

NIHON-PIT PRODUCTS

製品カタログ

排水設備製品

NIHON-PIT
PRODUCTS

製品カタログ

排水設備製品

vol.1.1

あしたを
変える力  株式会社 日本ピット



<https://www.nihon-pit.co.jp/>
E-mail: info@nihon-pit.co.jp

本 社 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
(代 表) TEL 097-592-4141 FAX 097-547-8575

営業支援課 TEL 097-547-8567 FAX 097-547-9481

東 京 営 業 所 〒111-0041 東京都台東区元浅草1-8-7 元浅草SKビル3階
TEL 03-5939-9881 FAX 03-5939-9882

大 阪 営 業 所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第一中田ビル203号
TEL 06-6155-8420 FAX 06-6155-8520

福 岡 営 業 所 〒812-0877 福岡県福岡市博多区元町2丁目1-1 ガーデンライフ南福岡104号
TEL 092-481-7551 FAX 092-481-7636

大 分 営 業 所 〒870-0319 大分県大分市大分流通業務団地三丁目3番地の21
TEL 097-547-8610 FAX 097-547-9481

●このカタログの掲載内容は、2026年9月現在のものです。仕様等は製品改良のため予告なしに変更することがあります。
●本カタログに掲載されている商品情報・写真・図面などの無断転載・複製を禁じます。

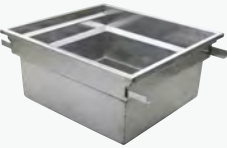
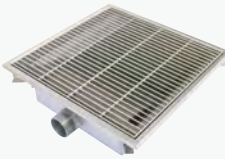


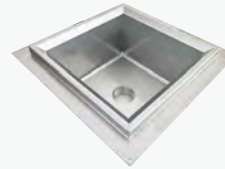
この冊子は環境に配慮し、
ベジタブルオイルインキを
使用しています。

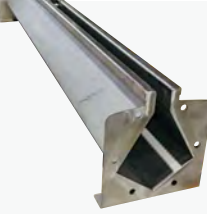
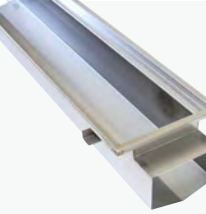
あしたを
変える力  NIHON-PIT

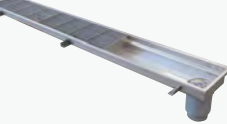
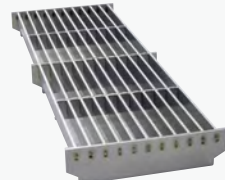
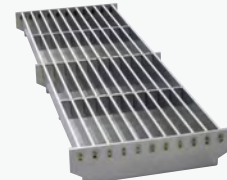
CONTENTS

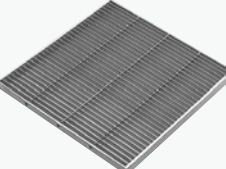
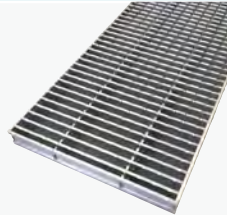
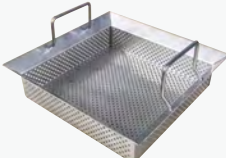
製品分類

排水樹【埋設用】				
単独樹			側溝流入樹	
ステンレス	ステンレス	ステンレス浅型	ステンレス	ステンレス
				
JP-DM-SU-A	JP-DM-FU-A	JP-DM-FS	JP-DM-SU	JP-DM-FU
P06	P06	P07	P08	P08

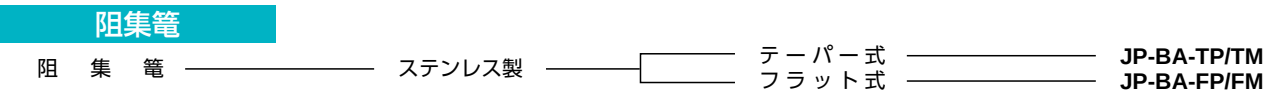
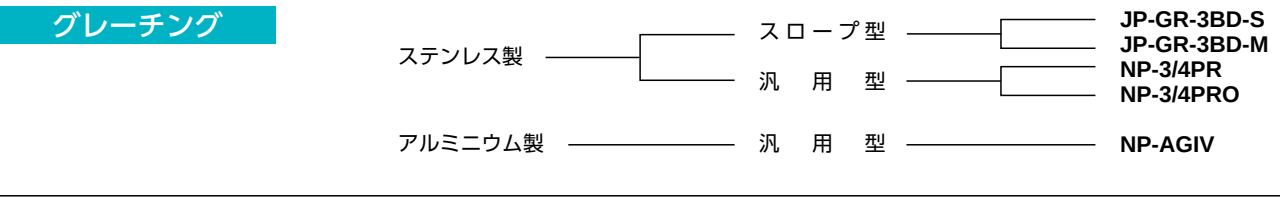
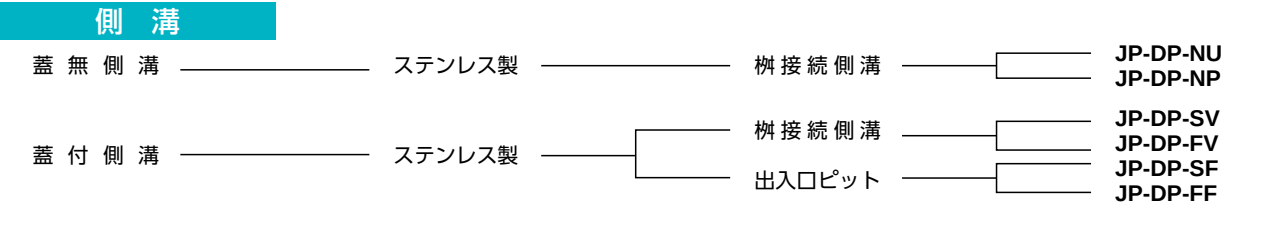
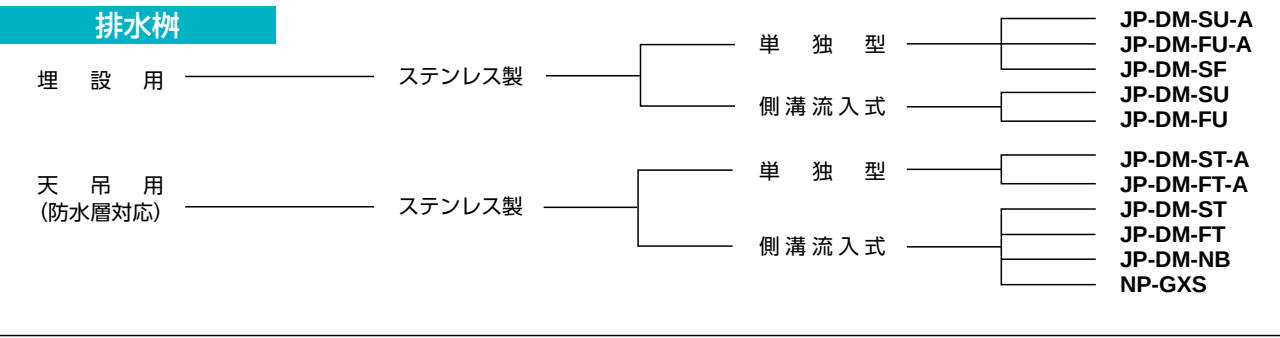
排水樹【天吊用】				
単独樹		側溝流入かさ上げ樹		釜場樹
ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
				
JP-DM-ST-A	JP-DM-FT-A	JP-DM-ST	JP-DM-FT	JP-DM-NB
P09	P09	P10	P10	P11

排水樹【天吊用】	蓋無側溝		蓋付側溝	
遮燃式	ダスターピット NU式	ダスターピット NP式	ダスターピット SV式	ダスターピット FV式
ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
				
NP-GXS	JP-DP-NU	JP-DP-NP	JP-DP-SV	JP-DP-FV
P11	P16	P17	P18	P19

蓋付側溝		グレーチング		
出入口ピット SF式	出入口ピット FF式	ダスターピット SV式用 ／出入口ピット SF式用	排水樹 SU／ST式用	ダスターピット FV式用 推奨
ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
				
JP-DF-SF	JP-DF-FF	JP-GR-3BD-S	JP-GR-3BD-M	NP-3/4PR
P20	P21	P22	P22	P23

グレーチング		阻集箆	
排水樹 FU/FT式用 推奨	モルタル側溝用 推奨	テーパ式	フラット式
ステンレス	アルミ	ステンレス	ステンレス
			
NP-3/4PRO	NP-AGIV	JP-BA-TP/TM	JP-BA-FP/FM
P23	P24	P25	P25

オプション			
掃除ブラシ	ブラシハンドル	ブルームホルダー	特殊溶接用塩ビ樹脂
			
JP-HA-BU	JP-HA-GH	JP-HA-BH	JP-HA-EG
P26	P26	P26	P15





回転釜部
金場樹、阻集篦、見切り



設備廻り
ダスターピットFV式、排水樹、阻集篦、グレーチング



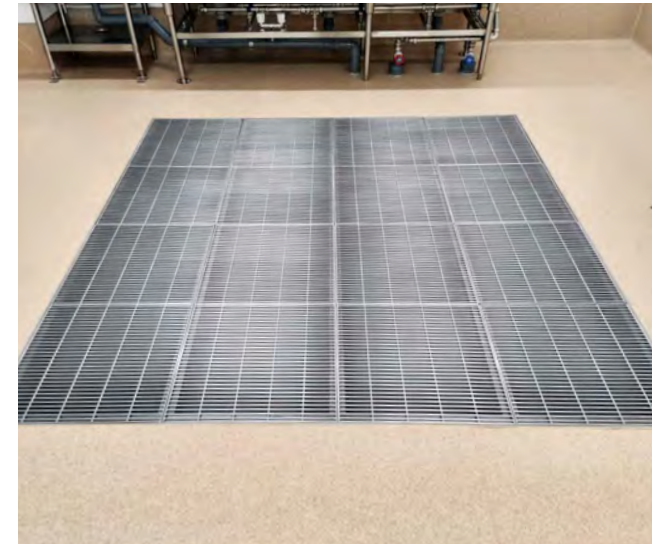
洗浄室
ダスターピットNU式、排水樹、阻集篦、グレーチング



設備廻り
排水樹、阻集篦、ダスターピットNU式



グリーストラップ廻り
ステンレス竊板、ピット枠、グレーチング



カート洗浄室
ピット枠、グレーチング



単独樹
浅型排水樹、阻集篦、グレーチング



消毒保管機廻り
グレーチング、ピット枠



設備廻り
排水樹、阻集篦、ダスターピットNU式



出入口
出入口ピットFF式



特殊溶接用塩ビ樹脂付き
ダスターピットFV式、排水樹、阻集篦、グレーチング

ステンレス排水樹 JP-DM-SU-A

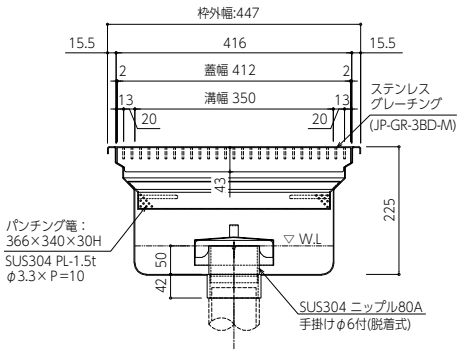


埋設用

単独樹

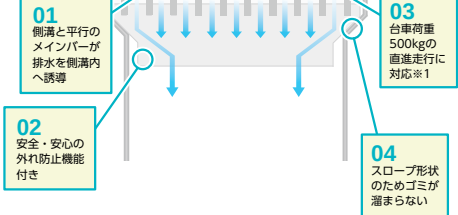


断面図



特長

- ゴミが溜まりにくい蓋受け構造です。
- 蓋が跳ね上がり難い構造です。
- 滑りにくいバー形状です。
- 蓋を2分割にして軽量化です。



部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	
②	グレーチング		各種ダスターピット形状
③	阻集電		φ3.3xP10
④	排水トラップ		TYPE A-1
⑤	ソケット		ハーフソケット80A
⑥	アンカー		

製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-SU-A29	290×316	225	JP-BA-TP-28R
JP-DM-SU-A35	350×376	225	JP-BA-TP-34R
JP-DM-SU-A41	410×436	225	JP-BA-TP-40R

※蓋(グレーチング)は(P22)をご参照下さい。
※排水流出口は(P13)をご参照下さい。
※溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です(P15参照)

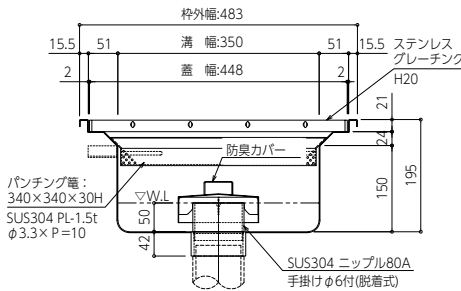
ステンレス排水樹 JP-DM-FU-A



埋設用

単独樹

断面図



特長

- 継ぎ目がなく底をR形状にすることで、汚れが付着しにくく掃除が容易です。

部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	t=1.5
②	グレーチング		フラットバータイプ
③	阻集電		φ3.3xP10
④	排水トラップ		t=1.5
⑤	ソケット		50A
⑥	アンカー		t=2.0

製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-FU-A30	300	195	JP-BA-TP-29
JP-DM-FU-A35	350	195	JP-BA-TP-34
JP-DM-FU-A40	400	195	JP-BA-TP-39

※蓋(グレーチング)は(P22)をご参照下さい。
※排水流出口は(P13)をご参照下さい。
※溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です(P15参照)

ステンレス排水樹 JP-DM-FS

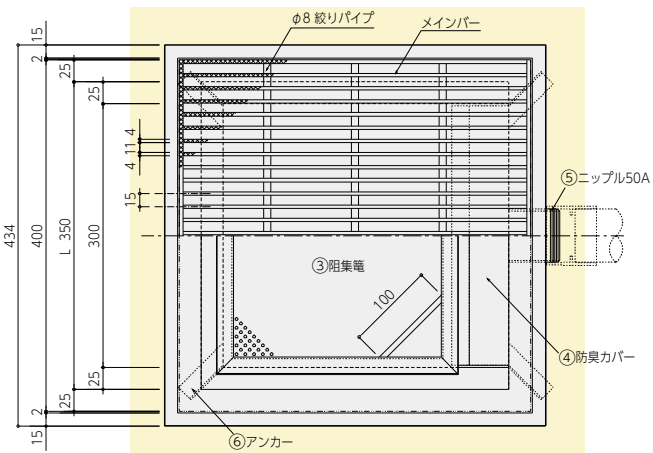
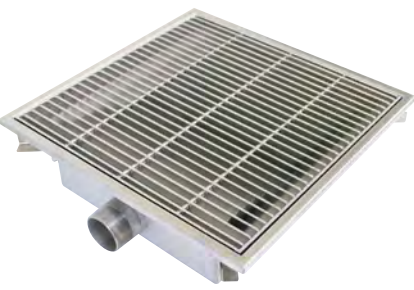


埋設用

単独樹

床浅対応

平面図



排水を真下に流せないようなシンダー厚が浅いエリアや、調理場の改修用の排水樹です。樹深さは浅いですが、阻集電が設置でき、防臭カバー付きのトラップ仕様なので機能性は損なわれません。

特長

- 本体底部の隅、電受け部が勾配でゴミ溜りし難く容易に清掃できます。
- 排水トラップ付きで、防臭・防鼠対策に効果的です。
- 樹深さが浅いので改修工事にも適しています。

部品構成

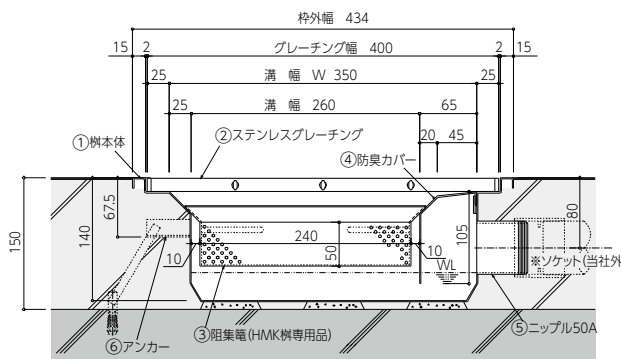
番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	t=1.5
②	グレーチング		フラットバータイプ
③	阻集電		φ3.3xP10
④	防臭カバー		t=1.5
⑤	ニップル		50A
⑥	アンカー		t=2.0

製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-FS	300×350	140	JP-BA-TP-29R

※溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です(P15参照)

納まり図



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

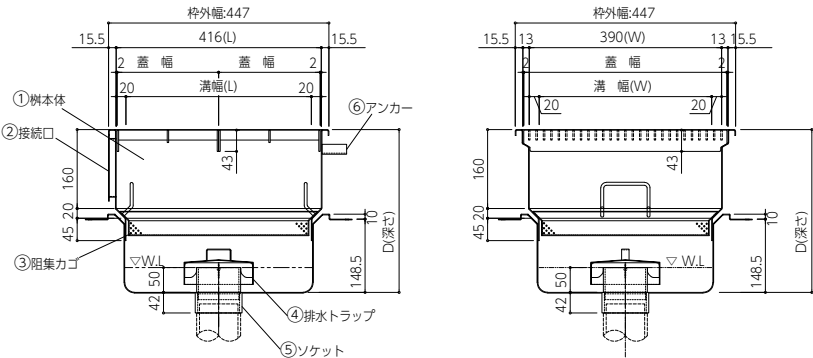
ステンレス排水樹 JP-DM-ST



天吊用

側溝流入かさ上げ樹

■ 模式図（グレーチングは省略）



■ 特長

- かさ上げ用集水樹で、ステンレス釜場樹と併用出来ます。
- ゴミが詰まり難い構造で、蓋が跳ね上がり難くなっています。
- 滑りにくいパー形状
- 蓋を2分割にし軽量化

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	各種ダスターピット形状 φ3.3×P10 TYPE A-1 ハーフソケット80A
②	接続口		
③	阻集電		
④	排水トラップ		
⑤	ソケット		
⑥	アンカー		

■ 製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-ST-39A	390 × 416	315	JP-BA-TP-34R
JP-DM-ST-39B	390 × 416	365	JP-BA-TP-34R

※蓋（グレーチング）は（P22）をご参照下さい。
※排水方向、排水トラップは（P13）をご参照下さい。
※D315の排水タイプはTYPE C-1のみです。
※流入用接続口形状は各種ダスターピット形状に対応します。
※流入用接続口バリエーションは（P12）をご参照下さい。

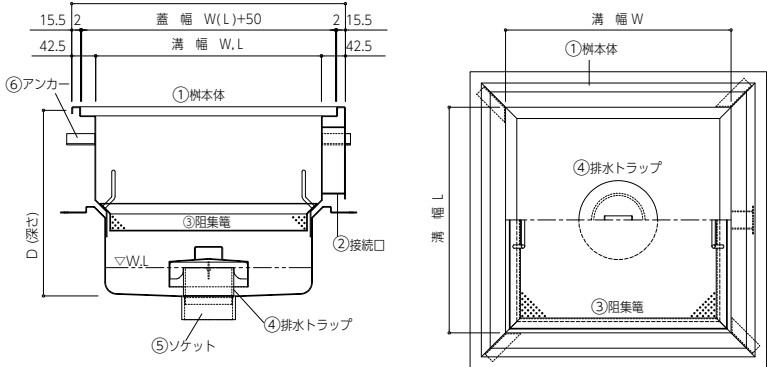
ステンレス排水樹 JP-DM-FT



天吊用

側溝流入かさ上げ樹

■ 模式図（グレーチングは省略）



■ 特長

- かさ上げ用集水樹で、ステンレス釜場樹と併用出来ます。

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	各種ダスター形状 φ3.3×P10 TYPE A-1 ハーフソケット80A
②	接続口		
③	阻集電		
④	排水トラップ		
⑤	ソケット		
⑥	アンカー		

■ 製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-FT-40A	400	315	JP-BA-TP-30
JP-DM-FT-40B	400	365	JP-BA-TP-30

※蓋（グレーチング）は（P22）をご参照下さい。
※排水方向、排水トラップは（P13）をご参照下さい。
※D315の排水タイプはTYPE C-1のみです。
※流入用接続口形状は各種ダスターピット形状に対応します。
※流入用接続口バリエーションは（P12）をご参照下さい。

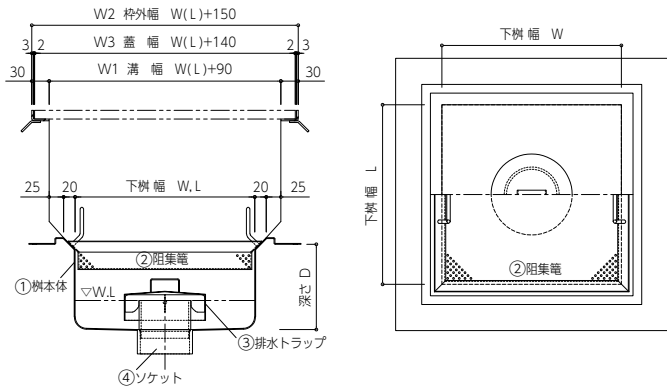
ステンレス釜場樹 JP-DM-NB



天吊用

防水層対応

■ 模式図（グレーチングは省略）



■ 特長

- 防水層にも対応した集水樹です。
- モルタル側溝、モルタル樹に対応出来ます。

■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	樹本体	ステンレス	
②	阻集電		φ3.3×P10
③	排水トラップ		TYPE A-1
④	ソケット		ハーフソケット80A

■ 製品寸法表

型 式	製作寸法		阻集電
	W × L	D(深さ)	形式
JP-DM-NB-21	210	200	JP-BA-TP-20
JP-DM-NB-26	260		JP-BA-TP-25
JP-DM-NB-31	310		JP-BA-TP-30

※排水方向、排水トラップは（P13）をご参照下さい。

ステンレス排水樹 NP-GXS



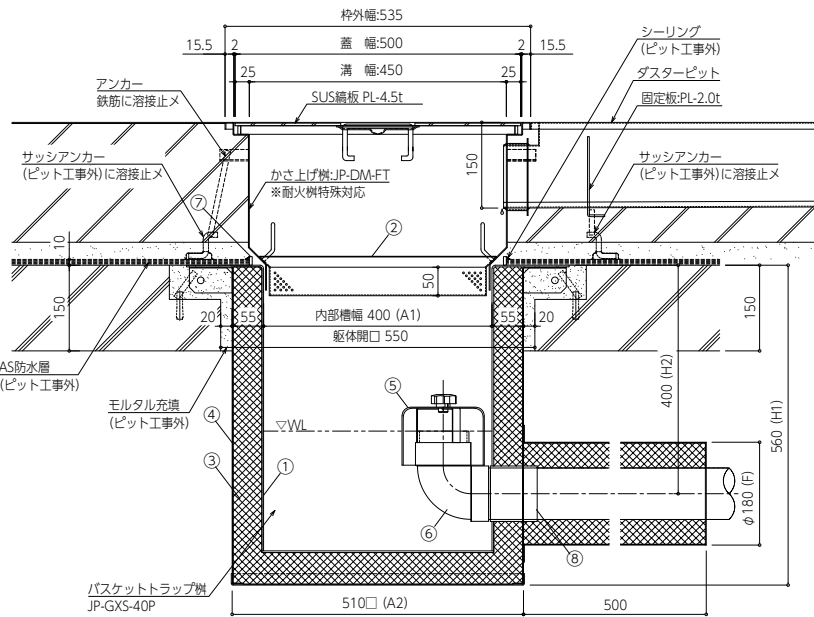
天吊用

側溝流入樹

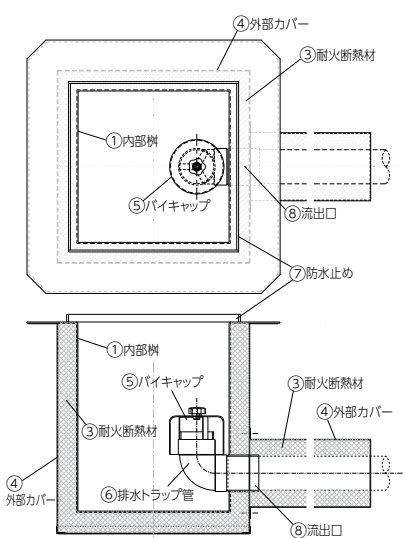
遮熱型

防水層対応

■ 施工図



■ 部品図



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	内部樹	SUS304	t=1.5
②	阻集電	SUS304	バネチング径φ3.3×P=10
③	耐火断熱材	セラミックファイバー	t=50
④	外部カバー	SS	t=1.6
⑤	パイキャップ	FRP	
⑥	排水トラップ管	塩ビ樹脂	
⑦	防水止め	SUS304	FB t=5.0
⑧	流出口	SUS304	ソケット 80A

■ 製品一覧

型 式		バスケットトラップ樹サイズ					箆サイズ		上樹サイズ		備考
品番	型番	A1	A2	H1	H2	Fφ	A3	D	W1	D	－
JP-GXS-	30P	300	410	560	400	180	270	50	350	250	ニップル80A
	40P	400	510	560	400	180	370		450		ニップル80A
	50P	500	610	660	450	205	470		550		ニップル100A

※防火区画貫通を想定した排水樹のご紹介です。ステンレスの清潔性はそのまに、防火性能が求められるケースに対応した「耐火樹」です（防火認定番号PS060FL-9421）。

※詳細に関しては（P55）をご参照ください。耐火樹の配置設計は弊社までご用命ください。



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

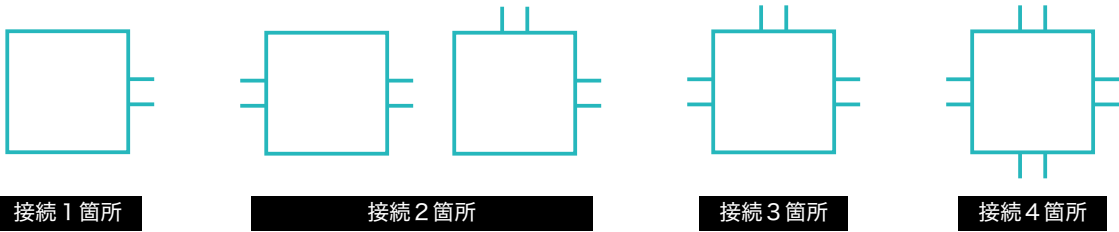
排水樹の流入口の確認事項



CHECK! ご確認ください!!

- ① 単独樹？それとも排水溝接続樹？
② 排水溝の接続は何箇所？
- ③ 排水溝の接続方向は？
④ 接続する排水溝のダスターピット型式は？

流入口の種類



CHECK! ご確認ください!!

- ① 排水ピットに流入口が接続される場合、接続位置の形状は直角？
② 流入口に用意する接続管は、ソケット、配管パイプ、ニップルのどのタイプ？（標準：穴開け）
- ③ 配管の大きさ（径）は？
④ ピット側に付ける管底の高さは？
⑤ 流入側の配管は塩ビ管？それとも鋼管？

ダスターピット流入口

※接続以降の配管は当社外工事とする。

項目	流入先 接続種類	流入口接続角度
仕様		

排水樹の流出口の確認事項



CHECK! ご確認ください!!

