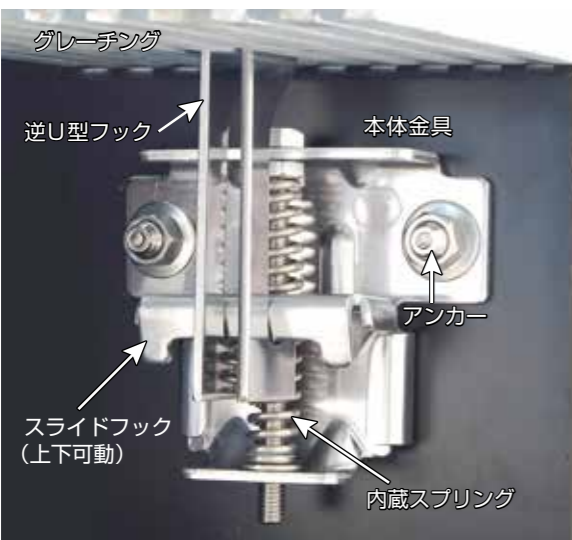


グレーチングキャッチミニ



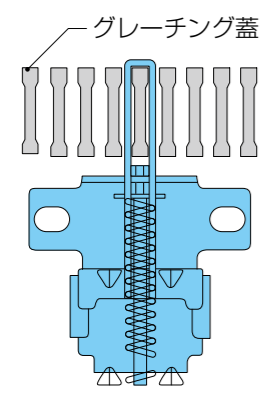
グレーチングを強力に固定し、
盗難防止、騒音低減効果も図れます。



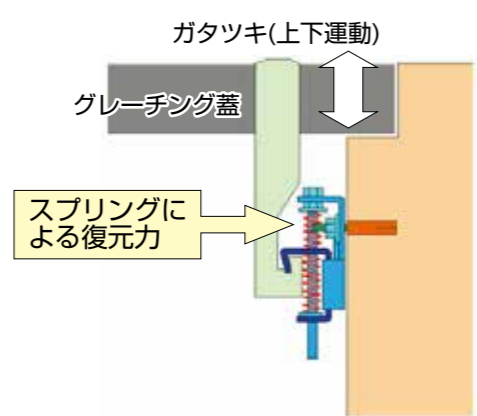
特長

- 軽量でコンパクトです。
- グレーチングの跳ね上がりを防ぎます。
- オールステンレス長期耐久性です。
- 管理・施設瑕疵対策に最適です。
- 既設のU字溝にも使用できます。

騒音低減効果と構造



U字溝とグレーチングを
キャッチミニで固定



構造断面模式図



設置状況

グレーチングキャッチミニ定価	
本体 + U型フック + アンカー2本	3,600円/1セット
キャッチミニリフト専用取付器具 セットプレート(アンカー削孔位置マーキング用)付き	6,200円/1セット

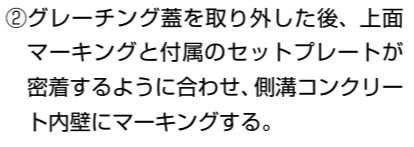
●U字溝に使用する場合は、U字溝専用アンカーがございませのでご用命下さい。●運賃は別途実費申し受けます。

注意事項 ご利用の際は、必ず取り扱い証明書・使用上の注意事項をご確認の上、正しくご使用ください。
NETISには開発名「グレーチングストッパーSPミニ」として登録されています。(登録No.HR-050026-V)

