スプリング製作所 Tokai Spring Mfg. Co.,Ltd.

会社 Company
株式会社東郷製作所 Togo Seisakusyo Corporation
トウシン工業株式会社 TOUSHIN Co.,Ltd.
東誠工機株式会社 Tousci-Kouki Co., Ltd
東洋発条株式会社 Toyo Spring Co.,Ltd.
東和工業株式会社 Towa Industry Co.,Ltd.
株式会社鳥居発条製作所 Torii Spring Factory Co.,Ltd.
ナーリング発條株式会社 Nahring Spring Co.,Ltd.
ナカアキ株式会社 Nakaaki Co.,Ltd.
南木曾発条株式会社 Nagiso Spring Co.,Ltd.
名古屋発條工業株式会社 Nagoya Spring Industries, Corporation
株式会社二興発条 Niko Spring Co.,Ltd.
日本発条株式会社 名古屋支店 NHK Spring Co.,Ltd. Nagoya Branch
株式会社林スプリング製作所 Hayashi Spring Co., Ltd.
株式会社松尾製作所 Matsuo Industries, Inc.
株式会社丸上製作所 Marujo Seisakusho Co.,Ltd.
株式会社瑞穂スプリング製作所 Mizuho Spring Seisakusho Co.,Ltd.
株式会社宮川スプリング製作所 Miyagawa Spring Seisakusho Co.,Ltd.
名興発條株式会社 Meiko Spring Co.,Ltd. Kariya Factory

西部支部 83社 Member Companies of Western Block

会社 Company
葵スプリング株式会社 AOI Spring Co.,Ltd.
株式会社アシダ ASHIDA CORPORATION
内田工業株式会社 UCHIDA KOGYO Co.,Ltd.
株式会社内田スプリング製作所 UCHIDA SPRING MFG., Co.,Ltd.
株式会社大井発條製作所 OI SPRING MANUFACTORY Co.,Ltd.
大阪バネ工業株式会社 OSAKA BANE INC.
大津発條株式会社 Otsu Hatsujyo Co.,Ltd.
株式会社カサタニ Kasatani Corp.
株式会社笠谷スプリング工場 Kasatani Spring M.F.T. Co.,Ltd.
亀岡スプリング株式会社 KAMEOKA SPRING Co.,Ltd.
株式会社関西発條製作所(大阪市) Kansai Hatsujyo Seisakusho Co.,Ltd.
株式会社関西発條製作所(生駒市) KANSAI SPRING MFG. Co.,Ltd.
岸本精密発條株式会社 Kishimoto Seimitsuhatsujyo Co.,Ltd.
株式会社九州発條 Kyushu Spring Corporation
株式会社京都バネ製作所 Kyoto Bane Mfg. Co.,Ltd.
久保発條株式会社 Kubo-Spring Co.,Ltd.
クマトロン精工株式会社 Kumatron Seiko Co.,Ltd.
ケルン・リーバース株式会社 KERN-LIEBERS
株式会社ケンロック KenLock CO.,Ltd.
宏栄スプリング工業株式会社 KOEI SPRING INDUSTRY Co.,Ltd.
幸田スプリング製作所 KODA SPRING WORKS
甲南発條株式会社 Konan Spring Co.,Ltd.
神戸発條工業株式会社 Kobe Spring Manufacturer Co.,Ltd.
株式会社光洋 KOYO Co.,Ltd.
国産バネ工業株式会社 KOKUSAN SPRING INDUSTRIAL Co.,Ltd.
株式会社寿バネ製作所 Kotobuki Spring Factory Co.,Ltd.
株式会社三協スプリング製作所 Sankyo Spring Co.,Ltd.
サンコール株式会社 SUNCALL Corporation

会社 Company
株式会社サンハツ鋼業 Sanhatsu Kogyo Co.,Ltd.
山陽株式会社 SANYO Co.,Ltd
株式会社三洋スプリング製作所 Sanyo Spring Seisakusho Co.,Ltd.
シガスプリング株式会社 Shiga Spring Corporation, Ltd.
株式会社しこく発條 Shikoku Hatsujyo
清水スプリング株式会社 SHIMIZU SPRING Co.,Ltd.
株式会社昌和発條製作所 SHOWA SPRING MFG. Co.,Ltd.
新日本バネ工業株式会社 New Japan Spring Manufactures Co.,Ltd.
有限会社スプリングの佐竹 Satake Spring Corporation
株式会社大洋発條製作所 TAIYO HATSUJYO {SPRING} MFG. Co.,Ltd.
株式会社高畑 TAKAHATA Co.,Ltd.
株式会社竹内発條製作所 Takeuchi Spring Co.,Ltd.
竹原スプリング工業株式会社 TAKEHARA SPRING Co.,Ltd.
株式会社タツタ TATSUTA Co.,Ltd.
大和発條株式会社 DAIWA HATSUJYO Co.,Ltd.
中央発條工業株式会社 CHK Spring Industry Co.,Ltd.
株式会社千代田発條製作所 Chiyoda Spring Mfg. Co.,Ltd.
株式会社東亜スプリング製作所 TOA Spring Manufacturing Inc.
東海バネ工業株式会社 Tokaibane Mfg. Co.,Ltd.
株式会社東光バネ工業社 TOKO SPRING INDUSTRY Co.
株式会社東郷製作所 大阪営業所 Togo Seisakusyo Corporation Osaka Office
株式会社東豊精工 TOHO SEIKO Co.,Ltd.
東洋スプリング工業株式会社 Toyo Spring Kogyo Co.,Ltd.
株式会社東洋発條製作所 TOYO HATSUJYO Co.,Ltd.
特殊発條興業株式会社 Tokuhatsu Co.,Ltd
特線鋼業株式会社 Tokusen Kogyo Co.,Ltd.
株式会社特発三協製作所 Tokuhatsu Sankyo Manufacturing Co.,Ltd.
株式会社特発製作所 TOKUHATSU MFG. Co.,Ltd.

