



中外道路株式会社

会 社 案 内

CORPORATE PROFILE

CHUGAI ROAD CO.,LTD.

人と道と環境を次代へつなぐ

Connecting people, roads, and environments to future generations

社会の喜びを願う理念のもと ジョイントの新機軸を拓きます。

日本の高速道路建設が黎明期にあった1965年（昭和40年）、
中外道路は橋梁・高架道路用伸縮装置の専門メーカーとしてスタートしました。
当時エキスパンション・ジョイント（伸縮装置）は海外製品が主流の業界にあって、
当社は国内のニーズに合ったシンプルな構造で、耐久性と施工性に優れたジョイントを開発しました。
以来、開発・改良を重ね、名実ともに伸縮装置専門メーカーとしての実績と信頼を築くことができました。

インフラ整備では成熟期に入った現在、橋梁は架け替えから長寿命化へとニーズが変化し、
伸縮装置もライフサイクルコストの低減などが求められています。当社は過去の実績を礎に、
今まで以上に信頼をゆるぎないものとし、次代を共有する理念のもと“人と道と環境をつなぐ”
ジョイント・イノベーションに向けて果敢に挑戦を続けます。

中外道路株式会社
代表取締役社長 杉内 松二

Our central philosophical tenet is to contribute to society in ways that create delight.
We pursue advance innovations in our expansion joint products based on this outlook.

Chugai Road was founded in 1965 as a specialist manufacturer of expansion joints for bridges and elevated highways, during the infancy of Japan's highway construction industry. At a time when most expansion joints were manufactured by companies overseas, Chugai Road developed joints tailored to Japanese construction needs: simple structures characterized by high durability and workability. Since then, through ceaseless development and improvement efforts, we've built trust and an undisputed reputation as a specialist manufacturer of expansion joints. With infrastructure development now in its maturity phase, industry needs have shifted from the replacement of bridges to service life extension. One requirement for expansion joints is the need to reduce costs over the entire life cycle. Without compromising the reputation and unshakeable trust we've built to date, we're committed to continuing to tackle the challenge of innovations in developing expansion joint products that connect people, roads, and environments to future generations, based on a vision of a future shared with the generations to come.

CHUGAI ROAD CO., LTD
President, Shoji SUGIUCHI

会社概要

社名	中外道路株式会社
創立	1965年(昭和40年)4月15日
代表者	代表取締役社長 杉内松二
本社	〒658-0015 神戸市東灘区本山南町8-6-26 13F TEL. 078-451-2350 FAX. 078-451-2357 URL: https://www.joint-chugai.co.jp E-mail: sgt@joint-chugai.co.jp
資本金	1,200万円
株主	ヤマウホールディングス株式会社
売上高	33億円(令和3年実績)
従業員	78名
主要取引銀行	三井住友銀行 みずほ銀行 みなと銀行
主要納入先	国土交通省 東日本高速道路株式会社 中日本高速道路株式会社 西日本高速道路株式会社 首都高速道路株式会社 阪神高速道路株式会社 本州四国連絡高速道路株式会社 地方自治体及び同道路公社 土木建設会社 橋梁メーカー 舗装会社
代理店	北海道 中大実業株式会社 沖縄 株式会社ノナガセ
加盟団体	・公益社団法人 土木学会 ・一般社団法人 日本橋梁建設協会 ・一般社団法人 プレストレストコンクリート建設業協会 ・一般社団法人 日本道路ジョイント協会



〈弊社HP〉

Name	Chugai Road Co., Ltd.
Established	April 15, 1965
President	Shoji SUGIUCHI
Head Office	13floor Motoyama Minami-machi, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo Prefecture 658-0015
Tel	078-451-2350
Fax	078-451-2357
URL	https://www.joint-chugai.co.jp
E-mail	sgt@joint-chugai.co.jp
Capital	12 million yen
Shareholder	Yamau Holdings
Sales	3,3 billion yen (actual as of fiscal 2021)
Employees	78

