

一般社団法人 日本ばね工業会

COMPANY PROFILE 2022



Company Profile

JSMA 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会を1963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。2018年(平成30年)3月には創立70周年を迎えました。

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

茅本 隆司

(日本発条株式会社 代表取締役社長)



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. JSMA celebrates its 70th anniversary in March 2018. 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. Takashi Kayamoto

(President & CEO NHK SPRING 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 2022

役職 Title in JSMA	名前 Name	会社 Company		
会長 President	茅本 隆司 Mr. Takashi Kayamoto	日本発条株式会社 NHK Spring Co.,Ltd.		
副会長 Vice Presidents	佐藤 基行 Mr. Motoyuki Sato	三菱製鋼株式会社 Mitsubishi Steel Mfg. Co.,Ltd.	東部支部長 President, Eastern Block	
	米倉 浩司 Mr. Koji Yonekura	中央発条株式会社 Chuo Spring Co.,Ltd.	中部支部長 President, Central Block	
	竹内 康晃 Mr. Yasuaki Takeuchi	中央発条工業株式会社 CHK Spring Industry Company.,Ltd.	西部支部長 President, Western Block	
専務理事 Executive Director	中谷 雅彦 Mr. Masahiko Nakatani	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 Hatsujo Co.,Ltd.		
	永峯 道男 Mr. Michio Nagamine	株式会社パイオラックス Piolax, Inc.		
	加藤 精也 Mr. Seiya Kato	株式会社アドバネクス Advonex Inc.		
	安在 裕志 Mr. Hiroshi Anzai	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.		
	増田 耕 Mr. Ko Masuda	株式会社スミハツ Sumihatsu Co.,Ltd.		
	関 幸裕 Mr. Yukihiko Seki	株式会社ホリキリ Horikiri, Inc.		
	相羽 繁生 Mr. Shigeo Aiba	株式会社東郷製作所 Togo Seisakusyo Corporation	標準化会議議長 Chairman, Standardization Meeting	
	林 俊行 Mr. Toshiyuki Hayashi	中庸スプリング株式会社 Chuyo Spring Co.,Ltd.	総務委員会委員長 Chairman, General Affairs Committee	
	吉田 修 Mr. Osamu Yoshida	知多鋼業株式会社 Chita Kogyo Co.,Ltd.		
	西 保幸 Mr. Yasuyuki Nishi	株式会社東海理機 Tokai Riki Co.,Ltd.		
	大谷 忠雄 Mr. Tadao Otani	サンコール株式会社 Suncall Corporation		
	岡本 慎二 Mr. Shinji Okamoto	株式会社東豊精工 Toho Seiko Co.,Ltd.		
	今井 良平 Mr. Ryohei Imai	マルホ発条工業株式会社 Maruho Hatsujyo Kogyo Co.,Ltd.	技能検定委員会委員長 Chairman, Technical Certification Committee	
	渡辺 秀治 Mr. Shuji Watanabe	東海バネ工業株式会社 Tokai Spring industries, Inc.		
	道場 康人 Mr. Yasuto Michiba	株式会社千代田発条製作所 Chiyoda Spring Mfg. Co.,Ltd.		
	片谷 勉 Mr. Tsutomu Kataya	株式会社特発三協製作所 Tokuhatsu-Sankyo Manufacturing Co.,Ltd.	技術委員会委員長 Chairman, Technical Committee	
	監事 Auditors	鳴島 和昭 Mr. Kazuaki Narushima	税理士法人鳴島会計事務所 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.	
森田 雅則 Mr. Masanori Morita		理研発条工業株式会社 Riken Spring Industry Co.,Ltd.		

※会長は代表理事、各副会長及び専務理事は業務執行理事

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。

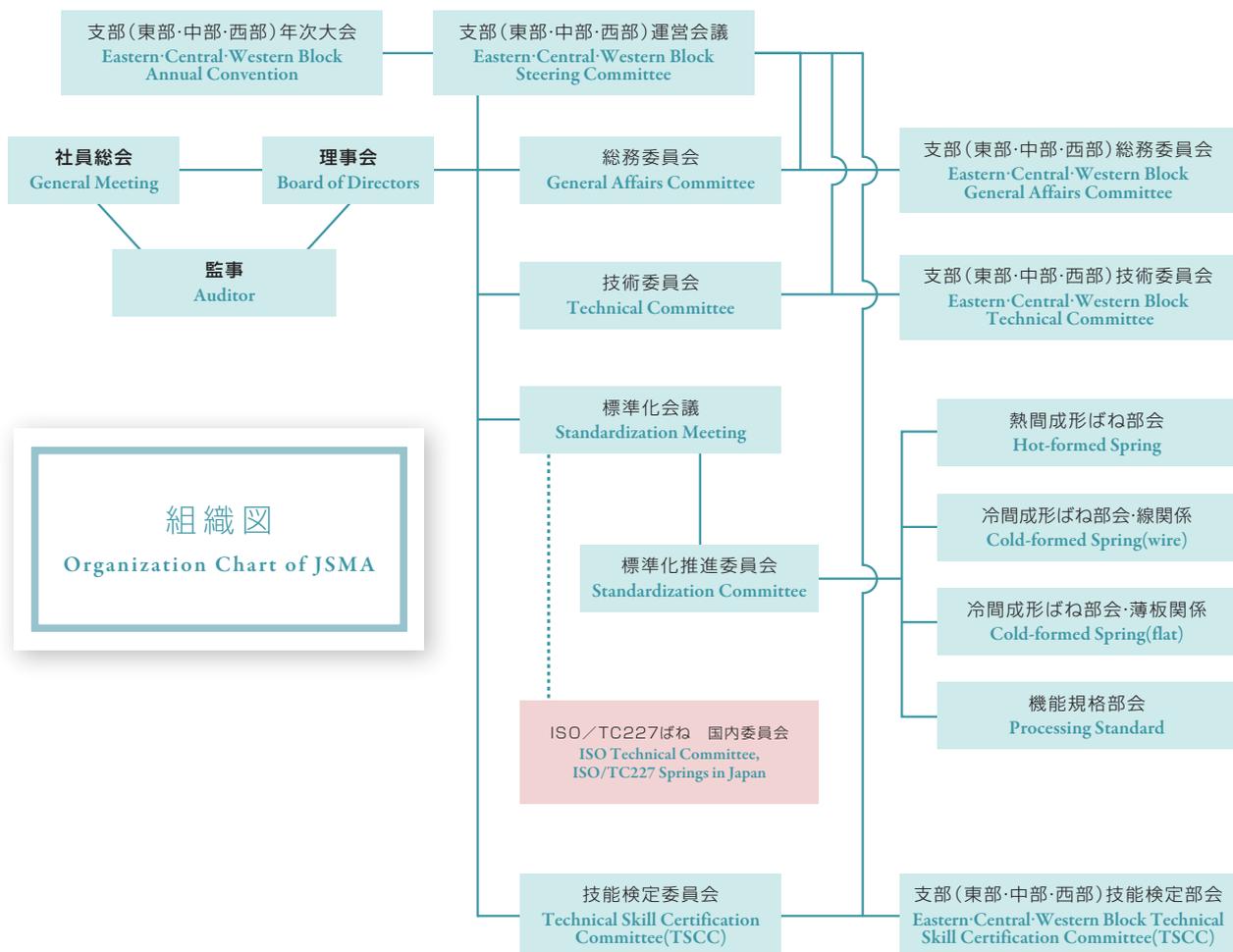
本部は各委員会の運営と関係省庁・団体との連携業務を行っています。支部は本部各委員会との連携と、独自の講演会や工場見学会などの活動を行っています。

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.



金属ばね製造技能士検定試験 Metallic Spring Manufacturing Technician Qualification Examination
 都道府県技能検定委員（北海道・栃木・埼玉・東京・愛知・京都・大阪・大分） Local TSCC (Hokkaido・Tochigi・Saitama・Tokyo・Aichi・Kyoto・Osaka・Oita)

一般社団法人日本ばね工業会 社員名簿

会員数(2022年6月現在) The Number of Members (as of June 2022)

正会員 Member	206社
東部支部 Eastern block	73社
中部支部 Central block	54社
西部支部 Western block	79社
賛助会員 Associate	35社
合計 Total	241社

正会員-生産品目コード一覧

A	圧縮コイルばね Compression Springs
B	引張コイルばね Extension Springs
C	ねじりばね Torsion Springs
D	線細工ばね Formed Wire Springs
E	薄板ばね Flat Springs
F	皿ばね Disc Springs
G	スプリングワッシャー、サークリップ Spring Washers and Cir-clips
H	熱間成形コイルばね Hot Formed Helical Coil Springs
J	非接触形ぜんまい(時計ばね) Non-contact type Spiral Springs
K	接触形ぜんまい(定荷重ぜんまい) Mortor Springs
L	懸架用重ね板ばね Leaf Springs
St	スタビライザ トーションバー Stabilizer Bars Torsion Bars
Z	その他 Others

賛助会員-生産品目コード一覧

機器 Equipments	
M	試験機 Testing Machine
N	コイルングマシン Coiling Machine
P	フォーミングマシン Forming Machine
Q	熱処理炉 Furnace for Heat treatment
R	ショットピーニング装置 Shot Peening Machine
S	ショット投射材 Peening Media

材料 Material for Springs	
T	線材 Wire Materials
U	薄板材 Sheet Materials
V	鉄鋼材料 Ferrous Materials for Springs
W	非鉄金属材料 Non-ferrous Materials for Springs
X	ステンレス鋼材料 Stainless steel for Springs
Z	その他 Others