会社 Company
株式会社トヨシマ TOYOSHIMA Co.,Ltd.
株式会社長崎中発 Nagasaki Chuhatsu Co.,Ltd
二光発條株式会社 NIKO SPRING Co.,Ltd.
株式会社ニシト発條製作所 NISHITO SPRING MFG. & Co.,Ltd.
日本発條株式会社 大阪支店 NHK Spring Co.,Ltd. Osaka Branch Sales Dept.
阪神精密発條株式会社 Hanshin Precision Spring Co.,Ltd.
阪神発條株式会社 HANSHIN HATSUJYO Co.,Ltd.
日の丸バネ製作所 Hinomaru Bane Seisakusho Co.,Ltd.
株式会社廣瀬スプリング製作所 HIROSE SPRINGS Co.,Ltd.
深江発條株式会社 Fukae Hatsujyo Co.,Ltd.
富士発條株式会社(大東市) Fuji Spring Co.,Ltd.
富士発條株式会社(朝来市) FUJI SPRINGS Co.,INC.
フセハツ工業株式会社 Fuschatsu Kogyo Co.,Ltd.
双葉発條製作所 Futaba Spring Factory
平和発條株式会社 HEIWA HATSUJO INDUSTRY Co.,Ltd.
ホソミ発條株式会社 HOSOMI SPRING Co.,Ltd.
株式会社丸一発條製作所 Maruichi Hatsujyo Seisakusho Co.,Ltd.
マルホ発條工業株式会社 Maruho Hatsujyo Kogyo Co.,Ltd.
有限会社三重岸本発條 Miekishimoto Spring Co.,Ltd.
三菱製鋼株式会社 大阪支店 MITSUBISHI STEEL MFG. Co.,Ltd. OSAKA OFFICE
峰勝鋼機株式会社 MINEKATSU KOKI
宮川バネ工業株式会社 MIYAGAWA SPRING Co.,Ltd.
株式会社森一発條 MORIICHI SPRING Co.,Ltd.
株式会社森田スプリング製作所 MORITA SPRING MANUFACTURING Co.,Ltd.
モリテックスチール株式会社 MOLITEC STEEL Co.,Ltd.
理研発條工業株式会社 RIKEN SPRING INDUSTRY Co.,Ltd.
立尚工業株式会社 Risshyo Corp.

賛助会員 39社・団体 Associate Member

会社 Company	会社 Company	会社 Company
株式会社アサダ ASADA CORPORATION	東洋製線株式会社 Toyo Steel Wire Co.,Ltd.	アジアプランニング株式会社 ASIA PLANNING CO.,LTD
JFEテクノワイヤ株式会社 JFE TECHNO-WIRE CORPORATION	東洋精鋼株式会社 Toyo Seiko Co.,Ltd.	旭精機工業株式会社 ASAHI-SEIKI MANUFACTURING Co.,Ltd.
高周波熱錬株式会社 NETUREN Co.,Ltd.	トクセン工業株式会社 TOKUSEN KOGYO Co.,Ltd.	株式会社板屋製作所 THE ITAYA ENGINEERING LTD.
株式会社神戸製鋼所 KOBE STEEL, Ltd.	ジェイ・ワイテックス株式会社 J-WITEX CORPORATION	株式会社奥野機械製作所 OKUNO MACHINE Co.,Ltd.
エスメタル株式会社 S-METAL Co., Ltd.	日亜鋼業株式会社 NICHIA STEEL WORKS, Ltd.	シンコーマシンツール株式会社 SHINKO MACHINETOOL Co.,Ltd.
新日鐵住金株式会社 NIPPON STEEL & SUMITOMO METAL CORPORATION	日本精線株式会社 NIPPON SEISEN Co.,Ltd.	株式会社コーレンス CORRENS CORPORATION
神鋼鋼線工業株式会社 SHINKO WIRE Co.,Ltd.	日本金属株式会社 NIPPON KINZOKU Co.,Ltd.	株式会社大平製作所 TAIHEI MFG. Ltd.
住友電工スチールワイヤー株式会社 SUMITOMO (SEI) STEEL WIRE CORP.	日輪鋼業株式会社 NICHIRIN METALS Co.,Ltd.	東京瓦斯電炉株式会社 TOKYO GASDENRO CO.,LTD.
鈴木金属工業株式会社 Suzuki Metal Industry Co.,Ltd.	株式会社西田製綱所 NISHIDA WIRE ROPE MFG Co.,Ltd.	オリイメック株式会社 ORII & MEC CORPORATION
鈴木住電ステンレス株式会社 Suzuki-Sumiden Stainless Steelwire Co.,Ltd	平野鋼線株式会社 Hirano Steel Co.,Ltd.	株式会社モリタアンドカンパニー Morita & Company
株式会社杉田製線 SUGITA WIRE, Ltd.	株式会社ブルータス Plutus Corporation	東部支部ばね協賛会 Sponsorship Association of Eastern Block
タカハシスチール株式会社 TAKAHASHI STEEL Co.,Ltd.	ステラ株式会社 Stella Corporation	中部支部協賛会 Sponsorship Association of Central Block
東京製綱株式会社 TOKYO ROPE MFG. Co.,Ltd.	六甲金属株式会社 ROKKO WIRE Co.,Ltd.	西部支部ばね協賛会 Sponsorship Association of Western Block