- ① 流出口は横抜き？それとも下抜き？
② トラップは必要？
③ 接続管は、ソケット、配管パイプ、ニップルのどのタイプ？
- ④ 配管の大きさ（径）は？
⑤ 横抜きの場合、管底の高さは？
⑥ 横抜きの場合、流出方向は？

ダスターピット・排水樹流出口（トラップ付）

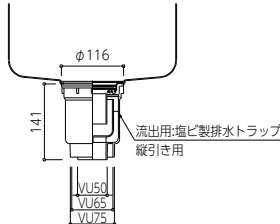
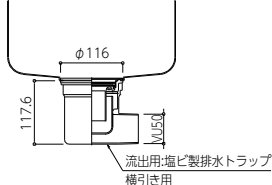
※接続以降の配管は当社外工事とする。

標準

排水方向	項目	接続先種類																																																																											
		ソケット	フランジ	パイプ																																																																									
下抜き	名称	TYPE A-1	TYPE B-1	TYPE C-1																																																																									
	仕様	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 パルプソケット 硬質塩化ビニル管 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>	呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 フランジ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>79</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>82</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>90</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>	呼び径					A	B	L	D	E	65	2 1/2	79	76.3	155	80	3	82	89.1	180	100	4	90	114.3	200	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 パルプソケット 硬質塩化ビニル管 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>	呼び径				A	B	L	D	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82												
	呼び径																																																																												
A	B	L	D																																																																										
40	11/2	28	53																																																																										
50	2	34	66																																																																										
65	2 1/2	39	82																																																																										
呼び径																																																																													
A	B	L	D	E																																																																									
65	2 1/2	79	76.3	155																																																																									
80	3	82	89.1	180																																																																									
100	4	90	114.3	200																																																																									
呼び径																																																																													
A	B	L	D																																																																										
50	2	34	66																																																																										
65	2 1/2	39	82																																																																										
横抜き	名称	TYPE D-1	TYPE E-1	TYPE F-1																																																																									
	仕様	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 硬質塩化ビニル管 ねじ接続 鋼管 パルプソケット <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>	呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 フランジ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>50</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>80</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>80</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>	呼び径					A	B	L	D	E	65	2 1/2	50	76.3	155	80	3	80	89.1	180	100	4	80	114.3	200	(a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 硬質塩化ビニル管 接続部コーキング (当社外工事) <table><tr><th colspan="4">呼び径(設備塩ビ管)</th></tr><tr><th>A</th><th>外径/内径</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>48/40.8</td><td>50</td><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td>60/51.8</td><td>50</td><td>49</td></tr><tr><td>65</td><td>76/67.8</td><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>75</td><td>89/78</td><td>50</td><td>75</td></tr><tr><td>100</td><td>114/100.8</td><td>50</td><td>98</td></tr></table>	呼び径(設備塩ビ管)				A	外径/内径	L	D	40	48/40.8	50	38	50	60/51.8	50	49	65	76/67.8	50	65	75	89/78	50	75	100	114/100.8	50	98
	呼び径																																																																												
A	B	L	D																																																																										
40	11/2	28	53																																																																										
50	2	34	66																																																																										
65	2 1/2	39	82																																																																										
呼び径																																																																													
A	B	L	D	E																																																																									
65	2 1/2	50	76.3	155																																																																									
80	3	80	89.1	180																																																																									
100	4	80	114.3	200																																																																									
呼び径(設備塩ビ管)																																																																													
A	外径/内径	L	D																																																																										
40	48/40.8	50	38																																																																										
50	60/51.8	50	49																																																																										
65	76/67.8	50	65																																																																										
75	89/78	50	75																																																																										
100	114/100.8	50	98																																																																										

出入口ピット専用流出口（トラップ付）

※接続以降の配管は当社外工事とする。

項目	接続先種類																
	塩ビトラップ たて抜き TYPE H-1	塩ビトラップ よこ抜き TYPE I-1															
名称																	
仕様	 φ116 141 流出用:塩ビ製排水トラップ 縦引き用 VU50 VU65 VU75	 φ116 117.6 35.0 流出用:塩ビ製排水トラップ 横引き用															
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>外径</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>60</td></tr><tr><td>65</td><td>76</td></tr><tr><td>75</td><td>89</td></tr></tbody></table> ※硬質塩化ビニル管(VP)接続時は VP→VU変換ソケット(現地手配、 当社外工事)にて接続する。	呼び径		A	外径	50	60	65	76	75	89	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>外径</th></tr></thead><tbody><tr><td>50</td><td>60</td></tr></tbody></table> ※硬質塩化ビニル管(VP)接続時は VP→VU変換ソケット(現地手配、 当社外工事)にて接続する。	呼び径		A	外径	50
呼び径																	
A	外径																
50	60																
65	76																
75	89																
呼び径																	
A	外径																
50	60																



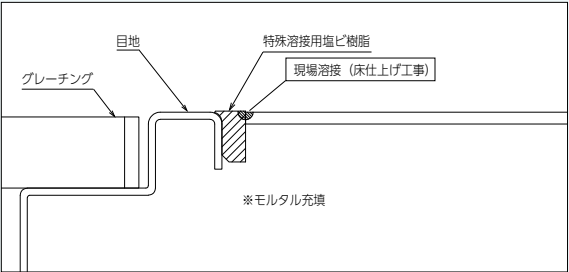
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

ダスターピット・排水桝流出口（トラップなし）※接続以降の配管は当社外工事とする。

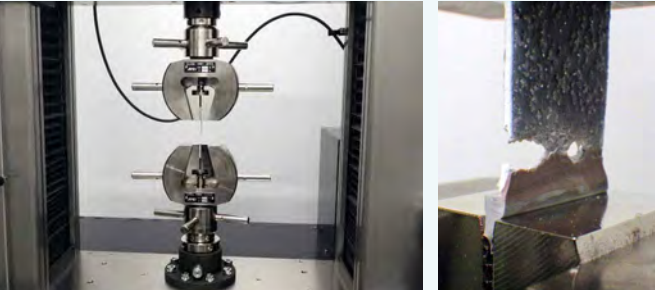


排水方向	項目	接続先種類																																																																											
	名称	ソケット TYPE A-2	フランジ TYPE B-2	パイプ TYPE C-2																																																																									
たて	仕様	※取付高さの確認をしてください。 (a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 バルブソケット 硬質塩化ビニル管 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>	呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	※取付高さの確認をしてください。 フランジ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>21/2</td><td>50</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>80</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>80</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>	呼び径					A	B	L	D	E	65	21/2	50	76.3	155	80	3	80	89.1	180	100	4	80	114.3	200	※取付高さの確認をしてください。 接続部コーキング(当社外工事) 硬質塩化ビニル管 <table><tr><th colspan="4">呼び径(設備塩ビ管)</th></tr><tr><th>A</th><th>外径/内径</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>48/40.8</td><td>50</td><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td>60/51.8</td><td>50</td><td>49</td></tr><tr><td>65</td><td>76/67.8</td><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>75</td><td>89/78</td><td>50</td><td>75</td></tr><tr><td>100</td><td>114/100.8</td><td>50</td><td>98</td></tr></table>	呼び径(設備塩ビ管)				A	外径/内径	L	D	40	48/40.8	50	38	50	60/51.8	50	49	65	76/67.8	50	65	75	89/78	50	75	100	114/100.8	50	98
		呼び径																																																																											
A	B	L	D																																																																										
40	11/2	28	53																																																																										
50	2	34	66																																																																										
65	2 1/2	39	82																																																																										
呼び径																																																																													
A	B	L	D	E																																																																									
65	21/2	50	76.3	155																																																																									
80	3	80	89.1	180																																																																									
100	4	80	114.3	200																																																																									
呼び径(設備塩ビ管)																																																																													
A	外径/内径	L	D																																																																										
40	48/40.8	50	38																																																																										
50	60/51.8	50	49																																																																										
65	76/67.8	50	65																																																																										
75	89/78	50	75																																																																										
100	114/100.8	50	98																																																																										
よみ	仕様	※取付高さの確認をしてください。 (a) 塩ビ管接続の場合 (b) 鋼管接続の場合 バルブソケット 硬質塩化ビニル管 ねじ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="4">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>11/2</td><td>28</td><td>53</td></tr><tr><td>50</td><td>2</td><td>34</td><td>66</td></tr><tr><td>65</td><td>2 1/2</td><td>39</td><td>82</td></tr></table>	呼び径				A	B	L	D	40	11/2	28	53	50	2	34	66	65	2 1/2	39	82	※取付高さの確認をしてください。 フランジ接続 鋼管 <table><tr><th colspan="5">呼び径</th></tr><tr><th>A</th><th>B</th><th>L</th><th>D</th><th>E</th></tr><tr><td>65</td><td>21/2</td><td>50</td><td>76.3</td><td>155</td></tr><tr><td>80</td><td>3</td><td>80</td><td>89.1</td><td>180</td></tr><tr><td>100</td><td>4</td><td>80</td><td>114.3</td><td>200</td></tr></table>	呼び径					A	B	L	D	E	65	21/2	50	76.3	155	80	3	80	89.1	180	100	4	80	114.3	200	※取付高さの確認をしてください。 接続部コーキング(当社外工事) 硬質塩化ビニル管 <table><tr><th colspan="4">呼び径(設備塩ビ管)</th></tr><tr><th>A</th><th>外径/内径</th><th>L</th><th>D</th></tr><tr><td>40</td><td>48/40.8</td><td>50</td><td>38</td></tr><tr><td>50</td><td>60/51.8</td><td>50</td><td>49</td></tr><tr><td>65</td><td>76/67.8</td><td>50</td><td>65</td></tr><tr><td>75</td><td>89/78</td><td>50</td><td>75</td></tr><tr><td>100</td><td>114/100.8</td><td>50</td><td>98</td></tr></table>	呼び径(設備塩ビ管)				A	外径/内径	L	D	40	48/40.8	50	38	50	60/51.8	50	49	65	76/67.8	50	65	75	89/78	50	75	100	114/100.8	50	98
		呼び径																																																																											
A	B	L	D																																																																										
40	11/2	28	53																																																																										
50	2	34	66																																																																										
65	2 1/2	39	82																																																																										
呼び径																																																																													
A	B	L	D	E																																																																									
65	21/2	50	76.3	155																																																																									
80	3	80	89.1	180																																																																									
100	4	80	114.3	200																																																																									
呼び径(設備塩ビ管)																																																																													
A	外径/内径	L	D																																																																										
40	48/40.8	50	38																																																																										
50	60/51.8	50	49																																																																										
65	76/67.8	50	65																																																																										
75	89/78	50	75																																																																										
100	114/100.8	50	98																																																																										

特殊溶接用塩ビ樹脂 JP-HA-EG

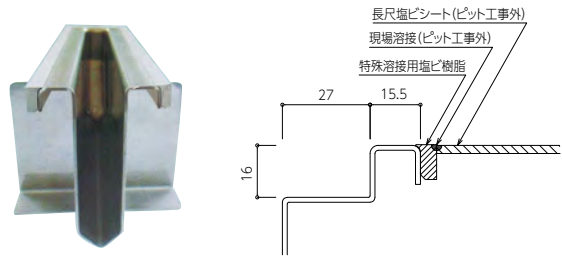


- 特長
- ステンレス目地に装着し、床材と溶接接合します。
 - 床材の剥離を防ぎ、清潔さと安全性を長期間維持します。
 - 相性が悪いことによる接合不良を防止するために、各種床材と製品の溶接接合品の引張試験を行っています。
- ※特殊溶接用塩ビ樹脂は床材により溶接性が異なります。相性が悪い場合、床材の剥離が発生する恐れがありますのでご注意ください。尚、弊社では一部の床材について溶接性試験を実施したデータが御座います。該当する床材の有無や相性につきましては、個別にお問い合わせください。

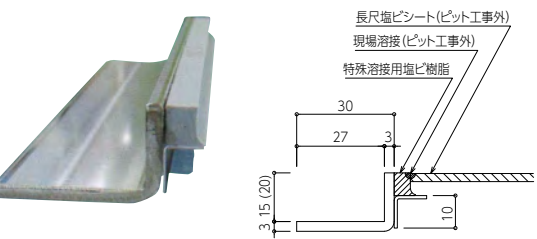


バリエーション

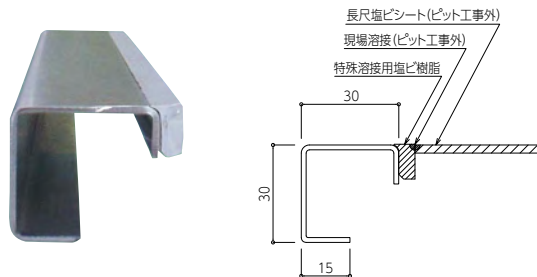
ダスターピット用



L型アングル枠用



床見切用



施工例



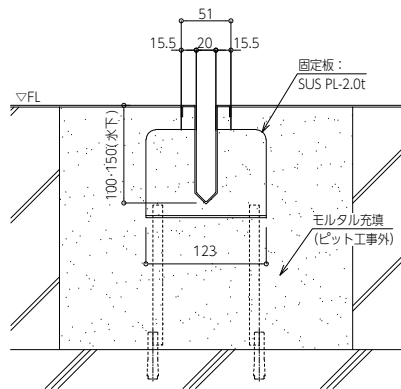
このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

ステンレス側溝 NU式 JP-DP-NU



蓋無側溝

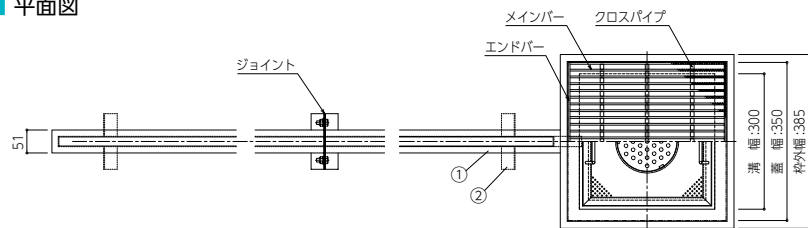
■ 納まり図



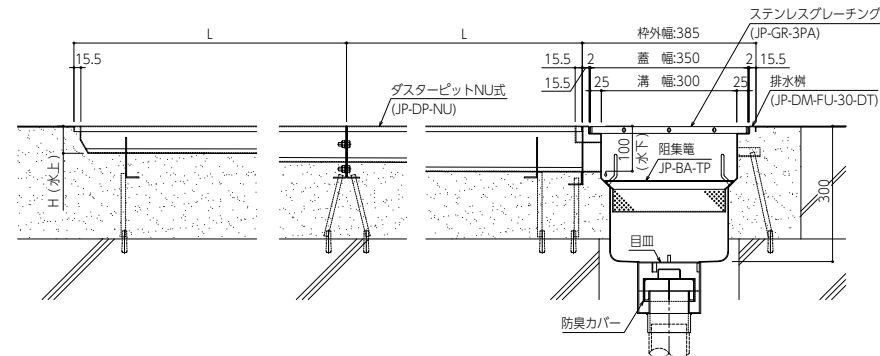
■ 特長

- 蓋が無く専用の掃除ブラシで楽に掃除が出来ます。
- 溝幅20mmと細く歩行で開口は気になりません（蓋不要です）。
- 材質はSUS304で、勾配（1/200）です。さらに溝の内側は目視出来てお掃除の確認も容易です。
- ダスター最大L寸：20m（勾配1/200）

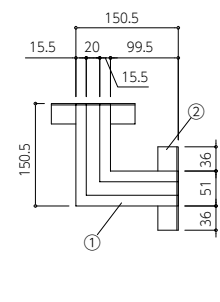
■ 平面図



■ 横断面詳細

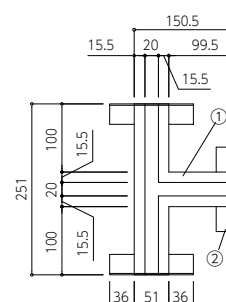


■ コーナー：Lタイプ

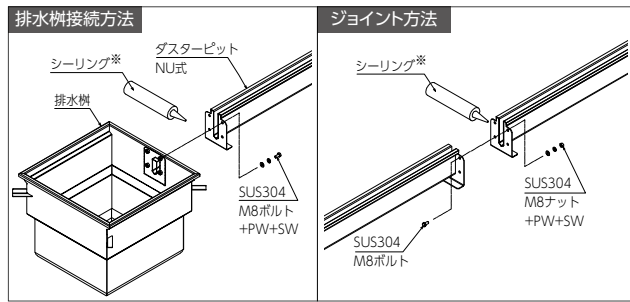


※水勾配無しです。
※十字コーナーは排水樹をご利用ください。

■ コーナー：Tタイプ



■ 施工方法



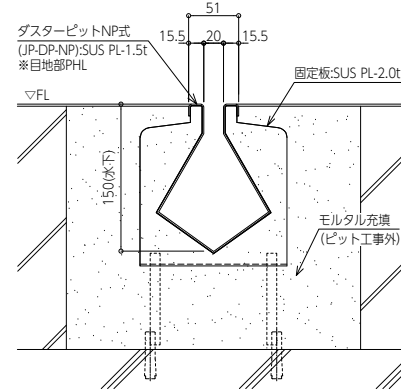
※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)

ステンレス側溝 NP式 JP-DP-NP



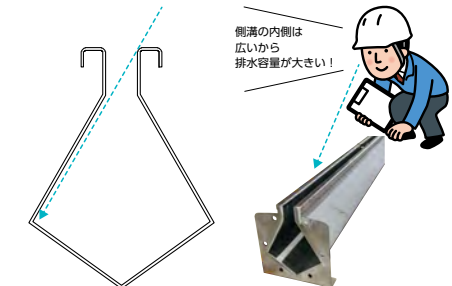
蓋無側溝

■ 納まり図

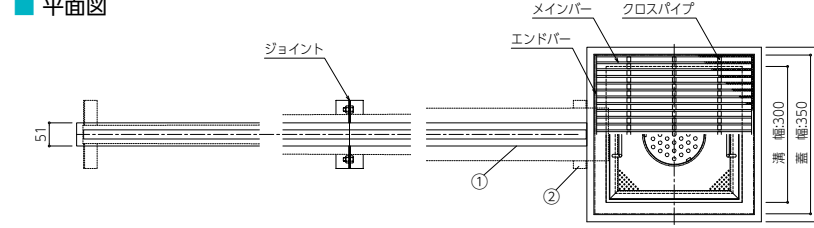


■ 特長

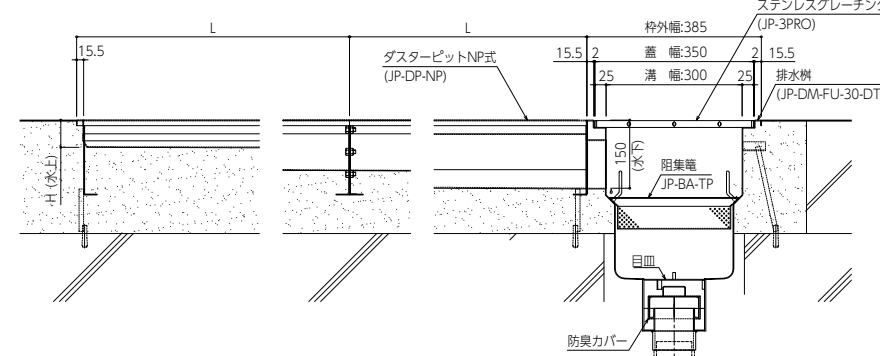
- 蓋が無く専用の掃除ブラシで楽に掃除が出来ます。
- 開口20mmと細く蓋不要で歩行に支障なく、溝の中は広くっており想定外の排水量でも床に溢れにくいです。
- 材質はSUS304で、勾配（1/200）です。
- ダスター最大L寸：18m（勾配1/200）



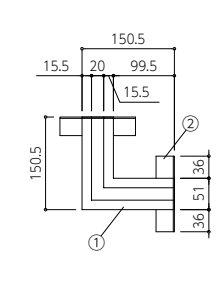
■ 平面図



■ 横断面詳細

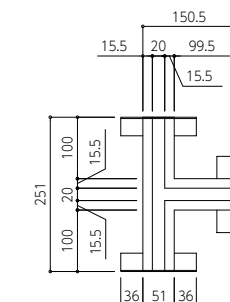


■ コーナー：Lタイプ



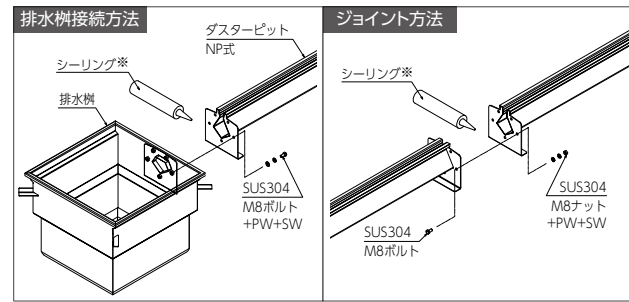
※水勾配無しです。
※十字コーナーは排水樹をご利用ください。

■ コーナー：Tタイプ



※水勾配無しです。

■ 施工方法



※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

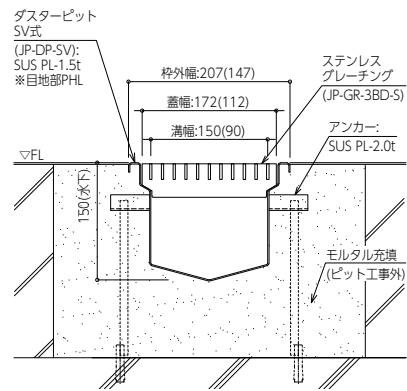
ステンレス側溝 SV式 JP-DP-SV



蓋有側溝

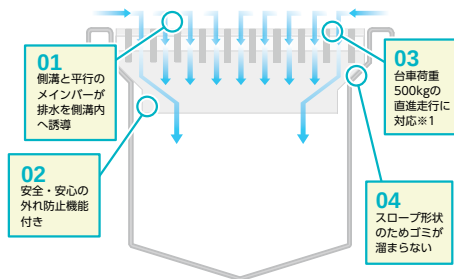


■ 納まり図

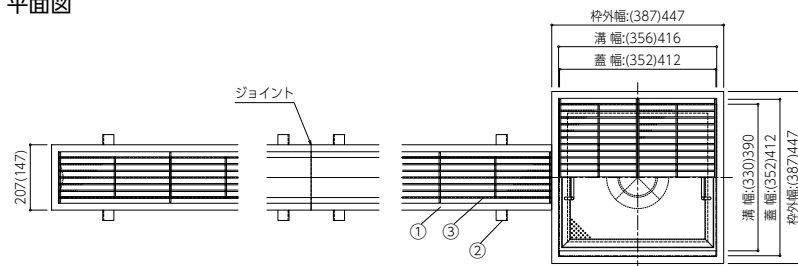


■ 特長

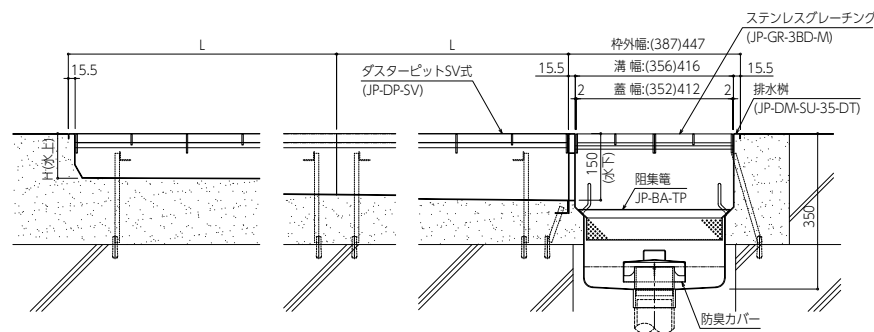
- 食品残渣が詰まり難い構造で、掃除が楽です。
- 材質はSUS304で、勾配(1/200)です。食品屑が流れ易い様V形状の底板となっています。
- 溝幅20mmと細く歩行で開口は気になりません(蓋不要です)。
- ダスター最大L寸: 20m (勾配1/200)



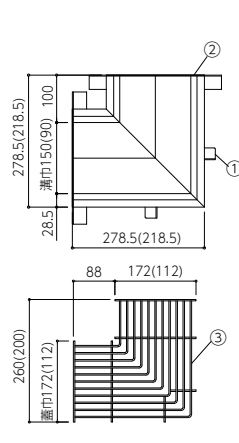
■ 平面図



■ 横断面詳細

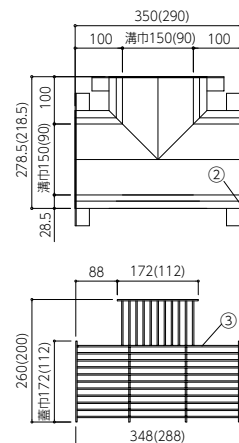


■ コーナー：Lタイプ



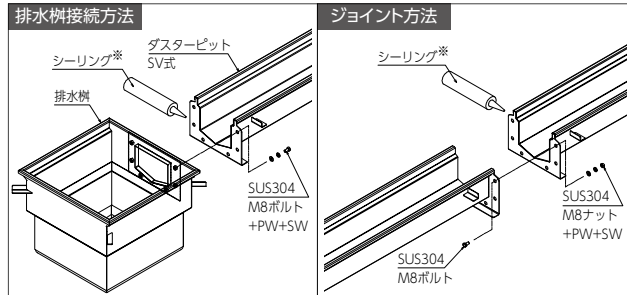
※水勾配無しです。
※十字コーナーは排水樹をご利用ください。

■ コーナー：Tタイプ



※水勾配無しです。

■ 施工方法

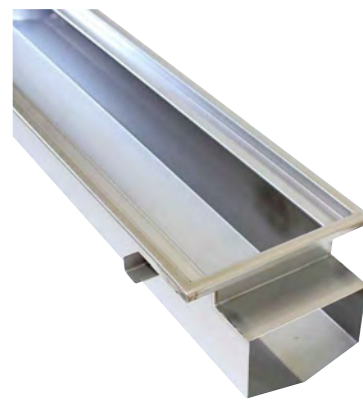


※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)

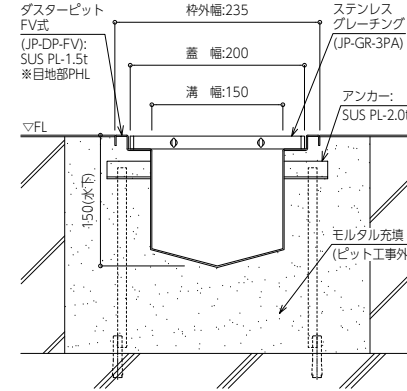
ステンレス側溝 FV式 JP-DP-FV



蓋有側溝



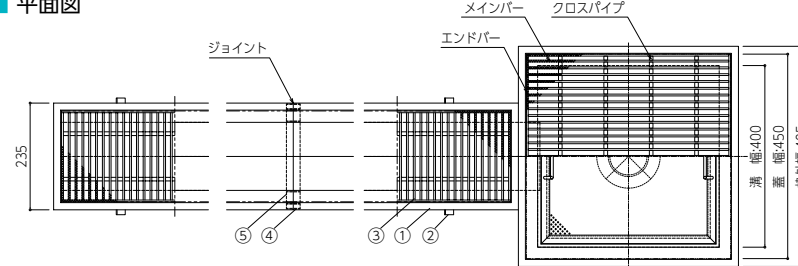
■ 納まり図



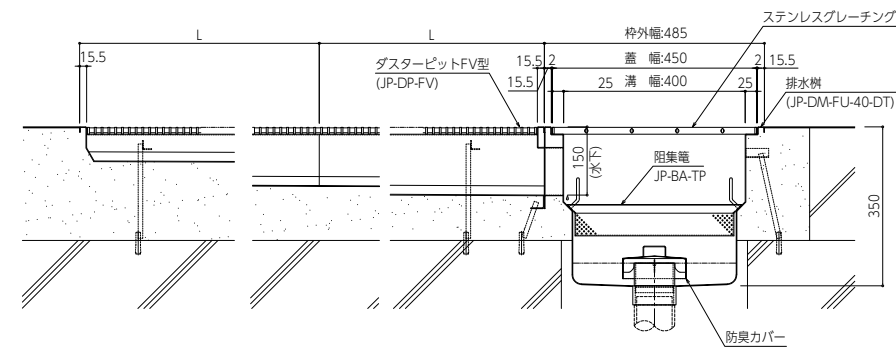
■ 特長

- 幅広で多量の排水に対応可能です。蓋が載せられるよう枠と一体化しています。
- 材質はSUS304で、勾配(1/200)です。食品屑が流れ易い様V形状の底板となっています。
- ダスター最大L寸: 20m (勾配1/200)