東部支部 73社 Member Companies of Eastern Block

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
アクセプト株式会社 Accept Co.,Ltd.	〒350-1317 埼玉県狭山市水野399 399 Mizuno, Sayama, Saitama, 350-1317, Japan	+81-4-2958-0037 +81-4-2958-3261	ABCDEFJ	https://accept.co.jp/
株式会社アドバネクス Advonex Inc.	〒114-8581 東京都北区田端6-1-1 田端アスカタワー Tabata Asuka Tower, 6-1-1 Tabata, Kita-ku, Tokyo, 114-8581, Japan	+81-3-3822-5862 +81-3-3822-5873	ABCDEF	https://www.advonex.co.jp/
アヤセ精密株式会社 Ayase Seimitsu Co.,Ltd.	〒252-1125 神奈川県綾瀬市吉岡東1-13-6 1-13-6 Yoshioka-Higashi, Ayase, Kanagawa, 252-1125, Japan	+81-467-76-7631 +81-467-76-6472	EFG	https://www.ayase-seimitsu.co.jp/
有限会社飯田スプリング Iida Spring Inc.	〒158-0091 東京都世田谷区中町5-40-4 5-40-4 Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo, 158-0091, Japan	+81-3-3701-2831 +81-3-3701-1069	ABCD	https://www.iidasp.co.jp/
株式会社エスピーーフコク Spq Fukoku Co.,Ltd.	〒210-0026 神奈川県川崎市川崎区堤根36 36 Tsutsumine, Kawasaki-ku, Kawasaki, Kanagawa, 210-0026, Japan	+81-44-233-6391 +81-44-245-0305	L	http://www.spq-fukoku.co.jp/
株式会社木島スプリング製作所 Kijima Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒130-0014 東京都墨田区亀沢3-9-4 3-9-4 Kamezawa, Sumida-ku, Tokyo 130-0014, Japan	+81-3-3623-1155 +81-3-3621-1324	ABCEFH	http://www.kijima-spring.co.jp/Hp/
京浜発條株式会社 Keihin Hatsujyo Co.,Ltd.	〒237-0062 神奈川県須賀市浦郷町5-2931 5-2931 Urago-cho, Yokosuka, Kanagawa 237-0062, Japan	+81-46-865-8391 +81-46-866-3019	ABCDEJ	https://www.keihin-hatsujo.jp/
株式会社コロリョウ Koryo Co.,Ltd.	〒396-0401 長野県伊那市長谷非持1064 1064 Hasehiji, Ina, Nagano, 396-0401, Japan	+81-265-98-2021 +81-265-98-2662	ABC	https://koryo-spg.co.jp/
株式会社コワスプリング Kowa Spring Co.,Ltd.	〒359-0001 埼玉県所沢市下富1430-47 1430-47 Shimotomi, Tokorozawa, Saitama, 359-0001, Japan	+81-429-42-2815 +81-429-43-0108	ABC	https://kowa-sp.com/
株式会社小林スプリング製作所 Kobayashi Spring Co.,Ltd.	〒171-0052 東京都豊島区南長崎6-9-6 6-9-6 Minami-Nagasaki, Toshima-ku, Tokyo, 171-0052, Japan	+81-3-3953-2181 +81-3-3952-9958	ABCE	https://www.kobayashi-sp.co.jp/
株式会社小松崎 Komatsuzaki Co.,Ltd.	〒120-0046 東京都立区小台2-22-2 2-22-2 Odai, Adachi-ku, Tokyo, 120-0046, Japan	+81-3-3914-9469 +81-3-3911-0731	ABCD	http://www.komatsuzaki.jp/
小松ばね工業株式会社 Komatsu Spring Industrial Co.,Ltd.	〒143-0013 東京都大田区大森南5-3-18 5-3-18 Omori-Minami, Ota-ku, Tokyo, 143-0013, Japan	+81-3-3743-0231 +81-3-3743-0235	ABCD	https://www.komatsubane.com/
五光発條株式会社 Goko Hatsujyo Co.,Ltd.	〒246-0008 神奈川県横浜市瀬谷区五貫目町25-16 25-16 Gokanmecho, Seya-ku, Yokohama, Kanagawa, 246-0008, Japan	+81-45-921-0868 +81-45-921-5980	ABCD	https://www.goko-spring.co.jp/
佐々木発條株式会社 Sasaki Hatsujyo Co.,Ltd.	〒144-0033 東京都大田区東糀谷1-1-29 1-1-29 Higashikojiya, Ota-ku, Tokyo, 144-0033, Japan	+81-3-3743-1336 +81-3-3744-5407	ABCE	https://s-hk.co.jp/
株式会社幸手スプリング Satte Spring Co.,Ltd.	〒306-0214 茨城県古河市高野740 740 Koya, Koga, Ibaraki, 306-0214, Japan	+81-280-92-2665 +81-280-92-3473	ABD	http://satte-spring.com/
湘南スプリング株式会社 Shonan Spring Co., Ltd.	〒253-0101 神奈川県高座郡寒川町倉見1790-3 1790-3 Kurami, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa, 253-0101, Japan	+81-467-75-4555 +81-467-74-5817	ABCD	https://shonan-spring.com/
株式会社昭南発條製作所 Shonan Spring Co.,Ltd.	〒140-0013 東京都品川区南大井3-20-5 アークプラザ大森5階 Arkplaza Omori 5F, 3-20-5 Minamioji, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0013, Japan	+81-3-3768-4911 +81-3-3762-4544	ABCD	http://www.shonan-sp.com/
株式会社スガワラ Sugawara Co.,Ltd.	〒132-0035 東京都江戸川区平井6-13-21 6-13-21 Hirai, Edogawa-ku, Tokyo, 132-0035, Japan	+81-3-3617-7311 +81-3-3613-5574	ABEFL	https://www.sugawara-ltd.co.jp/
株式会社スミハツ Sumihatsu Co.,Ltd.	〒309-1297 茨城県桜川市高森1158 1158 Takamori, Sakuragawa, Ibaraki, 309-1297, Japan	+81-296-58-5161 +81-296-58-5722	HLZ	https://www.sumihatsu.com/
精発ばね工業株式会社 Seihatsu Spring Co.,Ltd.	〒144-0056 東京都大田区西六郷4-33-5 4-33-5 Nishirokugo, Ota-ku, Tokyo, 144-0056, Japan	+81-3-3733-4681 +81-3-3735-1087	ABDE	https://seihatsu.com/
相互発條株式会社 Sogo Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒215-0033 神奈川県川崎市麻生区栗木2-7-4 2-7-4 Kurigi, Asao-ku, Kawasaki, Kanagawa, 215-0033, Japan	+81-44-981-1400 +81-44-981-1405	ABDEFG	http://www.sogospring.co.jp/
株式会社多賀製作所 Taga Co.,Ltd.	〒362-0066 埼玉県上尾市鎮家山下1210-1 1210-1 Yamashita Ryouke, Ageo, Saitama, 362-0066, Japan	+81-48-726-2331 +81-48-726-2336	ADE	http://www.taga-inc.co.jp/
タカノ株式会社 宮田工場 Takano Co.,Ltd. Miyada Factory	〒399-4301 長野県上伊那郡宮田村137 137 Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano, 399-4301, Japan	+81-265-85-3155 +81-265-85-4492	E	https://www.takano-net.co.jp/
高橋精密工業株式会社 Takahashi Seimitsu Kogyo Co.,Ltd.	〒146-0095 東京都大田区多摩川2-12-9 2-12-9 Tamagawa, Ota-ku, Tokyo, 146-0095, Japan	+81-3-3759-0201 +81-3-3756-7483	ABCDH	http://www.tskk-e.co.jp/
中央ばね工業株式会社 Chuo Bane Industries Co.,Ltd.	〒277-0861 千葉県柏市高田1116-29 1116-29 Takada, Kashiwa, Chiba, 277-0861, Japan	+81-4-7145-2811 +81-4-7145-6800	ABCE	https://chuobane.co.jp/
月島発條株式会社 Tsukishima Hatujyo Co.,Ltd.	〒411-0931 静岡県駿東郡長泉町東野50-11 50-11 Higashino, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, 411-0931, Japan	+81-55-987-9055 +81-55-987-9058	ABCDE	http://tsukishima.la.coocan.jp/
堤発條株式会社 Tsutsumi Hatsujyo Co.,Ltd.	〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸1-1-16 1-1-16 Sakado, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-0012, Japan	+81-44-299-7702 +81-44-813-1933	ABDG	
株式会社妻倉スプリング工業 Tsumakura Spring Industry Co.,Ltd.	〒144-0043 東京都大田区羽田3-12-11 3-12-11 Haneda, Ota-ku, Tokyo, 144-0043, Japan	+81-3-3741-3764 +81-3-3743-2199	AB	
株式会社鶴岡スプリング製作所 Tsuruoka Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒144-0045 東京都大田区南六郷3-21-1 3-21-1 Minamirokugo, Ota-ku, Tokyo, 144-0045, Japan	+81-3-3734-2701 +81-3-3734-2702	Z	http://tsuruoka-sp.co.jp/
天伸株式会社 Tenshin Co.,Ltd.	〒277-0042 千葉県柏市逆井442-1 442-1 Sakasai, Kashiwa, Chiba, 277-0042, Japan	+81-4-7174-6571 +81-4-7175-3155	ABCDEH	https://www.tensin.co.jp/
東京精密発條株式会社 Tokyo Seimitsu Hatsujyo Co.,Ltd.	〒224-0045 神奈川県横浜市都筑区東方町134 134 Higashikatamachi, Tsuzuki-ku, Yokohama, Kanagawa, 224-0045, Japan	+81-45-624-9841 +81-45-624-9840	A	http://www.to-hatsu.co.jp/
東京精密発條株式会社 Tokyo Seimitsu Hatsujyo Co.,Ltd.	〒132-0035 東京都江戸川区平井2-18-20 2-18-20 Hirai, Edogawa-ku, Tokyo, 132-0035, Japan	+81-3-3684-6661 +81-3-3683-4176	ABCDEZ	
株式会社東京発條製作所 Tokyo Hatsujyo Manufacturing Co.,Ltd.	〒411-0931 静岡県駿東郡長泉町東野50-19 50-19 Higashino, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka, 411-0931, Japan	+81-55-987-4111 +81-55-987-4119	ABCDEF HSt	https://www.tohatsu-springs.com/
株式会社東京メタル Tokyo Metal Co.,Ltd.	〒213-0032 神奈川県川崎市高津区久地3-5-1 3-5-1 Kuji, Takatsu-ku, Kawasaki, Kanagawa, 213-0032, Japan	+81-44-811-7021 +81-44-811-7026	G	https://www.tokyo-metal.com/
東工株式会社 Tohkoh Corporation	〒242-0002 神奈川県大和市つきみ野1-1-4 1-1-4 Tsukimino, Yamato, Kanagawa, 242-0002, Japan	+81-462-74-5461 +81-462-75-7784	E	http://www.tohkoh-corp.co.jp/
東都発條株式会社 Tohto Spring Co.,Ltd.	〒350-0844 埼玉県川越市鴨田大町1380 1380 Kamodaomachi, Kawagoe, Saitama, 350-0844, Japan	+81-49-224-3411 +81-49-223-3430	ABCDEFG	http://www.tohtspring.co.jp/

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
東北日発株式会社 Tohoku Nipatsu Co.,Ltd.	〒024-0334 岩手県北上市和賀町藤根18-25-2 18-25-2 Wagachofujine, Kitakami, Iwate, 024-0334, Japan	+81-197-73-5221 +81-197-73-7143	ABC	http://www.tnkspg.co.jp/
東洋ゼンマイ株式会社 Toyo Spring Co.,Ltd.	〒938-0054 富山県黒部市岡435 435 Oka, Kurobe, Toyama, 938-0054, Japan	+81-765-52-0208 +81-765-54-1329	EJL	http://www.zenmai.co.jp/
東洋発條工業株式会社 Toyo Spring Industrial Co.,Ltd.	〒271-0091 千葉県松戸市本町14-2 松戸第一生命ビル2階 14-2 Hon-cho, Matsudo, Chiba, 271-0091, Japan	+81-47-313-9030 +81-47-313-9031	ABCDEFGF	http://www.tohatsu-i.co.jp/
同和発條株式会社 Dohwa Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒206-0812 東京都稲城市矢野口635-1 635-1 Yanokuchi, Inagi, Tokyo, 206-0812, Japan	+81-42-370-8901 +81-42-370-8951	ABCEFGZ	https://www.dohwa-sp.co.jp/
特殊バネ株式会社 Tokushu Bane Co.,Ltd.	〒176-0021 東京都練馬区貫井1-26-1 1-26-1 Nukui, Nerima-ku, Tokyo, 176-0021, Japan	+81-3-3999-4545 +81-3-3999-4549	ABDEFH	http://www.tokubane.co.jp/
栃木発條株式会社 Tochigi Spring Co.,Ltd.	〒326-0141 栃木県足利市小俣町1532 1532 Omata-cho, Ashikaga, Tochigi, 326-0141, Japan	+81-284-62-0124 +81-284-62-7369	EJK	
中野スプリング株式会社 Nakano Spring Co.,Ltd.	〒108-0023 東京都港区芝浦4-11-17 4-11-17 Shibaura, Minato-ku, Tokyo, 108-0023, Japan	+81-3-3451-3920 +81-3-3451-3978	L	https://www.nakano-sp.co.jp/
日産スプリング株式会社 Nissan Spring Co.,Ltd.	〒278-0013 千葉県野田市上三ヶ尾261-1 261-1 Kamisango, Noda, Chiba, 278-0013, Japan	+81-4-7123-1911 +81-4-7123-1915	ABCH	http://www.nissansp.co.jp/
日東発條株式会社 Nitro Spring Co.,Ltd.	〒230-0071 神奈川県横浜市鶴見区駒岡2-18-20 2-18-20 Komaoka, Tsurumi-ku, Yokohama, Kanagawa, 230-0071, Japan	+81-45-572-3911 +81-45-572-3999	ABCD	http://www.nittospring.co.jp/
ニッポン機工株式会社 NHK Spring Production Co.,Ltd.	〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川56 56 Suzukawa, Isehara, Kanagawa, 259-1146, Japan	+81-463-94-8425 +81-463-94-8435	St	http://www.nkiko-nhkspg.co.jp/
日発精密工業株式会社 NHK Precision Co.,Ltd.	〒259-1126 神奈川県伊勢原市沼田2-1-49 2-1-49 Numame, Isehara, Kanagawa, 259-1126, Japan	+81-463-94-5235 +81-463-93-5104	F	https://www.nisseiko.co.jp/
日本精密発條株式会社 Nippon Precision Spring Co.,Ltd.	〒223-0051 神奈川県横浜市港北区真輪町2-6-52 2-6-52 Minowa-cho, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa, 223-0051, Japan	+81-45-563-6711 +81-45-563-2828	ABC	http://nihonseimitsu.jp/
日本発條株式会社 NHK Spring Co.,Ltd.	〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦3-10 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama, Kanagawa, 236-0004, Japan	+81-45-786-7511 +81-45-786-7599	ABCDEFH KLSTZ	https://www.nhkspg.co.jp/
日本フォーミング株式会社 Nippon Forming Co.,Ltd.	〒125-0042 東京都葛飾区金町1-23-2 1-23-2 Kanamachi, Katsushika-ku, Tokyo, 125-0042, Japan	+81-3-3608-2735 +81-3-3608-7035	DE	http://www.forming.jp/
株式会社パイオラックス Piolax, Inc.	〒220-0022 神奈川県横浜市西区花咲町6-145 横浜花咲ビル7階 6-145 Hanasaki-cho, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-0022, Japan	+81-45-577-3880 +81-45-577-3893	ABCDEF	https://www.piolax.co.jp/
橋本精密工業株式会社 Hashimoto Seimitsu Kogyo Co.,Ltd.	〒124-0012 東京都葛飾区立石5-5-3 5-5-3 Tateishi, Katsushika-ku, Tokyo, 124-0012, Japan	+81-3-3693-1848 +81-3-3691-0250	E	http://www.hskcoltd.co.jp/
株式会社羽田スプリング製作所 Haneda Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒144-0033 東京都大田区東糀谷4-9-25 4-9-25 Higashikojima, Ota-ku, Tokyo, 144-0033, Japan	+81-3-3745-4411 +81-3-3745-4416	ABCEH	http://haneda-spring.com/
速水発條株式会社 Hayamizu Hatsujyo Co.,Ltd.	〒933-0101 富山県高岡市伏木国分2-2-2 2-2-2 Fushikikokubu, Takaoka, Toyama, 933-0101, Japan	+81-766-44-0550 +81-766-44-0271	K	https://www.hayamizu-hatsujo.co.jp/
株式会社ヒタチスプリング Hitachi Spring Co.,Ltd.	〒143-0002 東京都大田区城南島4-7-3 4-7-3 Jyonanjima, Ota-ku, Tokyo, 143-0002, Japan	+81-3-3799-6661 +81-3-3799-6663	ABKL	http://www.hitachispring.com/
株式会社 HITOMI	〒327-0045 栃木県佐野市高橋町693-1 693-1 Takahashi-cho, Sano, Tochigi, 327-0045, Japan	+81-283-23-4003 +81-283-24-0821	AB	
株式会社フジタケスプリング Fujitake Spring Inc.	〒359-0024 埼玉県所沢市大字下安松218-7 218-7 Shimoyasumatsu, Tokorozawa, Saitama, 359-0024, Japan	+81-4-2944-3365 +81-4-2944-7901	ABC	https://www.fujitakesp.com/
富士発條株式会社 Fuji Spring Co.,Ltd.	〒325-0025 栃木県那須塩原市下厚崎5-382 5-382 Shimoatsusaki, Nasushiobara, Tochigi, 325-0025, Japan	+81-287-62-4141 +81-287-62-4113	ABCD	https://www.fujihatsujyo.jp/
株式会社保木野発條 Hogino Spring Co.,Ltd.	〒193-0835 東京都八王子市千人町1-7-3 1-7-3 Sennin-cho, Hachioji, Tokyo, 193-0835, Japan	+81-426-61-2807 +81-426-61-5583	ABCE	http://www.hokino-spring.co.jp/
北海バネ株式会社 Hokkai Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒047-0261 北海道小樽市銭函2-54-8 2-54-8 Zenibako, Otaru, Hokkaido, 047-0261, Japan	+81-134-62-3521 +81-134-62-6086	AB	https://www.hokkai-bane.com/
株式会社ホリキリ Horikiri, Inc.	〒276-0022 千葉県八千代市上高野1827-4 1827-4 Kamikohya, Yachiyo, Chiba, 276-0022, Japan	+81-47-484-1111 +81-47-482-2442	LST	http://www.horikiri.co.jp/
松原工業株式会社 Matsubara Industrial Co.,Ltd.	〒331-0054 埼玉県さいたま市西区島根236 236 Shimane, Nishi-ku, Saitama, 331-0054, Japan	+81-48-623-8941 +81-48-623-8949	ABCDE	http://matsubara-sp.co.jp/
丸スプリング株式会社 Marusan Spring Co.,Ltd.	〒292-0063 千葉県木更津市江川222-1 222-1 Egawa, Kisarazu, Chiba, 292-0063, Japan	+81-438-53-8603 +81-438-53-8605	ABCE	http://www.marusan-spring.co.jp/
株式会社マイクロ発條 Micro Spring Co.,Ltd.	〒392-0023 長野県諏訪市小和田南22-6 22-6 Kowata-Minami, Suwa, Nagano, 392-0023, Japan	+81-266-52-3550 +81-266-58-2317	ABCD	https://mikuro-spring.com/
三菱製鋼株式会社 Mitsubishi Steel Mfg. Co.,Ltd.	〒104-8550 東京都中央区月島4-16-13 Daiwa 月島ビル Daiwa Tsukishima Bldg, 4-16-13 Tsukishima, Chuo-ku, Tokyo, 104-8550, Japan	+81-3-3536-3111 +81-3-3533-3123	ABCDE FHST	https://www.mitsubishisteel.co.jp/
有限会社宗形スプリング製作所 Munakata Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒146-0082 東京都大田区池上6-29-2 6-29-2 Ikegami, Ota-ku, Tokyo, 146-0082, Japan	+81-3-3754-2730 +81-3-3754-1660	AB	
ムベア・ジャパン株式会社 Mubea Japan Co.,Ltd.	〒220-0004 神奈川県横浜市西区北幸2-9-40 銀洋ビル2階 Ginyou Bldg. 2F, 2-9-40 Kitasaiwai, Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-0004, Japan	+81-45-567-0100 +81-45-567-0199	AFHSt	https://www.mubea.com/jp/home/
村田発條株式会社 Murata Spring Co.,Ltd.	〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地20-4 20-4 Hiraide Kogyo Danchi, Utsunomiya, Tochigi 321-0905, Japan	+81-28-662-3811 +81-28-661-3728	ABCDEF GLST	https://murata-spring.jp/
森下スプリング工業株式会社 Morishita Spring Industrial Co.,Ltd.	〒135-0004 東京都江東区森下2-16-6 2-16-6 Morishita, Koto-ku, Tokyo, 135-0004, Japan	+81-3-3634-3751 +81-3-3633-5777	ABCD	
森発條株式会社 Mori Hatsujyo Co.,Ltd.	〒131-0044 東京都墨田区文花1-1-17 1-1-17 Bunka, Sumida-ku, Tokyo, 131-0044, Japan	+81-3-3612-0166 +81-3-3616-1474	ABCDE	http://mori-hatsujou-kk.com/
やまと工業株式会社 Yamato Industry Co.,Ltd.	〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤2002-4 2002-4 Endo, Fujisawa, Kanagawa, 252-0816, Japan	+81-466-88-2611 +81-466-88-2255	ABCDE	http://yamato-industry.co.jp/
大和発條株式会社 Yamato Spring Co.,Ltd.	〒140-0002 東京都品川区東品川3-15-18 3-15-18 Higashishinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-0002, Japan	+81-3-3799-5751 +81-3-3799-5753	ABDE	http://www.yamatos.co.jp/
山二発條株式会社 Yamani Spring Co.,Ltd.	〒101-0047 東京都千代田区内神田2-15-4 司ビル 2-15-4 Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0047, Japan	+81-3-3254-1851 +81-3-3254-1853	ABCDE	http://www.yamani-spring.co.jp/

