



側溝蓋のガタつきによる騒音防止対策に
大掛かりな工事不要の簡単スペーサー工法

SHO-BOND 騒音対策スペーサー

コンクリート製側溝蓋・鋼製グレーチング 対応



側溝蓋から響くガタつき騒音は、一日に何度も繰り返されることで、ストレスの原因ともなり、個人や自治体
が対策を望んでいるのが実情です。また、ガタつきを放置するとU字構本体の劣化損傷も進行し、車両が載っ
た際に蓋の跳ね上げ等大きな事故につながりかねません。本工法は大掛かりな工事を一切必要とせず、材料
も樹脂製スペーサーひとつで、簡単・時短施工が可能です。
側溝蓋はコンクリート製、鋼製グレーチングを問わず、重い
蓋を持ち上げることもなくハンマー1本で簡単に施工でき、
養生時間の必要もなく即日解放できます。



▲コンクリート製側溝蓋にも、鋼製グレーチングにも対応

ショーボンドマテリアル株式会社



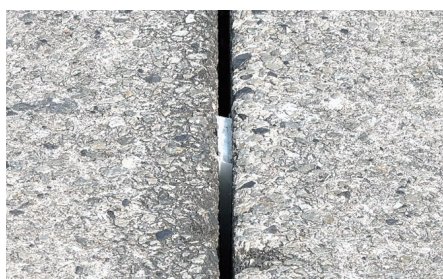
- ①側溝蓋のガタついている場所を確認し、打込み箇所の幅がスペーサー1枚で足りているか確認します。1箇所の打込み幅がスペーサー2枚以上必要な場合は図のように2枚重ねて使用します。以下、グレーチングの場合も同様です。



- ②ハンマーでスペーサーの背の中央部分を少しずつ打込みます。ガタつきが無くなったか確認します。
1枚目のスペーサーが十分に打ち込まれたのに、まだ、ガタつきが有る場合は、打込み場所を変えて同様にガタつきが無くなるまで数か所打込みます。



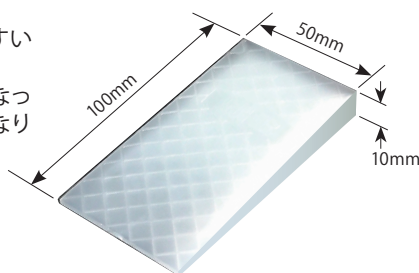
- ③ガタつきが無くなったことを確認したら、スペーサーの余白部分(蓋より上に出ている部材)をハンマーで除去します。



- ④打込まれたスペーサーの上端部が蓋より出ている場合は、つまづき等危険防止のためハンマー等で蓋と平坦になるように調整して完成です。

● ショーボンド スペーサー 2E

樹脂製のため錆びに強く、打ち込みやすいテーパ形状です。
表面(片面)は抜け防止効果の格子状になっており、深く打ち込むことで抜けにくくなります。



側溝蓋 騒音対策スペーサー
/ 2025年3月
施工ダイジェスト動画 ▶
【約1分】



★品質改良のため、製品規格の一部を変更する場合がありますので、ご了承ください。

■製造元

ショーボンドマテリアル株式会社

〒350-0833 埼玉県川越市芳野台 2-8-10 TEL. 049 (225) 5611 (代表)

■販売元

ショーボンド建設株式会社

〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町 7-8 TEL. 03 (6861) 8101 (代表)

●取扱店

《2025年3月版》