■ 平面図



■ 横断面詳細



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	ダスター本体	SUS304	t=1.5
②	固定版		t=2.0

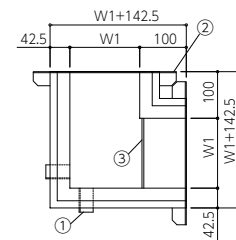
■ 製品寸法表

型 式	制作寸法 L	水上 D(深さ)	勾配
JP-DP-FV	200~ 2,300	150	1/200

■ その他適用

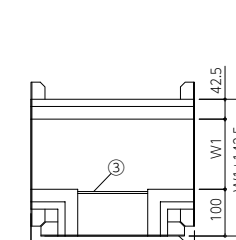
- 溶接塩ビ樹脂仕様対応可能です。(P15参照)
- T-2荷重対応 (目地裏補強付き) 可能です。

■ コーナー：Lタイプ



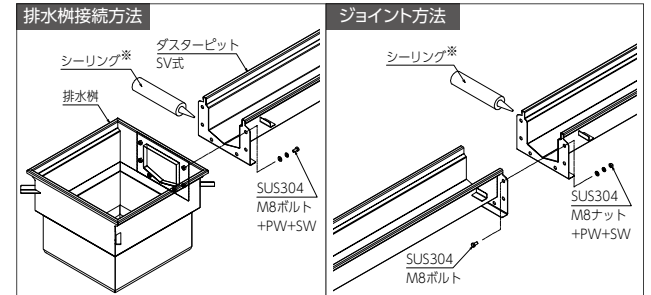
※水勾配無しです。
※十字コーナーは排水樹をご利用ください。

■ コーナー：Tタイプ



※水勾配無しです。

■ 施工方法



※推奨製品「ボンドシリコンコーク」(コニシ株)



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

ステンレスグレーチング JP-GR-3BD-S



フラットバー

ノンスリップ

台車通行対応

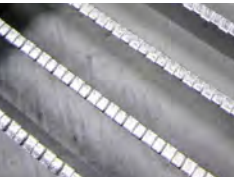


【JP-DP-SV/JP-DF-SF 用蓋】

■ 部品図

■ 特長

- ゴミが詰まり難い構造です。
- 側溝とメインバーが平行で排水がスムーズに流れます。
- 蓋が外れ難い構造です。
- 頑丈で信頼性に優れたホゾ構造です。
- 滑りにくいバー形状です。



■ 部品構成

番 号	部品名	材 質	備 考
①	メインバー	ステンレス	t=3.0
②	クロスバー		
③	補助バー		
④	エンドバー		

適応荷重
歩行荷重：等分布荷重 3.5kN/m²
たわみ量 1/300
台車荷重：総重量 500kg以下
車輪径φ100以上、直進走行

■ 製品寸法表

型 式	製作寸法			備 考
	蓋幅(溝幅)	L	H	
JP-GR-3BD-S	112(90)	500(定尺)	43/20	直線
	172(150)			

ステンレスグレーチング NP-3/4PR



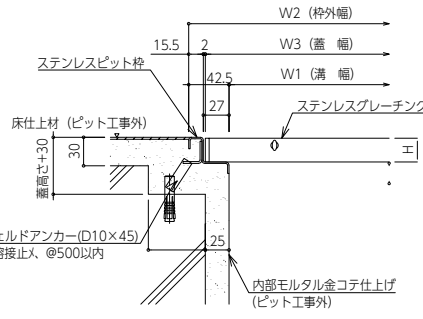
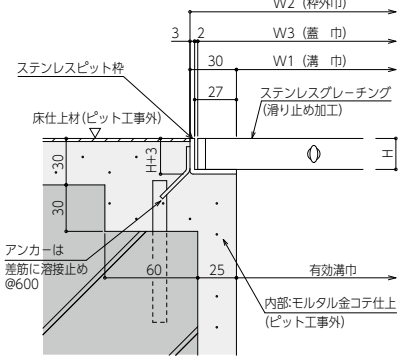
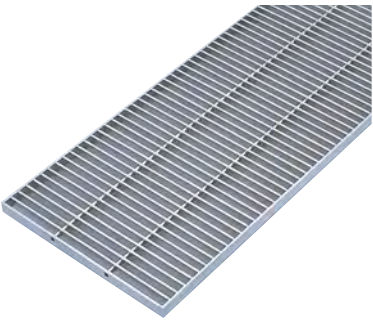
フラットバー

ノンスリップ

メインバー厚選択

■ 断面図

■ 納まり図



■ 特長

- フラットバータイプのシンプルで食品屑が詰まり難い構造です。
- パイプ絞りのクロスパイプは非常に強固です。



ノンスリップ：リプル

■ 製品寸法表

(メインバー3mm)

型式	製作寸法			質量	適応荷重 (横断)
	蓋幅(溝幅)	h	ピッチ		
NP-3PR	200(150)	15	15	5.6	4
		20		7.5	14
	250(200)	15		6.8	歩
		20		9.1	4
	300(250)	15		8.0	歩
		20		10.7	2/歩

(メインバー4mm)

型式	製作寸法			質量	適応荷重 (横断)
	蓋幅(溝幅)	h	ピッチ		
NP-4PR	200(150)	15	15	7.1	6
		20		9.5	20
	250(200)	15		8.7	2
		20		11.6	6
	300(250)	15		10.3	歩
		20		13.7	4

ステンレスグレーチング JP-GR-3BD-M



フラットバー

ノンスリップ

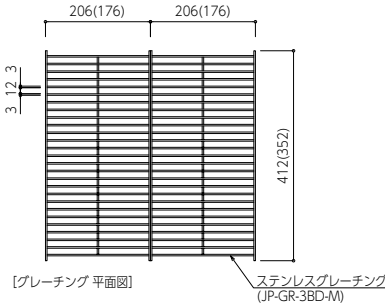
台車通行対応

【JP-DM-SU/JP-DM-ST 用蓋】

■ 平面図

■ 特長

- ゴミが詰まり難い構造です。
- 蓋が外れ難い構造です。
- 滑りにくいバー形状です。
- 蓋を2分割にし取り外しが楽です。



■ 部品構成

番 号	部品名	材 質	備 考
①	メインバー	ステンレス	t=3.0
②	クロスバー		
③	補助バー		
④	エンドバー		

適応荷重
歩行荷重：等分布荷重 3.5kN/m²
たわみ量 1/300
台車荷重：総重量 500kg以下
車輪径φ100以上、直進走行

■ 製品寸法表

型 式	製作寸法			備 考
	蓋幅(溝幅)	L	H	
JP-GR-3BD-M	112(90)	176×352	43/20	樹
	172(150)	206×412		

ステンレスグレーチング NP-3/4PRO

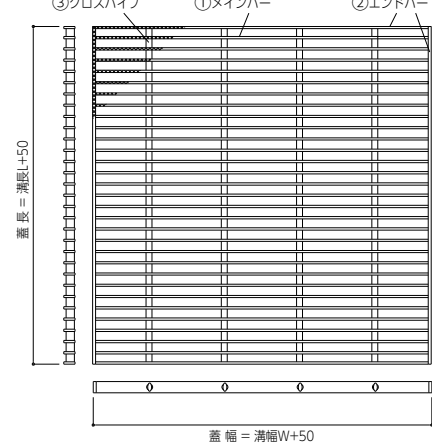
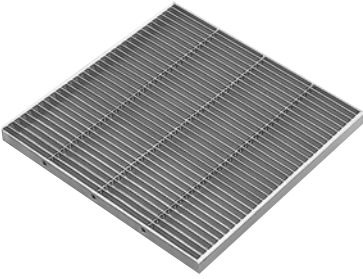


フラットバー

ノンスリップ

メインバー厚選択

■ 平面図



■ 特長

- フラットバータイプのシンプルで食品屑が詰まり難い構造です。
- パイプ絞りのクロスバーは非常に強固です。

■ 部品構成

番号	部品名	材 質	備 考
①	メインバー	ステンレス	t=3.0/4.0
②	クロスパイプ		φ=8.0
③	エンドバー		t=3.0/4.0

■ 製品寸法表

(メインバー3mm)

型式	製作寸法			質量	適応荷重 (横断)
	蓋幅(溝幅)	h	ピッチ		
NP-3PRO	350	15	15	3.3	歩
		20		4.4	4
	400	15		4.4	歩
		20		5.8	歩
	450	15		5.4	歩
		20		7.2	歩

(メインバー4mm)

型式	製作寸法			質量	適応荷重 (横断)
	蓋幅(溝幅)	h	ピッチ		
NP-4PRO	350	15	15	4.3	歩
		20		5.7	4
	400	15		5.6	歩
		20		7.5	2
	450	15		7.0	歩
		20		9.3	歩



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

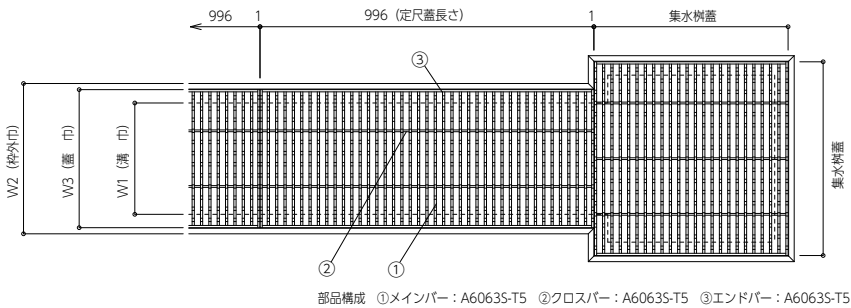
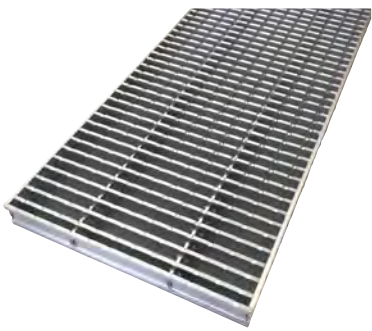
アルミグレーチング NP-AGIV



Iバー

ノンスリップ

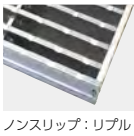
■ 平面図



部品構成 ①メインバー：A6063S-T5 ②クロスバー：A6063S-T5 ③エンドバー：A6063S-T5

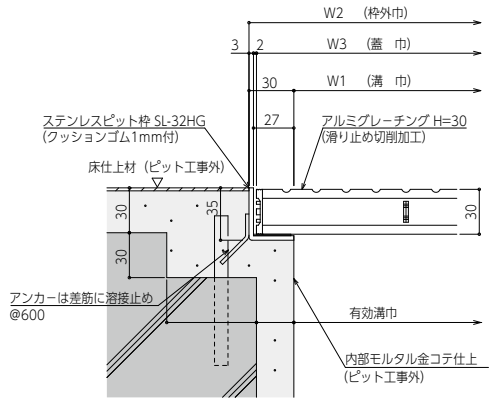
■ 特長

- アルミ製Iバーに切削加工を施し、軽量で滑り止め効果の高いグレーチングとなっています。

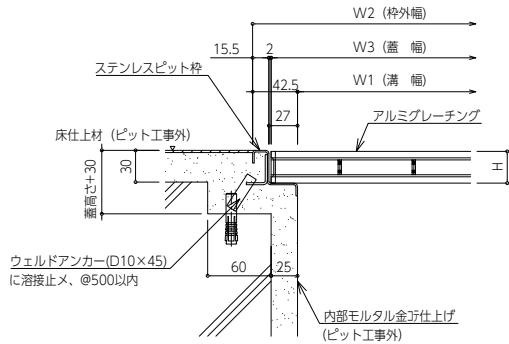


ノンスリップ：リプル

■ 断面図



■ 納まり図



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	アルミ枠	A6063S-T5	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化塗装複合被膜(A2種)
②	ステンレス枠	SUS304	No.2B
③	クッション材	塩ビ系ゴム	
④	メインバー	A6063S-T	アルミニウム合金押出形材 陽極酸化処理 メインバー：切削加工
⑤	クロスバー		
⑥	エンドバー		

■ 製品寸法表

溝幅 W1	型式	蓋幅 SUS枠	高さ H	ピッチ P.15	長さ L
150	NP-AGIV	200	20	2.2	996
200		250		2.8	
250		300		3.3	
300		350		3.9	
350	NP-AGIV	400	25	—	996
150		200		2.2	
200		250		2.9	
250		300		3.6	
300	NP-AGIV	350	30	4.3	996
350		400		5.0	
150		200		3.4	
200		250		4.2	
250	NP-AGIV	300	30	5.1	996
300		350		5.9	
350		400		6.7	

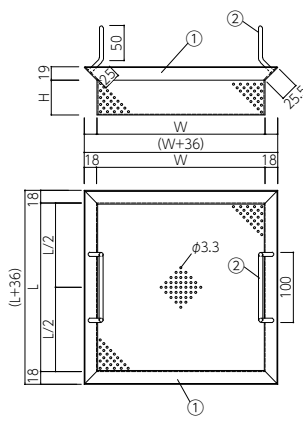
ステンレス阻集篋 JP-BA-TP



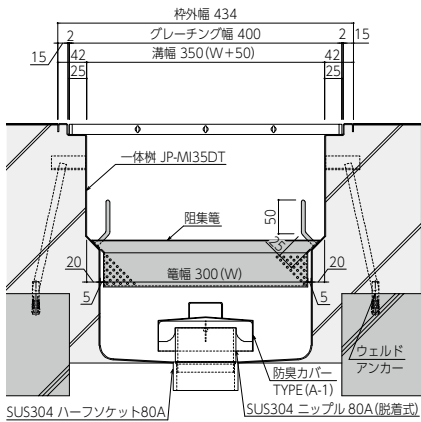
■ 特長

- 縁がテーパ形状で食品屑が溜まり難く衛生的です。
- 千鳥上に配置した 3.3 φのパンチング穴は食品屑をしっかりとキャッチします。

■ 模式図



■ 納まり図 ※本図はJP-BPT-35を示す



■ 部品構成

番号	部品名	材質	備考
①	本体	ステンレス	φ3.3×P10
②	把手		RBφ6.0

■ 製品一覧

型 式	制作寸法		備考
品番	W×L	D	把手高さ
JP-BA-TP-20	200	200	30
JP-BA-TP-25	250	250	30
JP-BA-TP-30	300	300	30
JP-BA-TP-28R	280	306	30
JP-BA-TP-29R	290	240	30
JP-BA-TP-34R	340	366	30
JP-BA-TP-40R	400	426	30

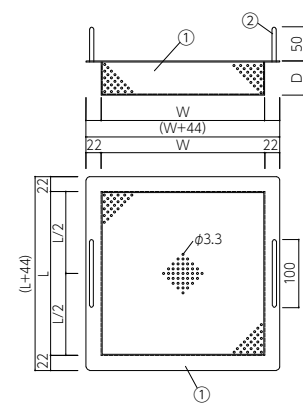
ステンレス阻集篋 JP-BA-FP



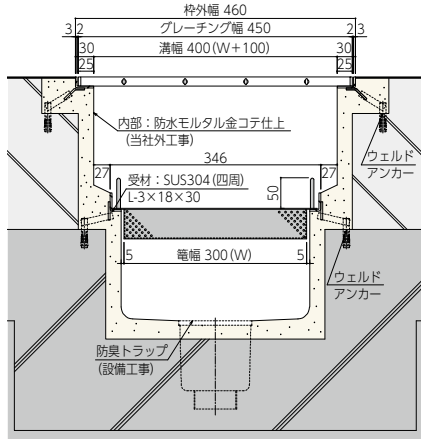
■ 特長

- コンクリート樹の受枠にしっかりと載せられるフラット形状の縁です。
- 千鳥上に配置した 3.3 φのパンチング穴は食品屑をしっかりとキャッチします。

■ 模式図



■ 納まり図 ※本図はJP-BPT-35を示す



■ 部品構成

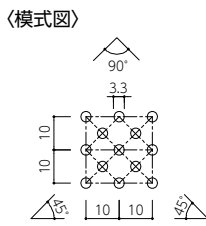
番号	部品名	材質	備考
①	本体	ステンレス	φ3.3×P10
②	把手		RBφ6.0

■ 製品一覧

型 式	制作寸法		備考
品番	W×L	D	把手高さ
JP-BA-FP-20	200	200	30
JP-BA-FP-25	250	250	30
JP-BA-FP-30	300	300	30

■ パンチング孔仕様、その他阻集タイプ

標準仕様：パンチング孔φ3.3mm×P=10



※上記以外の規格外寸法についてもご相談ください。

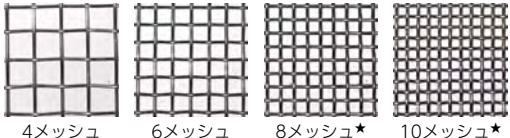
特殊仕様：メッシュタイプ

パンチング孔をメッシュに変更して特殊対応する事が可能です。

〈対応例〉



〈メッシュ種類〉



※1インチ (25.4mm) の規格内の網目数を「メッシュ」という単位で表わします。



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

ダスター掃除ブラシ(カラー)



掃除用配管ブラシU型 JP-HBU-*

* 赤色 [R]、青色 [B]、黄色 [Y]



■ 素材

部品名	材質
毛	ソフトポリエステル
芯	スチール
柄	グラスファイバー

グラスファイバーハンドル JP-GFH-*

* 赤色 [R]、青色 [B]、黄色 [Y]



■ 素材

部品名	材質
本体	グラスファイバー

ブルームホルダー JP-BH

* オプション

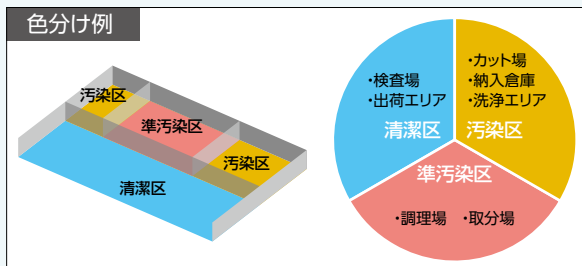


■ 素材

部品名	材質
本体	ABS樹脂/ゴム

豊富なカラーバリエーション！

◎3色のカラーバリエーションにより、エリアごとに使い分けがしやすく、汚染拡大や異物混入の防止に繋がります。



細菌汚染防止！

◎煮沸消毒可能のため、細菌汚染を防ぎ常に清潔な状態で使用できます。

泡立ちと保水性！

◎優れた泡立ちと保水性能で洗浄力UP。

狭いピット内も隅々まで！

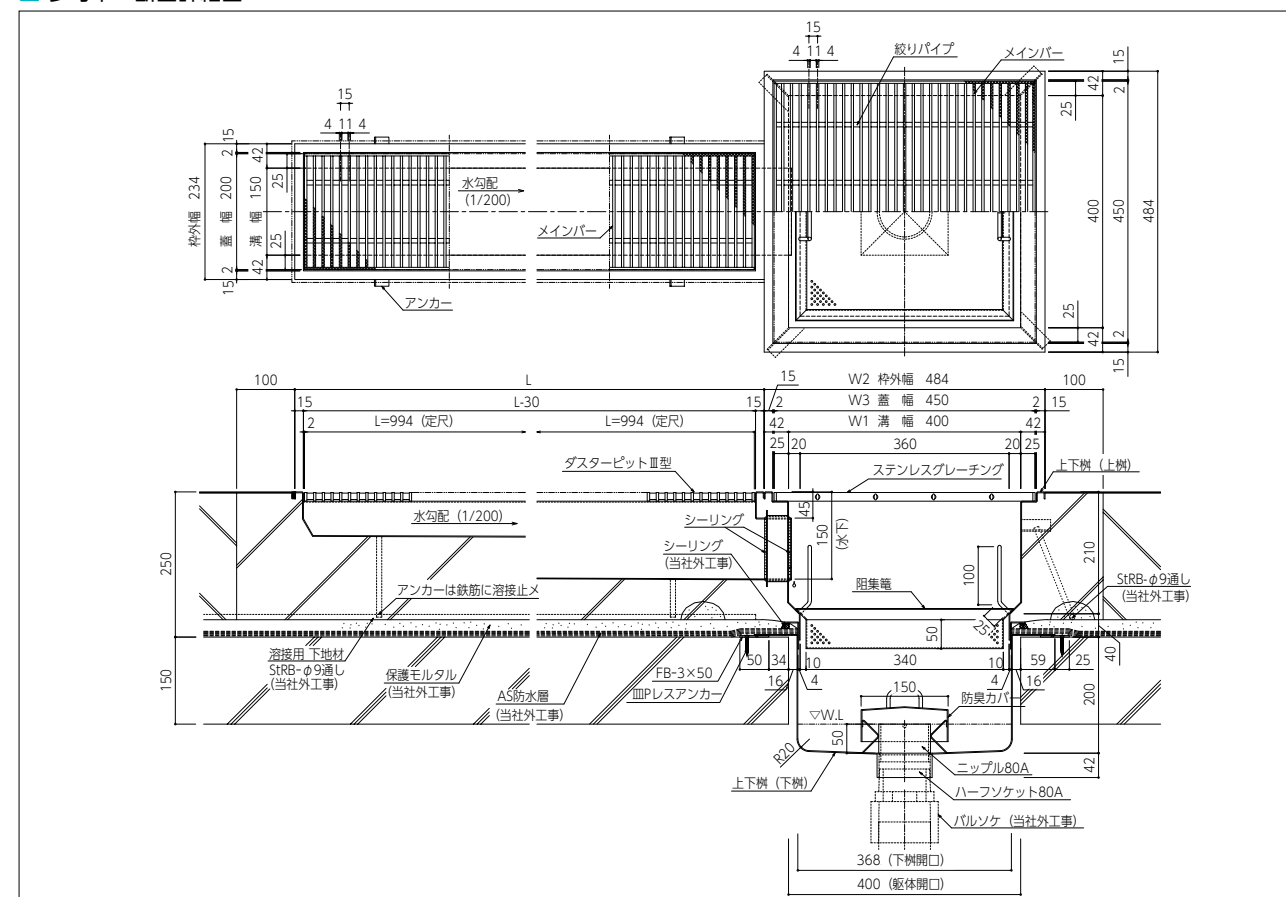
◎ブラシ部分は自由に形状を変えることができ、2cmの細い隙間も通ります。ハンドルと柄には丈夫なグラスファイバーを使用し、強い力をかけても折れにくく清掃作業をサポートします。



納まり参考例

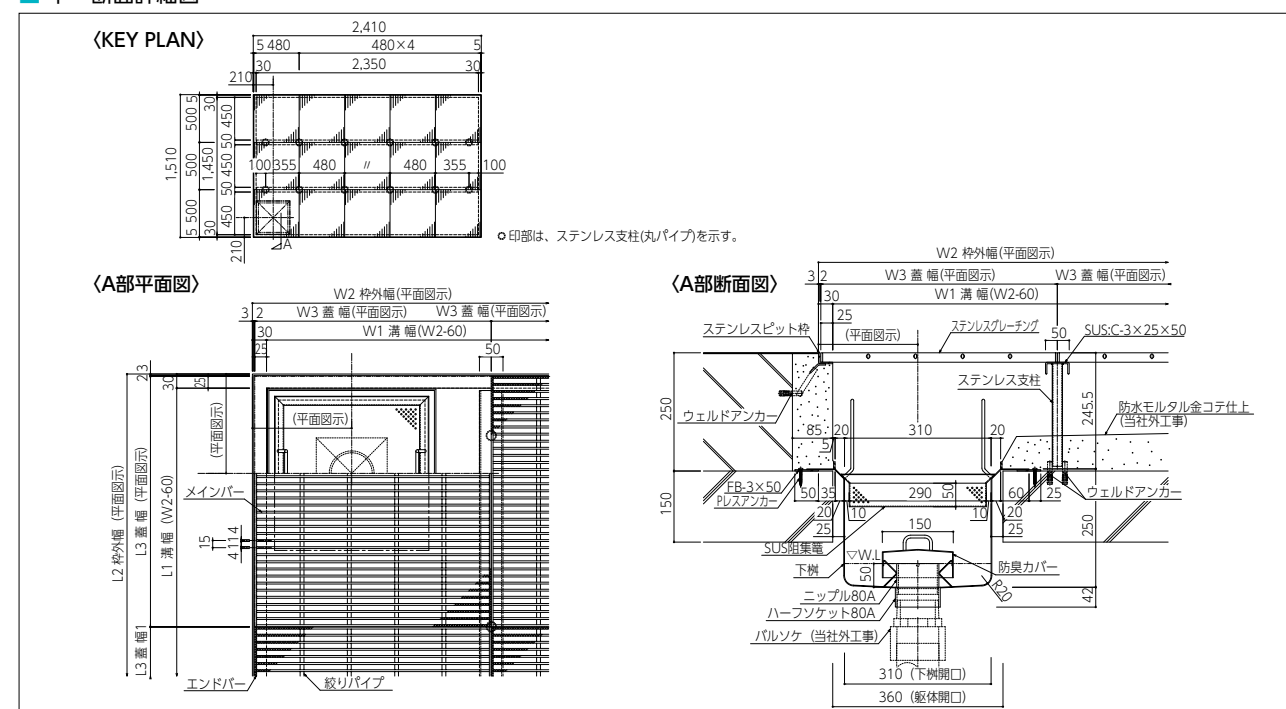
上下樹 (JP-MS-40B-DT) 防水層

■ 参考平・断面詳細図



排水ピット (カート洗浄部)