事業所案内

本社	〒658-0015 兵庫県神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号13F	TEL. 078-451-2350(代)	FAX. 078-451-2357
東北営業所	〒982-0014 宮城県仙台市太白区大野田3丁目1番25	TEL. 022-290-2490(代)	FAX. 022-290-2495
東京営業所	〒168-0063 東京都杉並区和泉1丁目22番19号	TEL. 03-5329-5771(代)	FAX. 03-5329-5772
北陸営業所	〒920-0364 石川県金沢市松島2丁目28-202	TEL. 076-269-1101(代)	FAX. 076-269-1601
名古屋営業所	〒466-0027 愛知県名古屋市昭和区阿由知通4丁目13 3F	TEL. 052-893-7771(代)	FAX. 052-893-7772
関西営業所	〒658-0015 兵庫県神戸市東灘区本山南町8丁目6番26号3F	TEL. 078-414-8891(代)	FAX. 078-414-8892
広島営業所	〒730-0049 広島県広島市中区南竹屋町9番20-204号	TEL. 082-245-3331(代)	FAX. 082-246-6817
四国営業所	〒760-0002 香川県高松市茜町9番2-308号	TEL. 087-835-2570(代)	FAX. 087-835-2620
福岡営業所	〒819-0006 福岡県福岡市西区姪浜駅南4丁目12番12号	TEL. 092-883-2271(代)	FAX. 092-883-4355

沿革

- 1965年 4月 中外道路資材株式会社設立(資本金100万)、新井元之助が社長就任
橋梁・高架道路用伸縮装置の専門会社として発足
- 1967年 4月 「ラバートップジョイント」(現ラバエースジョイント) を発売
- 1970年 9月 東京営業所を開設
- 10月 中外道路株式会社に社名変更
- 10月 名古屋営業所を開設
- 1974年 12月 「建設大臣許可(般- 49) 第5808号」を取得
- 1978年 6月 福岡営業所を開設
- 11月 「ガイトップジョイント」が発明協会より発明奨励賞を受賞
- 1983年12月 「メタルガージョイント」を発売
- 1985年 2月 広島営業所を開設
- 6月 豊中第1配送センターを開設
- 11月 四国営業所を開設
- 1992年 2月 豊中第2配送センターを開設
- 1995年 7月 東北営業所を開設
- 10月 新製品「スーパーガイトップジョイント」SGT型を発売
- 1998年 11月 発明協会会長奨励賞受賞(スーパーガイトップジョイント)
- 1999年 4月 科学技術庁長官賞受賞(スーパーガイトップジョイント)
- 2001年 4月 「スーパーガイトップジョイント」の貢献により社長が黄綬褒章受章
- 9月 関西営業所を開設
- 12月 「ダブル止水ユニット」を発売
(東日本高速道路株式会社・中日本高速道路株式会社・西日本高速道路株式会社と共同特許登録)
- 2002年10月 「ダブルフィンガースーパージョイント」を発売
- 2004年 3月 北陸営業所を開設
- 2006年10月 寒地土木研究所と北海道大学との産官学で共同開発した「寒冷地用ジョイント」
第1号を国道274号札幌IC高架橋に設置
- 2009年 7月 新井元之助 代表取締役会長・新井良昌 代表取締役社長に就任
- 2015年 4月 創立50周年
- 2018年 4月 新井良昌 取締役会長・村井正己 代表取締役社長に就任
- 2020年 3月 新井良昌 取締役会長を辞任
- 2020年 3月 ヤマウホールディングス株式会社の傘下に入る
- 2020年12月 高瀬義晴 代表取締役社長に就任

ジョイント・イノベーションの地道な挑戦

ライフサイクルコストを念頭に、ミニマムメンテナンスを追求し、
ジョイント専門メーカーとして担うべきイノベーションに向かって進みます。

The ever-present challenge of expansion joint product innovation

We keep a vigilant eye on life cycle costs as we pursue minimum maintenance and seek to advance the kinds of innovation expected of an expansion joint specialist manufacturer.

01 調査 Research

状況調査（現場調査）

既設ジョイントの追跡調査・点検を実施し、予防保全に最適な伸縮装置を総合的に提案します。

On-site investigations (field investigations)

We perform follow-up investigations and inspections of existing joints and make comprehensive proposals to ensure the effective preventive maintenance of expansion joints.



02 設計 Design

図面作成

製品コンセプトとポジショニングの再構築を進め、伸縮装置の選定や設計、ライフサイクルコストや施工性を重視し、総合的なジョイント・イノベーションに挑戦します。

Drafting designs

Our goal is achieve comprehensive innovations in expansion joints. We're constantly restructuring our product concepts and positioning, focusing on the selection and design of expansion joints, as well as lifecycle costs and workability.



03 製造 Manufacturing

製造・管理

多様化する新たなニーズに即応するため、品質とコストパフォーマンスをめざし、生産効率の最適化を図って、全体効率の改革に努めます。

Manufacturing and management

To respond swiftly to emerging needs, we seek to improve overall efficiency and to focus on optimal quality, cost performance, and optimization of production efficiencies.



