

フロアー&マシンハッチの特長と仕様

フロアーハッチの特長

1 コストダウンに成功しました!

設計の合理化によりコストダウンに成功した製品です。



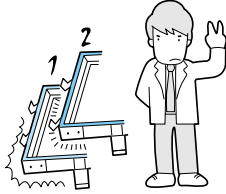
2 ガタツキ音を発しません!

受枠にクッションを装填し、蓋と受枠のガタツキ音を防止しました。



3 目地の材質は2種類です!

使用場所により、
①アルミニウム ②ステンレス
の2種類の目地を揃えました。



4 施錠型・ねじ取手型は専用ハンドル でなければ開閉できません!

錠・鍵付のため子供のいたずらによる事故防止。
またハッチからの不正進入等を防止します。
※必ず専用ハンドルをご使用ください。



荷重区分

荷重区分は、歩道用・T-2・T-14については6-4ページの「スチールグレーチングの荷重区分」に準じていますので、ご参照ください。
歩行用については、右の表をご覧ください。

- ※1 建築基準法施行令第85条(イ)の欄(5)その他の場合の数値を適応。
詳細は資料編 21-44 ページ参照。
- ※2 歩道用と同等

●歩行用仕様

| 設置場所 | 荷重条件 | 荷重 |
|--------|------|---|
| 歩行 | 等分布 | 3.5KN/m ² (約357kgf/m ²)※1 |
| | | 5.0KN/m ² (約510kgf/m ²)※2 |

9.80665N=1kgfにて計算

使用場所

- 屋内外用：屋外および屋内の水掛り部分並びに多湿な箇所の床に設けるもので、特に防錆性能を要する製品。
- 屋内用：上記以外で一般室内等の床に設ける製品。
- ※屋内外用は、オールステンレス(SUS304)製となります。
- ※屋内外用は、外部玄関ポーチ部分の歩行用とし、建築外構には鋳物製充填蓋(2-1-12 ページ)をご使用ください。

用途

フロアーハッチ 歩行用

- 電気配線ダクト蓋 ●冷暖房バルブ蓋 ●厨房ピット蓋 ●水栓・メーターボックス蓋 ●貯蔵庫蓋 ●その他の点検口蓋

マシンハッチ 歩行用 歩道用 T-2 T-14 (受注生産品)

- 大型機械搬入口蓋 ●大型設備・機材搬入口蓋 ●地下室・地下倉庫出入口蓋 ●火災時の煙抜き蓋 ●その他点検および出入口蓋



モルタル充填用施錠型ハッチ 施工上のご注意

蓋にモルタルを充填する際は、セルフレベリング材等の流動性の高いモルタルは使用しないでください。
スキマから鍵内部に流入して鍵が動かなくなり、蓋の開閉はできなくなる可能性があります。
万が一流動性の高いモルタルを使用する場合は、充填部(特に鍵周辺)のスキマをシール材等で埋めてから充填してください。

特注品

- ※標準製品以外の寸法、形状、仕様も設計製作しております。また、屋内外用としてオールステンレス(SUS304)製も製作いたします。
詳細および納期等については、お問い合わせください。

専用開閉ハンドル

| 形状 | 型式 | 材質 | 表面処理 | 適用機種 | ページ | 個数 | 標準付属 | オプション |
|-----------------------------|-------------|--------|---------|----------------------------------|-----------|-----|------|-------|
| | MF-4 (M10) | SPCC | 電気垂鉛めっき | BH-8SW, BH-8SWL, BH-8SW-N | 9-18 | 1 | | ● |
| | | | | BH-8SW-2, BH-8SW-14 | 9-21 | | | |
| | | | | BH-CSW, BH-CSW-2, BH-CSW-14 | 9-23 | | | |
| | MF-44 (M22) | SS400 | 電気垂鉛めっき | HSE-8S-N, HSE-7S-N | 9-7 | 1~2 | | ● |
| | | | | H-7-N・MKP-7S-N, D-2S-N | 9-8, 9 | | | |
| | | | | H-8-N・MKP-8S-N, D-4S-N | 9-10, 11 | | | |
| | | | | HS-7U, HS-CU | 9-12 | 1 | | |
| | | | | BHG | 9-12 | | | |
| | | | | HWP-8S・HWP-8S5・HWP-7S・HWP-8SD | 9-4, 5, 6 | 2 | ● | |
| | | | | H-7L, H-2L・H-8L, H-4L | 9-8, 10 | | | |
| | | | | BH-8S-N, BH-7S-N, BH-8SL, BH-7SL | 9-16, 17 | | | |
| | | | | BH-8SW-N | 9-18 | | | |
| | | | | BH-8S-2, BH-8S-14 | 9-20 | | | |
| | | | | BH-8SW-2, BH-8SW-14 | 9-21 | | | |
| BH-CS, BH-CS-2, BH-CS-14 | 9-22 | | | | | | | |
| BH-CSW, BH-CSW-2, BH-CSW-14 | 9-23 | | | | | | | |
| | MF-48 | SS400 | 電気垂鉛めっき | HS-8L | 9-6 | 2 | ● | |
| | MF-56 | SUS304 | 電解研磨 | H-7L, H-2L | 9-8 | 2 | ● | |
| | | | | H-8L, H-4L | 9-10 | | | |
| | | | | BH-8SL, BH-7SL | 9-16, 17 | | | |
| | MF-60 (新型) | SS400 | 電気垂鉛めっき | HWP-MS | 9-4 | 2 | | ● |
| | | | | HWP-PS | 9-5 | | | |
| | | | | HWP-MFP | 9-7 | | | |

※施錠型フロアーハッチ・マシンハッチの開閉については9-15ページをご覧ください。