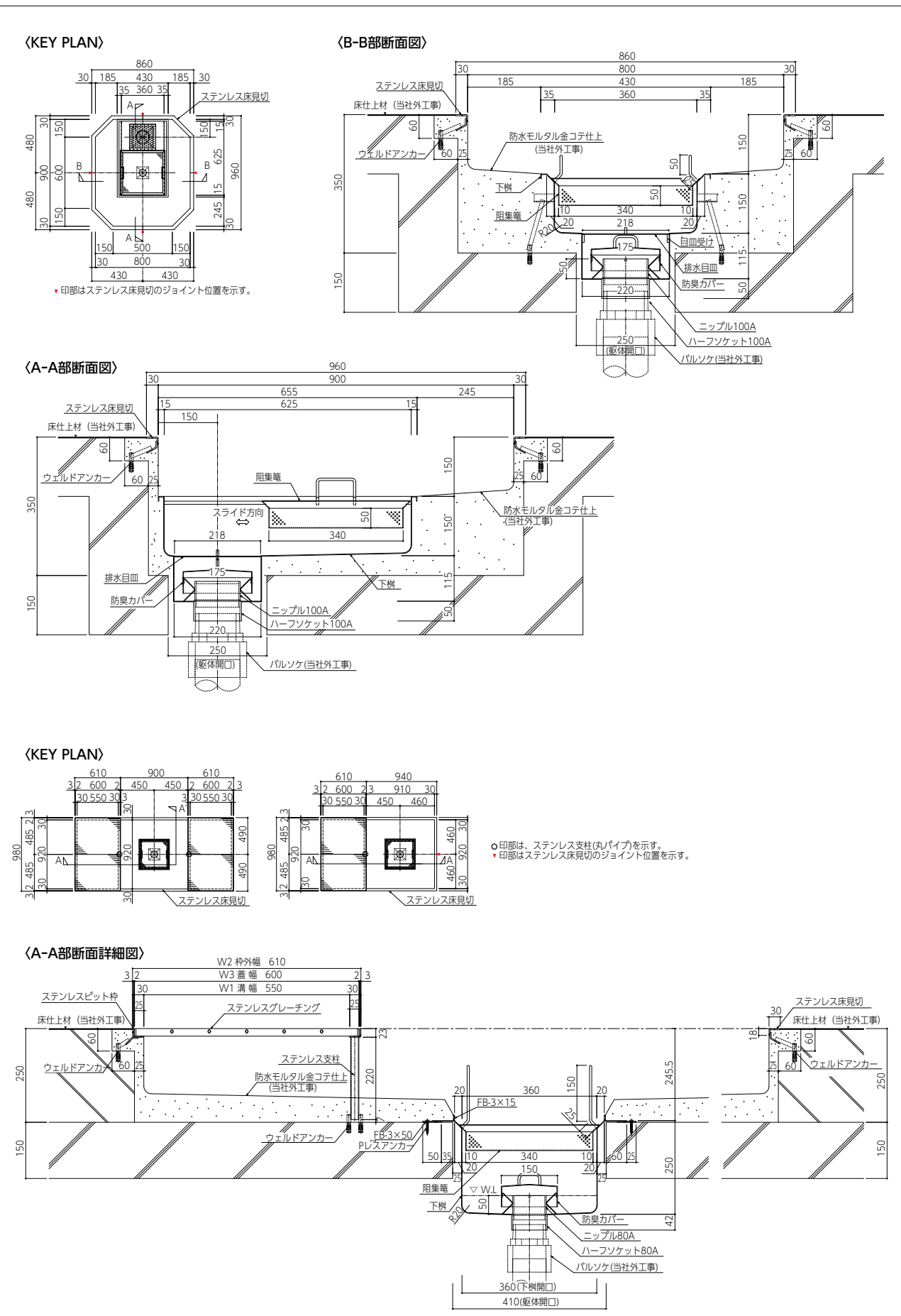
■ 平・断面詳細図



このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

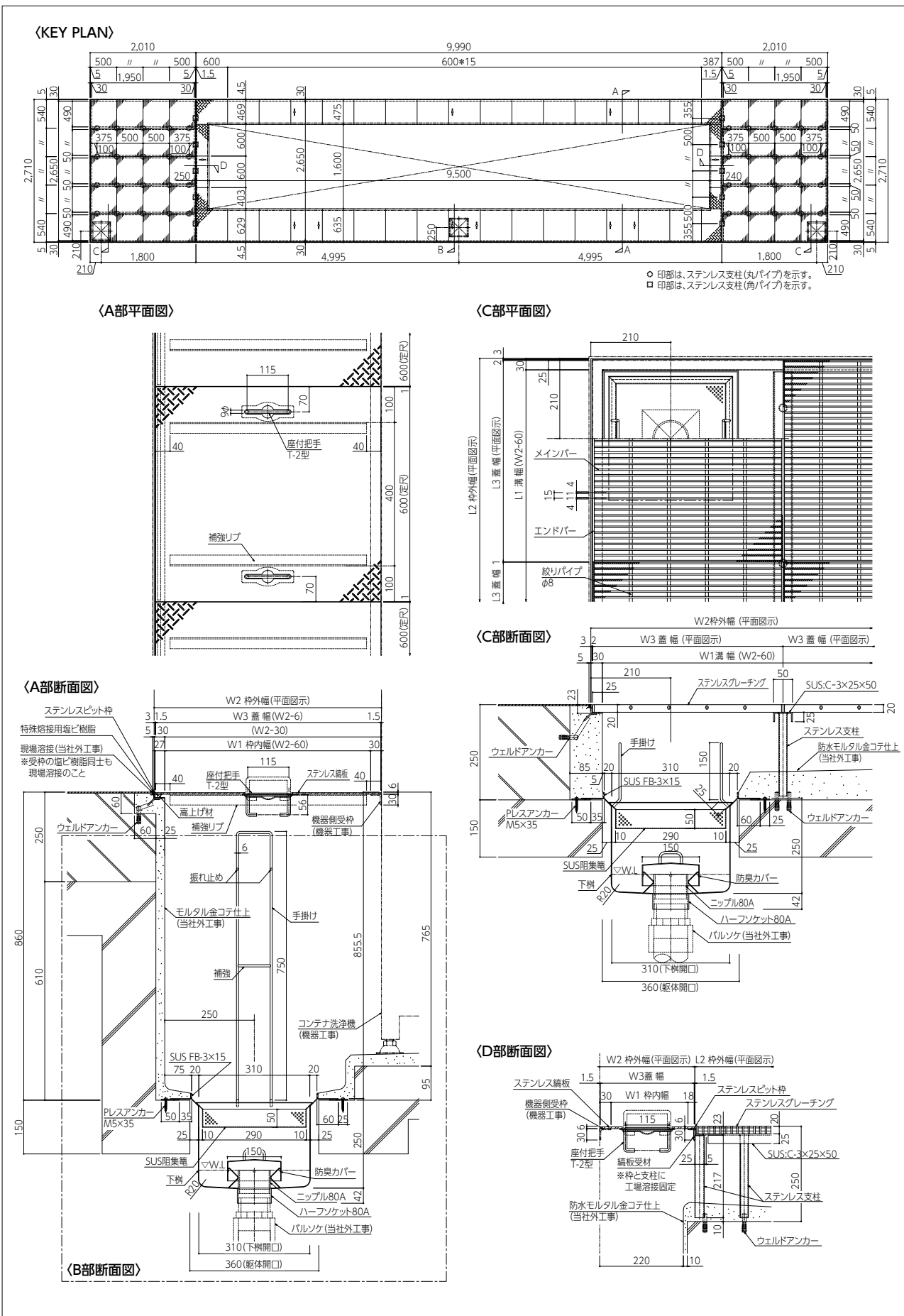
排水ピット（回転釜部）

平・断面詳細図



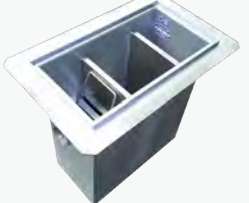
排水ピット（コンテナ洗浄機部）

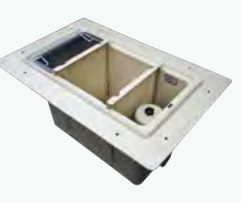
平・断面詳細図

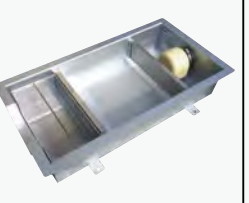


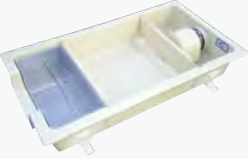
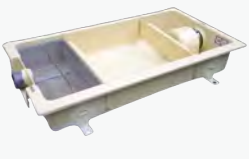
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

CONTENTS 製品分類

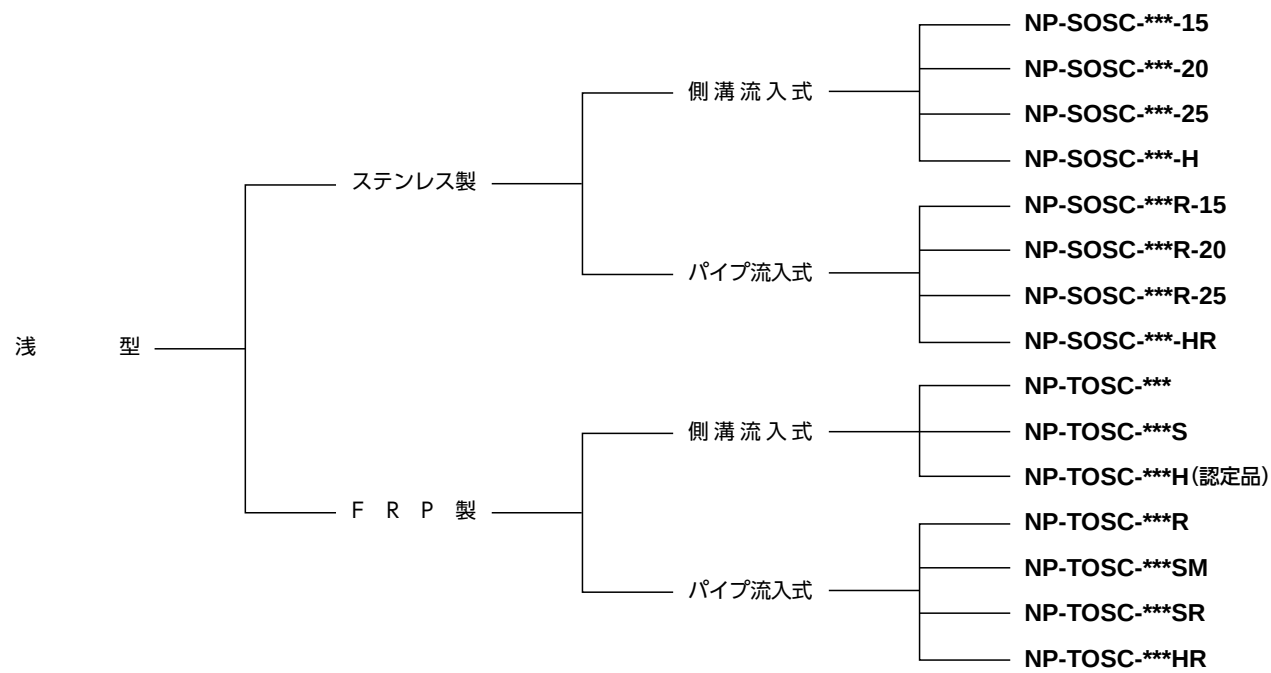
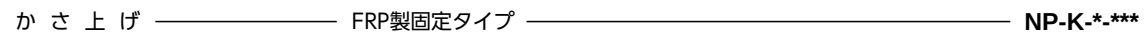
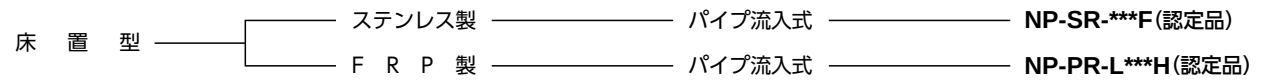
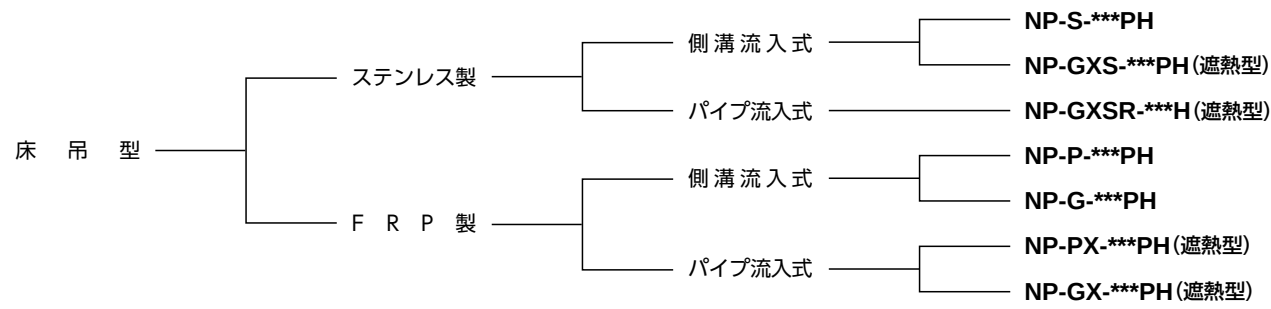
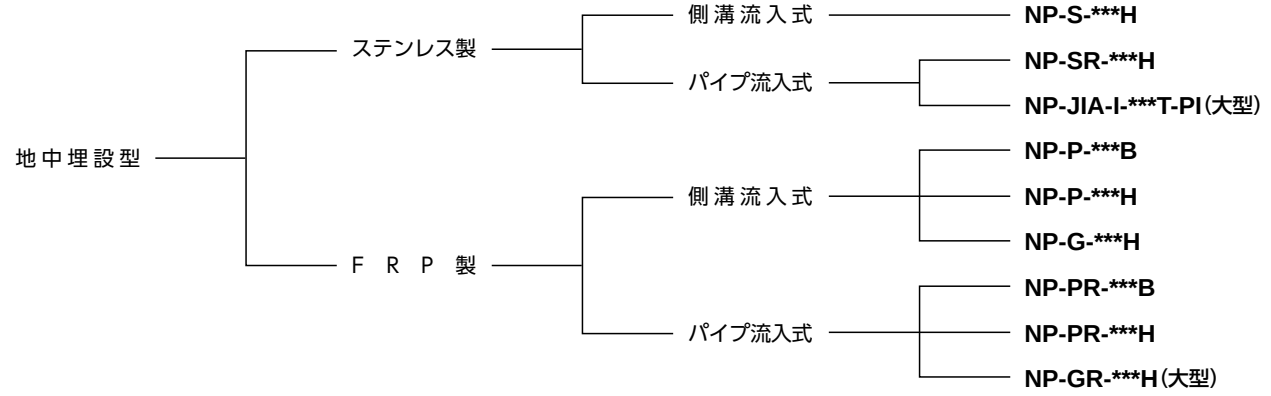
グリーストラップ【地中埋設型】				
側溝流入式	パイプ流入式	パイプ流入式 大型	側溝流入式	パイプ流入式
ステンレス	ステンレス	ステンレス	FRP	FRP
				
NP-S-***H	NP-SR-***H	NP-JIA-I-***T-PI	NP-P-***B NP-P-***H NP-G-***H	NP-PR-***B NP-PR-***H
P48	P49	P50	P51	P52

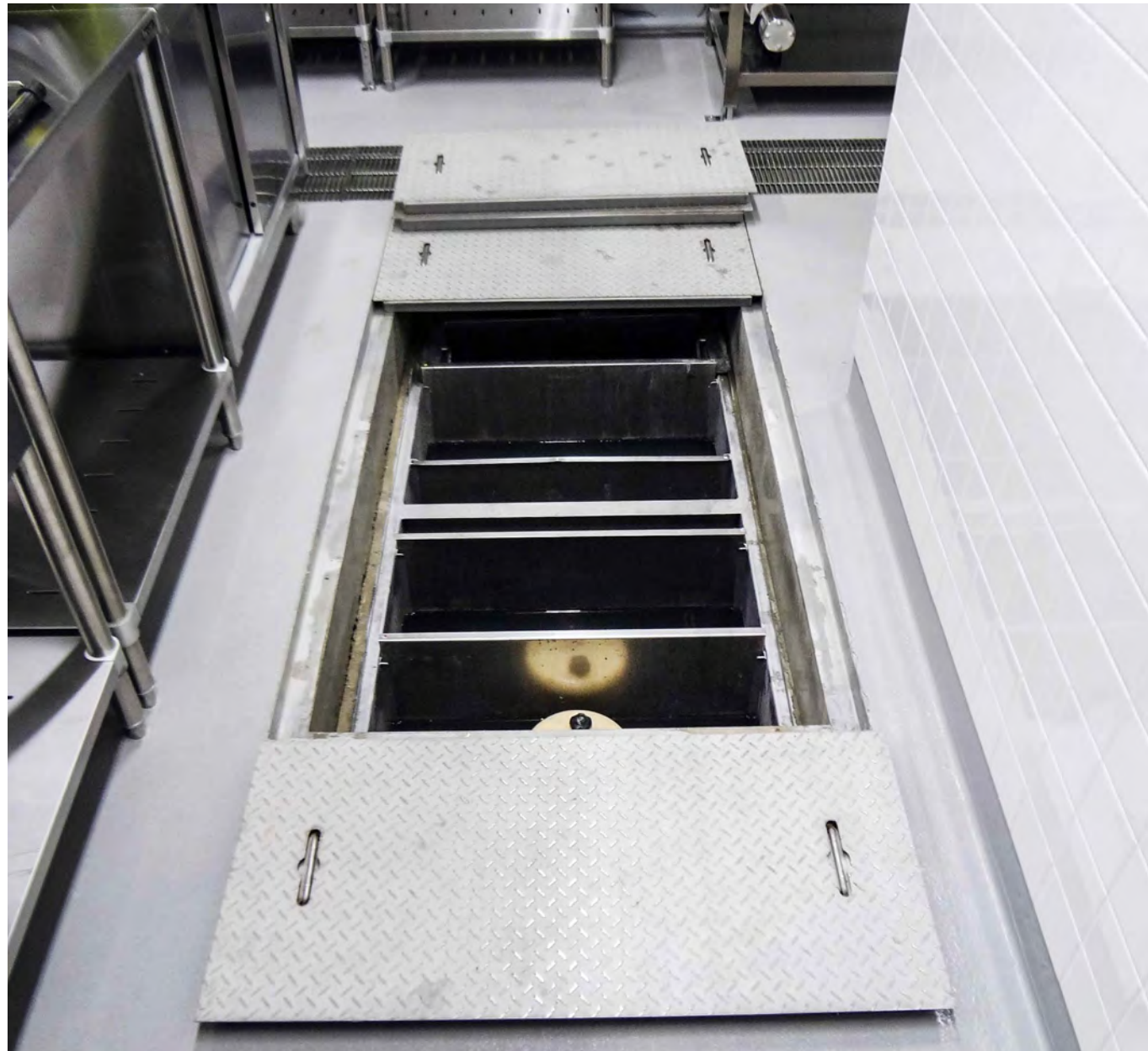
グリーストラップ【地中埋設型】	グリーストラップ【床吊型】			
パイプ流入式 大型	側溝流入式	側溝流入式 遮熱型	パイプ流入式 遮熱型	側溝流入式
FRP	ステンレス	ステンレス	ステンレス	FRP
				
NP-GR-***H	NP-S-***PH	NP-GXS-***PH	NP-GXSR-***H	NP-P-***PH NP-G-***PH
P53	P54	P55	P56	P57

グリーストラップ【床吊型】	グリーストラップ【床置型】		グリーストラップ【浅型】	
側溝流入式 遮熱型	パイプ流入式		側溝流入式	パイプ流入式
FRP	ステンレス	FRP	ステンレス	ステンレス
				
NP-PX-***PH NP-GX-***PH	NP-SR-***F	NP-PR-L-***H	NP-SOSC-***15 NP-SOSC-***20 NP-SOSC-***25 NP-SOSC-***H	NP-SOSC-***R-15 NP-SOSC-***R-20 NP-SOSC-***R-25 NP-SOSC-***HR
P58	P59	P59	P61	P63

グリーストラップ【浅型】	
側溝流入式	パイプ流入式
FRP	FRP
	
NP-TOSC-*** NP-TOSC-***S NP-TOSC-***H(認定品)	NP-TOSC-***R NP-TOSC-***SM NP-TOSC-***SR NP-TOSC-***HR
P65	P67

グリーストラップ





側溝流入床吊り型 SUS製遮熱型
NP-GXS-1575PH



側溝流入床吊り型 SUS製耐火型
NP-GXS-1575PH



パイプ流入地中埋設型 FRP製
NP-GR-2512H



側溝流入床吊り型 SUS製
NP-S735PH



パイプ流入地中埋設型 FRP製
NP-GR-2512H



パイプ流入地中埋設型 SUS製
NP-SR1260H



側溝流入床吊り型 SUS製
NP-S735PH



側溝流入床吊り型 SUS製遮熱型
NP-CXS-1575PH

NP式グリース阻集器の選定基準

(ちゅう房を含む店舗全面積に基づく選定方法)

1. 選定法
- (空気調和・衛生工学会規格、SHASE-S217-2016抜粋)
- NP式グリース阻集器の選定は、一般にちゅう房を含む店舗全面積(以下、店舗全面積という)に基づく選定方法を用います。
- (1) 2及び3に示す計算法によって、流入流量及び阻集グリース及びたい積残さの質量を求める。
- (2) SHASE-S217-2016に基づいて表示された許容流入流量及び標準阻集グリースの質量が、2及び3の計算によって求めたそれぞれの値以上となる阻集器を選定する。(表-1に示す)

2. 流入流量の計算法

流入流量は、式Aによって求める。

$$Q = Aw_m \times \frac{n}{n_o} \times \frac{1}{t} k \cdots \cdots \cdots A$$

ここに、

Q

:

流入流量

[ℓ／min]

A

:

店舗全面積

[m²]

w_m

:

店舗全面積1m²・1日あたりの使用水量(標準値を表-3に示す)

[ℓ／(m²・日)]

n

:

回転数[1席・1日あたりの利用人数]

[人／(席・日)]

n_o

:

補正回転数(標準値を表-4に示す)

[人／(席・日)]

t

:

1日あたりのちゅう房使用時間(標準値を表-3に示す)

[min／日]

k

:

危険率を用いて定めたときの流量の平均流量に対する倍率(標準値を表-3に示す)

[倍]

3. 阻集グリース及びたい積残さの質量の計算法

阻集グリース及びたい積残さの質量は、式Bによって求める。

$$G = G_u + G_b \cdots \cdots \cdots B$$

ここに、

G

:

阻集グリース及びたい積残さの質量

[kg]

G_u

:

阻集グリースの質量

[kg]

G_b

:

たい積残さの質量

[kg]

3.1 阻集グリースの質量

阻集グリースの質量は、式Cによって求める。

$$G_u = \frac{1}{1000} \times Ag_u \times \frac{n}{n_o} \times i_u \cdots \cdots \cdots C$$

ここに、

G_u

:

阻集グリースの質量

[kg]

A

:

店舗全面積

[m²]

g_u

:

店舗全面積1m²・1日あたりの阻集グリースの質量(標準値を表-3に示す)

[g／(m²・日)]

n

:

回転数[1席・1日あたりの利用人数]

[人／(席・日)]

n_o

:

補正回転数(標準値を表-4に示す)

[人／(席・日)]

i_u

:

阻集グリースの掃除周期(受渡当事者間の打ち合わせによる)

[日]

1/1000:

G_u を求めるための単位の換算係数

3.2 たい積残さの質量

たい積残さの質量は、式Dによって求める。

$$G_b = \frac{1}{1000} \times Ag_b \times \frac{n}{n_o} \times i_b \cdots \cdots \cdots D$$

ここに、

G_b

:

たい積残さの質量

[kg]

A

:

店舗全面積

[m²]

g_b

:

店舗全面積1m²・1日あたりのたい積残さの質量(標準値を表-3に示す)

[g／(m²・日)]

n

:

回転数[1席・1日あたりの利用人数]

[人／(席・日)]

n_o

:

補正回転数(標準値を表-4に示す)

[人／(席・日)]

i_b

:

たい積残さの掃除周期(受渡当事者間の打ち合わせによる)

[日]

1/1000:

G_b を求めるための単位の換算係数

表-1 グリース阻集器性能一覧表

グリース阻集器型式		実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ／min)	標準阻集 グリース量 (kg)	最大阻集 グリース量 (kg)
FRP製	ステンレス製				
	◎ NP-SR-425F	15	11.3	3.7	3.9
	◎ NP-SR-530F	30	22.5	7.4	7.9
◎ NP-TOSC-840H		38	28.5	9.4	10.0
NP-P-630H、NP-PR-630H、NP-PX-630PH		50	37.5	11.8	12.5
	NP-S-630H、NP-SR-630H、NP-GXS-630PH	54	40.5	12.7	13.0
◎ NP-TOSC-1050H		56	42.0	13.9	14.7
NP-P-735H、NP-PR-735H、NP-PX-735PH		75	56.3	17.7	18.6
	NP-S-735H、NP-SR-735H、NP-GXS-735PH	78	58.5	18.4	18.6
◎ NP-TOSC-1260H		83	62.3	20.6	21.7
NP-P-840H、NP-PR-840H、NP-PX-840PH		100	75.0	23.6	24.8
	NP-S-840H、NP-SR-840H、NP-GXS-840PH	100	75.0	23.6	24.5
◎ NP-TOSC-1560H		105	78.8	26.1	27.5
	NP-S-945H、NP-SR-945H、NP-GXS-945PH	140	105.0	33.0	33.6
NP-P-945H、NP-PR-945H、NP-PX-945PH		150	112.5	35.4	36.8
	S-1050H、SR-1050H、GXS-1050PH	180	135.0	42.5	45.0
NP-G-1050H、NP-GR-1050H、NP-GX-1050PH		190	142.5	44.9	47.7
NP-G-1260H、NP-GR-1260H、NP-GX-1260PH		270	202.5	63.7	66.3
	NP-S-1260H、NP-SR-1260H、NP-GXS-1260PH	270	202.5	63.7	64.6
NP-G-1470H、NP-GR-1470H、NP-GX-1470PH		390	292.5	92.1	97.8
	NP-S-1470H、NP-SR-1470H、NP-GXS-1470PH	390	292.5	92.1	99.1
	◎ NP-JIA-I-500T-PI	500	375.0	124.5	124.5
	◎ NP-JIA-I-800T-PI	800	600.0	199.2	199.2
	◎ NP-JIA-I-1000T-PI	1000	750.0	249.0	249.0

※◎印は日本阻集器工業会認定品

表-3 各因子の標準値

※1日あたりの使用時間が前もってわかっている場合は、その時間を1日あたりのちゅう房使用時間としてもよい。

因子		w_m	t	k	g_u	g_b
食種		店舗全面積 1m ² ・1日あたりの 使用水量 [ℓ／(m ² ・日)]	1日あたりの ちゅう房使用時間 [min／日]	危険率を用いて 定めたときの流量の 平均流量に対する倍率 [倍]	1m ² ・1日あたりの 阻集グリース の質量 [g／(m ² ・日)]	1m ² ・1日あたりの たい積残さ の質量 [g／(m ² ・日)]
営業用ちゅう房	中国(中華)料理	130	720	3.5	18.0	8.0
	洋食	95			9.5	3.5
	和食	100			7.0	2.5
	そば・うどん	150			9.0	3.0
	ラーメン	150			19.5	7.5
	軽食	90			6.0	2.0
	喫茶	85			3.5	1.5
	ファーストフード	20			3.0	1.0
社員・従業員食堂		90	600		6.5	3.0
学生食堂		45			3.0	1.0

表-4 補正回転数の標準値

※ちゅう房を含む店舗全面積が、表中の数値の間となる場合には、比例補正して求める。

食種		因子	補正回転数[人／(席・日)]															
			ちゅう房を含む店舗全面積(m ²)															
			25m ²	50m ²	75m ²	100m ²	125m ²	150m ²	175m ²	200m ²	250m ²	300m ²	400m ²	500m ²	600m ²	700m ²	800m ²	1000m ²
営業用ちゅう房	中国(中華)料理	—	—	3.1	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	3.4	3.4	3.4	—	—	—	—	—	—
	洋食	—	—	—	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	—	—
	和食	—	—	2.1	2.3	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	—	—	—	—	—	—
	ラーメン・そば・うどん	—	3.1	3.9	4.5	4.9	5.2	5.5	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	軽食	3.3	4.2	4.4	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—
	喫茶	3.7	4.7	5.3	5.7	5.9	6.0	6.1	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ファーストフード	3.3	4.2	4.4	4.7	4.8	4.9	4.9	5.0	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—
社員・従業員食堂	—	—	—	—	—	2.4	2.6	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.5	
学生食堂	—	—	—	—	—	2.4	2.6	2.8	3.0	3.3	3.6	3.8	3.9	4.1	4.2	4.3	4.5	

【計算例】

店舗全面積200㎡の営業用ちゅう房(洋食店)における阻集器の選定手順を示す。
なお、回転数は標準値4.5人／(席・日)、阻集グリースの掃除周期は7日(1週間)、たい積残さの掃除周期は14日とする。