会員数 (平成27年5月現在) The Number of Members (as of May 2015)

正会員 Member	219社
東部支部 Eastern block	80社
中部支部 Central block	56社
西部支部 Western block	83社
賛助会員 Associate	39社
合計 Total	258社

主な活動

人材育成－技術教育

技術委員会が企画・立案し、ばね全般の知識・技術の普及と人材の育成を目的に「ばね技術講習会」を開催しています。内容は、線ばね及び薄板ばねに関する技術の初級（基礎）・中級講座、熱処理技術講座などの基礎教育カリキュラムを中心に実施しています。講習ごとにテキストを発行し、講習後も活用できるようにしています。

講習会は会員各社の参加しやすさを考慮し、東部・中部・西部の支部ごとに毎年3～5回実施しています。例年多くの参加者を得て盛況に実施され、定着しています。

人材育成－技能教育（別表添付）

金属ばね製造技能士（昭和60年度国家認定資格）を育成するための支援教育を実施しています。各支部で学科及び実技講習会を毎年開催し、テキストは本会が発行している「ばねハンドブック」（平成25年発行）を利用しています。平成26年度は573名が受検し299名が合格しました。合格者の累計は5,518名になりました。

技能検定試験の受託

東京都、愛知県、大阪府の各職業能力開発協会から、技能検定試験・金属ばね製造の実技試験を受託し、実施しています。この試験は技能検定委員会及び各支部の技能検定部会が管轄し、公正で正確な実施に取り組んでいます。

学科試験問題は当工業会が推薦する中央技能検定委員が作成した問題案を中央職業能力開発協会で選定しています。

金属ばね製造技能士検定試験合格者数

The Examinations consists of the following fields;

線ばね製造作業 1級、2級

Wire formed spring manufacturing, Grade 1 and 2

薄板ばね製造作業 1級、2級

Flat spring manufacturing, Grade 1 and 2

Main Activities

Technical Seminars

For the purpose of educating employees of member companies, the technical seminars planned by technical committee are held 3 to 5 times per year at each block. The subject of the seminars is basic and advanced spring manufacturing technology for wire springs and flat springs, and heat-treatment technology for springs. The seminars have been actively carried out with many participants from member companies every year.

Associates Training Program (see Tables)

JSMA provides a training program to its member associates for obtaining Metallic Spring Manufacturing Technician qualified by the Government in 1985. JSMA each block office hold the seminar for written and skilled examinations every year by using Spring Handbook published by JSMA in 2014.

In the fiscal year of 2014, 299 out of 573 examinees received the qualification. The total number of qualified associates became 5518 so far.

Consignment of Qualification Examinations

JSMA is consigned the qualification examination from Japan Vocational Ability Development Association, JVADA of Tokyo, Aichi, and Osaka. The examination can be managed by Technical Qualification Committee to provide the examination under fair and accurate conditions.

分野 Fields	等級 Grade	合格者数 Qualified Associates Numbers
線ばね製造作業 Wire formed spring manufacturing	1級 Grade 1	1,031
	2級 Grade 2	2,662
薄板ばね製造作業 Flat spring manufacturing	1級 Grade 1	669
	2級 Grade 2	1,156
金属ばね製造作業 昭和60年から 現在までの合格者数 Total numbers from 1985 to 2014	1級 Grade 1	1,700
	2級 Grade 2	3,818
	合計 Total	5,518

優良ばね製造技能者表彰(別表添付)