中部支部 54社 Member Companies of Central Block

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
有限会社アイゼンリング Aizen-Ring Corporation	〒458-0831 愛知県名古屋市長区鳴海町向田117-10 117-10 Mukouda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya, Aichi, 458-0831, Japan	+81-52-624-5298 +81-52-624-1916	ADZ	
愛知発条株式会社 Aichi Spring Co.,Ltd.	〒466-0842 愛知県名古屋市長区檀溪通2-43 2-43 Dankei-Tori, Showa-ku, Nagoya, Aichi, 466-0842, Japan	+81-52-831-5881 +81-52-831-5642	ABCDSt	https://www.aichi-hkk.co.jp/
相羽ばね工業株式会社 Aiba Spring Industry Co.,Ltd.	〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字中の枳773 773 Aza-Nakanoiri, Oaza-Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, 470-0162, Japan	+81-561-39-1221 +81-561-39-1802	AZ	
株式会社石川製作所 Ishikawa Seisakusyo Corporation	〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字新池227 227, Arai-ke, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, 470-0162, Japan	+81-561-38-3003 +81-561-38-0131	D	http://www.ishikawass.co.jp/
株式会社石川発條製作所 Ishikawa Spring Factory Co.,Ltd.	〒479-0866 愛知県常滑市大野町9-136 9-136 Ono-cho, Tokoname, Aichi, 479-0866, Japan	+81-569-42-2151 +81-569-43-1384	Z	
イハラ鋼業株式会社 Ihara Steel Wire Company	〒497-0044 愛知県海部郡蟹江町新田字道西22-26 22-26 Shinden aza-Michinishi, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi, 497-0044, Japan	+81-567-95-2884 +81-567-95-8265	ABCE	http://www.ihara-bane.co.jp
遠州スプリング有限会社 Enshu Spring Corporation	〒438-0221 静岡県磐田市南平松10-9 10-9 Minami Hiramatsu, Iwata, Shizuoka, 438-0221, Japan	+81-538-66-2354 +81-538-66-5379	AB	https://enshu-spring.co.jp/
株式会社遠藤製作所 Endo Seisakusho Co.,Ltd.	〒514-1138 三重県津市戸木町5141-2 5141-2 Heki-cho, Tsu, Mie, 514-1138, Japan	+81-59-255-2695 +81-59-256-6683	ABCE	https://www.kes-endo.co.jp/
株式会社オガワスプリング Ogawa Spring Co.,Ltd.	〒486-0932 愛知県春日井市松戸町3-14-1 3-14-1 Matsukawado-cho, Kasugai, Aichi, 486-0932, Japan	+81-568-81-5753 +81-568-84-5541	ABD	https://ogawaspring.co.jp/
加賀発条株式会社 Kaga Hatsujyo Co.,Ltd.	〒922-0241 石川県加賀市加茂町ヲ89-1 Wo 89-1 Kamo-machi, Kaga, Ishikawa, 922-0241, Japan	+81-761-77-2351 +81-761-77-2207	ABC	https://www.kagahatsu.co.jp/
株式会社加藤工業所 Kato Kogyo Co.,Ltd.	〒497-0043 愛知県海部郡蟹江町大字新千秋字後東53 53 Aza Nochihigashi, Oaza Shinchiaki, Kanie-cho, Ama-gun, Aichi, 497-0043, Japan	+81-5679-5-3830 +81-5679-5-3999	ABCDE	http://www.katoukouguyousyo.com/
河崎発條株式会社 Kawasaki Spring Co.,Ltd.	〒470-0206 愛知県みよし市助生町水洗9-5 9-5 Mizuarai, Azabu-cho, Miyoshi, Aichi, 470-0206, Japan	+81-561-34-1171 +81-561-34-1176	ABCD	https://www.kawasaki-spring.co.jp
株式会社河村スプリング Kawamura Spring Co.,Ltd.	〒457-0072 愛知県名古屋南区寺部通4-3 4-3 Terabe-Dori, Minami-ku, Nagoya, Aichi, 457-0072, Japan	+81-52-819-0031 +81-52-819-0033	Z	http://www.kawamura-sp.co.jp/
株式会社蒲スプリング製作所 Gama Spring Seisakusho, Inc.	〒472-0045 愛知県知立市長篠町新田60-2 60-2 Shinden, Nagashino-cho, Chiryu, Aichi, 472-0045, Japan	+81-566-81-2616 +81-566-82-2570	ABCDEF	https://gamasp.jp/
株式会社共栄発条 Kyoei Spring Co.,Ltd.	〒452-0833 愛知県名古屋西区山木1-136 1-136 Yamaki, Nishi-ku, Nagoya, Aichi, 452-0833, Japan	+81-52-502-0682 +81-52-503-0814	BCDZ	
國光スプリング工業株式会社 Kunimitsu Spring Industry Co.,Ltd.	〒485-0802 愛知県小牧市大草2036-4 2036-4 Okusa, Komaki, Aichi, 485-0802, Japan	+81-568-88-0115 +81-568-88-0671	ABCDEG	https://www.kunimitsu.co.jp/
京浜金属工業株式会社 Keihin Metal Industry Co.,Ltd.	〒430-0919 静岡県浜松市中区野口町594 594 Noguchi-cho, Hamamatsu, Shizuoka, 430-0919, Japan	+81-53-461-4351 +81-53-464-3963	ABCDZ	http://www.keihin-metal.co.jp/
株式会社江南発条 Konan Spring Co.,Ltd.	〒485-0075 愛知県小牧市大字三ツ淵字宮前13-1 13-1 Miyamae, Mitsubuchi, Komaki, Aichi, 485-0075, Japan	+81-568-75-1271 +81-568-73-2068	AC	
株式会社小菅製作所 Kosuge Manufactory Co.,Ltd.	〒470-1161 愛知県豊明市栄町新左山1-766 1-766 Shinsayama, Sakae-cho, Toyoake, Aichi, 470-1161, Japan	+81-562-98-0166 +81-562-98-0230	ABCDSt	
後藤工業株式会社 Goto Industry Co.,Ltd.	〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-17-34 3-17-34 Meicki, Nakamura-ku, Nagoya, Aichi, 450-0002, Japan	+81-52-561-5551 +81-52-561-2788	ABCDEFZ	http://www.goto-group.co.jp/
近藤スプリング株式会社 Kondo Spring Company	〒448-0001 愛知県刈谷市井ヶ谷町丸岡5 5 Maruoka, Igaya-cho, Kariya, Aichi, 448-0001, Japan	+81-566-36-5830 +81-566-36-5071	ABC	http://konsupu.com/
沢根スプリング株式会社 Sawane Spring Co.,Ltd.	〒432-8523 静岡県浜松市南区小沢渡町1356 1356 Kozawarari, Minami-ku, Hamamatsu, Shizuoka, 432-8523, Japan	+81-53-447-3451 +81-53-448-8298	ABCDE	https://www.sawane.co.jp/
有限会社三幸発条製作所 Sankyo Spring Manufacturing Inc.	〒472-0025 愛知県知立市池端3-70 3-70 Ikehata, Chiryu, Aichi, 472-0025, Japan	+81-566-81-2247 +81-566-83-0084	ABCD	http://sankyospring.jp/
サンコール株式会社 豊田工場 Suncall Corporation Toyota Plant	〒471-0037 愛知県豊田市三軒町4-1 4-1 Sangen-cho, Toyota, Aichi, 471-0037, Japan	+81-565-32-7749 +81-565-35-0341	AGK	https://www.suncall.co.jp/
株式会社シンダイ Shindai Co.,Ltd.	〒444-1301 愛知県高浜市新田町3-3-6 3-3-6 Sindan-cho, Takahama, Aichi, 444-1301, Japan	+81-566-52-1221 +81-566-52-1225	DSt	http://www.sindai.co.jp/
株式会社鈴木スプリング製作所 Suzuki Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒433-8101 静岡県浜松市北区三幸町440-1 440-1 Miyuki-cho, Kita-ku, Hamamatsu, Shizuoka, 433-8101, Japan	+81-53-430-0766 +81-53-430-0767	ABCDEG	http://www.s-sp.co.jp/
大慶工業株式会社 Taikci Kougyo Co.,Ltd.	〒458-0847 愛知県名古屋市長区浦里5-80 5-80 Urasato, Midori-ku, Nagoya, Aichi, 458-0847, Japan	+81-52-624-0493 +81-52-621-2291	ABCD	
株式会社タケダ Takeda Co.,Ltd.	〒448-0022 愛知県刈谷市一色町3-6-6 3-6-6 Ishiki-cho, Kariya, Aichi, 448-0022, Japan	+81-566-21-2321 +81-566-21-2323	EF	https://www.takeda-co.com/
大同ばね株式会社 Daido Bane Co.,Ltd.	〒432-8061 静岡県浜松市西区入野町15153 15153 Irino-cho, Nishi-ku, Hamamatsu, Shizuoka, 432-8061, Japan	+81-53-447-0210 +81-53-448-8174	ABCD	http://daido-spring.jp/
知多鋼業株式会社 Chita Kogyo Co.,Ltd.	〒486-0903 愛知県春日井市前並町2-12-4 2-12-4. Maenami-cho, Kasugai, Aichi, 486-0903, Japan	+81-568-27-7771 +81-568-35-5521	ABCDEFZ	http://www.chitakogyo.co.jp/
株式会社知多スプリング Chita Spring Co.,Ltd.	〒478-0669 愛知県知多市新刀池2-30 2-30 Shinkatanaike, Chita, Aichi, 478-0669, Japan	+81-562-56-5992 +81-562-56-2281	ABC	https://www.aiweb.or.jp/spring/
中央発條株式会社 Chuo Spring Co.,Ltd.	〒458-8505 愛知県名古屋市長区鳴海町字上汐田68 68 Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya, Aichi, 458-8505, Japan	+81-52-624-8538 +81-52-624-5717	ABCDEFH LSt	https://www.chkk.co.jp/
中京バネ工業株式会社 Chukyo Spring Industry Co.,Ltd.	〒466-0058 愛知県名古屋市長区白金2-12-11 2-12-11 Shirakane, Showa-ku, Nagoya, Aichi, 466-0058, Japan	+81-52-871-6481 +81-52-872-0327	AEZ	
中発精工株式会社 Chuhatsu Seiko Co.,Ltd.	〒470-0225 愛知県みよし市三好町福田13 13 Fukuta, Miyoshi-cho, Miyoshi, Aichi, 470-0225, Japan	+81-5613-2-3671 +81-5613-4-4883	E	http://www.chkk-csk.co.jp/
中庸スプリング株式会社 Chuyo Spring Co.,Ltd.	〒447-8503 愛知県碧南市平山町3-1-1 3-1-1 Hirayama-cho, Hekinan, Aichi, 447-8503, Japan	+81-566-48-1711 +81-566-48-2656	EFG	http://chuyo.tcp.jp/

