

橋梁・高架道路用伸縮装置

ガイスライドジョイント

GAI SLIDE JOINT GS

歩道用重ね合せ構造/荷重支持型



製品施工イメージ



本社 〒658-0015 神戸市東灘区本山南町8-6-26 13F TEL.078-451-2350(代) FAX.078-451-2357
 東北営業所 〒982-0014 仙台市太白区大野田 3-1-25 TEL.022-290-2490(代) FAX.022-290-2495
 東京営業所 〒168-0063 東京都杉並区和泉1-22-19 TEL.03-5329-5771(代) FAX.03-5329-5772
 北陸営業所 〒920-0364 金沢市松島 2-28-202 TEL.076-269-1101(代) FAX.076-269-1601
 名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁 3-18-2 TEL.052-936-6871(代) FAX.052-936-6874
 関西営業所 〒658-0015 神戸市東灘区本山南町8-6-26 3F TEL.078-414-8891(代) FAX.078-414-8892
 広島営業所 〒730-0049 広島市中区南竹屋町9-20-204 TEL.082-245-3331(代) FAX.082-246-6817
 四国営業所 〒760-0002 高松市茜町 9-2-308 TEL.087-835-2570(代) FAX.087-835-2620
 福岡営業所 〒819-0006 福岡市西区姪浜駅南 4-12-12 TEL.092-883-2271(代) FAX.092-883-4355

URL <https://www.joint-chugai.co.jp> E-mail: sgt@joint-chugai.co.jp

※仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。



橋梁・高架道路用伸縮装置 ガイスライドジョイント

歩道用伸縮装置としての 耐久性、施工性、経済性を最適化

歩道用重ね合せ構造で荷重支持型のガイスライドジョイントは歩道用伸縮装置に求められる諸要件に適合し、さまざまな歩行空間で安全・快適な通行をサポートしています。

主な特徴

- ① **構造特性** ・鋼材を重ね合せた単純構造・荷重支持型・非排水構造
・歩道専用に遊間を鋼板で覆った構造
- ② **耐久性** ・支持部はRC構造とスタッドアンカーを採用した高耐久性
・使用鋼材が車道用と同じで、群衆荷重に対して高い安全率にて設計
- ③ **通行性** ・路面表面部は歩行者の安全を考慮して縞鋼板（溶融亜鉛鍍金）を使用
・伸縮用の遊間溝を浅くし、歩行者に配慮した構造
- ④ **止水性** ・止水部は加硫接着の止水ゴムを採用
- ⑤ **施工性** ・構造が単純で高い施工性
- ⑥ **補修性** ・ゴム部の張り替えメンテナンスが可能
・天板（縞鋼板）は脱着可能で、止水部の点検・補修が容易
- ⑦ **拡張性** ・二次止水構造の「ダブル止水ユニット」を装着可能*1
・更なる防錆・防滑などの要求に応じて天板仕様を変更可能*2
・本体の塩害対策に溶射仕様もご用意*3
- ⑧ **経済性** ・補修性がよくLCCにも貢献



*2 高防滑 加工イメージ(オプション)

*1 「ダブル止水ユニット」連続止水材床版取付型の(A工法)と連続止水材本体取付型(B工法)の2タイプから選べます。
*2 材質のSUS製変更や、表面の防滑処理(カラー選択可)追加は別途見積りします。
*3 溶射仕様についての詳細や見積りは別途ご相談ください。



京都府綾部市 白瀬橋



兵庫県西宮市 大西ループ橋



堺市 南蛮橋

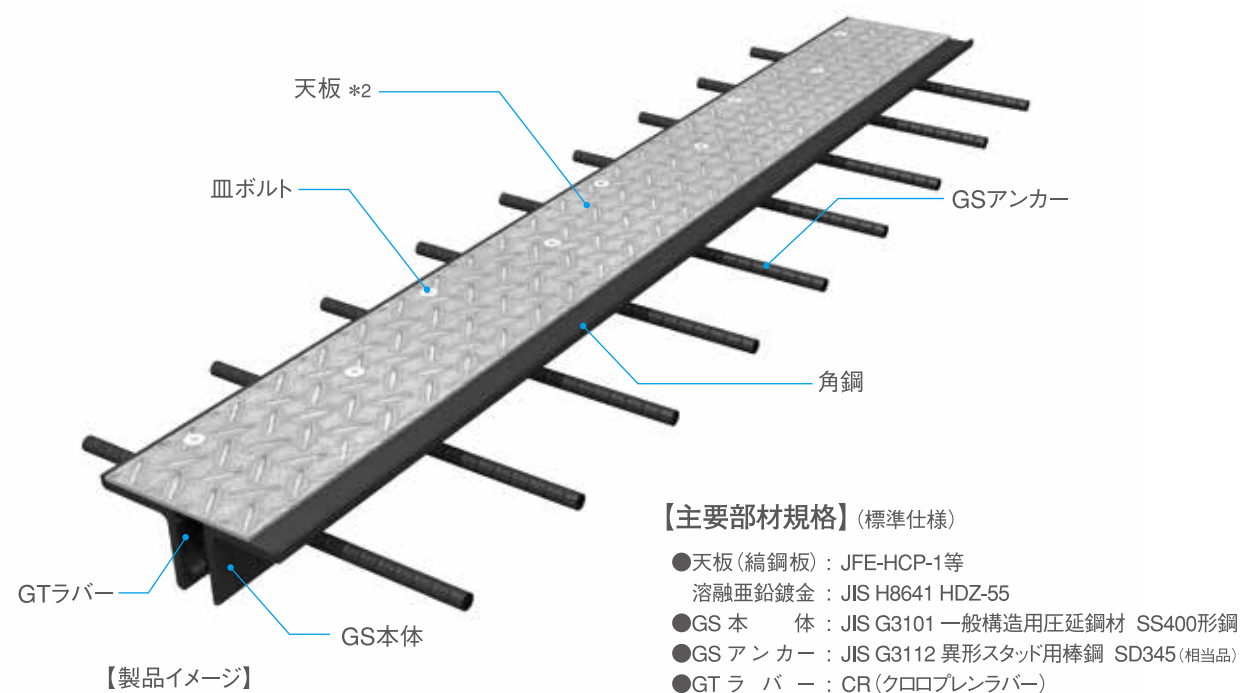
主な仕様

●ガイスライドジョイントGS 適用表

(単位 長さ:mm 重さ:kg/1.8m)

型式	許容伸縮量	ジョイント遊間(標準)	製品高	重量	適用橋種・用途
GS-20	20(±10)	20	106	83	鋼橋 PC橋 RC橋 直橋 斜橋 曲線橋 タテ目地 ヨコ目地 歩道用
GS-25	25(±12.5)	25	106	83	
GS-30	30(±15)	30	106	83	
GS-50	50(±25)	40	106	83	
GS-80	80(±40)	44	106	85	
GS-100	100(±50)	60	106	88	
GS-125	125(±62.5)	72.5	106	94	
GS-150	150(±75)	85	106	101	
GS-175	175(±87.5)	97.5	106	106	
GS-200	200(±100)	110	106	113	
GS-220	220(±110)	120	106	119	

※上記以外の特注寸法については別途ご相談ください。



【製品イメージ】

●オプション

連続止水材「ダブル止水ユニット」	床版取付型A工法	本体型式 + TA (例) GS-20TA	本体取付型B工法	本体型式 + TB (例) GS-20TB
------------------	----------	--------------------------	----------	--------------------------



京都市 京北橋



大阪市 桜宮橋



京都府綾部市 白瀬橋