(1)流入流量の計算

流入流量は、回転数が4.5人／(席・日)であるので、式Aから次のように求められる。

$$Q = Aw_m \times \frac{n}{n_o} \times \frac{1}{t} k = 200[\text{m}^2] \times 95[\ell / (\text{m}^2 \cdot \text{H})] \times \frac{4.5}{2.6} \times \frac{1}{[720\text{min} / \text{H}]} \times 3.5[\text{倍}] = 159.8[\ell / (\text{m}^2 \cdot \text{H})]$$

(2)阻集グリース及びたい積残さの質量の計算

阻集グリースの質量 G_u は、阻集グリースの掃除周期が7日(1週間)であるので、式Cから次のように求められる。

$$G_u = \frac{1}{1000} \times Ag_u \times \frac{n}{n_o} \times i_u$$

$$= \frac{1}{1000} \times 200 [\text{m}^2] \times 9.5[\text{g} / (\text{m}^2 \cdot \text{日})] \times \frac{4.5}{2.6} \times 7 [\text{日}] = 23.1[\text{kg}]$$

たい積残さの質量 G_b は、たい積残さの掃除周期が14日であるので、式Dから次のように求められる。

$$G_b = \frac{1}{1000} \times Ag_b \times \frac{n}{n_o} \times i_b$$

$$= \frac{1}{1000} \times 200[\text{m}^2] \times 3.5[\text{g} / (\text{m}^2 \cdot \text{日})] \times \frac{4.5}{2.6} \times 14[\text{日}] = 17.0[\text{kg}]$$

したがって、阻集グリース及びたい積残さの質量 G は、式Bから次のように求められる。

$$G = G_u + G_b = 23.1 + 17.0 = 40.1[\text{kg}]$$

(1) 及び (2) の結果より、該当ちゅう房に設置するグリース阻集器の性能は下記の通りとなる。

毎分流入流量 **159.8ℓ以上**
阻集グリース及びたい積残さの質量 **40.1kg以上**

決定！

FRP製グリース阻集器の場合(表-1より)
NP-G-1260H 又は NP-GR-1260H 又は NP-GX-1260PH
(許容流入流量 202.5ℓ／min、標準阻集グリース量 63.7kg)

ステンレス製グリース阻集器の場合(表-1より)
NP-S-1260H 又は NP-SR-1260H 又は NP-GXS-1260PH
(許容流入流量 202.5ℓ／min、標準阻集グリース量 63.7kg)

機種別性能表及び店舗面積早見表

※選定条件
・回転数や補正回転数、及び各因子は標準値を用いて算出しています。
・阻集グリースの掃除周期は7日、たい積残さの掃除周期は14日で算出しています。
・表内一部分は(利用人数に基づく選定方法)より選定してください。

■ FRP 製埋設型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
															(R)
NP-P(R)-	630H	50	37.5	11.8	—	—	—	—	—	51	53	209	—	P51	P52
	735H	75	56.3	17.7	—	—	—	—	—	82	96	250	—		
	840H	100	75.0	23.6	—	—	—	76	84	116	134	—	—		
	945H	150	112.5	35.4	92	108	108	152	163	180	200	—	—		
NP-G(R)-	1050H	190	142.5	44.9	119	157	152	200	200	234	—	—	173	P51	P52
	1260H	270	202.5	63.7	176	282	239	—	—	250	—	—	324		
	1470H	390	292.5	92.1	262	436	379	—	—	—	—	—	529		

■ FRP 製浅型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
															(R)
NP-TOSC-	840H	38	28.5	9.4	—	—	—	—	—	33	35	163	—	P66	P67
	1050H	56	42.0	13.9	—	—	—	—	—	58	63	250	—		
	1260H	83	62.3	20.6	—	—	—	54	54	93	109	—	—		
	1560H	105	78.8	26.1	—	—	—	94	95	123	143	—	—		

■ SUS 製グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
															(R)
NP-SR-	425F	15	11.25	3.7	24	28	28	45	46	51	92	209	38		P59
	530F	30	22.50	7.4	50	57	57	91	92	102	185	419	77		
NP-S(R)-	630H	54	40.50	12.7	—	—	—	—	—	56	59	228	—	P48	P49
	735H	78	58.50	18.4	—	—	—	—	—	86	100	250	—		
	840H	100	75.00	23.6	—	—	—	76	84	116	134	—	—		
	945H	140	105.00	33.0	85	101	98	136	149	168	196	—	—		
	1050H	180	135.00	42.5	112	142	142	200	200	221	200	—	154	P48	P49
	1260H	270	202.50	63.7	176	282	239	—	—	250	—	—	324		
	1470H	390	292.50	92.1	262	436	379	—	—	—	—	—	529		
NP-JIA-	500	500	375.00	124.5	337	595	400	—	—	—	—	—	732		P50
	800	800	600.00	199.2	400	800	—	—	—	—	—	—	1254		
	1000	1000	750.00	249.0	—	—	—	—	—	—	—	—	1500		

■ FRP 製遮熱型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
															(R)
NP-PX-	630PH	50	37.5	11.8	—	—	—	—	—	51	53	209	—	P58	
	735PH	75	56.3	17.7	—	—	—	—	—	82	96	250	—		
	840PH	100	75.0	23.6	—	—	—	76	84	116	134	—	—		
	945PH	150	112.5	35.4	92	108	108	152	163	180	200	—	—		
NP-GX-	1050PH	190	142.5	44.9	119	157	152	200	200	234	—	—	173	P58	
	1260PH	270	202.5	63.7	176	282	239	—	—	250	—	—	324		
	1470PH	390	292.5	92.1	282	436	379	—	—	—	—	—	529		

■ ステンレス製遮熱型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
															(R)
NP-GXS(R)-	630PH	54	40.5	12.7	—	—	—	—	—	56	59	228	—	P55	P56
	735PH	78	58.5	18.4	—	—	—	—	—	86	100	250	—		
	840PH	100	75.0	23.6	—	—	—	76	84	116	134	—	—		
	945PH	140	105.0	33.0	85	101	98	136	149	168	196	—	—		
	1050PH	180	135.0	42.5	112	142	142	200	200	221	200	—	154		
	1260PH	270	202.5	63.7	176	282	239	—	—	250	—	—	324		
	1470PH	390	292.5	92.1	262	436	379	—	—	—	—	—	529		

※補正回転数は、SHASE-S217-2016抜粋解説(面積ごとの)算出式より算出した値を使用しております。
許容流入流量及び標準阻集グリース量を算出し、どちらの値も上回る容量を選定しております。

NP式グリース阻集器の選定基準

(利用人数に基づく選定方法)

1. 選定法

(空気調和・衛生工学会規格、SHASE-S217-2016抜粋)

利用人数が判明している場合には、利用人数に基づく選定方法を用いる事も可能です。

- (1) 2及び3に示す計算法によって、流入流量及び阻集グリース及びたい積残さの質量を求める。
- (2) SHASE-S217-2016に基づいて表示された許容流入流量及び標準阻集グリースの質量が、2及び3の計算によって求めたそれぞれの値以上となる阻集器を選定する。(表-1に示す)

2. 流入流量の計算法

流入流量は、式Aによって求める。

$$Q = N w_m \times \frac{1}{t} k \quad \cdots \cdots \cdots A$$

ここに、

Q : 流入流量

[ℓ／min]

N : 1日あたりの利用人数

[人／日]

w_m : 利用人数1人あたりの使用水量 (標準値を表-5に示す)

[ℓ／日]

t : 1日あたりのちゅう房使用時間 (標準値を表-5に示す)

[min／日]

k : 危険率を用いて定めたときの流量の平均流量に対する倍率 (標準値を表-5に示す)

[倍]

3. 阻集グリース及びたい積残さの質量の計算法

阻集グリース及びたい積残さの質量は、式Bによって求める。

$$G = G_u + G_b \quad \cdots \cdots \cdots B$$

ここに、

G : 阻集グリース及びたい積残さの質量

[kg]

G_u : 阻集グリースの質量

[kg]

G_b : たい積残さの質量

[kg]

3.1 阻集グリースの質量

阻集グリースの質量は、式Cによって求める。

$$G_u = \frac{1}{1000} \times N g_u \times i_u \quad \cdots \cdots \cdots C$$

ここに、

G_u : 阻集グリースの質量

[kg]

N : 1日あたりの利用人数

[人／日]

g_u : 利用人数1人あたりの阻集グリースの質量 (標準値を表-5に示す)

[g／人]

i_u : 阻集グリースの掃除周期 (受渡当事者間の打ち合わせによる)

[日]

1/1000 : G_u を求めるための単位の換算係数

[kg／g]

3.2 たい積残さの質量

たい積残さの質量は、式Dによって求める。

$$G_b = \frac{1}{1000} \times N g_b \times i_b \quad \cdots \cdots \cdots D$$

ここに、

G : たい積残さの質量

[kg]

N : 1日あたりの利用人数

[人／日]

g_b : 利用人数1人あたりのたい積残さの質量 (標準値を表-5に示す)

[g／人]

i_b : たい積残さの掃除周期 (受渡当事者間の打ち合わせによる)

[日]

1/1000 : G_b を求めるための単位の換算係数

[kg／g]

表 -1 グリース阻集器性能一覧表

グリース阻集器型式		実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ／min)	標準阻集 グリース量 (kg)	最大阻集 グリース量 (kg)
FRP製	ステンレス製				
	NP-SR-425F	15	11.3	3.7	3.9
	NP-SR-530F	30	22.5	7.4	7.9
NP-TOSC-840H		38	28.5	9.4	10.0
NP-P-630H、NP-PR-630H、NP-PX-630PH		50	37.5	11.8	12.5
	NP-S-630H、NP-SR-630H、NP-GXS-630PH	54	40.5	12.7	13.0
NP-TOSC-1050H		56	42.0	13.9	14.7
NP-P-735H、NP-PR-735H、NP-PX-735PH		75	56.3	17.7	18.6
	NP-S-735H、NP-SR-735H、NP-GXS-735PH	78	58.5	18.4	18.6
NP-TOSC-1260H		83	62.3	20.6	21.7
NP-P-840H、NP-PR-840H、NP-PX-840PH		100	75.0	23.6	24.8
	NP-S-840H、NP-SR-840H、NP-GXS-840PH	100	75.0	23.6	24.5
NP-TOSC-1560H		105	78.8	26.1	27.5
	NP-S-945H、NP-SR-945H、NP-GXS-945PH	140	105.0	33.0	33.6
NP-P-945H、NP-PR-945H、NP-PX-945PH		150	112.5	35.4	36.8
	NP-S-1050H、NP-SR-1050H、NP-GXS-1050PH	180	135.0	42.5	45.0
NP-G-1050H、NP-GR-1050H、NP-GX-1050PH		190	142.5	44.9	47.7
NP-G-1260H、NP-GR-1260H、NP-GX-1260PH		270	202.5	63.7	66.3
	NP-S-1260H、NP-SR-1260H、NP-GXS-1260PH	270	202.5	63.7	64.6
NP-G-1470H、NP-GR-1470H、NP-GX-1470PH		390	292.5	92.1	97.8
	NP-S-1470H、NP-SR-1470H、NP-GXS-1470PH	390	292.5	92.1	99.1
	NP-JIA-I-500T-PI	500	375.0	124.5	124.5
	NP-JIA-I-800T-PI	800	600.0	199.2	199.2
	NP-JIA-I-1000T-PI	1000	750.0	249.0	249.0

表 -5 各因子の標準値 ※1日あたりの使用時間が前もってわかっている場合は、その時間を1日あたりのちゅう房使用時間としてもよい。

食種		因子	w_m	t	k	g_u	g_b
			利用人数 1人あたりの 使用水量 〔ℓ／人〕	1日あたりの ちゅう房使用時間 〔min／日〕	危険率を用いて 定めたときの流量の 平均流量に対する倍率 〔倍〕	利用人数 1人あたりの 阻集グリースの質量 〔g／人〕	利用人数 1人あたりの たい積残さの質量 〔g／人〕
営業用 ちゅう房	中国(中華)料理	80	720	3.5	11.0	5.0	
	洋食	80			8.0	3.0	
	和食	80			5.5	2.0	
	ラーメン	50			6.5	2.5	
	そば・うどん	50			3.0	1.0	
	軽食	45			1.0	0.5	
	喫茶	25			1.5	0.5	
	ファーストフード	10			3.5	1.5	
社員・従業員食堂		50	600		1.5	0.5	
学生食堂		25			1.5	0.5	
学校給食		15			0.7	0.3	

【計算例】

1日あたりの利用人数が100人の営業用ちゅう房(中国(中華)料理店)における阻集器の選定手順を示す。
なお、阻集グリースの掃除周期は7日(1週間)、たい積残さの掃除周期は14日とする。

(1)流入流量の計算

流入流量は、式Aから次のように求められる。

$$Q = N w_m \times \frac{1}{t} k = 100[\text{人/日}] \times 80[\ell/\text{min}] \times \frac{1}{[720\text{min/日}]} \times 3.5[\text{倍}] = 38.9[\ell/\text{min}]$$

(2)阻集グリース及びたい積残さの質量の計算

阻集グリースの質量 G_u は、阻集グリースの掃除周期が7日(1週間)であるので、式Cから次のように求められる。

$$G_u = \frac{1}{1000} \times N g_u \times i_u$$
$$= \frac{1}{1000} \times 100[\text{人/日}] \times 11.0[\text{g/人}] \times 7[\text{日}] = 7.7[\text{kg}]$$

たい積残さの質量 G_b は、たい積残さの掃除周期が14日であるので、式Dから次のように求められる。

$$G_b = \frac{1}{1000} \times N g_b \times i_b$$
$$= \frac{1}{1000} \times 100[\text{人/日}] \times 5.0[\text{g/人}] \times 14[\text{日}] = 7.0[\text{kg}]$$

したがって、阻集グリース及びたい積残さの質量 G は、式Bから次のように求められる。

$$G = G_u + G_b = 7.7 + 7.0 = 14.7[\text{kg}]$$

(1)及び(2)の結果より、該当ちゅう房に設置するグリース阻集器の性能は下記の通りとなる。

毎分流入流量 **38.9ℓ以上**
阻集グリース及びたい積残さの質量 **14.7kg以上**

決定！

FRP製グリース阻集器の場合(表-1より)

NP-P-735H 又は NP-PR-735H 又は NP-P-735PH 又は NP-PX-735H

(許容流入流量 56.3ℓ/min、標準阻集グリース量 17.7kg)

NP-TOSC-1260H

(許容流入流量 62.3ℓ/min、標準阻集グリース量 20.6kg)

ステンレス製グリース阻集器の場合(表-1より)

NP-S-735H 又は NP-SR-735H 又は NP-GXS-735PH

(許容流入流量 58.5ℓ/min、標準阻集グリース量 18.4kg)

機種別性能表及び利用人数早見表

※選定条件
・回転数や補正回転数、及び各因子は標準値を用いて算出しています。
・阻集グリースの掃除周期は7日、たい積残さの掃除周期は14日で算出しています。

■ FRP 製埋設型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
					(人/日)										(R)
NP-P(R)-	630H	50	37.5	11.8	80	96	96	145	154	171	308	671	128	P51	P52
	735H	75	56.3	17.7	120	144	144	219	231	257	468	1009	193		
	840H	100	75.0	23.6	160	192	192	292	308	342	617	1342	257		
	945H	150	112.5	35.4	240	289	289	439	462	514	925	2019	385		
NP-G(R)-	1050H	190	142.5	44.9	304	366	366	556	586	651	1172	2557	488	P51	P52
	1260H	270	202.5	63.8	432	520	520	791	833	925	1666	3638	694		
	1470H	390	292.5	92.1	625	752	752	1142	1203	1337	2406	5257	1002		

■ FRP 製浅型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
					(人/日)										(R)
NP-TOSC-	840H	38	28.5	9.4	63	73	73	116	117	130	234	533	97	P66	P67
	1050H	56	42.0	13.9	94	108	108	171	172	192	345	790	144		
	1260H	83	62.3	20.6	140	160	160	254	256	284	512	1171	213		
	1560H	105	78.8	26.1	177	202	202	323	324	360	648	1485	270		

■ SUS 製グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
					(人/日)										(R)
NP-SR-	425F	15	11.25	3.7	24	28	28	45	46	51	92	209	38		P59
	530F	30	22.50	7.4	50	57	57	91	92	102	185	419	77		
NP-S(R)-	630H	54	40.50	12.7	85	104	104	157	166	185	333	723	138	P48	P49
	735H	78	58.50	18.4	124	150	150	228	240	267	481	1047	200		
	840H	100	75.00	23.6	160	192	192	292	308	342	617	1342	257		
	945H	140	105.00	33.0	224	270	270	408	432	480	864	1885	360	P48	P49
	1050H	180	135.00	42.5	288	347	347	527	555	617	1110	2428	462		
	1260H	270	202.50	63.8	432	520	520	791	833	925	1666	3638	694		
NP-JIA-	1470H	390	292.50	92.1	625	752	752	1142	1203	1337	2406	5257	1002		P50
	500	500	375.00	124.5	846	964	964	1542	1542	1714	3085	7114	1285		
	800	800	600.00	199.2	1354	1542	1542	2468	2468	2742	4937	11380	2057		
	1000	1000	750.00	249.0	1693	1928	1928	3085	3085	3428	6171	14228	2571		

■ FRP 製遮熱型グリーストラップ

型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
					(人/日)										(R)
NP-PX-	630PH	50	37.5	11.8	80	96	96	145	154	171	308	671	128	P58	
	735PH	75	56.3	17.7	120	144	144	219	231	257	468	1009	193		
	840PH	100	75.0	23.6	160	192	192	292	308	342	617	1342	257		
	945PH	150	112.5	35.4	240	289	289	439	462	514	925	2019	385		
NP-GX-	1050PH	190	142.5	44.9	304	366	366	556	586	651	1172	2557	488	P58	
	1260PH	270	202.5	63.8	432	520	520	791	833	925	1666	3638	694		
	1470PH	390	292.5	92.1	625	752	752	1142	1203	1337	2406	5257	1002		

■ ステンレス製遮熱型グリーストラップ

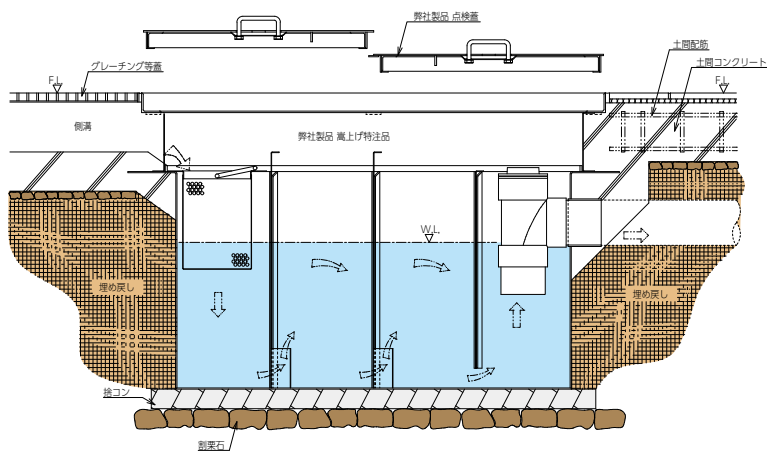
型式	項目	実容量 (ℓ)	許容 流入流量 (ℓ)	標準阻集 グリース量 (kg)	中国料理	洋 食	和 食	ラーメン	そば・うどん	軽 食	喫 茶	ファーストフード	社員・従業員 ちゅう房	ページ数	
					(人/日)										(R)
NP-GXS(R)-	630PH	54	40.5	12.7	85	104	104	157	166	185	333	723	138	P55	P56
	735PH	78	58.5	18.4	124	150	150	228	240	267	481	1047	200		
	840PH	100	75.0	23.6	160	192	192	292	308	342	617	1342	257		
	945PH	140	105.0	33.0	224	270	270	408	432	480	864	1885	360		
	1050PH	180	135.0	42.5	288	347	347	527	555	617	1110	2428	462		
	1260PH	270	202.5	63.8	432	520	520	791	833	925	1666	3638	694		
	1470PH	390	292.5	92.1	625	752	752	1142	1203	1337	2406	5257	1002		

※許容流入流量及び標準阻集グリース量を算出し、どちらの値も上回る容量を選定しております。

地中埋設型・側溝流入



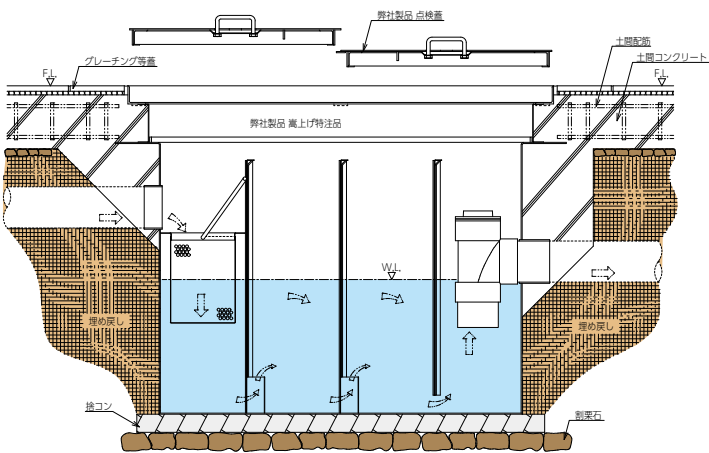
標準推奨施工例



地中埋設型・パイプ流入



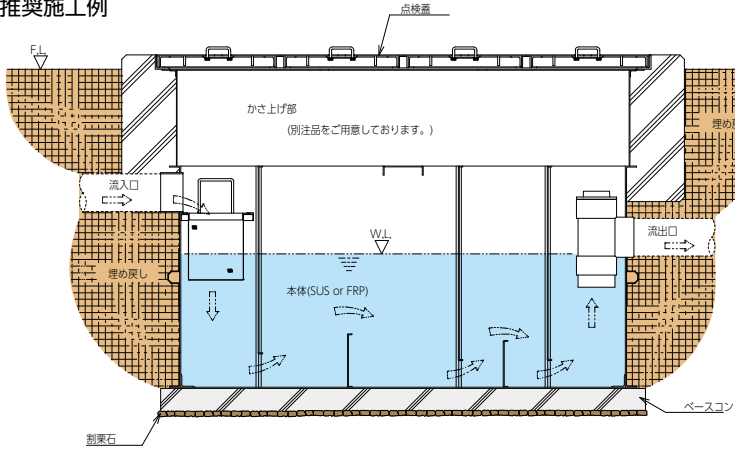
標準推奨施工例



地中埋設型・パイプ流入・大型

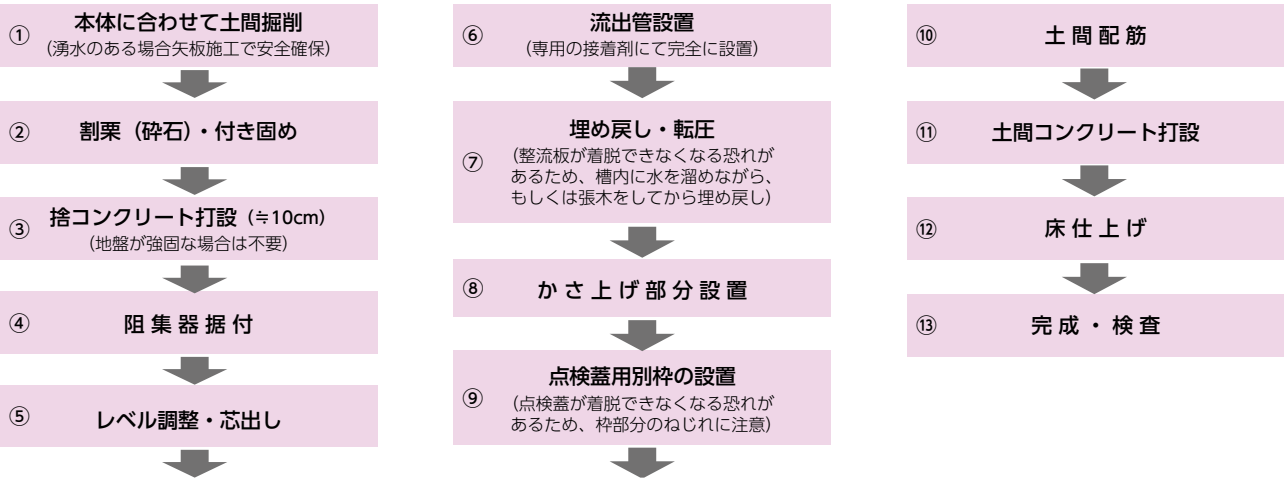


標準推奨施工例

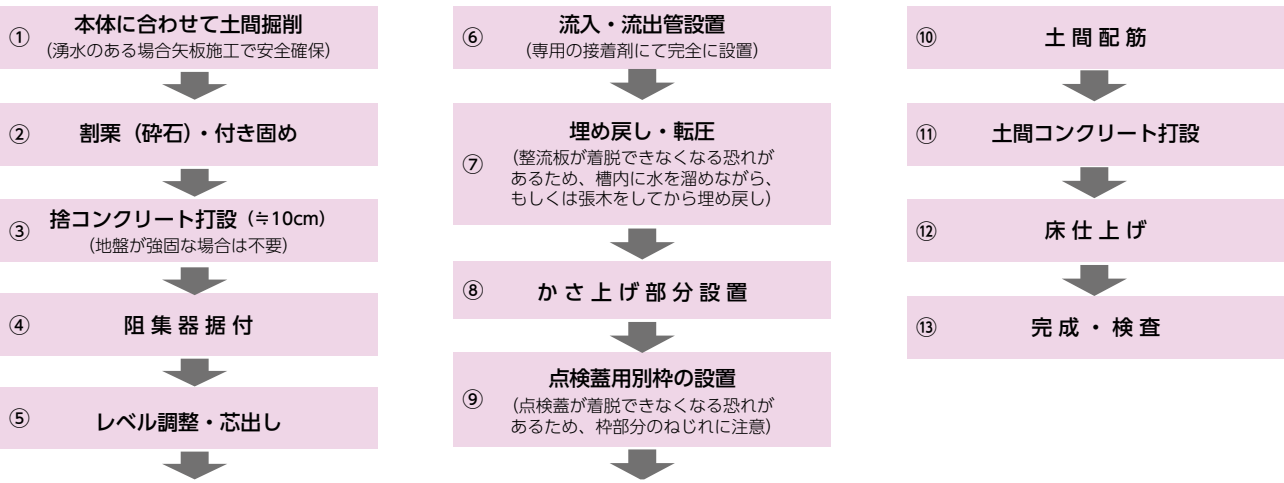


※割栗石は JIS A 5003 (石材) による硬質のもの又は硬質の割玉石を使用してください。
※割栗石は JIS A 5001 (道路用砕石) による C-40 程度の再生クラッシャーンを使用してもかまいません。
※締め固めは、切込み砕石を目潰し砂利として、ランマー3回突き、振動コンパクター2回締め又は振動ローラー締め程度とする十分な締め固めを推奨します。
※厚みは締め固め施工後で50mm以上を推奨します。
※周辺の地質が軟弱な場合、阻集器本体の周囲をコンクリートで胴巻きする等、土圧を十分考慮してください。
※大型オイル阻集器もあります。

