

# フローアーハッチ

アルミ製フローアーハッチ … 209・210・212

ステンレス製フローアーハッチ …………… 211

# フローアーハッチ

屋内外での地下ピット、メーター・バルブボックス等の点検ふたとして適しております。

製品はモルタル充填用、Pタイル(樹脂タイル)貼り物用に分類でき、それぞれ目地等の細かい仕様の違いがありますので用途に応じた製品をお選びください。



## フローアーハッチの仕様

モルタル充填用……厚さ 20mm のタイルまで施工可能です。

Pタイル用……厚さ 3mm までの床材が施工可能です。

耐荷重について……安全荷重を越える場所での使用はおやめください。

ふたが破損しケガ等の原因となります。

## フローアーハッチの特注品製作について

ご指定の寸法にて製作いたします。(※別途お見積) また、寸法の指定については下記を参考にしてください。

### サイズの指定について

#### 寸法の指定

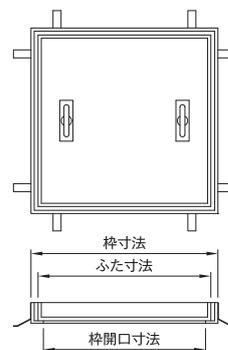
ふた、枠、枠開口どこの寸法を基準にするかご指定ください。但し、枠の高さは変更できません。

#### 形状の指定

正方形、長方形、ふた枚数(750 以上は通常 2 枚ふたになります)等がご指定可能です。

#### ※注意

- ・製作品のため必ず納期のご確認をお願いします。
- ・特注品のため通常品と同じ荷重性能にはなりません。



## フローアーハッチ目次

	名称	品番	ページ	備考	
フローアーハッチ	Pタイル用	アルミ目地	OF-2	209	
	充填用		OF-4,OF-4S	209	
	Pタイル用	ステンレス目地	OF-7	210	新製品
	充填用		OF-8,OF-8S	210	新製品
	Pタイル用	オールステンレス製	OSF-1	211	
	充填用		OSF-2	211	
	Pタイル用	デザイン目地	OCF-2	212	
	充填用		OCF-4,OCF-4S	212	

排水器具

鑄鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

フローアーハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

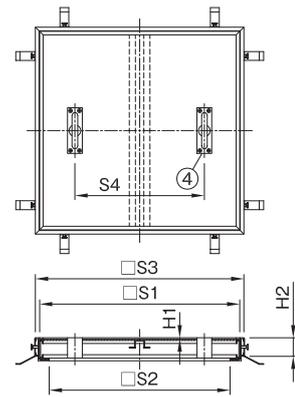
デルタフローアーハッチ

アルミ製フローアーハッチ

ステンレス製フローアーハッチ



# OF-2



- 仕様**
- アルミ目地となります。
  - 厚さ2~3mmの合成樹脂系床材等を、接着剤で直接ふた底板に貼り付けてください。(接着剤は、床材メーカー指定のものをご使用ください)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~550は1ヶ、600~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。
  - 施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめ、スペーサーを挿入した状態でコンクリートを打設してください。



注意

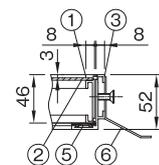
寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	定価
		OF-2	200	198	155	217	-			
	250	248	205	267	-	3	52	18,300		
	300	298	255	317	-	3	52	23,300		
	350	348	305	367	-	3	52	24,500		
	400	398	355	417	-	3	52	29,400		
	450	448	405	467	290	3	52	32,100		
	500	498	455	517	320	3	52	38,300		
	★550	548	505	567	355	3	52	41,300		
	600	598	555	617	390	3	52	42,600		
	★650	648	605	667	420	3	52	54,500		
	★700	698	655	717	455 x 344	3	52	-	-	58,100

★印は受注生産品を示します。

破壊試験加重体φ150

端部詳細



部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	
③	枠	A6063S	アルマイト
④	取っ手	ADC12	
⑤	パッキン	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

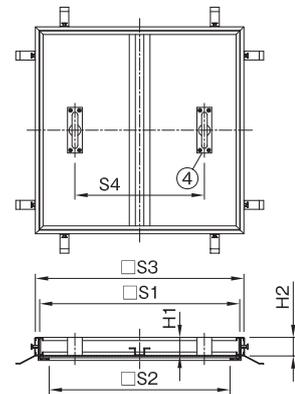
フローアハッチ

可とう継手

ドレネージ継手

## アルミ目地 充填用 フローアハッチ

# OF-4, OF-4S



- 仕様**
- アルミ目地となります。
  - 厚さ20mmのタイルまで施工可能です。(補強形鋼高さ17mm)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~600は1ヶ、650~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - OF-4Sは、蓋底板がステンレスとなります。
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。