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
株式会社東海理機 TOKAI RIKI Co.,Ltd	〒474-8557 愛知県大府市横根町惣作70番地 70 Sousaku, Yokone-machi, Obu, Aichi, 474-8557, Japan	+81-562-46-2281 +81-562-46-2284	ABCDEFGFK	https://www.tokai-riki.co.jp/
株式会社東郷製作所 Togo Seisakusyo Corporation	〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町大字春木字蛭池1 1 Hiruike, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, 470-0162, Japan	+81-561-38-1111 +81-561-38-5335	ABCDEZ	http://www.togoh.co.jp/
トウシン工業株式会社 Toushin Co.,Ltd.	〒470-0207 愛知県みよし市福谷町蟹畑2 2 Kanibara, Ukigai-cho, Miyoshi, Aichi, 470-0207, Japan	+81-561-33-0750 +81-561-33-0752	E	
東誠工機株式会社 Tousei-Kouki Co., Ltd.	〒511-0836 三重県桑名市江場783 783 Eba, Kuwana, Mie, 511-0836, Japan	+81-594-25-1310 +81-594-25-1115	E	
東洋発条株式会社 Toyo Spring Co.,Ltd.	〒467-0876 愛知県名古屋市中区瑞穂区亀城町6-11 6-11 Kameshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, 467-0876, Japan	+81-52-871-2581 +81-52-871-2556	AEF	
東和工業株式会社 Towa Industry Co.,Ltd.	〒470-0224 愛知県みよし市三好町西田29-2 Nishida29-2, Miyoshicho, Miyoshi, Aichi, 470-0224, Japan	+81-561-34-4855 +81-561-34-2367	E	https://www.towa-industry.jp/
株式会社鳥居発条製作所 Torii Spring Factory Co.,Ltd.	〒470-0207 愛知県みよし市福谷町清水道24 24 Shimizumichi, Ukigai-cho, Miyoshi, Aichi, 470-0207, Japan	+81-561-36-2085 +81-561-36-3241	ABCD	http://www.tr-spring.co.jp/
ナーリング発条株式会社 Nahring Spring Co.,Ltd.	〒466-0058 愛知県名古屋市中区白金山3-18-4 3-18-4 Shirakane, Showa-ku, Nagoya, Aichi, 466-0058, Japan	+81-52-871-7567 +81-52-881-0609	EFG	
ナカアキ株式会社 Nakaaki Co.,Ltd.	〒430-0852 静岡県浜松市中区領家2-16-3 2-16-3 Ryoke, Naka-ku, Hamamatsu, Shizuoka, 430-0852, Japan	+81-53-461-1957 +81-53-461-1924	ABCDEZ	https://nakaaki.jp/
南木曾発条株式会社 Nagiso Spring Co.,Ltd.	〒399-5301 長野県木曾郡南木曾町読書字川向2820 2820 Kawamukai Yomikaki, Nagiso-machi, Kiso-gun, Nagano, 399-5301, Japan	+81-264-57-2500 +81-264-57-3316	ABC	https://nagiso-hatsujo.co.jp/
株式会社二興発条 Niko Spring Co.,Ltd.	〒470-0162 愛知県愛知郡東郷町春木千子545-14 545-14 Senko, Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi, 470-0162, Japan	+81-5613-8-2180 +81-5613-8-0494	A	http://www.niko-spring.com/
日本発条株式会社 名古屋支店 NHK Spring Co.,Ltd. Nagoya Branch	〒465-0025 愛知県名古屋市中区上社1-1802 ST-BASE 上社5階 ST-BASE Kamiyashiro 5F, 1-1802 Kamiyashiro, Meito-ku, Nagoya, 465-0025, Japan	+81-52-772-9111 +81-52-774-5767	ABCDEFH LSt	https://www.nhkspg.co.jp/
株式会社林スプリング製作所 Hayashi Spring Co., Ltd.	〒456-0005 愛知県名古屋市中区熱田区池内町7-7 7-7 Ikeuchi-cho, Atsuta-ku, Nagoya, Aichi, 456-0005, Japan	+81-52-871-6871 +81-52-882-6827	ABCDJ	https://www.hayashi-spring.com/
株式会社豊成精工 Housei Seiko Co.,Ltd.	〒503-0816 岐阜県大垣市小泉町186番地 186 Koizumicho, Ogaki, Gifu, 503-0816, Japan	+81-584-73-1185 +81-584-73-1823	FG	https://www.housei-seiko.co.jp/
株式会社松尾製作所 Matsuo Industries, Inc.	〒474-0001 愛知県大府市北崎町井田27-1 27-1 Ida, Kitasaki-cho, Obu, Aichi, 474-0001, Japan	+81-562-47-5214 +81-562-47-5211	EFGL	http://www.kk-matsuo-ss.co.jp/
株式会社丸上製作所 Marujo Seisakusho Co.,Ltd.	〒441-0393 愛知県豊川市御津町佐脇浜二丁目1番19 1-19 Sawakihama-2gochi, Mito-cho, Toyokawa, Aichi, 441-0393, Japan	+81-533-77-1177 +81-533-77-1616	ABCDEFH JStZ	http://www.marujyuo.co.jp/
株式会社瑞穂スプリング製作所 Mizuho Spring Seisakusho Co.,Ltd.	〒458-0847 愛知県名古屋市中区緑区浦里5-80 5-80 Urasato, Midori-ku, Nagoya, Aichi, 458-0847, Japan	+81-52-624-2031 +81-52-621-2291	ABCDEF	https://www.mizuho-spring.co.jp/
株式会社宮川スプリング製作所 Miyagawa Spring Seisakusho Co.,Ltd.	〒519-2405 三重県多気郡大台町弥起井218-1 218-1 Yakii, Odai-cho, Taki-gun, Mie, 519-2405, Japan	+81-5988-2-1778 +81-5988-2-1943	ABCD	http://www.miyagawa-spring.ecnet.jp/
名興発条株式会社 刈谷工場 Meiko Spring Co.,Ltd. Kariya Factory	〒448-0002 愛知県刈谷市一里山町伐込157 157 Kiriharai, Ichiriyama-cho, Kariya, Aichi, 448-0002, Japan	+81-566-36-2367 +81-566-36-2371	ABCE	http://www.meiko-sp.com/

西部支部 79社 Member Companies of Western Block

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
I-TEN 株式会社 I-TEN Co.,Ltd.	〒671-2516 兵庫県宍粟市山崎町三津468-1 468-1 Mitsu, Yamasaki-cho, Shisoh, Hyogo, 671-2516, Japan	+81-790-62-8117 +81-790-62-8178	ABCDE	https://www.i-ten.co.jp/
葵スプリング株式会社 Aoi Spring Co.,Ltd.	〒581-0037 大阪府八尾市太田7-18 7-18 Ora, Yao, Osaka, 581-0037, Japan	+81-72-949-8801 +81-72-949-8802	ABCZ	https://www.aoi-spring.co.jp/
株式会社アシダ Ashida Co.,Ltd.	〒615-0914 京都府京都市右京区梅津東構口町1 1 Higashikamaeguchi-cho, Umezu, Ukyo-ku, Kyoto, 615-0914, Japan	+81-75-881-8767 +81-75-882-2585	CD	
株式会社内田スプリング製作所 Uchida Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒561-0829 大阪府豊中市千成町1-2-30 1-2-30 Sennari-cho, Toyonaka, Osaka, 561-0829, Japan	+81-6-6331-1126 +81-6-6334-0242	ABCDEH	http://uchida-spring.com/
大阪バネ工業株式会社 Osaka Bane Inc.	〒577-0067 大阪府東大阪市高井田西3-3-1 3-3-1 Takaidanishi, Higashiosaka, Osaka, 577-0067, Japan	+81-6-6782-8181 +81-6-6782-8187	AH	https://osakabane.com/
大津発条株式会社 Otsu Hatsujyo Co.,Ltd.	〒520-2152 滋賀県大津市月輪1-11-3 1-11-3 Tsukinowa, Otsu, Shiga, 520-2152, Japan	+81-77-545-8562 +81-77-543-1093	AH	
株式会社笠谷スプリング工場 Kasatani Spring M.f.t. Co.,Ltd.	〒669-5243 兵庫県朝来市和田山町高田1 1 Takada, Wadayama-cho, Asago, Hyogo, 669-5243, Japan	+81-79-673-2121 +81-79-673-2125	ABE	
亀岡スプリング株式会社 Kameoka Spring Co.,Ltd.	〒621-0235 京都府亀岡市東本梅町東大谷外鳥居10-1 10-1 Sorotorii, Higashiotani, Higashihonme-cho, Kameoka, Kyoto, 621-0235, Japan	+81-771-26-2216 +81-771-26-3408	ABC	
株式会社関西発条製作所 Kansai Spring, Ltd.	〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北3-16-26 3-16-26 Kamikita, Hirano-ku, Osaka, 547-0001, Japan	+81-6-6791-7651 +81-6-6791-7657	AB	http://www.kansai-hatsujo.jp/
株式会社関西発条製作所 Kansai Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒630-0142 奈良県生駒市北田原町1768-1 1768-1 Kita-Tawara-cho, Ikoma, Nara, 630-0142, Japan	+81-743-78-0588 +81-743-78-2134	AF	http://www.k-h-s.com/
岸本精密発条株式会社 Kishimoto Seimitsuhatsujo Co.,Ltd.	〒577-0065 大阪府東大阪市高井田中4-10-8 4-10-8 Takaidanaka, Higashiosaka, Osaka, 577-0065, Japan	+81-6-6784-0781 +81-6-6784-0785	ABCD	
株式会社九州発条 Kyushu Hatsujyo Co.,Ltd.	〒802-0011 福岡県北九州市小倉北区重住3-4-25 3-4-25 Shigezumi, Kokurakita-ku, Kitakyushu, Fukuoka, 802-0011, Japan	+81-93-931-0484 +81-93-931-0485	ABZ	http://www.k-hatsujo.jp/