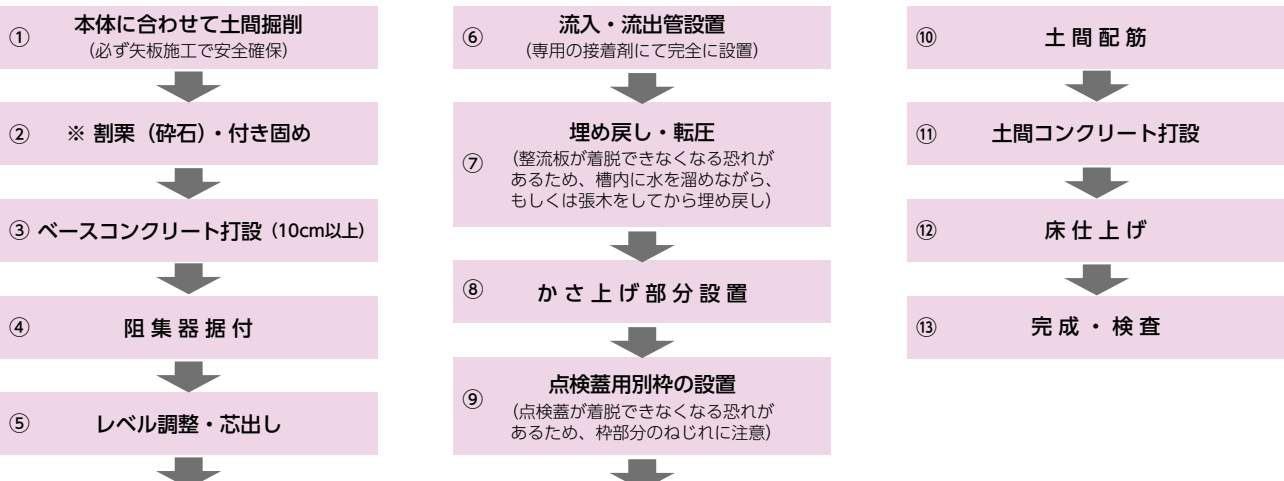
施工手順 地中埋設型・側溝流入



施工手順 地中埋設型・パイプ流入



施工手順 地中埋設型・パイプ流入・大型

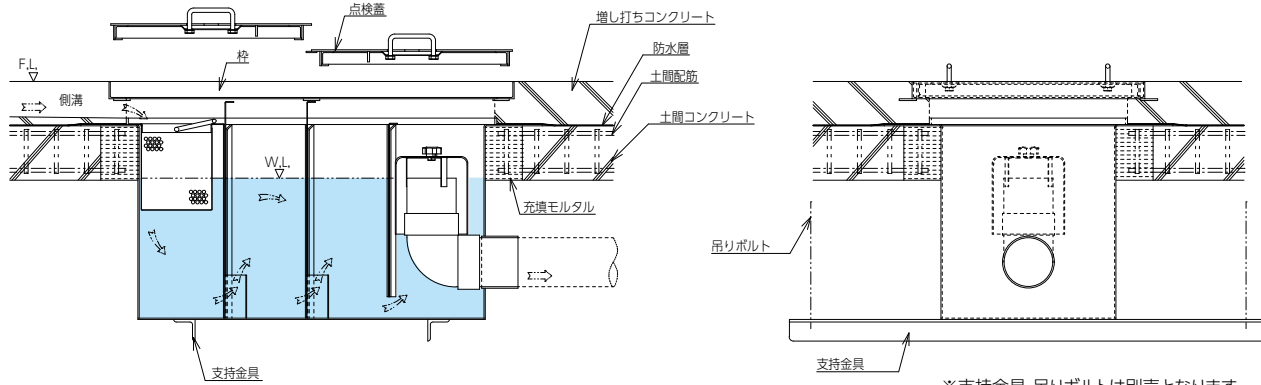


このマークのついている製品は当社HPより図面データのダウンロードができます

床吊り型・側溝流入



標準推奨施工例 床吊り型・側溝流入



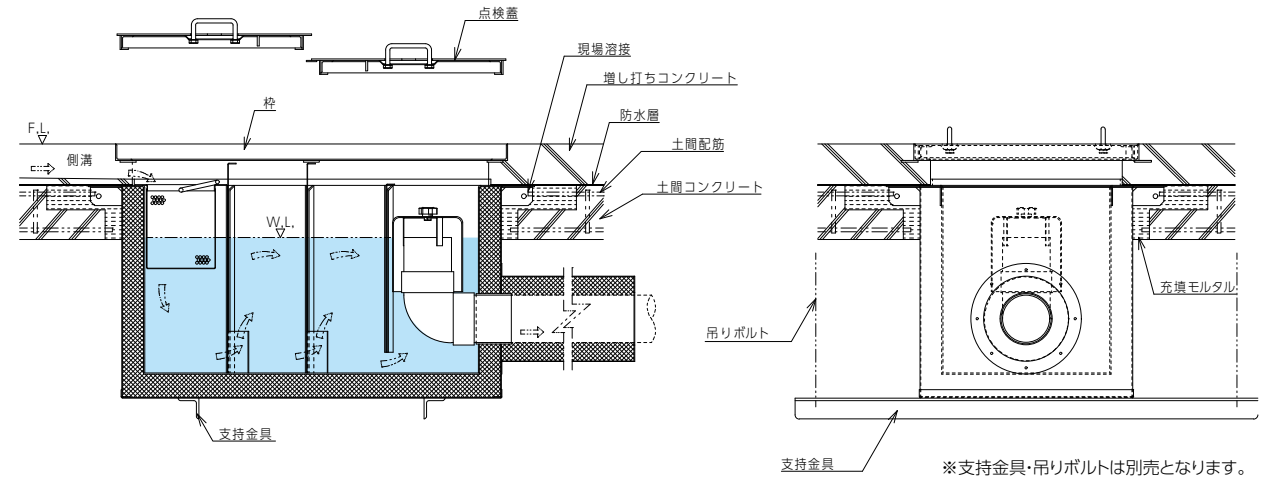
※防火区画貫通施工の場合は耐火型をご使用ください。(P55~をご参照ください。)

※支持金具・吊りボルトは別売となります。

床吊り型・側溝流入・遮熱型



標準推奨施工例

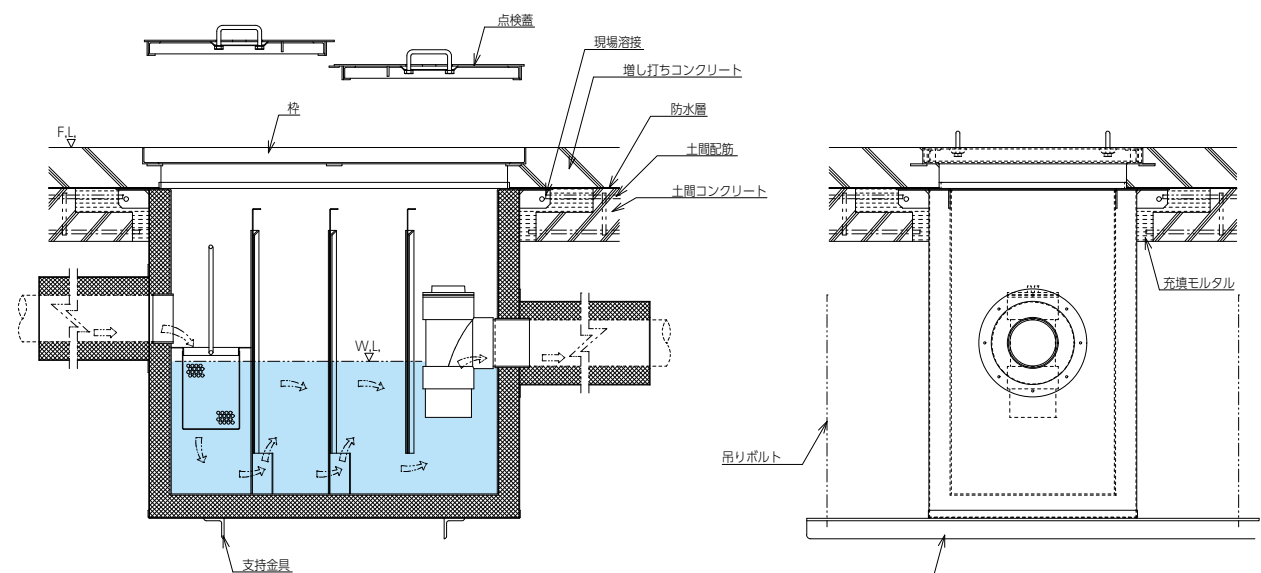


※支持金具・吊りボルトは別売となります。

床吊り型・パイプ流入・遮熱型

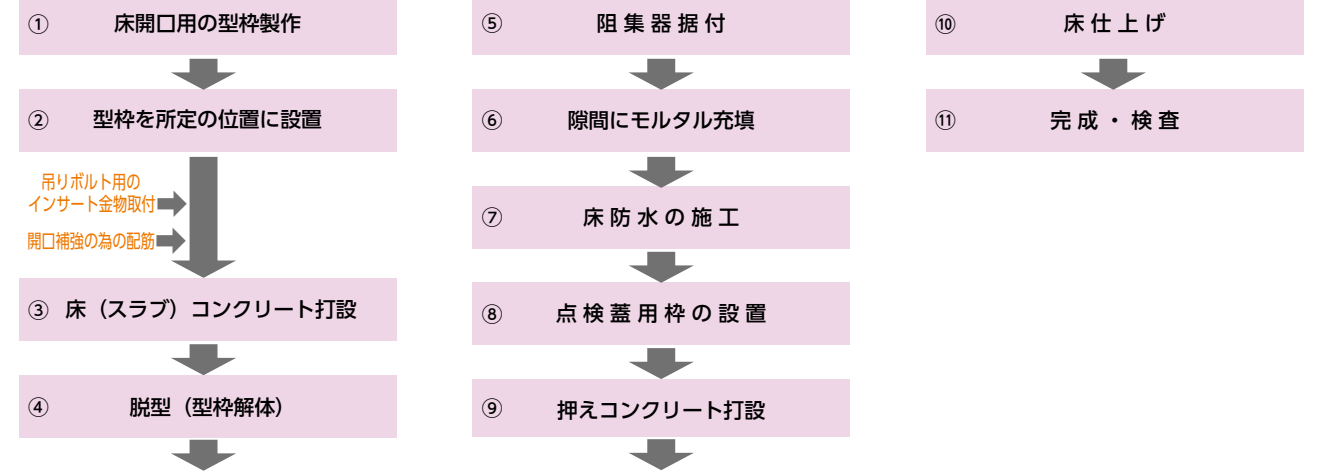


標準推奨施工例



※支持金具・吊りボルトは別売となります。

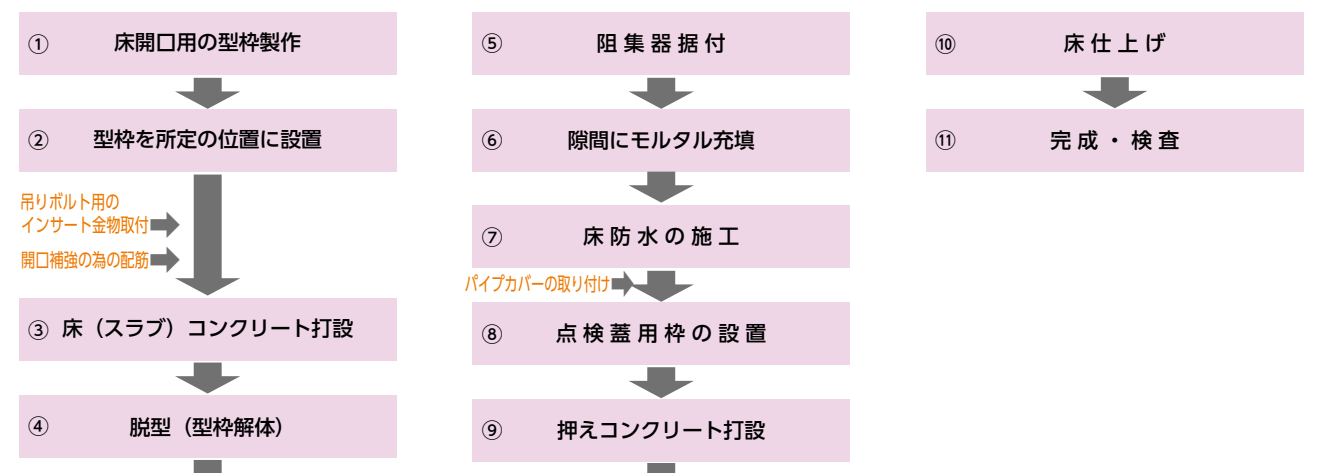
■ 施工手順 床吊り型・側溝流入



■ 施工手順 床吊り型・側溝流入・遮熱型



■ 施工手順 床吊り型・パイプ流入・遮熱型

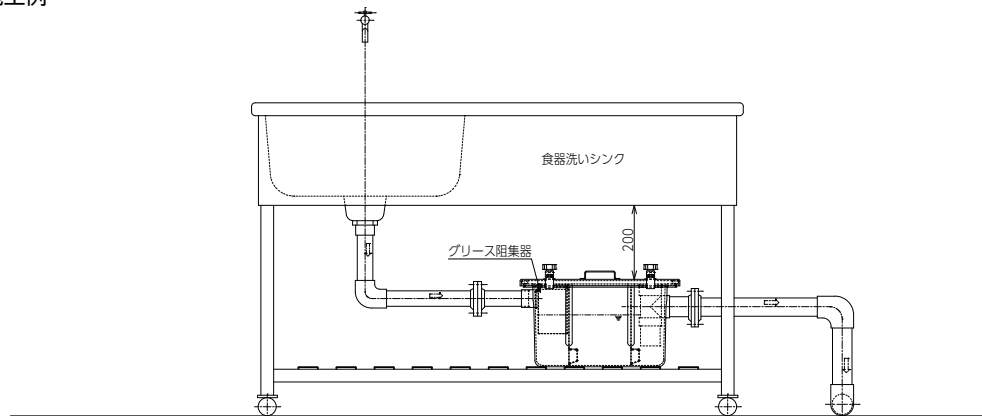


このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

床置き型・パイプ流入



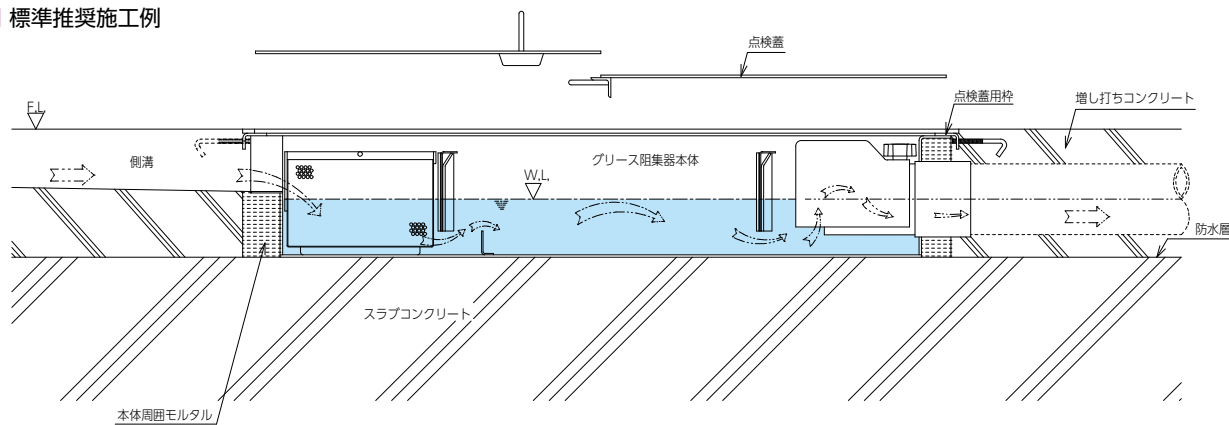
標準推奨施工例



浅型・側溝流入



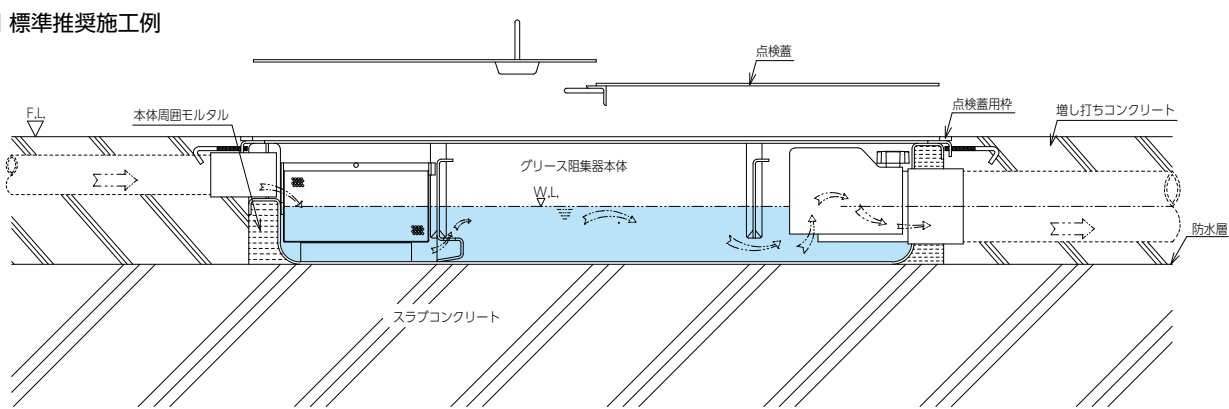
標準推奨施工例



床吊り型・パイプ流入・遮熱型



標準推奨施工例



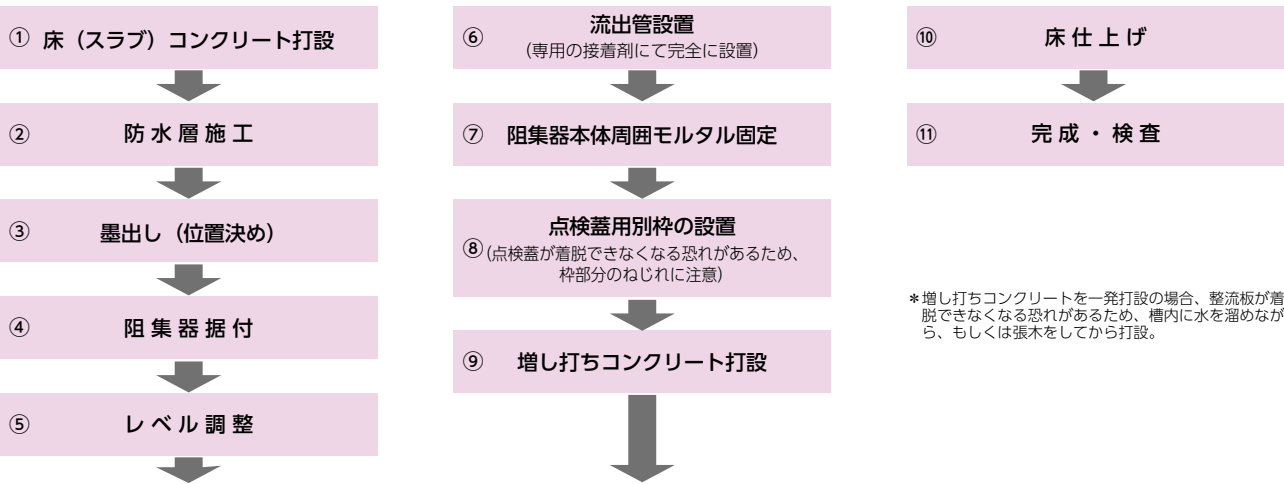
床置き型・ステンレス製



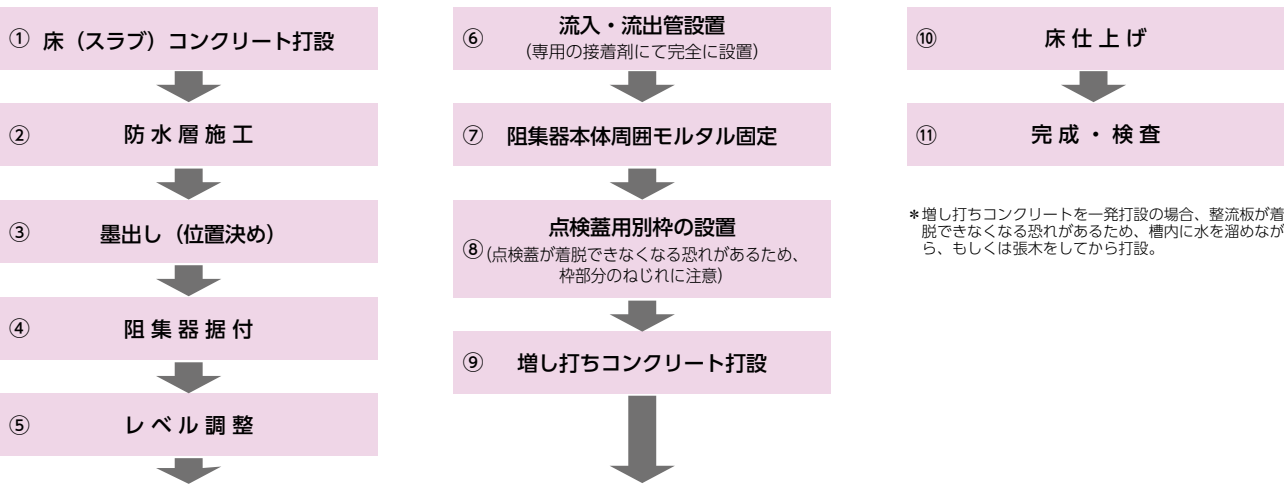
床置き型・FRP製



施工手順 浅型・側溝流入



施工手順 床吊り型・パイプ流入・遮熱型



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

排水
樹

側
溝

グレーチング

阻
集
電

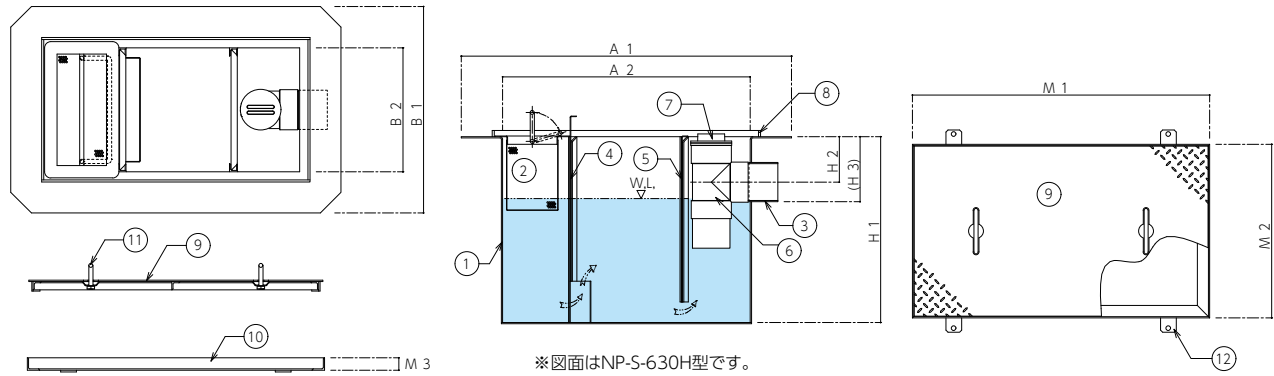
グリーストラップ

NP-S-***H 54ℓ～78ℓ

地中埋設型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-S-630H型です。

製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-S-630H	54	3	80	800	600	500	300	450	110	(157)	33.0	720	420	30	1
NP-S-735H	78	3	80	900	700	550	350	450	90	(137)	39.5	850	500	40	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS 304内ネジソケット
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	排水トラップ	塩ビDT
⑦	掃除口	塩ビCO
⑧	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑨	点検蓋	SS鋼板
⑩	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	アンカー用固定金具	SUS304

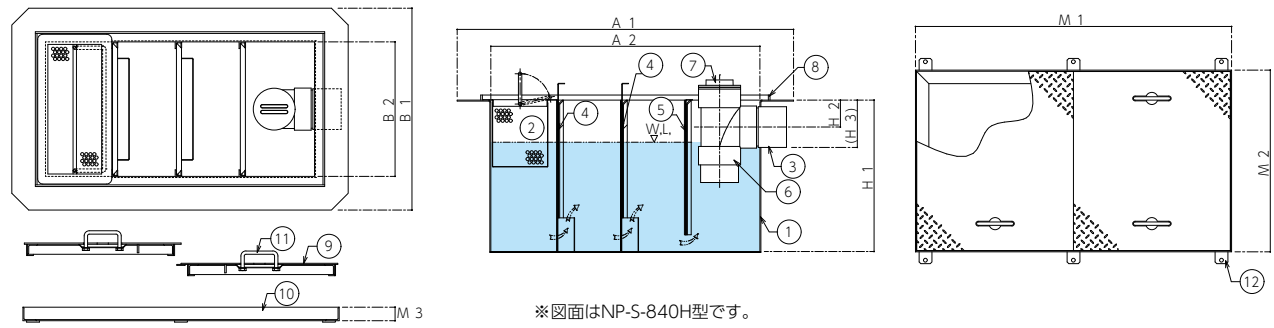
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-S-***H 100ℓ～390ℓ

地中埋設型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-S-840H型です。

製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-S-840H	100	4	100	1000	800	600	400	450	80	(140)	49	940	540	40	2
NP-S-945H	140	4	100	1150	900	700	450	500	100	(160)	61	1040	590	40	2
NP-S-1050H	180	4	100	1250	1000	750	500	550	130	(190)	73	1180	680	50	2
NP-S-1260H	270	4	125	1520	1200	920	600	600	145	(219)	97	1390	790	50	3
NP-S-1470H	390	5	125	1720	1400	1020	700	600	135	(209)	130	1580	880	50	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS 304内ネジソケット
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	排水トラップ	塩ビDT
⑦	掃除口	塩ビCO
⑧	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑨	点検蓋	SS鋼板
⑩	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	アンカー用固定金具	SUS304

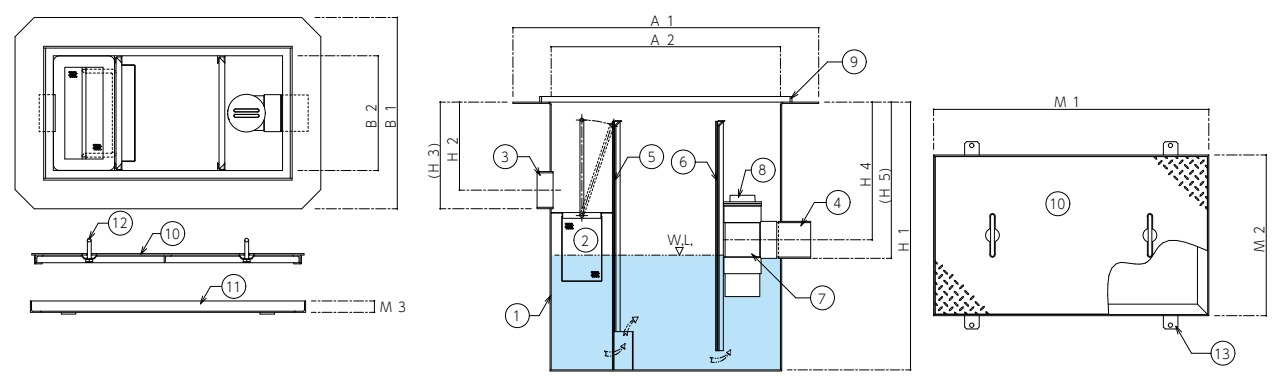
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SR-***H 54ℓ～78ℓ

地中埋設型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SR-630H型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	□径	本体寸法										点検盖寸法				蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3		
NP-SR-630H	54	3	80	800	600	500	300	700	230	(277)	360	(407)	40	720	420	30	1	
NP-SR-735H	78	3	80	900	700	550	350	700	230	(277)	340	(387)	48	850	500	40	2	

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS 304内ネジソケット
④	流出口	SUS 304内ネジソケット
⑤	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑥	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑦	排水トラップ	塩ビDT
⑧	掃除口	塩ビCO
⑨	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑩	点検蓋	SS鋼板
⑪	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑫	落込式取手	SS10φ
⑬	アンカー用固定金具	SUS304