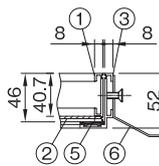
注意

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	OF-4	OF-4S		
		定価	定価										
OF-4	200	198	155	217	-	40.7	52	15,680	3,920	13,800			
	250	248	205	267	-	40.7	52			18,300			
	●300	298	255	317	-	40.7	52			23,300	27,000		
	●350	348	305	367	-	40.7	52			24,500	28,600		
	●400	398	355	417	-	40.7	52			29,400	35,800		
	●450	448	405	467	290	40.7	52			32,100	38,800		
	●500	498	455	517	320	40.7	52			38,300	45,700		
	★●550	548	505	567	355	40.7	52			41,300	49,800		
	●600	598	555	617	390	40.7	52			42,600	52,700		
	★650	648	605	667	420	40.7	52			-	-	54,500	
	★700	698	655	717	455 x 344	40.7	52			-	-	58,100	

●印は、OF-4S対応サイズです。※OF-4SのH1寸法は41.0mmとなります。破壊試験加重体φ150。破壊荷重はモルタル充填時です。★印は受注生産品を示します。

端部詳細



部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	OF-4
③	枠	A6063S	アルマイト
④	取っ手	ADC12	
⑤	パッキン	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	

ルーフトレ

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

デルタフローアハッチ

アルミ製フローアハッチ

ステンレス製フローアハッチ



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



OF-7 **新製品**

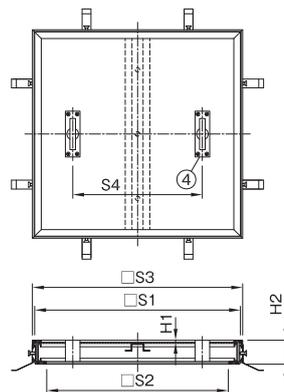


- 仕様**
- ステンレス製目地となります。
  - 厚み2~3mmの合成樹脂系床材等を、接着剤で直接ふた底面に貼り付けてください。(接着剤は、床材メーカー指定のものをご使用下さい)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~550は1ヶ、600~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。

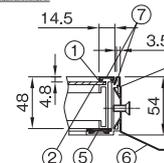
●施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめた状態でコンクリートを打設してください。



注意



端部詳細



寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	定価		
		OF-7	300	310	257	320	-				4.8	54
	350	360	307	370	-	4.8	54	40,800				
	400	410	357	420	-	4.8	54	44,900				
	450	460	407	470	290	4.8	54	53,000				
	500	510	457	520	320	4.8	54	58,100				
	★550	560	507	570	355	4.8	54	64,000				
	600	610	557	620	390	4.8	54	66,800				
	★650	660	607	670	420	4.8	54	99,300				
	★700	710	657	720	455 x 344	4.8	54	-	-	116,100		

★印は受注生産品を示します。

破壊試験加重体φ150

部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	
③	枠	A6063S	アルマイト
④	取っ手	SUS304	
⑤	パッキン	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	
⑦	目地	SUS304	

ステンレス目地 充填用 フローアーハッチ

OF-8, OF-8S **新製品**



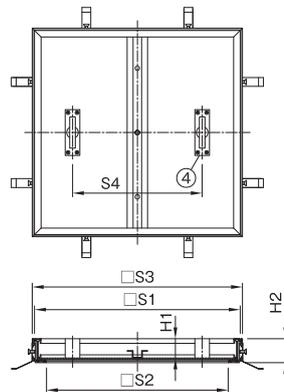
- 仕様**
- ステンレス製目地となります。
  - 厚み20mmのタイルまで施工可能です。(補強形鋼高さ17mm)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~600は1ヶ、650~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - OF-8Sは、蓋底板がステンレスとなります。
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。

●施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめた状態でコンクリートを打設してください。

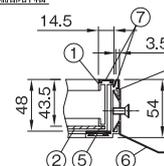
●ふたは重量が大きいため、開閉作業は充分安全に気を配り作業を行ってください。



注意



端部詳細



寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	OF-8	OF-8S		
		定価	定価										
OF-8	●300	310	257	320	-	43.5	54	15,680	3,920	36,200	39,800		
	●350	360	307	370	-	43.5	54			40,800	44,800		
	●400	410	357	420	-	43.5	54			44,900	51,200		
	●450	460	407	470	290	43.5	54			53,000	59,700		
	●500	510	457	520	320	43.5	54			58,100	65,300		
	★●550	560	507	570	355	43.5	54			64,000	69,200		
	●600	610	557	620	390	43.5	54			66,800	76,700		
	★650	660	607	670	420	43.5	54			99,300			
	★700	710	657	720	455 x 344	43.5	54			-	-	116,100	