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
株式会社京都バネ製作所 Kyoto Bane Mfg. Co.,Ltd.	〒601-8151 京都府京都市南区上鳥羽塔ノ森東向町93-22 93-22 Higashimukai-cho, Kamitobatonomori, Minami-ku, Kyoto, 601-8151, Japan	+81-75-681-9701 +81-75-681-9383	ABCDEF GHIK	
久保発條株式会社 Kubo-Spring Co.,Ltd.	〒564-0001 大阪府吹田市岸部北5-12-10 5-12-10 Kishibekita, Suita, Osaka, 564-0001, Japan	+81-6-6388-5944 +81-6-6330-3872	ABCDEF	http://www.kubo-spring.co.jp/
クマトロン精工株式会社 Kumatron Seiko Co.,Ltd.	〒590-0402 大阪府泉南郡熊取町大久保北2-23-19 2-23-19 Okubokita, Kumatori-cho, Sennangun, Osaka, 590-0402, Japan	+81-72-452-4591 +81-72-452-4594	ABCD	http://kumatron.com
ケルン・リーバース株式会社 Kern-Liebers K.K	〒604-8136 京都府京都市中京区烏丸通三条東入ル 梅忠町24 三条 COHJU ビル4階 4F Sanjo COHJU Building, 24 Umetada-cho, Nakagyoku, Kyoto, 604-8136, Japan	(PHONE) +81-75-283-0688	ABCK	https://www.kern-liebers.co.jp/
株式会社ケンロック Ken Lock Co.,Ltd.	〒568-0095 大阪府茨木市佐保 1410-10 1410-10 Saho, Ibaraki, Osaka, 568-0095, Japan	+81-72-649-1111 +81-72-649-1040	DE	https://www.kenlock.jp/
宏栄スプリング工業株式会社 Koei Spring Industry Co.,Ltd.	〒675-0112 兵庫県加古川市平岡町山之向上原153 153 Yamanoue Mukohara, Hiraoka-cho, Kakogawa, Hyogo, 675-0112, Japan	+81-79-424-6381 +81-79-424-6638	ABCH	http://www.koei-spr.co.jp/
幸田スプリング製作所 Koda Spring Works	〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東2-17-2 2-17-2 Kikawahigashi, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0012, Japan	+81-6-6301-5987 +81-6-6303-4407	ABC	
甲南発條株式会社 Kounan Hatsujou Co.,Ltd.	〒658-0027 兵庫県神戸市東灘区青木2-7-16 2-7-16 Ogi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo, 658-0027, Japan	+81-78-411-7737 +81-78-451-6756	ABCD	
神戸発條工業株式会社 Kobe Spring Manufacturer Co.,Ltd.	〒652-0865 兵庫県神戸市兵庫区小松通2-4-2 2-4-2 Komatsudori, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo, 652-0865, Japan	+81-78-651-0865 +81-78-681-0199	ABCD	
株式会社光洋 Koyo Co.,Ltd.	〒579-8004 大阪府東大阪市布市町4-3-19 4-3-19 Nunoichi-cho, Higashiosaka, Osaka, 579-8004, Japan	+81-72-982-2861 +81-72-982-2868	ABCDE	http://www.koyo-co.co.jp/
国産バネ工業株式会社 Kokusen Spring Industrial Co.,Ltd.	〒532-0036 大阪府大阪市淀川区三津屋中3-1-1 3-1-1 Mitsuyanaka, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0036, Japan	+81-6-6309-3551 +81-6-6301-3552	ABCE	http://www.banec.jp/
有限会社広陵発條製作所 Koryohatsujouseisakusyo Limited	〒738-0021 広島県廿日市市木村港北7-68 7-68 Mokuzaikokita, Hatsukaichi, Hiroshima, 738-0021, Japan	+81-829-34-0051 +81-829-34-0056	ABCD	https://www.koryo1958.co.jp/
株式会社寿バネ製作所 Kotobuki Spring Factory Co.,Ltd.	〒561-0826 大阪府豊中市島江町2-24-7 2-24-7 Shimae-cho, Toyonaka, Osaka, 561-0826, Japan	+81-6-6331-2301 +81-6-6331-0734	ABC	
株式会社三協スプリング製作所 Sankyo Spring Co.,Ltd.	〒555-0033 大阪府大阪市西淀川区姫島6-4-10 6-4-10 Himejima, Nishiyodogawa-ku, Osaka, 555-0033, Japan	+81-6-4808-7080 +81-6-4808-7090	ABCD	https://sankyo-spring.co.jp/
サンコール株式会社 Suncall Corporation	〒615-8555 京都府京都市右京区梅津西浦町14 14 Nishiura-cho, Umezu, Ukyo-ku, Kyoto, 615-8555, Japan	+81-75-881-8111 +81-75-881-4445	ABCDEFK	https://www.suncall.co.jp/
株式会社サンハツ鋼業 Sanhatsu Kogyo Co.,Ltd.	〒667-0126 兵庫県養父市堀畑469-1 469-1 Horihata, Yabu, Hyogo, 667-0126, Japan	+81-79-665-0236 +81-79-665-0238	ABCDEFK	https://sanhatu.co.jp/
山陽株式会社 Sanyo Co.,Ltd	〒581-0815 大阪府八尾市宮町4-2-26 4-2-26 Miyamachi, Yao, Osaka, 581-0815, Japan	+81-72-999-1182 +81-72-999-1184	ABCF	http://www.sanyo.co.jp/
シガスプリング株式会社 Shiga Spring Co.,Ltd.	〒525-0042 滋賀県草津市山寺町210番地 210 Yamadera-cho, Kusatsu, Shiga, 525-0042, Japan	+81-77-564-0220 +81-77-564-0649	ABCDE	http://www.shigaspring.co.jp/
株式会社しこく発條 Shikoku Spring Co.,Ltd.	〒562-0004 大阪府箕面市牧落2-17-4 2-17-4 Makiochi, Minoh, Osaka, 562-0004, Japan	+81-72-724-1802 +81-72-722-3649	ABC	
清水スプリング株式会社 Shimizu Spring Co.,Ltd.	〒652-0812 兵庫県神戸市兵庫区湊町1-2-4 1-2-4 Minato-cho, Hyogo-ku, Kobe, Hyogo, 652-0812, Japan	+81-78-575-1015 +81-78-575-1016	ABCDE	
株式会社昌和発條製作所 Showa Spring Co.,Ltd.	〒580-0045 大阪府松原市三宅西5-778-3 5-778-3, Miyake Nishi, Matsubara, Osaka, 580-0045, Japan	+81-72-331-3303 +81-72-336-1204	ABC	https://showa-spring.com/
新日本バネ工業株式会社 Shin Nihon Bane Co.,Ltd	〒803-0822 福岡県北九州市小倉北区青葉1-2-9 1-2-9 Aoba, Kokurakita-ku, Kitakyushu, Fukuoka, 803-0822, Japan	+81-93-592-9366 +81-93-592-9367	ABCDEFH	http://www.shinnihon-bane.jp/
株式会社スプリングの佐竹 Satake Spring Co.,Ltd	〒877-1352 大分県日田市石松町1707-1 1707-1 Ishimatsumachi, Hita, Oita, 877-1352, Japan	+81-973-27-6200 +81-973-27-6555	ABCDEF GJKSt	http://www.satakesp.co.jp/
株式会社大洋発條製作所 THS Spring Co.,Ltd.	〒577-0012 大阪府東大阪市長田東4-3-29 4-3-29 Nagatahigashi, Higashiosaka, Osaka, 577-0012, Japan	+81-6-6746-2288 +81-6-6746-0900	DEFG	http://www.taiyo-spring.co.jp/
株式会社高畑 Takahata Co.,Ltd.	〒577-0013 大阪府東大阪市長田中2-2-30 長田エミネンスビル5階 5F Nagata Eminence Bldg, 2-2-30 Nagatanaka, Higashiosaka, Osaka, 577-0013, Japan	+81-6-6748-3231 +81-6-6748-3234	CZ	http://www.chair-up.co.jp/
株式会社竹内発條製作所 Takeuchi Spring Co.,Ltd.	〒578-0921 大阪府東大阪市水走3-11-37 3-11-37 Mizuhai, Higashiosaka, Osaka, 578-0921, Japan	+81-72-965-5547 +81-72-962-4150	EFG	https://www.takeuchi-sp.co.jp/
竹原スプリング工業株式会社 Takehara Spring Co.,Ltd.	〒532-0027 大阪府大阪市淀川区田川2-5-25 2-5-25 Tagawa, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0027, Japan	+81-6-6302-1575 +81-6-6302-1577	AD	http://www.takehara-sp.co.jp/
株式会社タツタ Tatsuta Co.,Ltd.	〒579-8037 大阪府東大阪市新町14-30 14-30 Shimamachi, Higashiosaka, Osaka, 579-8037, Japan	+81-72-988-3951 +81-72-982-5781	ABCDE	
大和発條株式会社 Daiwa Hatsujou Co.,Ltd.	〒577-0053 大阪府東大阪市高井田13-25 13-25 Takaida, Higashiosaka, Osaka, 577-0053, Japan	+81-6-6788-5454 +81-6-6788-5458	ABDZ	
中央発條工業株式会社 CHK Spring Industry Co.,Ltd.	〒877-8501 大分県日田市新治町503 503 Niibarumachi, Hita, Oita, 877-8501, Japan	+81-973-22-1112 +81-973-23-4190	ABCEGSt	https://www.chksp.co.jp/
株式会社千代田発條製作所 Chiyoda Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒589-0013 大阪府大阪狭山市菜莢木8-2070-7 8-2070-7 Kuminoki, Osakasayama, Osaka, 589-0013, Japan	+81-72-365-0080 +81-72-365-0543	ABCDEG	http://www.chiyodasp.co.jp/
株式会社東亜スプリング製作所 Toa Spring Manufacturing Inc.	〒532-0021 大阪府大阪市淀川区田川北3-5-13 3-5-13 Tagawakita, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0021, Japan	+81-6-6302-6021 +81-6-6302-6024	ABD	http://www.toasp.jp/
東海バネ工業株式会社 Tokaibane Mfg. Co.,Ltd.	〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町2-3-10 西本町インテス12階 12F Nishihonmachi Intes, 2-3-10 Nishihonmachi, Nishi-ku, Osaka, 550-0005, Japan	+81-6-6541-3591 +81-6-6541-3592	ABCDEF GHJKSt	https://www.tokaibane.com/
株式会社東光バネ工業社 Toko Spring Industry Co.	〒660-0803 兵庫県尼崎市長洲本通2-8-38 2-8-38 Nagasu hondori, Amagasaki, Hyogo, 660-0803, Japan	+81-6-6481-0562 +81-6-6481-0564	ABEFG	http://toko-bane.com/
株式会社東郷製作所 大阪営業所 Togo Seisakusyo Corporation Osaka Office	〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-15 セントアーニビル506 506 CENT URBAN,3-23-15 Nishinakajima, Yodogawa-ku,Osaka,532-0011,Japan	+81-6-6885-3511 +81-6-6885-3525	ABCDEF	http://www.togoh.co.jp/
株式会社東豊精工 Toho Seiko Co.,Ltd.	〒668-0012 兵庫県豊岡市下陰404-1 404-1 Shimokage, Toyooka, Hyogo, 668-0012, Japan	+81-79-622-0782 +81-79-624-0070	ABCDE	https://www.tohoseiko.co.jp/
東洋スプリング工業株式会社 Toyo Spring Kogyo Co.,Ltd.	〒677-0102 兵庫県多可郡多可町八千代区坂本59 59 Sakamoto, Yachiyo-ku, Taka-cho, Taka-gun, Hyogo, 677-0102, Japan	+81-795-37-1800 +81-795-37-1688	ABCDE	https://toyospring.com/
株式会社東洋発條製作所 Toyo Hatsujou Co.,Ltd.	〒577-0042 大阪府東大阪市西堤1-2-6 1-2-6 Nishizutsumi, Higashiosaka, Osaka, 577-0042, Japan	+81-6-6782-0105 +81-6-6782-0107	ABD	