平成8年度に優良ばね製造技能者表彰制度を創設し、平成26年度までに延べ701名を認定、表彰しています。この制度は、ばね製造に携わる従業員の意欲向上と製造技術の向上と継承を目的としています。平成24年度には更なる意欲向上を図るため「プラチナ賞」を制定し、3段階の賞としました。プラチナ賞は線ばね製造、薄板ばね製造、金属熱処理の3つの1級資格を有する者および、このうちの2資格と関連職種の1級資格を有する者を対象としています。金賞は線ばね製造、薄板ばね製造および金属熱処理のうち2つの1級資格を有する者、銀賞はこの資格のうち1級を1つと関連職種を含むその他の2級資格を有する者に授与することとしています。

優良ばね製造技能者表彰 現在までの受賞者

受賞年度 Year		受賞者数 Numbers
平成8年度	1996	42
平成9年度	1997	13
平成10年度	1998	25
平成11年度	1999	28
平成12年度	2000	32
平成13年度	2001	32
平成14年度	2002	31
平成15年度	2003	17
平成16年度	2004	17
平成17年度	2005	26
平成18年度	2006	26

Excellent Associate Commendation Program(see Tables)

The excellent associate commendation program started in 1996 and it had been certified and awarded the total of 701 associates by 2014. It aims at the motivation of employees who engage in spring manufacturing and improvement and inheritance of manufacturing skills. A newly award "Platinum Award" was established in 2012 to expand further capabilities of employees and hence, there are now three kinds of awards to certify. The Platinum Award is given to those who are entitled to the 1st grade of three certifications, which are wire formed springs manufacturing, flat spring manufacturing and spring heat-treatment, and to those entitled to the two certifications out of three and 1st grade certification related to relevance profession. Gold Award is given to those entitled to the two 1st grade certifications out of three certifications. Likewise, Silver Award is to given entitled to one 1st grade of three certifications and 2nd grade certification of others including related relevant profession.

Excellent Associate Commendation Program The number of awards earned to date:

		プラチナ賞 Platinum	金賞 AAA	銀賞 AA
平成19年度	2007		6	37
平成20年度	2008		12	28
平成21年度	2009		14	23
平成22年度	2010		16	27
平成23年度	2011		27	31
平成24年度	2012	11	25	22
平成25年度	2013	12	31	31
平成26年度	2014	10	17	32
合計 Total			701	

標準化活動

国内標準化活動

国内標準化活動では会員ニーズに基づく規格づくりをスローガンにばねに関わる団体規格の作成及び制定を進めています。団体規格である日本ばね工業会規格(JSMA規格)は現在42規格あり、4つの部会の活動を通じて新規規格作成及び制定、既存規格についても改訂作業を行っています(表1参照)。さらに自動車技術会による自動車規格(JASO)のばねに関する規格開発にも規格委員会要素部会及び車体・シャシ部会を通じて、参画しています。JSMA規格の中にはJASO規格とダブルロゴの規格も有ります。

また、国家規格である日本工業規格(JIS)についてもばねの規格に関する原案作成団体として20規格の原案作成に関わっています(表2参照)。JISは国際規格(IS)との整合性も求められており後述のISO/TC227Springsで発行した3規格について、現在関連JISの整合化作業を進めております。さらにJISには5年見直し制度もあり日本規格協会(JSA)と連携し規格の維持管理を進めています。

Standardization Activities

Domestic Standardization Activity

The Domestic Standardization Activities have been carried out for making JSMA standards to meet with the requirement from member companies and spring users. There are currently 42 JSMA standards as shown in the following Table. The activities of establishment of new JSMA standard and modifications of current JSMA standards has been carried out through four task forces of hot formed spring, cold formed wire springs, cold formed flat springs and processing standard, see Table1.

As for JASO as Automotive Standard, JSMA joins to establish and maintain for the standard related with springs through the standardization task forces. Some JASO standards are taken over from some JSMA standards.

As for JIS as national standard, there are 20 spring standardizations established and maintained by JSMA, see Table2. Since the revision of JIS standards is recommended every five years, the maintenances of JIS Standards are carried out under the cooperation with Japanese Standards Association, JAS.

While new International Standards (IS) under an ISO rule where no discrepancy between IS and JIS be allowed, the revising process of JIS has been carrying out, see Table 3.