●印は、OF-8S対応サイズです。※OF-8SのH1寸法は43.8mmとなります。破壊試験加重体φ150、破壊荷重はモルタル充填時です。

★印は受注生産品を示します。

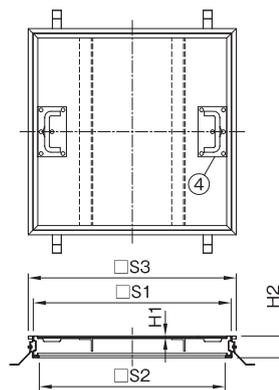
部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	OF-8
		SUS430	OF-8S
③	枠	A6063S	アルマイト
④	取っ手	SUS304	
⑤	パッキン	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	
⑦	目地	SUS304	



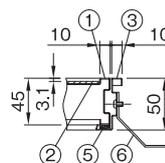
# OSF-1



- 仕様**
- オールステンレス製(目地も含む)
  - 厚さ2~3mmの合成樹脂系床材等を、接着剤で直接ふた底板に貼り付けてください。(接着剤は、床材メーカー指定のものをご使用ください)
  - 取手は400以下は中央に1ヶ、450~600は2ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は、300~450は2本、500~550は3本、600は4本設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
- 注意**
- 施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめ、スペーサーを挿入した状態でコンクリートを打設してください。



端部詳細



寸法表 (mm)

品番		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	定価
符号	呼び								
OSF-1	300	300	273	323	3.1	50	15,680	3,920	55,300
	350	350	323	373	3.1	50			58,200
	400	400	373	423	3.1	50			76,600
	450	450	423	473	3.1	50			83,500
	500	500	473	523	3.1	50			100,900
	★550	550	523	573	3.1	50			105,900
600	600	573	623	3.1	50	107,300			

★印は受注生産品を示します。

破壊試験加重体φ150

部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	SUS304	
②	蓋底板	SUS304	
③	枠	SUS304	
④	取っ手	SUS304	
⑤	パッキン	CR	
⑥	アンカー	SGHC	

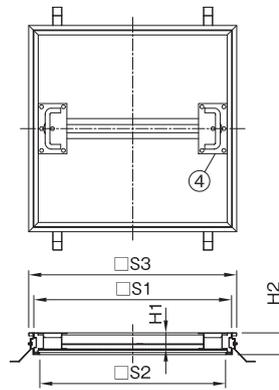
## 充填用 ステンレス製フローアハッチ

ステンレス製 充填用

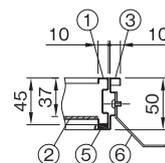
# OSF-2



- 仕様**
- オールステンレス製(目地も含む)
  - 厚さ20mmのタイルまで施工可能です。(補強部高さ10mm)
  - 取手は400以下は中央に1ヶ、450~600は2ヶ設置しております。
  - 補強は、300~450は1ヶ所、500~600は2ヶ所設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
- 注意**
- 施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめ、スペーサーを挿入した状態でコンクリートを打設してください。
  - ふたは重量が大きいため、充分安全に気を配り開閉作業を行ってください。



端部詳細



寸法表 (mm)

品番		S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	定価
符号	呼び								
OSF-2	300	300	273	323	37	50	23,520	5,880	48,500
	350	350	323	373	37	50			51,200
	400	400	373	423	37	50			64,400
	450	450	423	473	37	50			73,500
	500	500	473	523	37	50			83,800
	★550	550	523	573	37	50			89,200
600	600	573	623	37	50	92,300			

★印は受注生産品を示します。

破壊試験加重体φ150、破壊荷重はモルタル充填時です。

部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	SUS304	
②	蓋底板	SUS304	
③	枠	SUS304	
④	取っ手	SUS304	
⑤	パッキン	CR	
⑥	アンカー	SGHC	

排水器具

錆鉄ふた類

バルブ・散水栓ボックス

グレーチング & ピットカバー

フローアハッチ

可とう継手

ドレーナージ継手

ルーフトレン

グリーストラップ

オイル・プラスタトラップ

給水関連

デルタフローアハッチ

アルミ製フローアハッチ

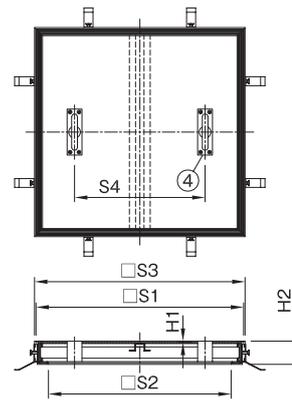
ステンレス製フローアハッチ



更に詳しい商品情報・CADデータはWebサイトで!