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
特殊発條興業株式会社 Tokuhatsu Co.,Ltd.	〒664-0837 兵庫県伊丹市北河原1-1-1 1-1-1 Kitagawara, Itami, Hyogo, 664-0837, Japan	+81-72-782-6966 +81-72-782-6712	ABCDEFGF	http://www.tokuhatsu.co.jp/
特線鋼業株式会社 Tokusen Kogyo Co.,Ltd.	〒577-0835 大阪府東大阪市柏田西3-5-1 3-5-1 Kashita-Nishi, Higashiosaka, Osaka, 577-0835, Japan	+81-6-6721-0078 +81-6-6727-3755	ABCDEF GHJKLSt	http://www.tokusen-k.jp/
株式会社特発三協製作所 Tokuhatsu Sankyo Manufacturing Co.,Ltd.	〒661-0975 兵庫県尼崎市下坂部3-6-1 3-6-1 Shimosakabe, Amagasaki, Hyogo, 661-0975, Japan	+81-6-4960-4300 +81-6-4960-4301	EF	http://www.tokuhatsu-sankyo.co.jp/
株式会社特発製作所 Tokuhatsu Spring Mfg. Co.,Ltd.	〒532-0035 大阪府大阪市淀川区三津屋南2-4-10 2-4-10 Mitsuyaminami, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0035, Japan	+81-6-6309-0936 +81-6-6306-2382	ABCDG	
株式会社長崎中発 Nagasaki Chuhatu Co.,Ltd.	〒856-0022 長崎県大村市雄ヶ原町147-48 147-48 Masuragaharamachi, Omura, Nagasaki, 856-0022, Japan	+81-957-53-2512 +81-957-53-2557	AMZ	
二光発條株式会社 Niko Spring Co.,Ltd.	〒553-0001 大阪府大阪市福島区海老江8-11-19 8-11-19 Ebie, Fukushima-ku, Sakai, Osaka, 553-0001, Japan	+81-6-6458-6181 +81-6-6458-6405	ABCDEF GHJKLSt	http://www.niko-spring.com/
株式会社ニシト発條製作所 Nishito Spring Mfg. & Co.,Ltd.	〒537-0002 大阪府大阪市東成区深江南3-9-29 3-9-29 Fukaeminami, Higashinari-ku, Osaka, 537-0002, Japan	+81-6-6975-2410 +81-6-6976-2410	ABCDE	http://nishito.com./
日本発條株式会社 大阪支店 NHK Spring Co.,Ltd. Osaka Branch Sales Dept.	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24 新大阪第一生命ビル Shin Osaka Daiichi Seimei Bldg, 3-5-24 Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0003, Japan	+81-6-6391-3502 +81-6-6391-7302	ABCDEF HLSt	https://www.nhkspg.co.jp/
阪神精密発條株式会社 Hanshin Precision Spring Co.,Ltd.	〒532-0021 大阪府大阪市淀川区田川北2-3-41 2-3-41 Tagawakita, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0021, Japan	+81-6-6889-0078 +81-6-6889-0079	ABCDEG	http://hanshin-seimitsu.jp/
阪神発條株式会社 Hanshin Hatsujiyo Co.,Ltd.	〒660-0085 兵庫県尼崎市元浜町5-81-2 5-81-2 Motohamacho, Amagasaki, Hyogo, 660-0085, Japan	+81-6-4869-3920 +81-6-4869-3960	ABCDE	
日の丸バネ製作所 Hinomaru Bane Seisakusho Co.,Ltd.	〒590-0012 大阪府堺市堺区浅香山1-3-14 1-3-14, Asakayama-cho, Sakai-ku, Sakai, Osaka, 590-0012, Japan	+81-72-229-5269 +81-72-229-1362	ACD	https://hinomaru-bane.com/
株式会社廣瀬スプリング製作所 Hitose Springs Co.,Ltd.	〒561-0807 大阪府豊中市原田中1-1-8 1-1-8 Haradanaka, Toyonaka, Osaka, 561-0807, Japan	+81-6-6852-0751 +81-6-6841-9047	ABCDE	https://www.hirosepring.co.jp/
深江発條株式会社 Fukae Hatsujiyo Co.,Ltd.	〒663-8243 兵庫県西宮市津門大筒町6-38 6-38 Tsutoogo-cho, Nishinomiya, Hyogo, 663-8243, Japan	+81-798-26-0885 +81-798-35-8100	G	http://www.fukae-spring.co.jp/
富士発條株式会社 Fuji Hatsujo Co.,Ltd.	〒574-0044 大阪府大東市諸福3-10-1 3-10-1 Morofuku, Daito, Osaka, 574-0044, Japan	+81-72-871-5161 +81-72-874-8214	ABCD	http://fuji-spring.co.jp/
富士発條株式会社 Fuji Springs Co.,Inc.	〒669-5265 兵庫県朝来市和田山町筒江165-51 165-51 Tsutsue, Wadayama-cho, Asago, Hyogo, 669-5265, Japan	+81-79-674-1600 +81-79-674-1601	ABDESt	https://www.fuji-springs.co.jp/
フセハツ工業株式会社 Fusehatsu Kogyo Co.,Ltd.	〒577-0046 大阪府東大阪市西堤本通西1-3-43 1-3-43 Nishizurumi Hondorinishi, Higashiosaka, Osaka, 577-0046, Japan	+81-6-6789-5531 +81-6-6789-5536	ABCDEF GH	https://www.fusehatsu.co.jp/
平和発條株式会社 Heiwa Hatsujiyo Industry Co.,Ltd.	〒532-0031 大阪府大阪市淀川区加島3-7-26 3-7-26 Kashima, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0031, Japan	+81-6-6302-5311 +81-6-6302-0030	ABCDEF GZ	https://www.hhk.co.jp/
ホソミ発條株式会社 Hosomi Spring Co.,Ltd.	〒669-5242 兵庫県朝来市和田山町宮田990-4 990-4 Miyada, Wadayama-cho, Asago, Hyogo, 669-5242, Japan	+81-79-673-2401 +81-79-673-2270	AB	
株式会社丸一発條製作所 Maruichi Hatsujiyo Seisakusho Co.,Ltd.	〒580-0045 大阪府松原市三宅西4-609 4-609 Miyakenishi, Matsubara, Osaka, 580-0045, Japan	+81-72-289-8451 +81-72-289-8452	ABD	https://www.maruichi-sp.co.jp/
マルホ発條工業株式会社 Maruho Hatsujiyo Kogyo Co.,Ltd.	〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク1号館4階 Kyoto Reserch Park #1Bldg.4F, 134 Chudojiminamimachi, Shimogyo-ku, Kyoto, 600-8813, Japan	+81-75-312-1661 +81-75-313-5559	ABCDEF GJK	https://www.maruho-hjtj.co.jp/
有限会社三重岸本発條 Miekishimoto Spring Co.,Ltd.	〒519-2704 三重県度会郡大紀町阿曾3146-1 3146-1 Aso, Taiki-cho, Watarai-gun, Mie, 519-2704, Japan	+81-598-86-2875 +81-598-86-2976	ABCD	
三菱製鋼株式会社 西日本支社 Mitsubishi Steel Mfg. Co.,Ltd. Nishi-Nihon Office	〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町3-6-3 御堂筋 MTRビル11階 Midousuji MTR Bldg. 11F, 3-6-3 Awajimachi, Chuo-ku, Osaka, 541-0047, Japan	+81-6-7669-3300 +81-6-7669-3301	ABCDEF HJKLSt	https://www.mitsubishisteel.co.jp/
峰勝鋼機株式会社 Minekatsu Koki	〒819-1306 福岡県糸島市志摩松隈55-7 55-7 Shimamatsuguma, Itoshima, Fukuoka, 819-1306, Japan	+81-92-327-4540 +81-92-327-4541	ABEF	http://minekatsu.jp/
宮川バネ工業株式会社 Miyagawa Spring Co.,Ltd.	〒527-0154 滋賀県東近江市園町31-1 31-1 Sono-cho, Higashiomi, Shiga, 527-0154, Japan	+81-749-46-0193 +81-749-46-0199	AE	http://www.m-b-k.co.jp/
株式会社森一発條 Moriichi Hatsujiyo Co.,Ltd.	〒811-0102 福岡県粕屋郡新宮町立花口2176-182 2176-182 Tachibanaguchi, Shingumachi, Kasuya-gun, Fukuoka, 811-0102, Japan	+81-92-940-6631 +81-92-940-6633	ABCD	
株式会社森田スプリング製作所 Morita Spring Manufacturing Co.,Ltd.	〒630-0255 奈良県生駒市山崎新町8-25 8-25 Yamazakishinmachi, Ikoma, Nara, 630-0255, Japan	+81-743-73-2517 +81-743-75-3009	ABCDE	http://www1.kcn.ne.jp/~moritasp/
モリテックスチール株式会社 Molitec Steel Co.,Ltd.	〒542-0012 大阪府大阪市中央区谷町6-18-31 6-18-31 Tanimachi, Chuo-ku, Osaka, 542-0012, Japan	+81-6-6762-2721 +81-6-6764-1587	EFK	https://www.molitec.co.jp/
理研発條工業株式会社 Riken Spring Industry Co.,Ltd.	〒575-0014 大阪府四条畷市上原16 16 Kamitawara, Shijonawate, Osaka, 575-0014, Japan	+81-743-78-1155 +81-743-78-1153	ABCDEFGF	https://www.riken-spring.com/
立尚工業株式会社 Risshyo Corp.	〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町4-21-1 4-21-1 Sakaemachi, Shonai, Toyonaka, Osaka, 561-0834, Japan	+81-6-6333-6768 +81-6-6333-6730	ABCDEZ	https://www.risshyo.com/

賛助会員 35社・団体 Associate Member

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
株式会社アサダ Asada corporation	〒131-0045 東京都墨田区押上2-14-1 2-14-1, Oshiage, Sumida-ku, Tokyo, 131-0045, Japan	+81-3-3621-4111 +81-3-3621-0300	MNPQTU VWX	http://www.asada-metal.co.jp/
JFEテクノワイヤ株式会社 JFE Techno-wire corporation	〒260-0826 千葉県千葉市中央区新浜町1 1, Niihama-cho, Chuo-ku, Chiba, 260-0826, Japan	+81-43-262-2510 +81-43-262-4825	MQT	http://www.jfe-techno-wire.co.jp/