表1. 日本ばね工業会(JSMA)規格 Table1 JSMA Standards

	規格番号	規格名称	正誤票	定価
1	SA001:2009	皿ばね Coned disc springs	有	3,000円
2	SA002:2013	熱間成形竹の子ばね Hot formed volute springs	—	3,000円
3	SA003:2013	トーションバー Torsion bar springs	—	3,000円
4	SA004:2014	熱間成形角ばね Hot formed rectangular wire coil springs	—	3,000円
5	SA005:2010	熱間成形圧縮コイルばね Hot formed helical compression springs	有	3,000円
6	SA006:2009	トレーリングリーフ Trailing leaf	有	3,000円
7	SA007:2014	輪ばね Ring springs	—	3,000円
8	SA008:2002	自動車部品—スタビライザ Automotive parts — Stabilizer bar	有	1,500円
-	SA009:2002 (廃止)	標準部品—重ね板ばね (廃止年月日:平成22年6月15日) (包含先:JSMA SA010:2009)	—	1,500円
9	SA010:2009	重ね板ばね(JSMA SA009:2002 包含) Leaf springs	有	3,000円
-	SB001:2001 (廃止)	冷間成形圧縮コイルばね (廃止年月日:平成26年3月20日)	有	1,500円
-	SB002:2001 (廃止)	冷間成形引張コイルばね (廃止年月日:平成26年3月20日)	有	1,500円
-	SB003:2001 (廃止)	冷間成形ねじりコイルばね (廃止年月日:平成26年3月20日)	—	1,500円
10	SB001-1:2014	冷間成形コイルばね—第1部:基本計算方法 Cold formed helical springs - Part 1: Basic calculation methods	—	3,000円
11	SB001-2:2014	冷間成形コイルばね—第2部:仕様の表し方 Cold formed helical springs - Part 2: Expression of the specification	—	3,000円
12	SB004:2002	圧縮非円筒コイルばね設計基準 Design for helical compression springs (Conical, Hourglass and Barreled)	有	2,000円
13	SB005:2002	線細工ばね(ワイヤフォーミング)の普通寸法公差 General dimensional tolerances for cold formed wire springs	—	1,500円
14	SB006:2009	スナップピン Snap pins	有	3,000円
15	SB007:2014	冷間成形圧縮長円コイルばね Cold formed elliptically wound compression coil springs	—	3,000円
16	SB008:2003	クラッチスプリング設計基準 Design standard for clutch springs	有	1,500円
17	SB009:2004	コイルドウェーブスプリング Coiled wave springs	有	1,500円

	規格番号	規格名称	正誤票	定価
18	SC001:2001	溝付き及び二重巻きスプリングピン	有	1,500円
-	SC002:2001 (廃止)	押し込みばね板ナット (廃止年月日:平成26年3月20日) (包含先:JSMA SC010:2014)	有	1,000円
19	SC003:2001	高張力座金	有	1,500円
20	SC004:2001	波形座金	有	1,500円
21	SC005:2014	薄板ばね基本計算方法(JSMA SC008:2002 包含)	—	3,000円
22	SC006:2001	波形ばね座金	有	1,500円
23	SC007:2002	薄板ばね硬さ測定基準	有	1,500円
-	SC008:2002 (廃止)	薄板ばねの普通寸法公差 (廃止年月日:平成26年12月10日) (包含先:JSMA SC005:2014)	—	1,500円
24	SC009:2013	ぜんまい設計基準	—	3,000円
25	SC010:2014	ばね板ナット (JSMA SC002:2001 包含)	—	3,000円
26	SC011:2003	薄板ばねの遅れ破壊防止方法	有	1,500円
27	SC012:2004	薄板ばねの試験・検査標準	有	2,000円
28	SD001:2002	ショットピーニング規格	有	2,000円
29	SD002:2014	ばね用鋼線の組織観察による脱炭層測定方法	—	3,000円
30	SD003:1987	耐熱圧縮コイルばね設計基準	有	500円
31	SD004:2003	ばね用鋼材における非金属介在物の顕微鏡試験法	有	1,500円
32	SD008:1997	ばね用線の大たわみ回転曲げ疲労試験方法	—	1,000円
33	SD009:2001	ねじりコイルばねのねじりモーメント測定方法	有	1,500円
34	SD010:2013	圧縮コイルばね耐熱性試験方法	—	3,000円
35	SD011:2002	疲労試験データの統計的処理方法	有	1,500円
36	SD012:2002	ばね用薄板の応力緩和試験方法	有	1,500円
37	SD013:2009	ばね用鋼線の硬さ測定方法	有	3,000円
38	SD014:2010	ばね用オイルテンパー線の硬さによる脱炭層深さ測定方法	有	3,000円
39	SZ001:2009	日本ばね工業会規格制定・改廃規定	有	3,000円
40	SZ002:2011	ばね製図—幾何公差の図示方法	—	3,000円
41	SZ003:2004	ばね関連記号	有	2,000円
42	SZ004:2013	日本ばね工業会技術報告書制定・改廃規定	—	3,000円
43	TRD001:2014	ばね用薄板表面のビッカース硬さ試験方法 (SD005を移行)	—	1,000円
44	TRD002:2014	ばね用薄板・細線の引張試験方法 (SD006を移行)	有	3規格分
45	TRD003:2014	ばね用薄板の疲労試験方法 (SD007を移行)	有	

注:SA008:2002 (JASO C617/JISMA)、SC006:2000 (JASO F302/JISMA) は JSAO とダブルロゴ。括弧内は JASO 規格番号。

