



浮上防止型用  
マンホール径  
600mm対応

# マンホール断熱蓋

## SS600

### 雪道のマンホール段差の原因

▶冬期積雪地域では、生活道路のマンホールに窪みが出来て大きな段差となり、交通障害やスリップの原因となっています。この窪みは下水道の熱によってマンホール上の雪が融けてしまうためです。このマンホール上の融雪を防止するために各市町村では様々な断熱対策を行っています。

### マンホール断熱蓋 SS600 (ハズレ止め装置付)

▶当社のマンホール断熱蓋は、蓋を開けて円錐形の断熱蓋シートを取り付けるだけの簡単設置です。また断熱蓋取付部にロック装置があり振動や内圧によって、断熱蓋が外れて脱落することが有りません。

#### 1. 優れた断熱効果

- 断熱シートは、AL蒸着フィルム+発砲PE+PE織布を利用し、熱伝導率は0.035 kcal/m・hr・℃と優れています。

#### 2. 取り付けが極めて簡単

- マンホール鉄蓋を開けて、蓋受け部の凸部に、フックを掛け、ロック金物を倒して断熱蓋を取り付けます。

#### 3. 清掃メンテナンス不要

- マンホールの蓋孔から入った水や砂は、中央の開口部が自在に開き、自動的に排出されます。通常時は閉じた状態で断熱しています。

#### 4. 高い耐久性と耐食性

- 吊り金物には高耐食性のZAM鉄板を使用し、また取付ボルトには電蝕防止が施されております。

#### 5. 軽量でコンパクト

- 本体自重は1.0Kgと軽量で、吊り金具を折り畳むことにより積み重ねが可能で運搬し易く、場所を取りません。

表



面

裏

面



① マンホール鉄枠の清掃



② 断熱蓋の挿入



### ■マンホール断熱蓋の施工と効果

- 雪道のマンホールの段差窪みは、深いものでは25cm以上になるところもあり、自動車の運転だけでなく、歩行にも危険な状態です。
- マンホール断熱蓋を設置すると、断熱効果により融雪が抑制され、路面の段差が小さくなります。
- 取付け作業時間は3分程度です。

③ 鉄枠の凸部に吊り金具を掛ける



④ ロック金具を倒す



⑤ 断熱蓋の取付完了

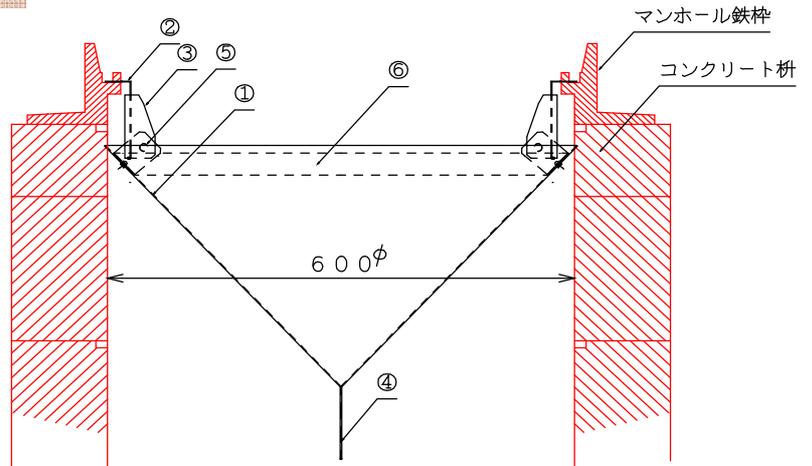


# マンホール断熱蓋の概要

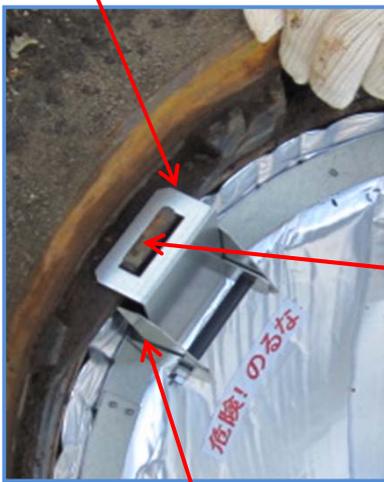
# SS600

断面図

- ① 断熱シート
- ② 吊り金具
- ③ ロック金具
- ④ 排水口
- ⑤ 取付ボルト
- ⑥ リング金具



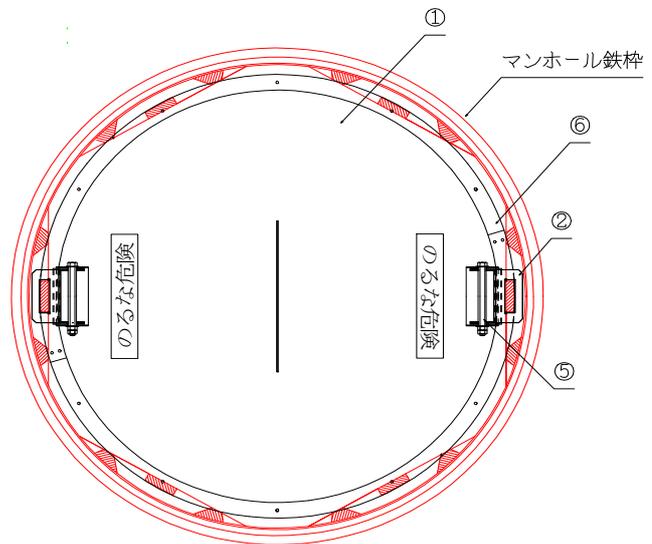
吊り金具



凸部

ロック金具

平面図



## マンホール断熱蓋 SS600 製品仕様

※ 仕様は予告なく変更することがあります。

項目	内容	
品名	マンホール断熱蓋 (勾配型用)	
品番	SS600	
梱包寸法	600mm×600mm×50mm	
重量	1.0kg	
シート部	外径	φ600mm
	厚さ	1.0mm
	材質	AL蒸着フィルム+発砲PE+PE織布
	熱伝導率	0.035kcal/m・hr・℃
水抜き孔	幅200mm×自在開閉型	

項目	内容	
吊り部	吊り金具板厚	1.0mm
	ロック金具板厚	1.0mm
	吊り金具およびロック金具・リング金具の材質	高耐食溶融めっき鋼板 (溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム合金めっき鋼板)
回転部	M6取付ボルト	材質 ステンレス
	絶縁ワッシャー	材質 ナイロン
	絶縁スリーブ	材質 ABS

H30.10.16

販売店

製造元

有限会社 北野仮設

〒003-0021 札幌市白石区栄通13丁目7-21  
TEL011-795-1262 FAX011-795-1298  
E-mail : kitanokasetu@mild.ocn.ne.jp