会社 Company	所在地 Address	PHONE FAX	生産品目 Production Item	URL
高周波熱錬株式会社 Neturen Co.,Ltd.	〒141-8639 東京都品川区東五反田2-17-1 オーバルコート大崎マークウエスト 2-17-1 Higashi-Gotanda, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-8639, Japan	+81-3-3443-5441 +81-3-3449-3969	T	https://www.k-neturen.co.jp/
株式会社神戸製鋼所 Kobe Steel, Ltd.	〒141-8688 東京都品川区北品川5-9-12 5-9-12 Kita-Sinagawa, Sinagawa-ku, Tokyo, 141-8688, Japan	+81-3-5739-6250 +81-3-5739-6936	TUV	https://www.kobelco.co.jp/
日本製鉄株式会社 Nippon Steel Corporation	〒100-8071 東京都千代田区丸の内2-6-1 丸の内パークビルディング 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8071, Japan	+81-3-6867-4111 +81-3-6867-5607	T	https://www.nipponsteel.com/
神鋼鋼線工業株式会社 Shinko Wire Company, Ltd.	〒660-0091 兵庫県尼崎市中浜町10-1 10-1 Nakahama-cho, Amagasaki, Hyogo, 660-0091, Japan	+81-6-6411-1051 +81-6-6411-1056	TX	https://www.shinko-wire.co.jp/
住友電気工業株式会社 Sumitomo Electric Industries, Ltd.	〒664-0016 兵庫県伊丹市昆陽北1-1-1 1-1-1 Koya-kita, Itami, Hyogo, 664-0016, Japan	+81-72-772-2263 +81-72-772-5259	VZ	https://sumitomelectric.com/
日鉄SGワイヤ株式会社 Nippon Steel Sg Wire Co., Ltd.	〒100-0005 東京都千代田区丸の内1-9-1 丸の内中央ビル11階 Marunouchi-chuo Bldg. 11F, 1-9-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0005, Japan	+81-3-3214-4121 +81-3-5222-7465	TUWVWXZ	https://www.sgw.nipponsteel.com/
鈴木住電ステンレス株式会社 Suzuki-Sumiden Stainless Steelwire Co., Ltd.	〒275-0001 千葉県習志野市東習志野7-5-1 7-5-1 Higashinarashino, Narashino, Chiba, 275-0001, Japan	+81-47-476-4052 +81-47-476-4198	X	https://www.ss-stainless.co.jp/
株式会社杉田製線 Sugita Wire, Ltd.	〒131-0042 東京都墨田区東墨田3-1-12 3-1-12 Higashisumida, Sumida-ku, Tokyo, 131-0042, Japan	+81-3-3617-0601 +81-3-3619-3774	T	http://www.sugitawire.co.jp/
日鉄物産ワイヤ&ウエルディング株式会社 NST Wire & Welding Co., Ltd.	〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町11-10 若尾 大和ビル4階 Iwao-Daiwa Bldg. 4F, 11-10 Nihonbashi-koamicho, Chuo-ku, Tokyo, 103-0016, Japan	+81-3-3662-0801 +81-3-3662-0805	MNPQR TUVWX	https://nstww.com/
東京製綱株式会社 Tokyo Rope Mfg. Co., Ltd.	〒103-8306 東京都中央区日本橋3-6-2 日本橋フロント 3-6-2 Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103-8306, Japan	+81-3-6366-7755 +81-3-3278-6870	Z	http://www.tokyoropeco.jp/
東洋製線株式会社 Toyo Steel Wire Co., Ltd.	〒598-0071 大阪府泉佐野市鶴原3-9-45 3-9-45 Tsuruhara, Izumisano, Osaka, 598-0071, Japan	+81-724-64-7777 +81-724-62-1799	TZ	https://tsw.co.jp/
東洋精鋼株式会社 Toyo Seiko Co., Ltd.	〒490-1412 愛知県弥富市馬ヶ地3-195-1 3-195-1 Umaganji, Yatomi, Aichi, 490-1412, Japan	+81-567-52-3451 +81-567-52-3457	RS	https://www.toyoseiko.co.jp/
トクセン工業株式会社 Tokusen Kogyo Co., Ltd.	〒673-1361 兵庫県小野市住吉町南山1081 1081 Minamiyama, Sumiyoshi-cho, Ono, Hyogo, 673-1361, Japan	+81-794-63-1050 +81-794-63-2153	T	http://www.tokusen.co.jp/
ジェイ・ワイテックス株式会社 J-Witex Corporation	〒597-0054 大阪府貝塚市堤300 300 Tsutsumi, Kaizuka, Osaka, 597-0054, Japan	+81-72-436-6802 +81-72-436-6812	Z	http://www.j-witex.co.jp/
日亜鋼業株式会社 Nichia Steel Works, Ltd.	〒660-0091 兵庫県尼崎市中浜町19 19 Nakahama-cho, Amagasaki, Hyogo, 660-0091, Japan	+81-6-6416-1021 +81-6-6416-0071	TUZ	http://www.nichiasteel.co.jp/
日本精線株式会社 Nippon Seisen Co., Ltd.	〒541-0043 大阪府大阪市中央区高麗橋4-1-1 興銀ビル 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka, 541-0043, Japan	+81-6-6222-5431 +81-6-6222-0718	TX	https://www.n-seisen.co.jp/
日本金属株式会社 Nippon Kinzoku Co., Ltd.	〒108-0014 東京都港区芝5-30-7 5-30-7 Shiba, Minato-ku, Tokyo, 108-0014, Japan	+81-3-5765-8109 +81-3-5765-8118	VX	https://www.nipponkinzoku.co.jp/
株式会社西田製綱所 Nishida Wire Rope Mfg Co., Ltd.	〒598-0051 大阪府泉佐野市新町3-1-45 3-1-45 Shinmachi, Izumisano, Osaka, 598-0051, Japan	+81-724-62-3451 +81-724-64-5662	TV	http://www.nishidawireropemfg.co.jp/
平野鋼線株式会社 Hirano Steel Co., Ltd.	〒136-0071 東京都江東区亀戸2-18-10 2-18-10 Kameido, Koto-ku, Tokyo, 136-0071, Japan	+81-3-6892-2841 +81-3-6892-2845	MNPQRS TUVWX	https://www.hirano-steel.com/
株式会社プラタス Plutus Corporation	〒101-0032 東京都千代田区岩本町3-11-11 3-11-11 Iwamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0032, Japan	+81-3-3861-0101 +81-3-3863-6153	TUWVWXZ	https://www.plutus.co.jp/
ステラ株式会社 Stella Corporation	〒141-0001 東京都品川区北品川5-5-25 5-5-25 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo, 141-0001, Japan	+81-3-5798-4401 +81-3-5798-4404	MNPQRS TUVWXZ	https://stella.co.jp/
六甲金属株式会社 Rokko Wire Co., Ltd.	〒658-0027 兵庫県神戸市東灘区青木3-3-28 3-3-28 Ogi, Higashinada-ku, Kobe, Hyogo, 658-0027, Japan	+81-78-431-1181 +81-78-431-1487	T	http://www.rokkowire.co.jp/
旭精機工業株式会社 Asahi-Seiki Manufacturing Co., Ltd.	〒488-8655 愛知県尾張旭市旭前町新田洞5050-1 5050-1 Shindenbora, Asahimae-cho, Owariasahi, Aichi, 488-8655, Japan	+81-561-53-3111 +81-561-54-2439	NPZ	https://www.asahiseiki-mfg.co.jp/
株式会社板屋製作所 The Itaya Engineering Ltd.	〒270-2214 千葉県松戸市松飛台504 504 Matsuhidai, Matsudo, Chiba, 270-2214, Japan	+81-47-394-7922 +81-47-394-7923	NPT	https://www.itaya.co.jp/
株式会社奥野機械製作所 Okuno Machine Co., Ltd.	〒594-0052 大阪府和泉市阪本町48-2 48-2 Sakamoto-cho, Izumi, Osaka, 594-0052, Japan	+81-725-43-7111 +81-725-45-3111	NP	http://www.okunomc.co.jp/
新興機械工業株式会社 Shinko Machinery Co., Ltd.	〒547-0001 大阪府大阪市平野区加美北3-17-25 3-17-25 Kami-Kita, Hirano-ku, Osaka, 547-0001, Japan	+81-6-6792-7388 +81-6-6794-1025	NP	http://www.shinko-mach.co.jp/
株式会社コーレンス Correns Corporation	〒106-0032 東京都港区六本木1-8-7 1-8-7 Roppongi, Minato-ku, Tokyo, 106-0032, Japan	+81-3-5114-0711 +81-3-3583-1330	MNPQ	https://www.correns.co.jp/
株式会社大平製作所 Taihei Manufacturing Co., Ltd.	〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島4-2-24 4-2-24 Mitejima, Nishiyodogawa-ku, Osaka, 555-0012, Japan	+81-6-6473-1091 +81-6-6473-5191	NPZ	https://www.taihei-mfg.com/
株式会社ヒートエナジーテック Heat Energy Tech Co., Ltd.	〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町964-21 964-21 Nippa-cho, Kohoku-ku, Yokohama, Kanagawa, 223-0057, Japan	+81-45-542-0771 +81-45-541-1725	Q	https://www.heatenergytech.co.jp/
株式会社アマダプレスシステム Amada Press System Co., Ltd.	〒333-0845 埼玉県川口市上青木西1-17-24 1-17-24 Kamiakinishi, Kawaguchi, Saitama, 333-0845, Japan	+81-48-256-3511 +81-48-256-3595	NPZ	https://www.amp.amada.co.jp/
東部支部ばね協賛会 Sponsorship Association Of Eastern Block	〒101-0038 東京都千代田区神田美倉町12 MH-KIYAビル3階 MH-KIYA Bldg. 3F, 12 Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0038, Japan	+81-3-3251-5236 +81-3-3251-5258		
中部支部協賛会 Sponsorship Association Of Central Block	〒458-0835 愛知県名古屋市中区鳴海町字上汐田68 中央発條(株)内厚生センター 2階 CHKK Kosei-Center, 68 Kamishiota, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya, Aichi, 458-0835, Japan	+81-52-621-2130 +81-52-621-2533		
西部支部ばね協賛会 Sponsorship Association Of Western Block	〒532-0025 大阪府大阪市淀川区新北野1-9-15 ホテルプラザオーサカ408号 Hotel Plaza-Osaka, 408, 1-9-15 Shinkitano, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0025, Japan	+81-6-6305-6541 +81-6-6303-4505		

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

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」を利用しています。

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(別表)

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

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.

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	1,417
	2級 Grade 2	3,394
薄板ばね製造作業 Flat spring manufacturing	1級 Grade 1	891
	2級 Grade 2	1,498
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 2021	1級 Grade 1	2,308
	2級 Grade 2	4,892
	合計 Total	7,200

※合格者数は(一社)日本ばね工業会事務局の6月中旬集計数(会員外含む)です。

優良ばね製造技能者表彰(別表)

平成8年度に優良ばね製造技能者表彰制度を創設し、令和3年度までに延べ1,102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年度にはさら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級資格を有する者及び、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、薄板ばね製造及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。

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 1,102 associates by 2021. 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 to 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.

		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
平成27年度	2015	14	28	21
平成28年度	2016	9	20	30
平成29年度	2017	13	19	26
平成30年度	2018	18	24	20
令和元年度	2019	15	33	33
令和2年度	2020	4	11	24
令和3年度	2021	14	6	19
合計 Total		1,102		

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40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を通じて、参画しています。

また、国家規格である日本産業規格(JIS)についてもばねの規格に関する原案作成団体として18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で発行した規格について、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 40 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 force.

As for JIS as national standard, there are 18 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	SA005:2016	熱間成形圧縮コイルばね Hot formed helical compression springs	—	3,000円
6	SA006:2017	トレーリングリーフ Trailing leaf	—	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
9	SA010:2018	重ね板ばね Leaf springs	—	3,000円
10	SB001-1:2018	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	SB001-2:2018	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	SB004:2022	圧縮非円筒コイルばね(円すい、鼓形及びたる形)設計基準 Design for helical compression springs (Conical, Hourglass and Barreled)	—	3,000円
13	SB005:2016	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	—	3,000円
14	SB006:2022	スナップピン Snap pins	—	3,000円
15	SB007:2020	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	SB009:2020	コイルドウェーブスプリング Coiled wave springs	—	3,000円
18	SC001:2015	溝付き及び二重巻きスプリングピン Slotted and coiled spring-type straight pins	—	3,000円

	規格番号	規格名称	正誤票	定価
19	SC003:2016	高張力座金	Plain washers for high tension	— 3,000円
20	SC004:2018	波形座金	Waved washers	— 3,000円
21	SC005:2014	薄板ばね基本計算方法(JSMA SC008:2002 包含)	Basic calculation methods of flat springs	— 3,000円
22	SC006:2019	波形ばね座金	Waved spring lock washers	— 3,000円
23	SC007:2019	薄板ばね硬さ試験—試験方法	Flat spring hardness test - test method	— 3,000円
24	SC009:2013	ぜんまい設計基準	Design manual of spiral springs	— 3,000円
25	SC010:2014	ばね板ナット(JSMA SC002:2001 包含)	Spring nuts	— 3,000円
26	SC011:2018	薄板ばねの遅れ破壊防止方法	Method of preventing delayed fracture in flat springs	— 3,000円
27	SC012:2017	薄板ばねの試験基準	Method of examination for flat springs	— 2,000円
28	SD001:2020	ばねのショットピーニング	Springs - Shot peening	— 3,000円
29	SD002:2014	ばね用鋼線の組織観察による脱炭層測定方法	Measuring method of decarburized layer by metallurgical structure observations in steel wire for springs	— 3,000円
30	SD003:1987	耐熱圧縮コイルばね設計基準	Design standard for heat resistant helical compression springs	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	Microscopic testing method for non-metallic inclusions in steels for spring use	有 1,500円
32	SD009:2015	ねじりコイルばねのねじりモーメント測定方法	Method of torsion moment measurement of helical torsion springs	— 3,000円
33	SD010:2013	圧縮コイルばね耐熱性試験方法	Method for heat resistance test for helical compression springs	— 3,000円
34	SD012:2002	ばね用薄板の応力緩和試験方法	Method for stress relaxation test of spring flats	有 1,500円
35	SD013:2018	ばね用鋼線の硬さ測定方法	Measuring method of hardness in steel wire for springs	— 3,000円
36	SD014:2018	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	Measuring method of decarburized depth by hardness in oil tempered wire for springs	— 3,000円
37	SZ001:2016	日本ばね工業会規格制定・改廃規定	Rules for establishment, revision, and abolition of Japan Spring Manufacturers Association standards	— 3,000円
38	SZ002:2022	ばね製図—幾何公差の図示方法	Technical representation of springs - Indications of geometrical tolerancing	— 3,000円
39	SZ003:2020	ばね関連記号	Letter symbols of spring parameters	— 3,000円
40	SZ004:2013	日本ばね工業会技術報告書制定・改廃規定	Rules for establishment, revision, and abolition of JSMA technical reports	— 3,000円
(41)	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)	Method for vickers hardness test of spring flats surfaces	— —
(42)	TRD002:2014	ばね用薄板・細線の引張試験方法(SD006を移行)	Method for tensile test of flats and fine wires for springs	— —
(43)	TRD003:2014	ばね用薄板の疲労試験方法(SD007を移行)	Method for fatigue test of spring flats	— —
(44)	TRD004-1:2017	ばねの測定及び試験方法 - 第一部:圧縮コイルばね	Measuring and testing method for springs-Part1:Helical compression springs	— —
(45)	TRD005:2019	ばね用線のたわみ回転曲げ・疲労試験方法	Method for heavy deflection, rotating bending fatigue test of spring wires	— —
(46)	TRD006:2021	疲労試験データの統計的処理方法(SD001を移行)	Statistical processing method of fatigue test data	— —
(47)	TRZ001:2019	規格票用の図・グラフ作成方法	Rules for Drawing and Graphing of Standards	— —

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	Technical representation of springs	○
2	B0103:2015	ばね用語	Springs-Vocabulary	○
3	B0156:2015	ばね記号	Springs-Symbols	○
4	B1216:2006	押し込みばね板ナット	Push-on spring nuts	○
5	B1251:2018	ばね座金	Springs lock washers	○
6	B1360:2006	スナップピン	Snap pins	○
7	B2704-1:2018	コイルばね—第1部:基本計算方法	Coil springs-Part1:Basic calculation methods	○
8	B2704-2:2018	コイルばね—第2部:仕様の表し方	Coil springs-Part2:Expression of the specification	○
9	B2706:2013	皿ばね	Coned disc springs	○
10	B2710-1:2020	重ね板ばね—第1部:用語	Leaf springs Part-1:Terms and definitions	○
11	B2710-2:2020	重ね板ばね—第2部:設計方法	Leaf springs Part-2:Design methods	○
12	B2710-3:2021	重ね板ばね—第3部:測定及び試験方法	Leaf springs Part-3:Method of measuring and testing	○
13	B2710-4:2021	重ね板ばね—第4部:製品仕様	Leaf springs Part-4:Specification of products	○
14	B2711:2013	ばねのショットピーニング	Springs-Shot peening	○
15	B2712:2006	ばね用薄板の応力緩和試験方法	Method of stress relaxation test for the plates for springs	○
16	B2713:2009	薄板ばねの設計計算式及び仕様の定め方	The design calculating formulas and the procedures of specification for flat springs	○
17	B2804:2010	止め輪	Retaining rings	○
18	B2808:2013	スプリングピン	Spring pins	○