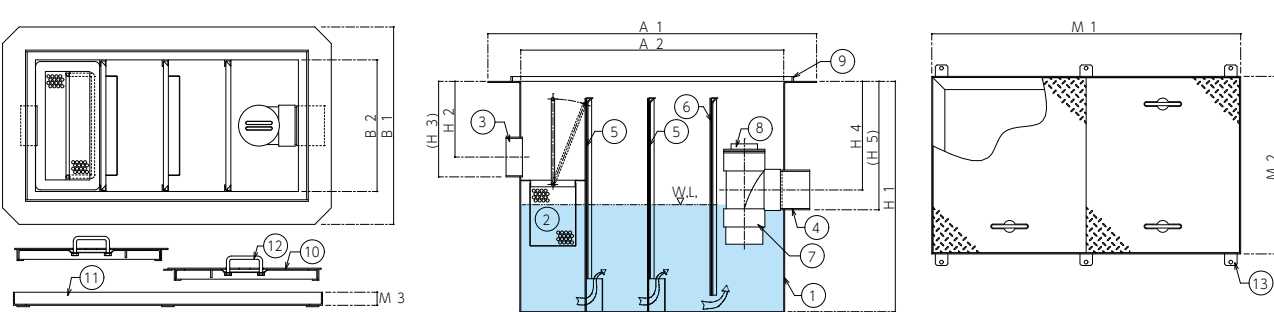
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SR-***H 100ℓ～390ℓ

地中埋設型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SR-840H型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	□径	本体寸法										点検盖寸法			盖数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-SR-840H	100	4	100	1000	800	600	400	700	230	(290)	330	(390)	60	940	540	40	2
NP-SR-945H	140	4	100	1150	900	700	450	700	200	(260)	300	(360)	70	1040	590	40	2
NP-SR-1050H	180	4	100	1250	1000	750	500	750	180	(240)	330	(390)	80	1180	680	50	2
NP-SR-1260H	270	4	125	1450	1200	850	600	800	250	(324)	345	(419)	110	1390	790	50	3
NP-SR-1470H	390	5	125	1720	1400	1020	700	850	300	(374)	385	(459)	145	1580	880	50	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS 304内ネジソケット
④	流出口	SUS 304内ネジソケット
⑤	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑥	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑦	排水トラップ	塩ビDT
⑧	掃除口	塩ビCO
⑨	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑩	点検蓋	SS鋼板
⑪	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑫	落込式取手	SS10φ
⑬	アンカー用固定金具	SUS304

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

排水
樹

側
溝

グレーチング

阻
集
電

グリーストラップ

NP-JIA-I-***T-PI 500ℓ～1000ℓ

大 型

地中埋設型

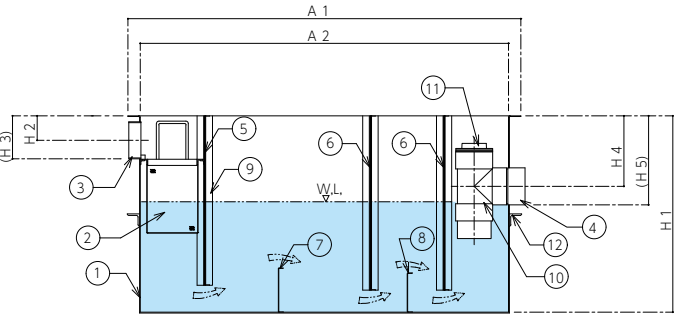
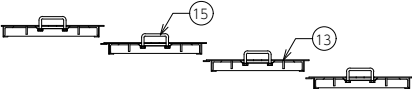
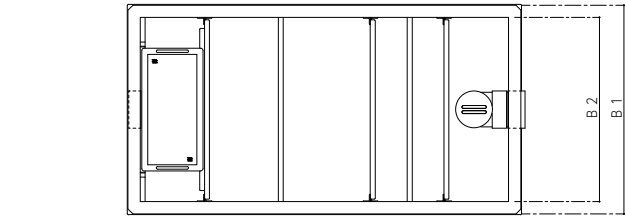
ステンレス製

パイプ流入式

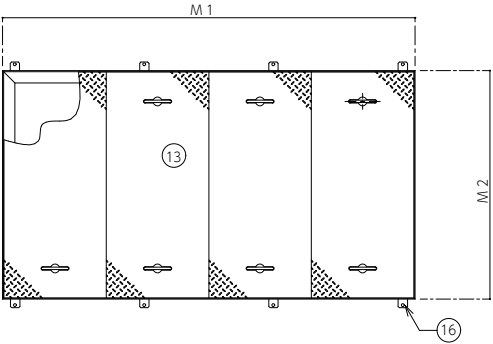
■ 部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS304内ネジソケット
④	流出口(排水トラップ管)	SUS304内ネジソケット
⑤	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑥	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑦	固定式整流板A	SUS304 1.5t
⑧	固定式整流板B	SUS304 1.5t
⑨	整流板ガイド	SUS304 Lアングル
⑩	排水トラップ管	塩ビDT
⑪	掃除口	塩ビCO
⑫	補強	SUS304 Lアングル
⑬	点検蓋	SS鋼板
⑭	点検蓋用枠	SS Lアングル
⑮	落込式取手	SS10φ
⑯	アンカー用固定金具	SS400

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。



※図面はNP-JIA-I-500T-PI型です。



■ 製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-JIA-I-500T-PI	500	4	125	1600	1500	850	750	800	100	(174)	287	(361)	170	1680	930	50	4
NP-JIA-I-800T-PI	800	4	150	1850	1750	975	875	900	120	(207)	302	(389)	215	1930	1055	50	4
NP-JIA-I-1000T-PI	1000	4	150/200	2000	1900	1050	950	1115	120	(207)	468	(588)	260	2130	1180	65	4

※()内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。



大食堂・大厨房には大型グリース阻集器を設置ください。

規格品以外のサイズもご相談ください。

(社)空気調和・衛生工学会規格SHASE-S217-2016 大型グリース阻集器の構造基準に適合しております。

■ 各大型グリース阻集器の標準阻集グリース量と食数目安

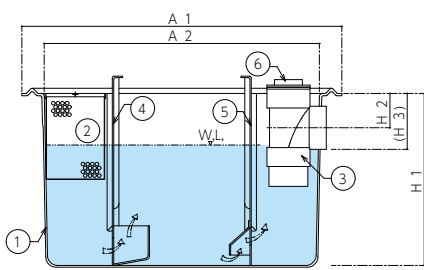
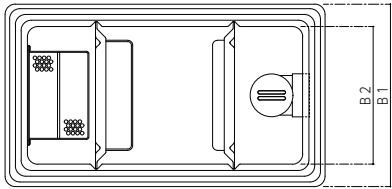
項目	規格	NP-GR-1575 NP-JIA-I-500T-PI	NP-GR-1787H NP-JIA-I-800T-PI	NP-JIA-I-1000T-PI
実容量		500ℓ	800ℓ	1000ℓ
許容流入流量		375ℓ/min	600ℓ/min	750ℓ/min
標準阻集グリース量		118kg	189kg	236kg
食数(中華)		800食/日	1280食/日	1600食/日
食数(社員ちゅう房・学校給食)		1285食/日	2050食/日	2570食/日

NP-P-***B 50ℓ～150ℓ (Bタイプ)

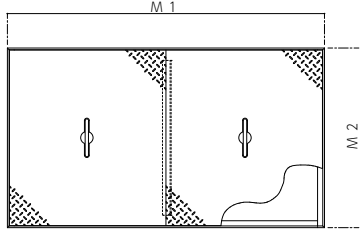
地中埋設型

FRP 製

側溝流入式



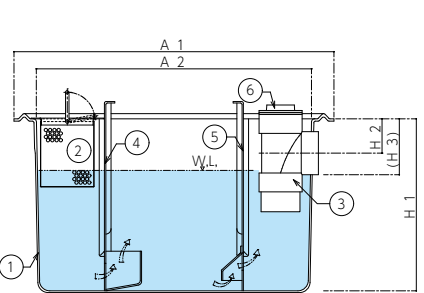
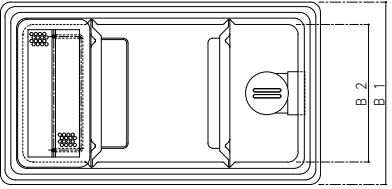
※図面はNP-P-840B型です。



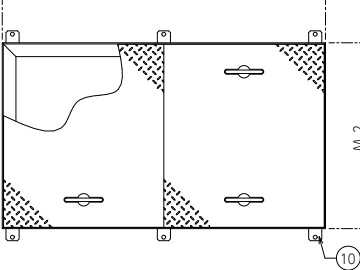
■ 製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-P-630B	50	3	75	710	600	410	300	450	100	(148)	8	712	412	45	1
NP-P-735B	75	3	75	820	700	470	350	500	130	(178)	10	822	472	45	2
NP-P-840B	100	3	100	930	800	530	400	500	100	(162)	13	922	522	45	2
NP-P-945B	150	3	100	1030	900	580	450	550	100	(162)	18	1022	572	45	2

※()内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。



※図面はNP-P-840H型です。



■ 製品一覧

型 式	容量	槽数	□径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-P-630H	50	3	75	710	600	410	300	450	100	(148)	9	720	420	30	1
NP-P-735H	75	3	75	820	700	470	350	500	130	(178)	11	850	500	40	2
NP-P-840H	100	3	100	930	800	530	400	500	100	(162)	14	940	540	40	2
NP-P-945H	150	3	100	1030	900	580	450	550	100	(162)	19	1040	590	40	2
NP-G-1050H	190	4	100	1140	1000	640	500	600	140	(202)	35	1180	680	50	2
NP-G-1260H	270	4	125	1340	1200	740	600	600	140	(215)	45	1390	790	50	3
NP-G-1470H	390	5	125	1540	1400	840	700	650	175	(250)	55	1580	880	50	3

※()内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

■ 部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口(排水トラップ管)	塩ビDT
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	掃除口	塩ビCO
⑦	点検蓋	SS鋼板
⑧	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	アンカー用固定金具	SUS304

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。



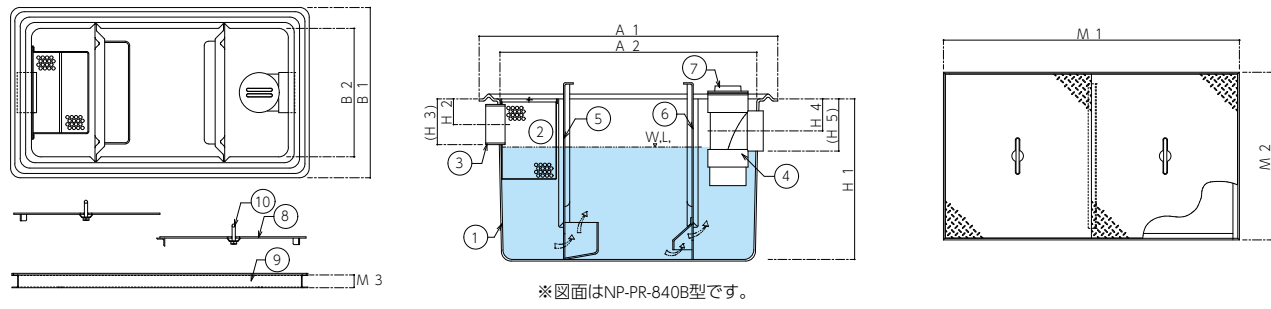
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

NP-PR-***B 50ℓ～150ℓ (Bタイプ)

地中埋設型

FRP 製

パイプ流入式



※図面はNP-PR-840B型です。

製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-PR-630B	50	3	75	710	600	410	300	450	65	(113)	100	(148)	8	712	412	45	1
NP-PR-735B	75	3	75	820	700	470	350	500	65	(113)	130	(178)	10	822	472	45	2
NP-PR-840B	100	3	100	930	800	530	400	500	80	(142)	100	(162)	13	922	522	45	2
NP-PR-945B	150	3	100	1030	900	580	450	550	80	(142)	100	(162)	18	1022	572	45	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	塩ビDS
④	流出口(排水トラップ管)	塩ビDT
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	掃除口	塩ビCO
⑧	点検蓋	SS編板
⑨	点検蓋用枠	SSチャンネル
⑩	落込式取手	SS10φ

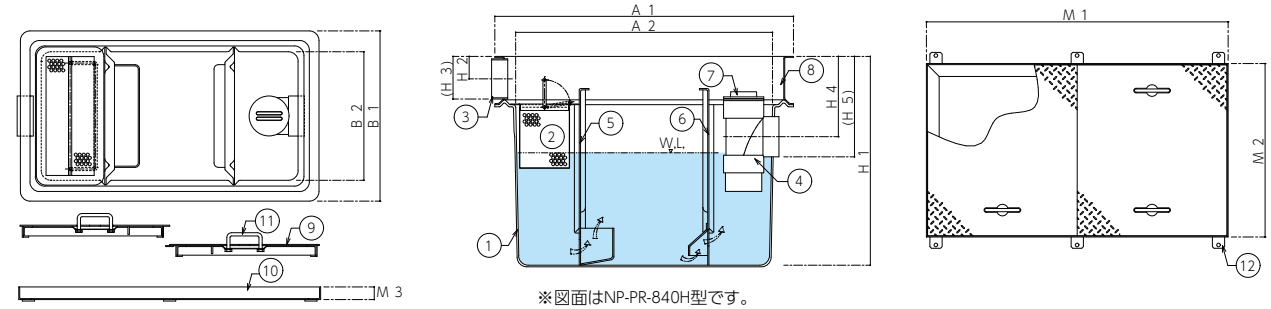
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-PR-***H/NP-GR-***H 50ℓ～150ℓ／190ℓ～390ℓ

地中埋設型

FRP 製

パイプ流入式



※図面はNP-PR-840H型です。

製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-PR-630H	50	3	75	710	600	410	300	600	80	(128)	250	(298)	10.0	720	420	30	1
NP-PR-735H	75	3	75	820	700	470	350	650	80	(128)	280	(328)	12.5	850	500	40	2
NP-PR-840H	100	3	100	930	800	530	400	650	70	(132)	250	(312)	16.0	940	540	40	2
NP-PR-945H	150	3	100	1030	900	580	450	700	70	(132)	250	(312)	22.0	1040	590	40	2
NP-GR-1050H	190	4	100	1140	1000	640	500	600	80	(142)	140	(202)	35.0	1180	680	50	2
NP-GR-1260H	270	4	125	1340	1200	740	600	600	100	(175)	140	(215)	45.0	1390	790	50	3
NP-GR-1470H	390	5	125	1540	1400	840	700	650	100	(175)	175	(250)	55.0	1580	880	50	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	塩ビDS
④	流出口(排水トラップ管)	塩ビDT
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	掃除口	塩ビCO
⑧	かさ上げ	FRP
⑨	点検蓋	SS編板
⑩	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	アンカー用固定金具	SUS304

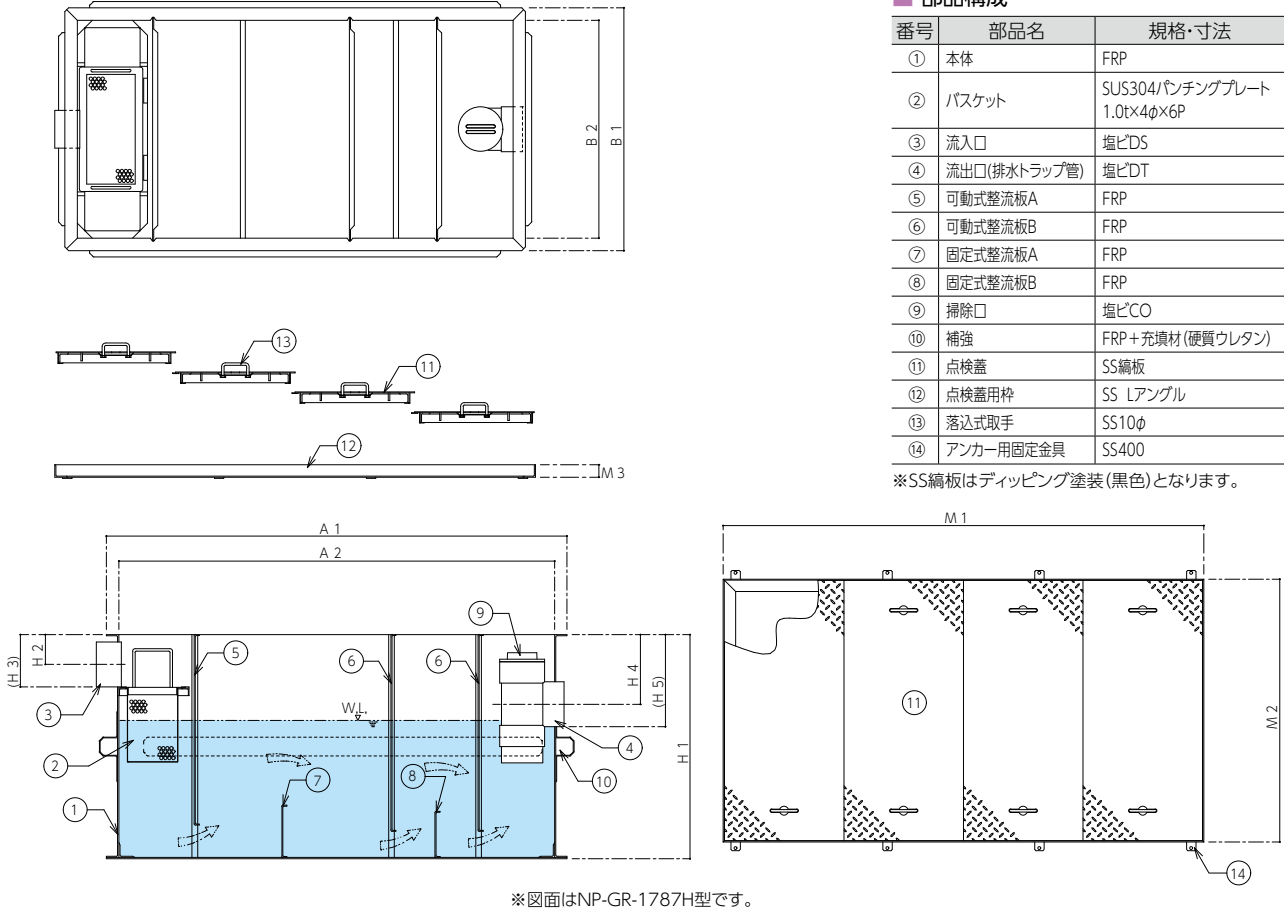
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-GR-***H 500ℓ～3000ℓ

地中埋設型

FRP 製

パイプ流入式



※図面はNP-GR-1787H型です。

製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-GR-1575	500	4	125	1620	1500	870	750	785	130	(205)	250	(325)	60	1680	930	50	4
NP-GR-1787H	800	4	150	1850	1750	975	875	900	120	(209)	295	(384)	80	1930	1055	50	4
NP-GR-2010H	1200	4	150	2100	2000	1100	1000	1000	120	(209)	320	(409)	100	2230	1230	65	4
NP-GR-2211H	2000	4	200	2350	2200	1250	1100	1350	200	(313)	400	(513)	140	2430	1330	65	4
NP-GR-2512H	3000	4	200	2650	2500	1400	1250	1500	200	(313)	420	(533)	185	2730	1480	65	4

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

大食堂・大厨房には大型グリース阻集器を設置ください。
規格品以外のサイズもご相談ください。
(社)空気調和・衛生工学会規格SHASE-S217-2016 大型グリース阻集器の構造基準に適合しております。

各大型グリース阻集器の標準阻集グリース量と食数目安

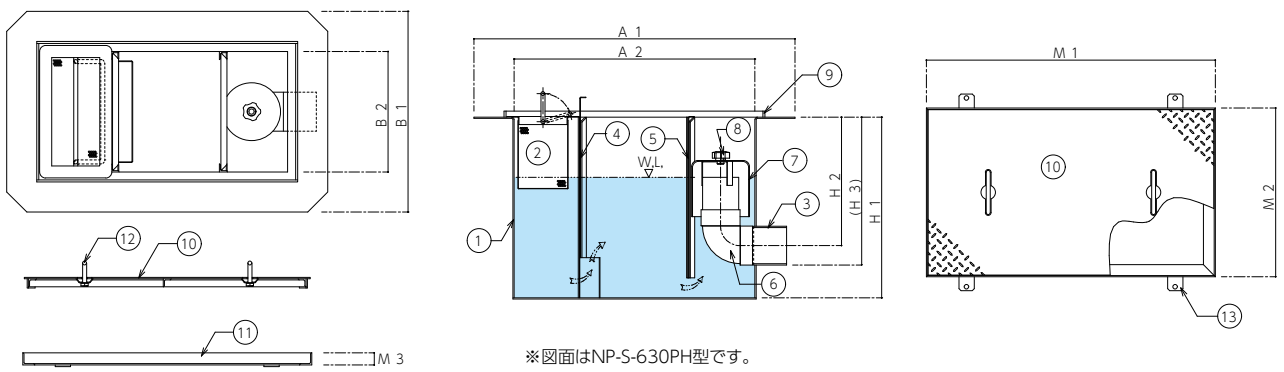
項目	規格	NP-GR-2010H	NP-GR-2211H	NP-GR-2512H
実容量		1200ℓ	2000ℓ	3000ℓ
許容流入流量		900ℓ/min	1500ℓ/min	2250ℓ/min
標準阻集グリース量		284kg	473kg	709kg
食数(中華)		1930食/日	3210食/日	4820食/日
食数(社員ちゅう房・学校給食)		3085食/日	5140食/日	7710食/日



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

NP-S-***PH 54ℓ～78ℓ

床吊型 ステンレス製 側溝流入式



※図面はNP-S-630PH型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-S-630PH	54	3	80	800	600	500	300	450	320	(367)	34.0	720	420	30	1
NP-S-735PH	78	3	80	900	700	550	350	450	320	(367)	40.5	850	500	40	2

※()内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

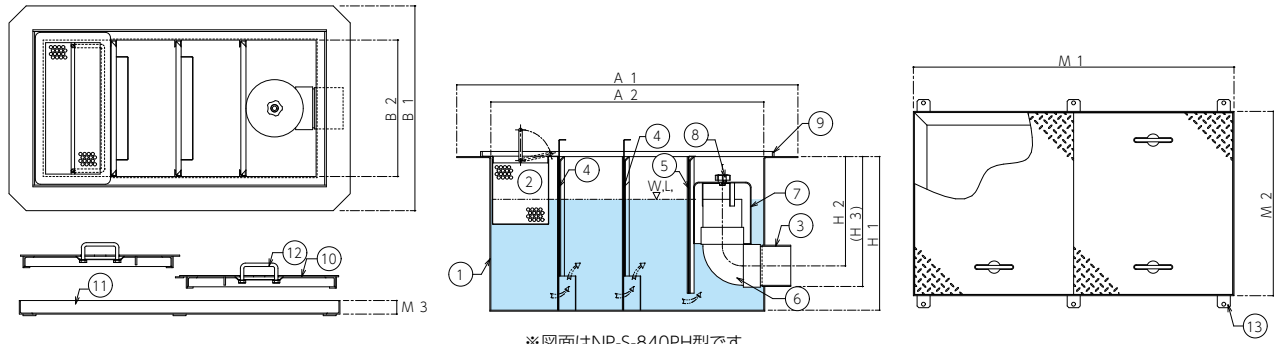
部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS304内ネジソケット
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	排水トラップ管	塩ビDL
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	押えノブ	SUS10φ
⑨	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑩	点検蓋	SS鋼板
⑪	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑫	落込式取手	SS10φ
⑬	アンカー用固定金具	SUS304

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-S-***PH 100ℓ～390ℓ

床吊型 ステンレス製 側溝流入式



※図面はNP-S-840PH型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-S-840PH	100	4	100	1000	800	600	400	450	320	(380)	50	940	540	40	2
NP-S-945PH	140	4	100	1150	900	700	450	500	350	(410)	62	1040	590	40	2
NP-S-1050PH	180	4	100	1250	1000	750	500	550	400	(460)	74	1180	680	50	2
NP-S-1260PH	270	4	125	1520	1200	920	600	600	400	(474)	98	1390	790	50	3
NP-S-1470PH	390	5	125	1720	1400	1020	700	600	400	(474)	131	1580	880	50	3

※()内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

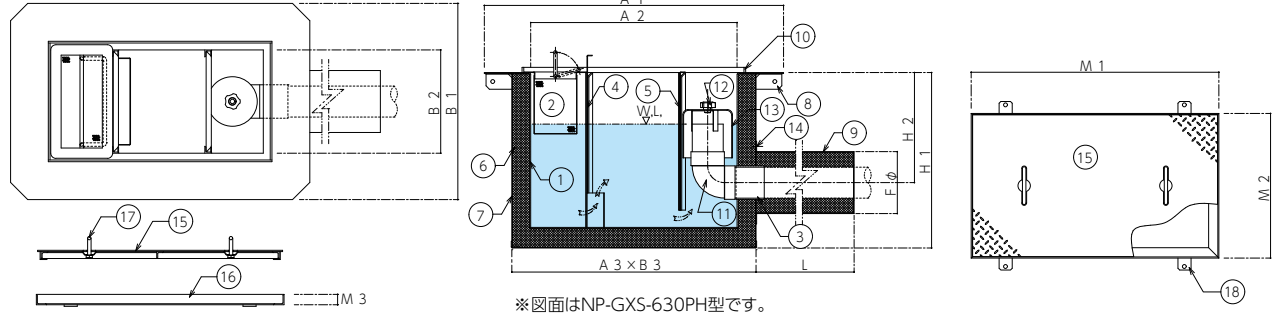
部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	塩ビDS
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	排水トラップ管	塩ビDL
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	押えノブ	SUS10φ
⑨	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑩	点検蓋	SS鋼板
⑪	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑫	落込式取手	SS10φ
⑬	アンカー用固定金具	SUS304

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-GXS-***PH 54ℓ～78ℓ

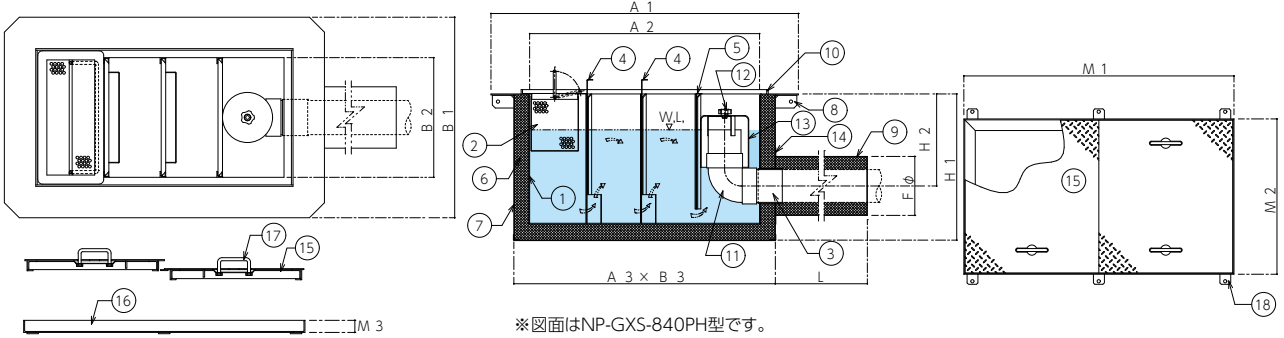
床吊型 ステンレス製 側溝流入式



※図面はNP-GXS-630PH型です。

NP-GXS-***PH 100ℓ～390ℓ

床吊型 ステンレス製 側溝流入式



※図面はNP-GXS-840PH型です。

製品一覧

型 式	容量	槽 数	口 径	本体寸法												点検蓋寸法			蓋 数
	ℓ			A1	A2	A3	B1	B2	B3	L	H1	H2	Fφ	自重(kg)	M1	M2	M3		
NP-GXS-630PH	54	3	80	870	600	710	570	300	410	500	510	320	180	50	720	420	30	1	
NP-GXS-735PH	78	3	80	970	700	810	620	350	460	500	510	320	180	60	850	500	40	2	
NP-GXS-840PH	100	4	100	1070	800	910	670	400	510	500	510	320	205	75	940	540	40	2	
NP-GXS-945PH	140	4	100	1220	900	1010	770	450	560	500	560	350	205	92	1040	590	40	2	
NP-GXS-1050PH	180	4	100	1320	1000	1110	820	500	610	500	610	400	205	110	1180	680	50	2	
NP-GXS-1260PH	270	4	125	1520	1200	1310	920	600	710	600	660	400	230	150	1390	790	50	3	
NP-GXS-1470PH	390	5	125	1720	1400	1510	1020	700	810	600	660	400	230	190	1580	880	50	3	