表2.ばね関連のJIS規格 Table2 JIS Standards

	規格番号	規格名称	English version
1	B0004:2007	ばね製図	○
2	B0103:2012	ばね用語	○
3	B1216:2006	押し込みばね板ナット	○
4	B1251:2001	ばね座金	○
5	B1360:2006	スナップピン	○
6	B2704-1:2009	コイルばね—第1部:圧縮及び引張コイルばね基本計算方法	○
7	B2704-2:2009	コイルばね—第2部:圧縮コイルばねの仕様の表し方	○
8	B2704-3:2009	コイルばね—第3部:引張コイルばねの仕様の表し方	○
9	B2706:2013	皿ばね	○
10	B2709-1:2009	ねじりコイルばね—第1部:基本計算方法	○
11	B2709-2:2009	ねじりコイルばね—第2部:仕様の表し方	○
12	B2710-1:2008	重ね板ばね—第1部:用語	○
13	B2710-2:2008	重ね板ばね—第2部:設計方法	○
14	B2710-3:2008	重ね板ばね—第3部:試験方法	○
15	B2710-4:2008	重ね板ばね—第4部:製品仕様	○
16	B2711:2013	ばねのショットピーニング	○
17	B2712:2006	ばね用薄板の応力緩和試験方法	○
18	B2713:2009	薄板ばねの設計計算式及び仕様の定め方	○
19	B2804:2010	止め輪	○
20	B2808:2013	スプリングピン	○

表3.ばね関連の国際規格 Table3 International Standards

規格番号	規格名称	
ISO11891:2012	熱間成形圧縮コイルばね	Hot formed helical compression springs-Technical specifications
ISO16249:2013	ばね記号	Springs-Symbols
ISO26909:2009	ばね用語	Springs-Vocabulary
ISO26910-1:2009	ショットピーニング パート1	Springs-Shot peening-Part1:General procedures

国際標準化活動

国際標準化活動においては SMI(米国ばね工業会)、ESF(欧州ばね連合会)との繋がりから国際規格開発も進めることが重要だとの認識にたち、平成16年(2004年)11月に ISO/TC227Springsを創設し国際幹事を引き受けることになりました。平成21年(2009年)にはこの TC から2つの国際規格が生まれました。平成24年(2012年)にも1つの規格、また平成25年(2013年)にも新たに国際規格が生まれました(表3参照)。

現在この活動にはアジアから6ヶ国(日本、中国、マレーシア、フィリピン、タイ、インド)、欧州から5ヶ国(英、独、仏、イタリア、オーストリア)それに、米国の12ヶ国が参加し、毎年国際会議を開催しています。

Activities of International Standards

In the activities of International Standards, cooperating with SMI (USA) and ESF, the ISO Technical Committee, ISO/TC 227 Springs has established in November 2004. The international secretary of ISO/TC 227 Springs has been nominated to Mr. Shigeo Aiba, CEO of Togo Corporation. Two ISO new standards have published in 2009. In addition, one in 2012, and another new IS was published in 2013.

The activities of ISO/TC 227 Springs are currently participated by 12 countries which are 6 Asian countries (China, Malaysia, Thailand, Philippines, India and Japan), 5 European countries (Austria, France, Germany, Italy, United Kingdom) and United States of America. The International meeting has been held every year.



ISO/TC 227 Springs 第10回 パリ国際会議が開催される(平成26年10月)
前列右から2人目が相羽国際幹事、5人目がハーマン国際会議議長(ドイツ)

The 10th ISO/TC227 Springs Meeting was held in Paris, France on 24th October 2014.
Mr. S. Aiba (Japan) International Secretary, 2 from the right in front,
Mr. W.Hermann (Germany) International Chairman, 5 from the right in front.

技術図書等発行

6ヶ国語ばね用語事典

ばね用語2000語を日本語・中国語・インドネシア語・韓国語・タイ語・英語の6ヶ国語で表し、英語と日本語の解説及び図版を記載した。

発行：日本規格協会 定価5,600円(税別)

ばねの体系的分類(絶版)

ばねを体系的に分類し機能、用途、図、英文名称を示して便宜を図った。

発行：日本ばね工業会 会員価格1,000円(税込)

ばねハンドブック

金属ばね製造技能士検定試験受検対策用として、旧技能検定テキストにばねの一般的知識を増補した。

発行：日本ばね工業会

定価7,500円(税込)

会員割引有り(詳しくはお問合せ下さい)

ばね技術講座テキスト

(いずれも会員価格1,000円(税込))

*初級コース

基礎編と製造編で基礎の基礎を分かり易く解説。

*線ばね中級コース

線ばね設計の基本式の導入から、最適設計への方策を解説する。

*薄板ばね中級コース

薄板ばね設計の基本式の導入から、最適設計への方策を解説する。

日本ばね工業会規格(JSMA規格)

42規格(500円～3,000円)

ばねの歴史

「日本のばねの歴史」(1984年3月発行)の改訂版。主に1975年以降のばね産業の進展と技術革新について概説

発行：日本ばね工業会

3,500円(廉価版1,600円)(税込)

Technical Publications

Six Language Spring Dictionary

The 2000 spring technical terms are explained with figures by Japanese and English, including the terms in Chinese, Korean, Thai, and Indonesian.

Published by Japanese Standards Association, JSA.