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
ISO18137:2015	重ねばね技術仕様書	Leaf Springs-Technical specifications
ISO19690-1:2017	皿ばね 第1部 計算式	Disc Springs-Part1: Calculation
ISO19690-2:2018	皿ばね 第2部 技術仕様	Disc Springs-Part2: Technical Specifications
ISO22705-1:2021	ばね測定及び試験パラメータ 第1部：冷間成形された円筒形のらせん圧縮ばね	Springs-Measurement and test parameters- Part 1: Cold formed cylindrical helical compression spring
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

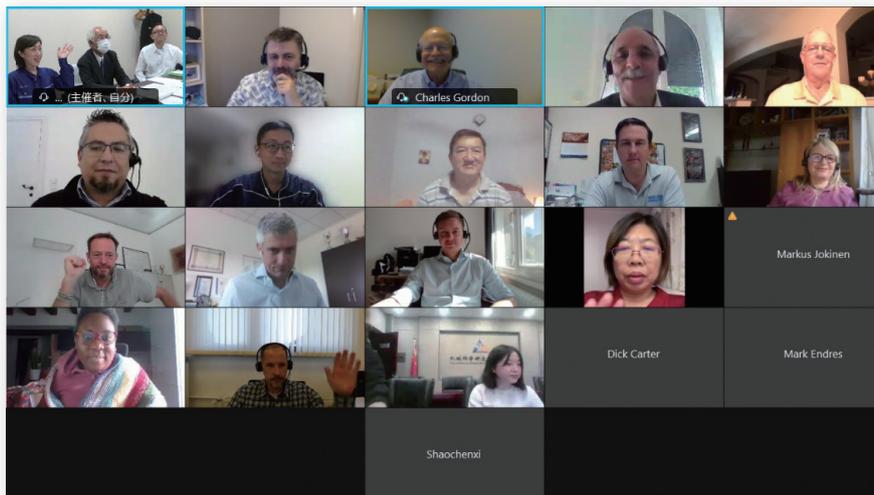
国際標準化活動においてはSMI(米国ばね工業会)、ESF(欧州ばね連合会)との繋がりから国際規格開発も進めることが重要だと認識にたち、平成16年(2004年)11月にISO/TC227Springsを創設し国際幹事(現:委員会マネージャー)を引き受けることになりました。

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。その後も継続的に規格開発を行い、これまでに8つの規格が発行されました(表3参照)。

現在この活動にはアジアから5ヶ国(日本、中国、マレーシア、タイ、インド)、欧州から6ヶ国(英、独、仏、イタリア、オーストリア、フィンランド)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 Secretary (currently called as Committee Manager) of ISO/TC 227 Springs has been nominated to Mr. Shigeo Aiba, CEO of TOGO SEISAKUSYO CORPORATION. Two ISO new standards have published in 2009. Since then, ISO/TC 227 Springs has continued to develop standards and eight standards have been published so far. The activities of ISO/TC 227 Springs are currently participated by 12 countries which are 5 Asian countries (China, Malaysia, Thailand, India and Japan), 6 European countries (Austria, France, Germany, Italy, United Kingdom and Finland) and United States of America. The International meeting has been held every year.



第17回 ISO/TC227ばね国際WEB会議(2021年10月1日)
17th ISO / TC227 Spring web meeting (October 1, 2021)

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6,160円(税込)

会員割引有り(詳しくはお問合せ下さい)

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)

40規格(500円～3,000円)(税込)

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1,530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: 6,160Yen with VAT.

Price for members, please ask us.

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

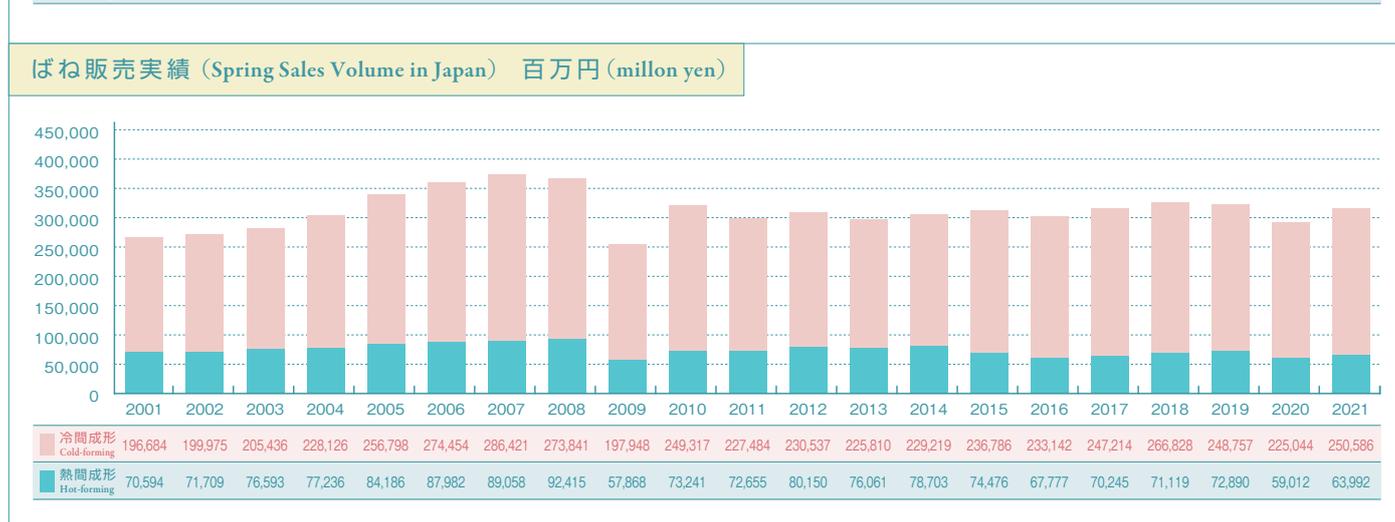
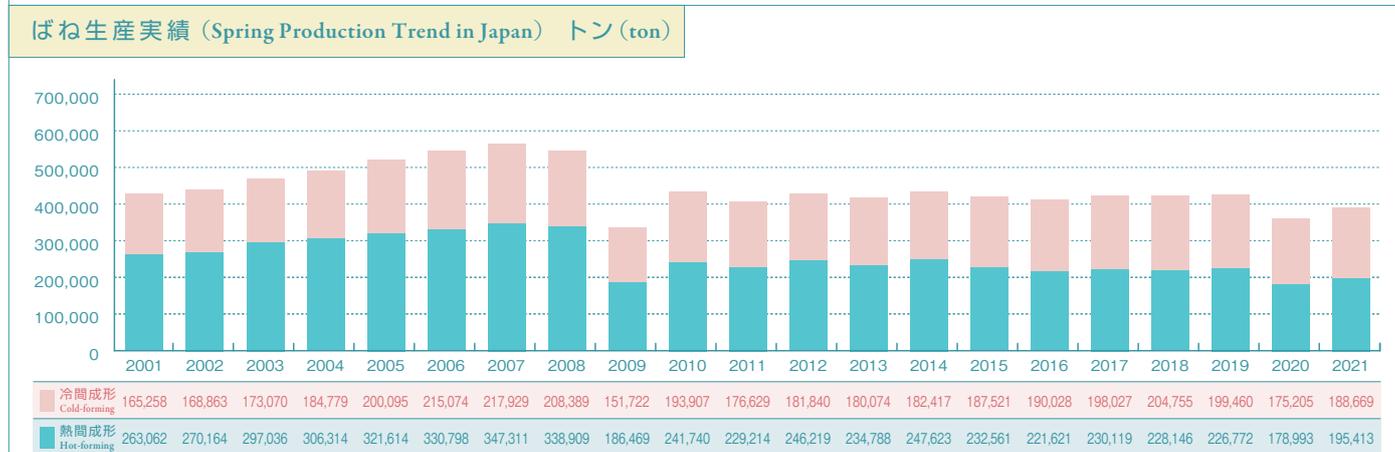
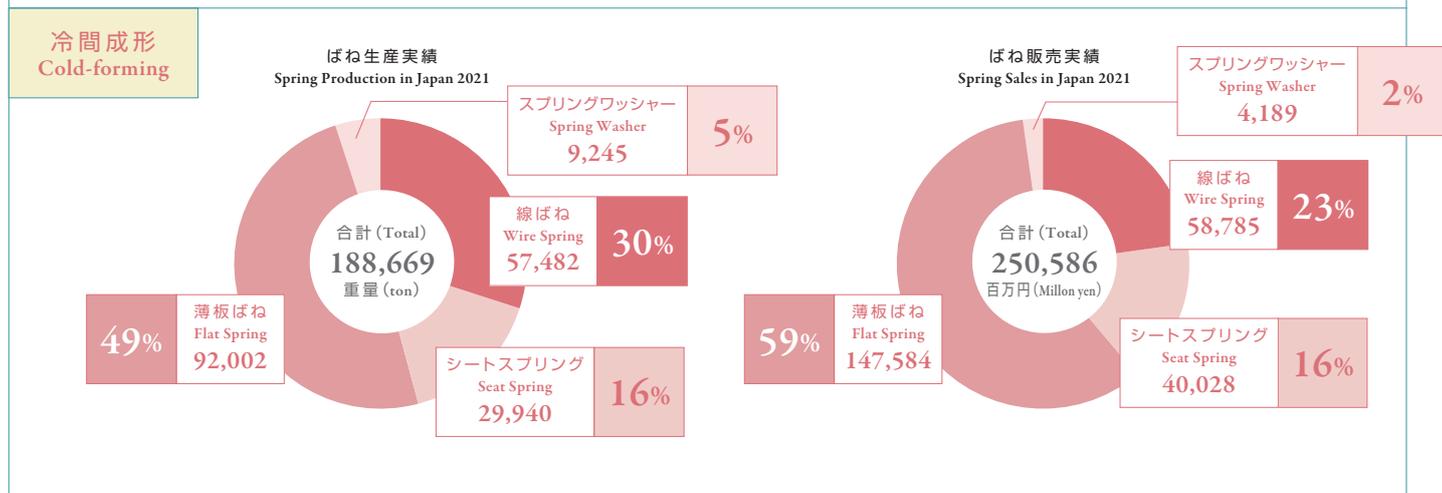
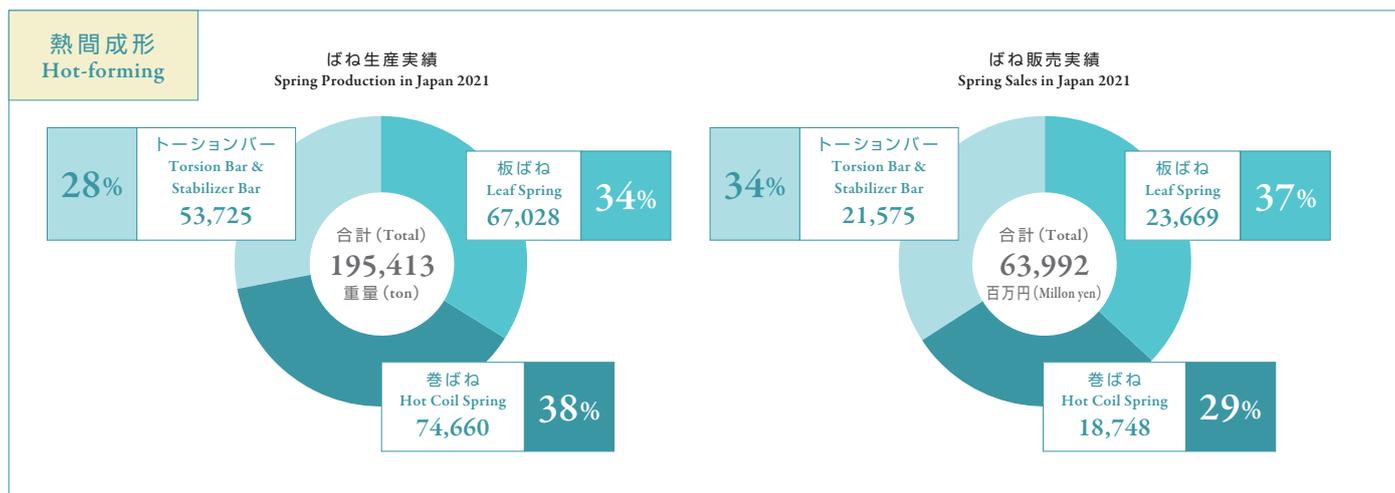
40 standards, Price: 500—3,000Yen with VAT each

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 with VAT each (Low-price edition 1,530Yen with VAT each)

生産・販売実績 2021年 Production Volume and Sales Amount 2021



[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

Location of Head Office

MH-Kiya Bldg. 3F, 12 Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0038, JAPAN
TEL +81-3-3251-5234 FAX +81-3-3251-5258
URL:<https://www.spring.or.jp>
E-mail:jsma@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 Kandamikura-cho, Chiyoda-ku, 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]

〒532-0025 大阪府大阪市淀川区新北野1丁目9-15 ホテルプラザオーサカ408号
電話06-6305-6541 FAX06-6303-4505

Location of Western Block Office

Hotel Plaza Osaka, 408 1-9-15, Shinkitano, Yodogawa-ku, Osaka, 532-0025, JAPAN
TEL +81-6-6305-6541 FAX +81-6-6303-4505