04 販売 Sales

選定・販売

多岐にわたる伸縮装置の経験と実績をベースに、緊急性の高い補修など、さまざまな条件による課題を解決し、製品や施工一体の要請にも、ジャストインタイムにお応えします。

Selection and sales

Drawing on our experience and expertise across a wide range of expansion joint products, we work to solve challenges that pose multiple variables, including emergency repairs, to provide just-in-time solutions that combine products and construction.



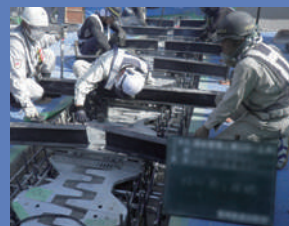
05 施工 Construction

責任施工

施工管理・施工コスト・工程管理・安全管理・環境対策などあらゆる条件下での責任施工を実現するため、経験豊富なスタッフが対応します。

Responsibility construction

Our experienced staff work to deliver dependable construction encompassing aspects from construction management and construction cost to process management, safety management, and environmental measures.



進化を続けるジョイントのあゆみ

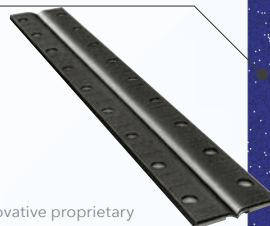
我が国初の伸縮装置の黎明期に始まり、
日本の道路と共に進化を遂げてまいりました。
それは幾多の実績に裏付けられた「信頼」への道。
弊社のジョイントのあゆみは、
製品そのものが全てを語り尽くします。

★国産第1号

1965年発売からのロングセラー
since 1965
ラバースジョイント〈RTS型〉
1967 自社ブランドで世界初の開発・
画期的商品として激賞される

★A national first

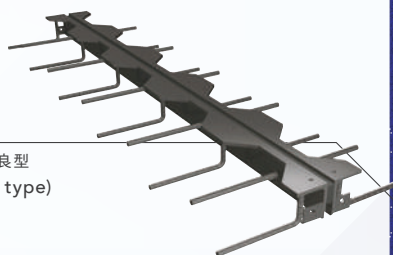
A reliable best-seller since its 1965 release
Rubber Ace Joint (RTS Type)
Acclaimed in 1967 as a world's first and an innovative proprietary
product



19
65
19
70

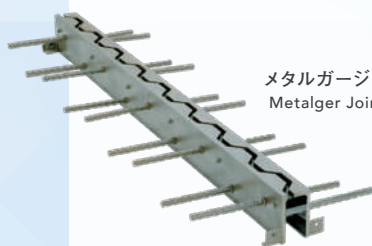
CGスチールジョイント 〈NA-F型〉

メタルトップジョイントの改良型
CG Steel Joint (NA-F type)

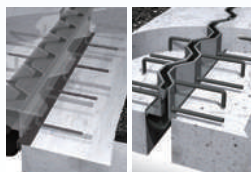


19
72
19
82

メタルガージョイント〈NL-FL型〉 Metalger Joint (NL-FL type)



19
83
19
95

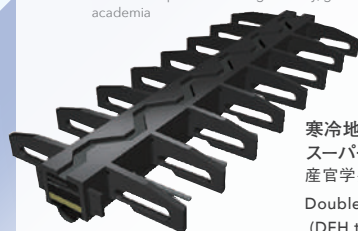


ダブル止水ユニット床版取付型〈TA型〉(A工法)
ダブル止水ユニット床版取付型〈TB型〉(B工法)
Secondary water-stop unit floor-slab mounting type
(TA type) (Construction method A)
Secondary water-stop unit floor-slab mounting type
(TB type) (Construction method B)

20
01
20
02
20
09

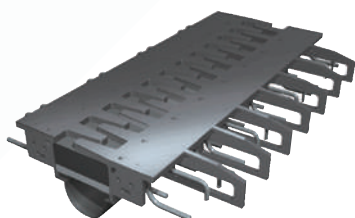
寒冷地用メタルガージョイント〈NLH型〉 産官学共同開発

Metalger joint for Cold Regions (NLH type)
Joint development involving industry, government, and
academia



寒冷地用ダブルフィンガー スーパージョイント〈DFH型〉 産官学共同開発

Double finger super joint for Cold Regions
(DFH type)
Joint development involving industry, government, and
academia

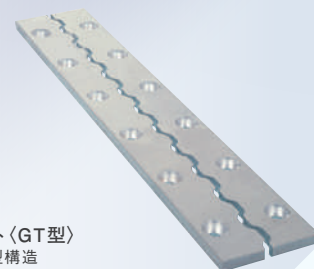


20
11

The continuing evolution of expansion joints

From Japan's first use of expansion joint products,
we've evolved alongside the growth of Japan's
highways.
Backed by considerable experience, this has been
our pathway to building trust. The history of our
expansion joints speaks for itself.