Price: 5,600Yen without VAT.

The Systematic Classification of Springs

Springs are classified by use, functions, shapes, and applications with figures and English terms.

Price for members: 1,000Yen with VAT.

Spring Handbook

This book based on the Spring Qualification Examination Text Book, was revised, modified, and published by JSMA in 2013.

Price: 7,500Yen with VAT.

Price for members, please ask us.

Spring Manufacturing Text Book

(Price for members: 1,000Yen with VAT each.)

Beginner's Course

Basic Spring Materials, Design and Manufacturing.

Advanced Course for Wire Formed Spring.

How to design and manufacture the wire formed spring.

Advanced Course for Flat Spring

How to design and manufacture the flat spring.

JSMA Standards

42 standards, Price: 500—3,000Yen with VAT each

A History of Springs

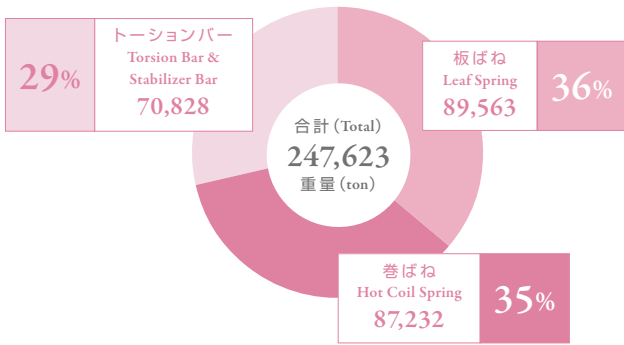
Revised the original book, Japanese Spring History published in 1984. The advancements of Spring Industries and Technologies after 1975 are additionally described.

Price: 3,500Yen (Low-price edition 1,600Yen)

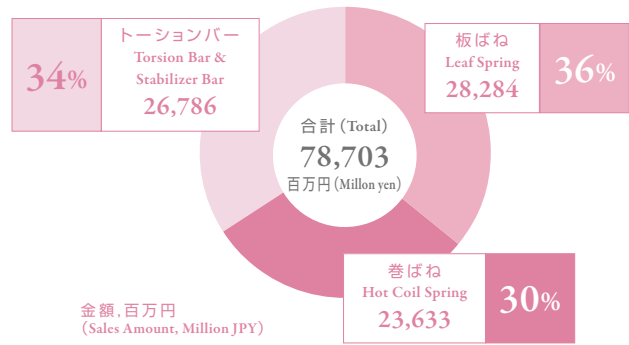
生産・販売実績 2014年 Production Volume and Sales Amount 2014