# OCF-2



- 仕様**
- アルミ目地となります。
  - 目地でふたと枠のスキマを覆い(端部図参照)目づまりを防ぐため、ふたが開かなくなるのを防ぎます。また、デザイン入り目地となっております。
  - 厚さ2~3mmの合成樹脂系床材等を、接着剤で直接ふた底板に貼り付けてください。(接着剤は、床材メーカー指定のものをご使用ください)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~550は1ヶ、600~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。

**注意** ●施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめた状態でコンクリートを打設してください。

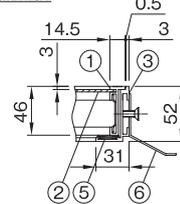
寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	定価
		OCF-2	200	211	156	218	—			
	250	261	206	268	—	3	52	21,300		
	300	311	256	318	—	3	52	26,700		
	350	361	306	368	—	3	52	29,000		
	400	411	356	418	—	3	52	32,600		
	450	461	406	468	290	3	52	36,000		
	500	511	456	518	320	3	52	40,900		
	★550	561	506	568	355	3	52	48,400		
	600	611	556	618	390	3	52	49,800		
	★650	661	606	668	420	3	52	64,000		
	★700	711	656	718	455×344	3	52	-	-	68,800

★印は受注生産品を示します。

破壊試験加重体φ150

端部詳細

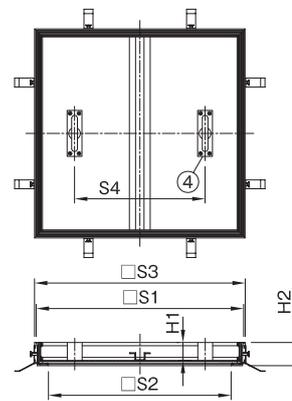


部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	
③	枠	A6063S	アルマイト
④	取っ手	ADC12	
⑤	バックシム	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	

## デザイン目地 充填用 フローアーハッチ

# OCF-4, OCF-4S

デザイン目地 充填用



- 仕様**
- アルミ目地となります。
  - 目地でふたと枠のスキマを覆い(端部図参照)目づまりを防ぐため、ふたが開かなくなるのを防ぎます。また、デザイン入り目地となっております。
  - 厚さ20mmのタイルまで施工可能です。(補強形鋼高さ17mm)
  - 取っ手は400以下は中央に1ヶ、450~650は2ヶ、700以上は4ヶ設置しております。
  - 補強形鋼は450以上に設置し、450~600は1ヶ、650~700は2ヶ設置しております。
  - ご指定のサイズにて製作することも可能です。…P208参照
  - OCF-4Sは、蓋底板がステンレスとなります。
  - インサート取っ手型も製作可能です。
  - 650・700は耐荷重設計でない為、車両及び重量の大きい台車等が通過しない場所に設置してください。

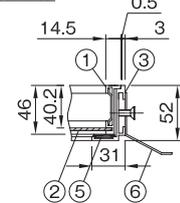
**注意** ●施工時の枠変形防止の為、枠にふたをはめた状態でコンクリートを打設してください。  
●ふたは重量が大きいため、充分安全に気を配り開閉作業を行ってください。

寸法表 (mm)

品番 符号	呼び	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	S <sub>4</sub>	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	破壊荷重 N	安全荷重 N	OCF-4	OCF-4S
		定価	定価								
OCF-4	200	211	156	218	—	40.2	52	15,680	3,920	16,100	
	250	261	206	268	—	40.2	52			21,300	
	●300	311	256	318	—	40.2	52			26,700	36,600
	●350	361	306	368	—	40.2	52			29,000	39,900
	●400	411	356	418	—	40.2	52			32,600	44,800
	●450	461	406	468	290	40.2	52			36,000	50,400
	●500	511	456	518	320	40.2	52			40,900	57,300
	★●550	561	506	568	355	40.2	52			48,400	62,700
	●600	611	556	618	390	40.2	52			49,800	66,400
	★650	661	606	668	420	40.2	52			64,000	
★700	711	656	718	455×344	40.2	52	-	-	68,800		

●印は、OCF-4S 対応サイズです。 ※ OCF-4S の H<sub>1</sub> 寸法は 40.5mm となります。  
★印は受注生産品を示します。破壊試験加重体φ150、破壊荷重はモルタル充填時です。

端部詳細



部番	部品名	材質	備考
①	蓋枠	A6063S	アルマイト
②	蓋底板	SGHC	OCF-4
③	枠	SUS304	OCF-4S
④	取っ手	A6063S	アルマイト
⑤	バックシム	ADC12	
⑥	アンカー	塩ビ	
⑥	アンカー	SGHC	