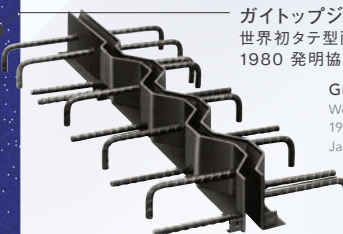
メタルトップスーパージョイント〈MTS型〉 メタルトップジョイントの改良型 Metal Top Super-joint (MTS type) Improved version of the metal top super-joint



19
72
19
82

ガイトップジョイント〈GT型〉 世界初タテ型両側歯型構造 1980 発明協会発明奨励賞受賞

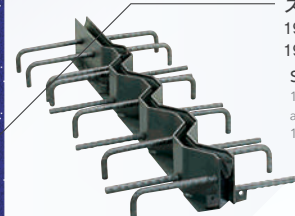
Guy Top Joint (GT type)
World's first vertical double sided toothed structure
1980: Received Invention Encouragement Award,
Japan Institute of Invention and Innovation



19
83
19
95

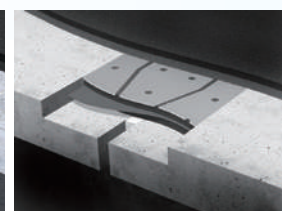
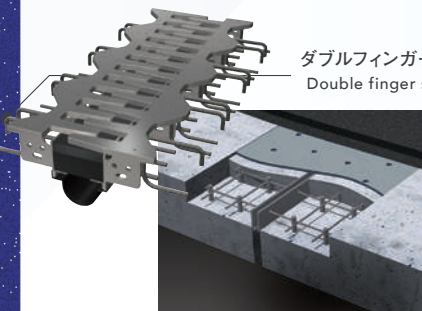
スーパーガイトップジョイント〈SGT型〉 1988 発明協会会長奨励賞 1999 科学技術庁長官賞受賞

Super Guy Top Joint (SGT type)
1988: President's Encouragement Prize, Japan Institute of Invention
and Innovation
1999: Director General's Prize, Science and Technology Agency



20
01
20
02
20
09

ダブルフィンガースーパージョイント〈DF型〉 Double finger super joint (DF type)

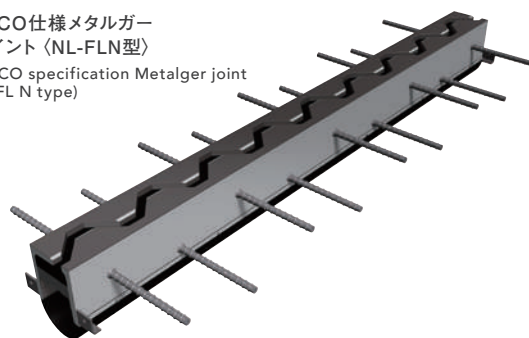


完全埋設・連続舗装・伸縮分散型
アストップジョイント〈AT型〉
Fully embedded continuous paving
expansion contraction type
Astop joint (AT type)

完全埋設・連続舗装・伸縮分散型
スーパーアストップジョイント〈SAT型〉
Fully embedded continuous paving
expansion contraction type
Super Astop joint (SAT type)

20
11

NEXCO仕様メタルガー ジョイント〈NL-FLN型〉 NEXCO specification Metalger joint (NL-FL N type)



日本のどこかの道で 中外道路のジョイントは息づいています。

豊かな社会を日本の道路とともに担い、かけがえのない存在として人と、道と、環境を次世代へつなぎます。





使命 Mission

「社会の喜び」が「会社の喜び」です

安心の社会資本づくりに役立ち、その貢献価値が認められることが
私たちの最大の喜びであり清福です。

Society's joy is our joy

Our greatest joy is creating reliable social capital and winning recognition for our contributions.

未来像 Vision for the future

“感謝と喜び”の共生の道を歩む

We walk the shared path of gratitude and pleasure.

“生まれ生かされ生かす”正道を貫く

Forever true to our ethics, we are born, live, and create.

“存在価値”と“存続価値”の道に挑む

We accept the challenge of identifying our value in being
and our value in continuing to be.

目標 Objectives

人と社会と環境貢献の道【私たちの貢献】

Our contribution - Contributing to people, society, and the environment

自らを生かす道【私たちの革新】

Our innovation - Discovering how best to leverage our own potential

高付加価値創造の道【私たちの仕事】

Our work - Creating high added value



<https://www.joint-chugai.co.jp/>