熱間成形 Hot-forming

ばね生産実績 Spring Production in Japan 2014

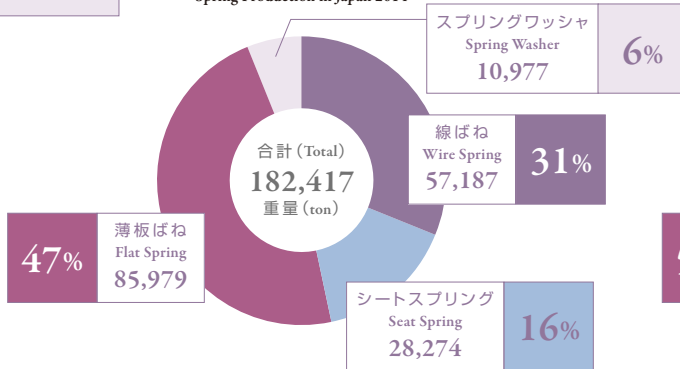


ばね販売実績 Spring Sales in Japan 2014

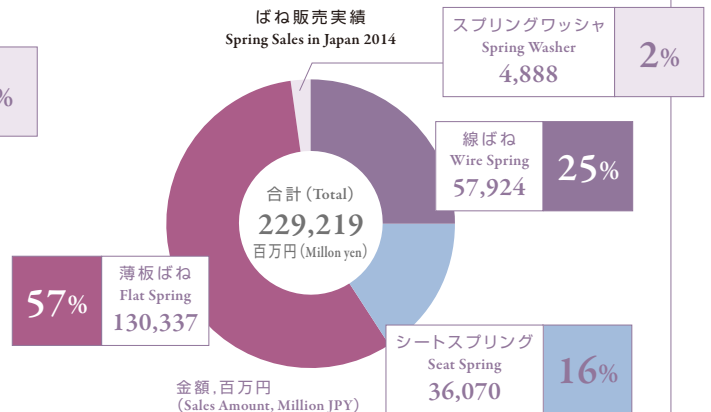


冷間成形 Cold-forming

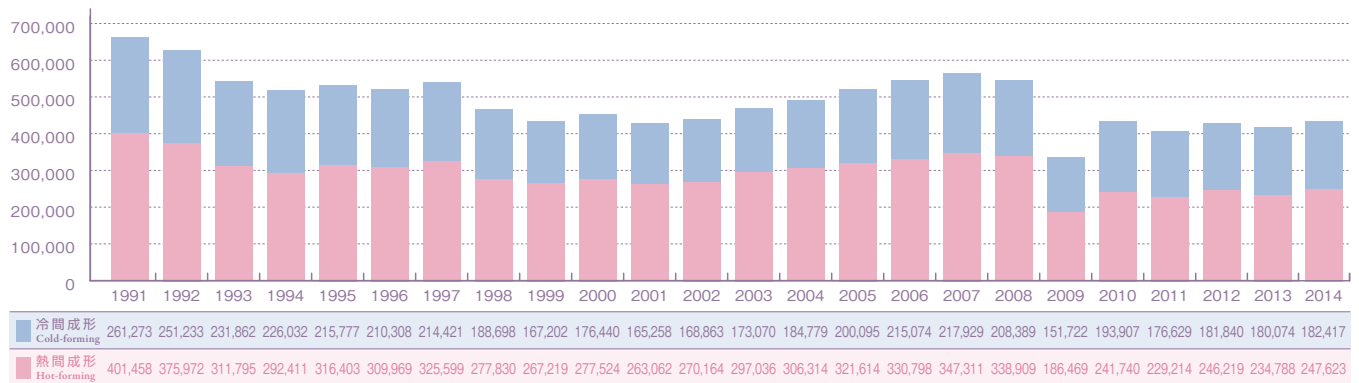
ばね生産実績 Spring Production in Japan 2014



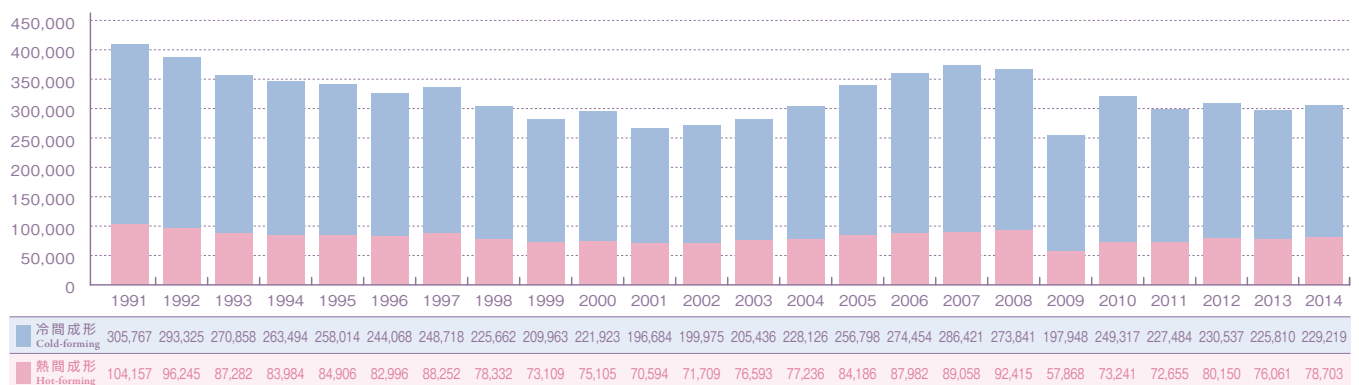
ばね販売実績 Spring Sales in Japan 2014



ばね生産実績 (Spring Production Trend in Japan) トン (ton)



ばね販売実績 (Spring Sales Volume in Japan) 百万円 (million yen)



[本部所在地]

〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町12番地 MH-KIYA ビル3階
電話03-3251-5234 FAX03-3251-5258 URL:<http://www.spring.or.jp>

Location of Head Office

MH-Kiya Bldg. 3F 12 Kanda-mikura cho, Chiyodaku, Tokyo 101-0038 JAPAN
TEL +81-3-3251-5234 FAX +81-3-3251-5258
URL:<http://www.spring.or.jp>

[東部支部所在地]

〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町12番地 MH-KIYA ビル3階
電話03-3251-5236 FAX03-3251-5258

Location of Eastern Block Office

MH-Kiya Bldg. 3F 12 Kanda-mikura cho, Chiyodaku, Tokyo 101-0038 JAPAN
TEL +81-3-3251-5236 FAX +81-3-3251-5258

[中部支部所在地]

〒458-8505 愛知県名古屋市緑区鳴海町上汐田68 中央発條(株)内 厚生センター2階
電話052-621-2130 FAX052-621-2533

Location of Central Block Office

Chuo Spring Kosei Center, 68 Kamishiota Narumi-Cho, Midori-ku Nagoya 458-8505 JAPAN
TEL +81-52-621-2130 FAX +81-52-621-2533

[西部支部所在地]

〒532-0023 大阪府大阪市淀川区十三東1-18-30 淀川産業会館
電話06-6305-6541 FAX06-6303-4505

Location of Western Block Office

Yodogawa Sangyo Kaikan, 1-18-30 Jyuso-Higashi, Yodogawa-ku, Osaka 532-0023 JAPAN
TEL +81-6-6305-6541 FAX +81-6-6303-4505