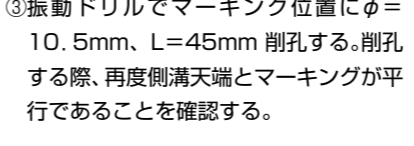
グレーチングキャッチミニの取付方法



①既設グレーチング蓋のベアリングバーに合わせて上部よりキャッチミニ設置位置を決定し、側溝上面端部にマーキングする。



②グレーチング蓋を取り外した後、上面マーキングと付属のセットプレートが密着するように合わせ、側溝コンクリート内壁にマーキングする。



③振動ドリルでマーキング位置にφ=10.5mm、L=45mm 削孔する。削孔する際、再度側溝天端とマーキングが平行であることを確認する。



④削孔後に SUS 製のコンクリートアンカープラグ(M10×L60)を差込み、ピン頭部の芯棒を手ハンマーで打込み固定する。



⑤キャッチミニ本体をアンカープラグに合わせて側溝天端と平行となるよう取付けて、ナットを締付け固定する。

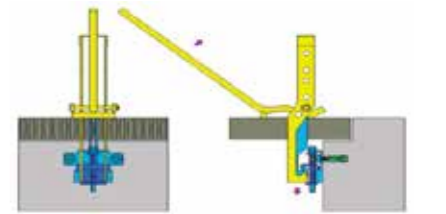


⑥グレーチング蓋を元の位置に設置して、逆Uフックを予めマーキングしたベアリングバーに上部より差し込む。



⑦差し込んだ逆 U フックを跨ぐように専用取付器具(キャッチミニリフト)をベアリングバー間より挿入し、キャッチミニ本体スライドフックに引っかけて、約20~30mm 程度引き上げてそのまま保持する。

⑧保持させたまま、逆U型フックをキャッチミニ本体スライドフックに噛み合うよう、横に指でスライドさせる。



⑨差し込んだ逆Uフックと本体スライドフックが噛み合ったことを確認した後、キャッチミニリフトをゆっくりと緩めて取り外す。本体コイルスプリングにストレスがかかった状態で尚かつ、逆U型フックにガタツキが無ければ正常にセットされており完成。尚、細目グレーチング蓋で確認が難しい場合は念のため、逆U型フック天端を靴底で強く蹴って噛み合い異常有無の確認を行う。

グレーチングキャッチミニ使用上の注意事項

①キャッチミニを設置する取付けには、前もって設置しようとする位置にマーキングし、マークに合わせて専用プレートで削孔位置を決定し、マーキングして下さい。その際必ず側溝又は集水桁の天端と平行となるように注意してマーキング・削孔して下さい。
※天端と平行でないセットは、逆Uフックに偏力が加わりますのでお避け下さい。

②キャッチミニは変形や劣化/腐食/ガタつきのある既設グレーチング蓋には使用できません。

③キャッチミニはグレーチング蓋の跳ね上がり・盗難防止金具及び騒音抑止/防止対策として使用する以外の用途には使用出来ません。

④キャッチミニはグレーチング蓋の厚さ25mm 以上を対応標準として作成されており、グレーチング蓋厚によって様々の逆Uフックを用意してあります。グレーチング蓋厚(蓋掛り厚)に合わせて選択して下さい。(上記タイプ以外も別途ご用意致します。)

⑤落とし蓋式側溝や可変勾配側溝等の溝幅は300mm 以上/集水桁等の内寸は300mm×300mm 以上を標準としますが、300mm 以下の内寸の場合の削孔用振動ドリル等については⑥を参照して下さい。

⑥300mm未満の狭い箇所を削孔する際には、L型アタッチメント付きのドリルを使用します。また、ドリルピット(キリ)を短くした特注品を用意しておりますので、ご用命下さい。

⑦取付の際は必ず保護手袋等の保護具をご着用下さい。

⑧当該製品を取付作業中に破損や変形が生じたものは、絶対に使用しないで下さい。

⑨お客様自身での改造や、誤った使用方法・不適切な使用は本来の機能を発揮出来ませんので絶対に行わないで下さい。

管理上(メンテナンス)のお願い
当該製品は構造上、グレーチング上に2~3mm 程度の段差が生じます。積雪寒冷地域では除雪車による変形等のおそれがあります。
なお、逆U型フックのみのご購入・交換も可能ですのでお問い合わせ下さい。

その他、ご質問・ご不明な点がございましたら、最寄りの支店・営業所にお問合せ下さい。