※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	内部槽	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS304 内ネジソケット
④	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑤	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑥	耐火断熱材	セラミックファイバー
⑦	外部カバー	SS400(錆止め)
⑧	スペーサー	SS400
⑨	パイプカバー	SS400(錆止め)
⑩	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑪	排水トラップ管	塩ビDL
⑫	押えノブ	SUS10φ
⑬	パイキャップ	FRP
⑭	鉄板ビス	SS M5
⑮	点検蓋	SS鋼板
⑯	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑰	落込式取手	SS10φ
⑱	アンカー用固定金具	SUS304

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

床、貫通部の法規制と耐火性能

建物の防火区画を貫通する場合は下記の法規制による施工が定められています。

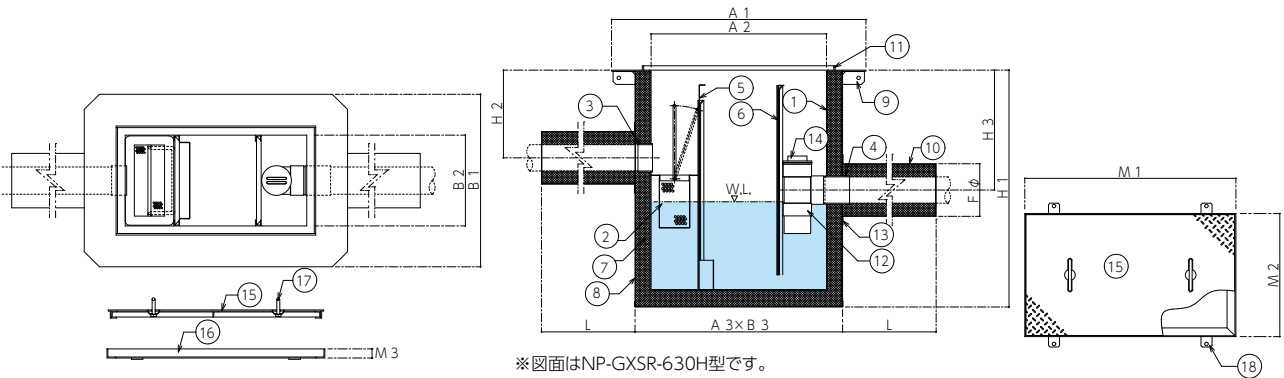
- ▶ 防火区画の設置
建築基準法施工令第112条各項では建築物の内部火災での延焼防止のため、特定面積毎に防火区画の設置が義務づけられています。
- ▶ 防火区画の貫通部
防火区画の貫通部には、建築基準法施工令第129条で国土交通大臣の認定を受けたものと規定されています。
- ▶ 60分遮炎性能国土交通大臣認定
タイカラップ-F及びタイカラップ-Sは、建築基準法第68条の26第1項の規定に基づき、同施行令第129条の2の5第1項七号ハ(防火区画貫通部60分遮炎性能)に適合したものと国土交通大臣認定を取得しています。

建築基準法による大臣認定
認定番号 PS060FL-9421



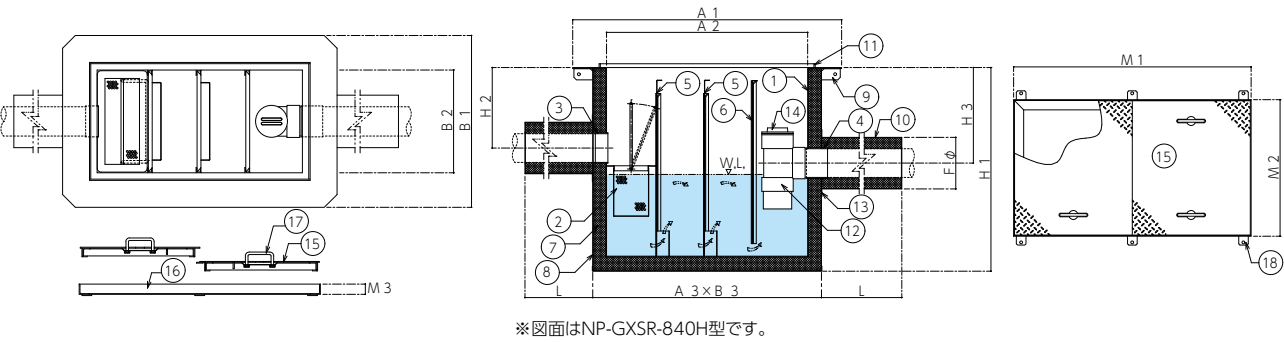
NP-GXSR-***H 54ℓ～78ℓ

床吊型 ステンレス製 パイプ流入式 遮熱型



NP-GXSR-***H 100ℓ～390ℓ

床吊型 ステンレス製 パイプ流入式 遮熱型



製品一覧

型 式	容量	槽 数	口 径	本体寸法														点検蓋寸法			蓋 数
	ℓ			A1	A2	A3	B1	B2	B3	L	H1	H2	H3	Fφ	自重(kg)	M1	M2	M3			
NP-GXSR-630H	54	3	80	870	600	710	570	300	410	500	810	300	410	180	62	720	420	30	1		
NP-GXSR-735H	78	3	80	970	700	810	620	350	460	500	810	300	390	180	73	850	500	40	2		
NP-GXSR-840H	100	4	100	1070	800	910	670	400	510	500	810	320	380	205	90	940	540	40	2		
NP-GXSR-945H	140	4	100	1220	900	1010	770	450	560	500	860	320	400	205	110	1040	590	40	2		
NP-GXSR-1050H	180	4	100	1320	1000	1110	820	500	610	500	910	320	430	205	130	1180	680	50	2		
NP-GXSR-1260H	270	4	125	1520	1200	1310	920	600	710	600	960	350	445	230	175	1390	790	50	3		
NP-GXSR-1470H	390	5	125	1720	1400	1510	1020	700	810	600	960	350	435	230	230	1580	880	50	3		

※嵩上げ材はP60をご参照ください。

床、貫通部の法規制と耐火性能

建物の防火区画を貫通する場合は下記の法規制による施工が定められています。

▶ 防火区画の設置

建築基準法施工令第112条各項では建築物の内部火災での延焼防止のため、特定面積毎に防火区画の設置が義務づけられています。

▶ 防火区画の貫通部

防火区画の貫通部には、建築基準法施工令第129条で国土交通大臣の認定を受けたものと規定されています。

▶ 60分遮炎性能国土交通大臣認定

タイカラップ-F及びタイカラップ-Sは、建築基準法第68条の26第1項の規定に基づき、同施行令第129条の2の5第1項七号ハ（防火区画貫通部60分遮炎性能）に適合したものととして国土交通大臣認定を取得しています。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	内部槽	SUS304 3.0t
②	バスケット	SUS304/ベンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS304内ネジソケット
④	流出口	SUS304内ネジソケット
⑤	可動式整流板A	SUS304 1.5t
⑥	可動式整流板B	SUS304 1.5t
⑦	耐火断熱材	セラミックファイバー
⑧	外部カバー	SS400(錆止め)
⑨	スペーサー	SS400
⑩	パイプカバー	SS400(錆止め)
⑪	防水止め	SUS304 FB-15×5.0t
⑫	排水トラップ管	塩ビDT
⑬	鉄板ビス	SS M5
⑭	掃除口	塩ビCO
⑮	点検蓋	SS編板
⑯	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑰	落込式取手	SS10φ
⑱	アンカー用固定金具	SUS304

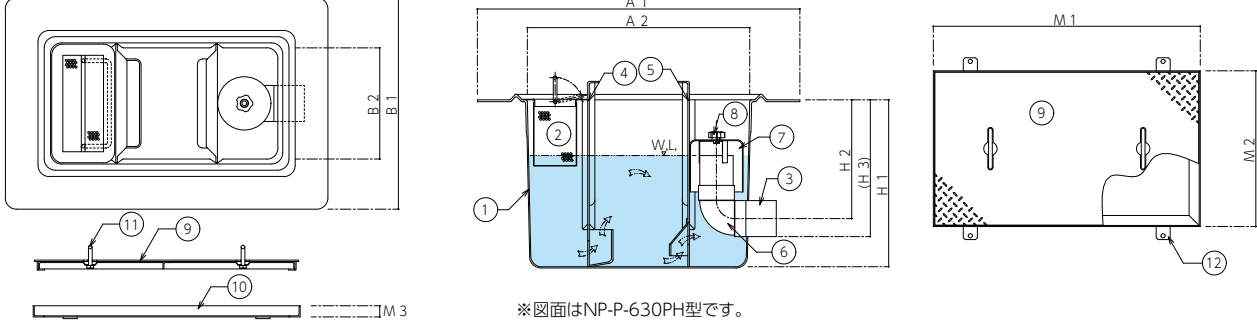
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

建築基準法による大臣認定
認定番号 PS060FL-9421



NP-P-***PH 50ℓ～150ℓ

床吊型 FRP 製 側溝流入式



製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-P-630PH	50	3	75	870	600	570	300	450	320	(368)	10	720	420	30	1
NP-P-735PH	75	3	75	970	700	620	350	500	365	(413)	12	850	500	40	2
NP-P-840PH	100	3	100	1070	800	670	400	500	350	(412)	15	940	540	40	2
NP-P-945PH	150	3	100	1220	900	770	450	550	350	(412)	20	1040	590	40	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

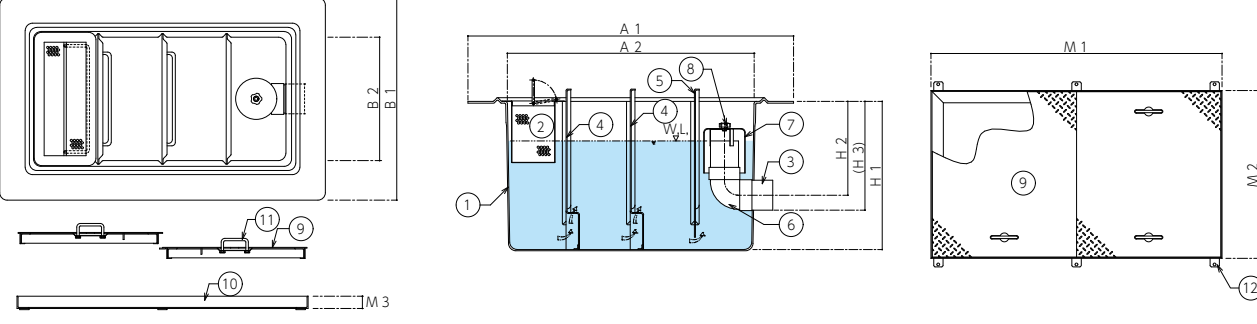
部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/ベンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	塩ビDS
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	排水トラップ管	塩ビDL
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	押えノブ	SUS10φ
⑨	点検蓋	SS編板
⑩	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑫	落込式取手	SS10φ
⑬	アンカー用固定金具	SUS304

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-G-****PH 190ℓ～390ℓ

床吊型 FRP 製 側溝流入式



製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-G-1050PH	190	4	100	1320	1000	820	500	600	380	(442)	36	1180	680	50	2
NP-G-1260PH	270	4	125	1520	1200	920	600	600	420	(495)	46	1390	790	50	3
NP-G-1470PH	390	5	125	1720	1400	1020	700	650	450	(525)	56	1580	880	50	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。
※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/ベンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	塩ビDS
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	排水トラップ管	塩ビDL
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	押えノブ	SUS10φ
⑨	点検蓋	SS編板
⑩	点検蓋用枠	SUS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	アンカー用固定金具	SUS304

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

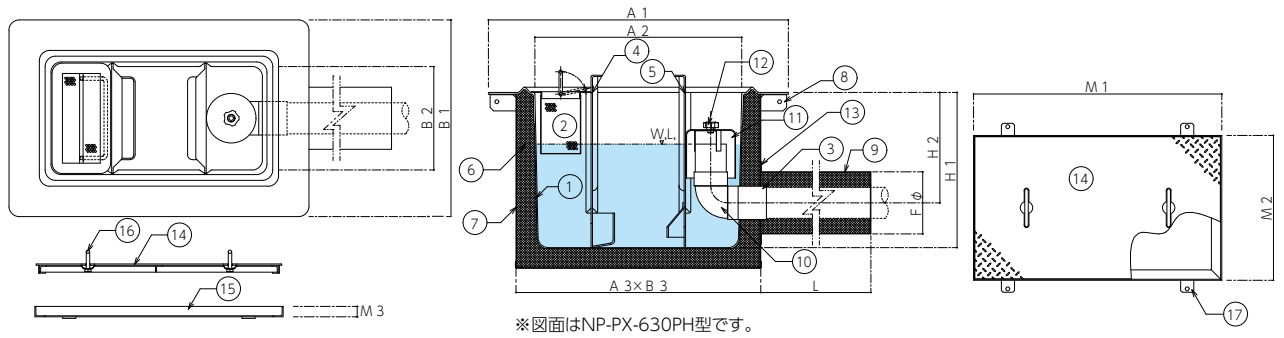
NP-PX-***PH 50ℓ～150ℓ

床吊型

FRP 製

遮熱型

側溝流入式



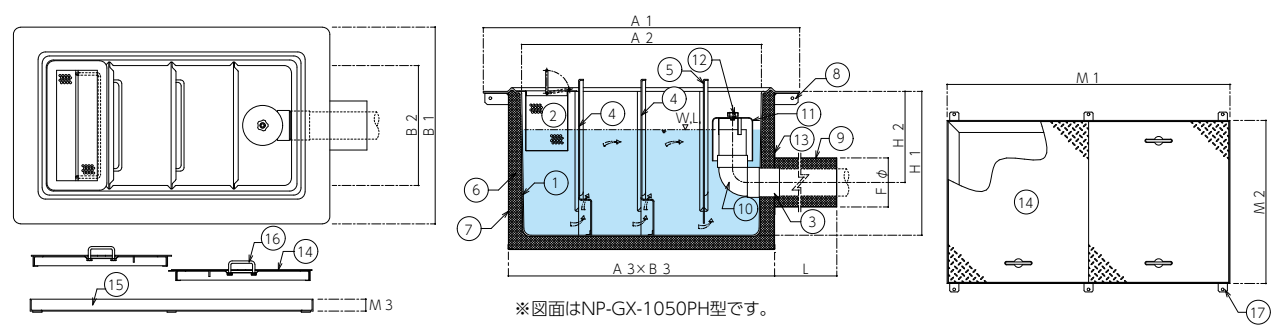
NP-GX-****PH 190ℓ～390ℓ

床吊型

FRP 製

遮熱型

側溝流入式



製品一覧																			
型 式	容量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法												点検蓋寸法			蓋 数
				A1	A2	A3	B1	B2	B3	L	H1	H2	Fφ	自重kg	M1	M2	M3		
NP-PX-630PH	50	3	80	870	600	710	570	300	410	500	510	320	180	40	720	420	30	1	
NP-PX-735PH	75	3	80	970	700	810	620	350	460	500	560	320	180	48	850	500	40	2	
NP-PX-840PH	100	3	100	1070	800	910	670	400	510	500	560	350	205	60	940	540	40	2	
NP-PX-945PH	150	3	100	1220	900	1010	770	450	560	500	610	350	205	73	1040	590	40	2	
NP-GX-1050-PH	190	4	100	1320	1000	1110	820	500	610	500	660	400	205	85	1180	680	50	2	
NP-GX-1260-PH	270	4	125	1520	1200	1310	920	600	710	600	660	400	230	100	1390	790	50	3	
NP-GX-1470-PH	390	5	125	1720	1400	1510	1020	700	810	600	710	400	230	120	1580	880	50	3	

※嵩上げ材はP60をご参照ください。

部品構成				
番号	部品名	規格・寸法		
①	内部槽	FRP		
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6p		
③	流出口	SUS304内ネジソケット		
④	可動式整流板A	FRP		
⑤	可動式整流板B	FRP		
⑥	耐火断熱材	セラミックファイバー		
⑦	外部カバー	SS400(錆止め)		
⑧	スペーサー	SS400		
⑨	パイプカバー	SS400(錆止め)		
⑩	排水トラップ管	塩ビDL		
⑪	パイキャップ	FRP		
⑫	押えノブ	SUS10φ		
⑬	鉄板ビス	SS M5		
⑭	点検蓋	SS編板		
⑮	点検蓋用枠	SUS Lアングル		
⑯	落込式取手	SS10φ		
⑰	アンカー用固定金具	SUS304		

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

建築基準法による大臣認定
認定番号 PS060FL-9421



床、貫通部の法規制と耐火性能

建物の防火区画を貫通する場合は下記の法規制による施工が定められています。

▶ 防火区画の設置

建築基準法施工令第112条各項では建築物の内部火災での延焼防止のため、特定面積毎に防火区画の設置が義務づけられています。

▶ 防火区画の貫通部

防火区画の貫通部には、建築基準法施工令第129条で国土交通大臣の認定を受けたものと規定されています。

▶ 60分遮炎性能国土交通大臣認定

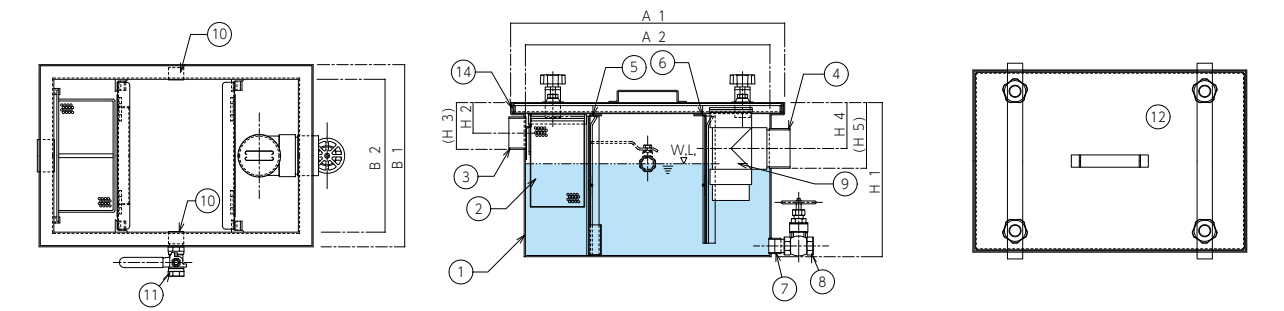
タイカラップ-F及びタイカラップ-Sは、建築基準法第68条の26第1項の規定に基づき、同施行令第129条の2の5第1項七号ハ（防火区画貫通部60分遮炎性能）に適合したものと国土交通大臣認定を取得しています。

NP-SR-***F 15ℓ～30ℓ

床置型

ステンレス製

パイプ流入式



製品一覧																				
型 式	容量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法																
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5								
NP-SR-425-F	15	3	40/50	(440)	400	(290)	250	250	50	(77)	75	(108)								
NP-SR-530-F	30	3	40/50	(540)	500	(340)	350	300	50	(77)	75	(108)								

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

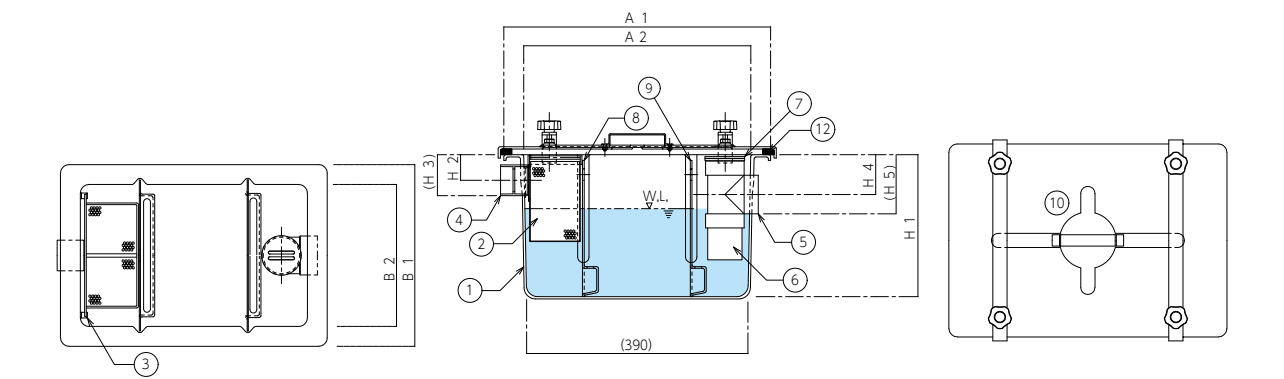
部品構成				
番号	部品名	規格・寸法		
①	本体	SUS304 2B PL-2.0t		
②	SUS製型 バスケット	SUS304/パンチメタル1.0t×4φ×6p		
③	流入口	SUS304内ネジソケット 40A		
④	流出口	SUS304内ネジソケット 50A		
⑤	可動式整流板A	SUS304 2B PL-1.5t		
⑥	可動式整流板B	SUS304 2B PL-1.5t		
⑦	ドレーン口	SUS304内ネジソケット 15A		
⑧	ドレーンバルブ	ゲートバルブ 15A		
⑨	排水トラップ管	塩ビ DT50(掃除口付)		
⑩	油抜き口	SUS304 内ネジソケット 15A		
⑪	油抜きバルブ	コック 15A		
⑫	点検蓋	SUS304 2B PL-1.5t		
⑬	蓋押さえ金具	SS(メッキ処理)		
⑭	緩衝材(ゴムパッキン)	合成ゴム		

NP-PR-L***H 15ℓ～30ℓ

床置型

FRP 製

パイプ流入式



製品一覧																				
型 式	容量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法																
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5								
NP-PR-L425H	15	3	40/50	(490)	400	(340)	250	250	45	(72)	70	(104)								
NP-PR-L530H	30	3	40/50	(590)	500	(390)	300	300	40	(67)	75	(109)								

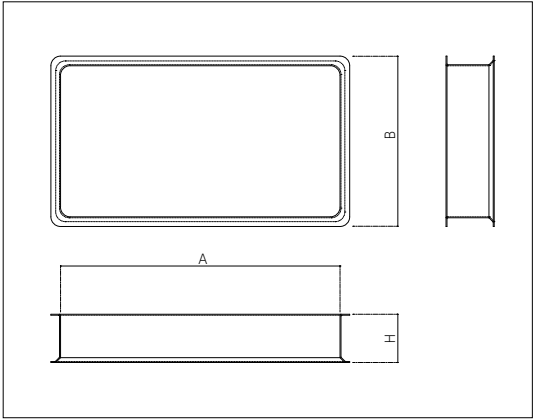
※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成				
番号	部品名	規格・寸法		
①	本体	FRP		
②	バスケット受材	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P		
③	流入口	SUS304 FB10×2.0t 曲げ加工		
④	流出口(排水トラップ管)	塩ビ DS40		
⑤	トラップ管	塩ビ DT50		
⑥	掃除口	塩ビ VU50		
⑦	可動式整流板 A	塩ビ CO50		
⑧	可動式整流板 B	FRP		
⑨	点検蓋	FRP		
⑩	蓋押さえ金具	FRP		
⑪	ゴムパッキン	SS(メッキ処理)		
⑫	ゴムパッキン	合成ゴム		



このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

FRP製 カサ上げ(深型用) NP-K



■ 製品一覧 ※ () 内参考寸法は、外形寸法です。

型 式	内寸法		
	A	B	H
NP-K-6-100(630用)	660	360	100
NP-K-6-150(630用)	660	360	150
NP-K-7-100(735用)	770	420	100
NP-K-7-150(735用)	770	420	150
NP-K-8-100(840用)	870	470	100
NP-K-8-150(840用)	870	470	150
NP-K-9-100(945用)	970	520	100
NP-K-9-150(945用)	970	520	150
NP-K-10-100(1050用)	1082	582	100
NP-K-10-150(1050用)	1082	582	150
NP-K-12-100(1260用)	1292	692	100
NP-K-12-200(1260用)	1292	692	200
NP-K-14-100(1470用)	1492	792	100
NP-K-14-200(1470用)	1492	792	200

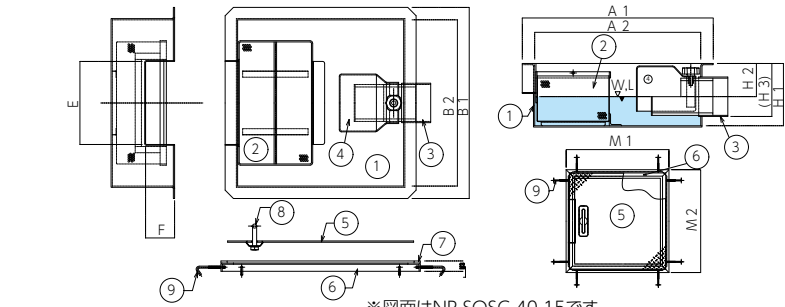


NP-SOSC-**-15 11ℓ～25ℓ (超浅型 150H)

浅 型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SOSC-40-15です。

■ 製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	重(kg)	M1	M2	M3	
NP-SOSC-40-15	11	1	80	460	400	460	400	150	80	(127)	200	70	13	480	480	25	1
NP-SOSC-60-15	25	1	100	680	600	680	600	150	80	(140)	300	70	22	690	690	25	2

※ () 内参考寸法は、外形寸法です。

■ 部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6p
③	流出口	SUS304内ネジソケット 80A
④	パイキャップ	FRP
⑤	点検蓋	SS 鋼板
⑥	蓋用受枠	SS
⑦	メジ材	SUS
⑧	落込式取手	SS
⑨	アンカー用固定金具	SS

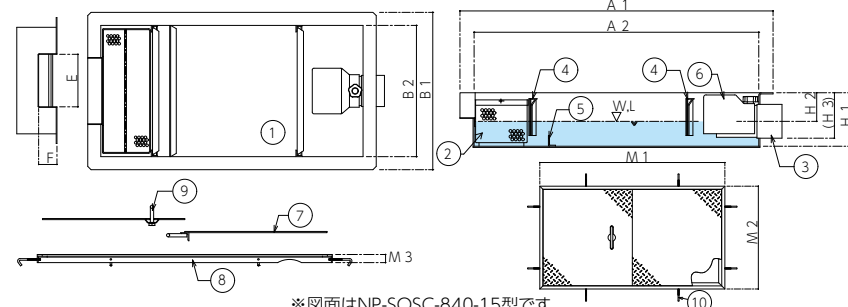
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SOSC-**-15 12ℓ～63ℓ (超浅型 150H)

浅 型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SOSC-840-15型です。

■ 製品一覧

型 式	容量	槽数	□径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	M1	M2	M3	
NP-SOSC-630-15	12	3	80	660	600	360	300	150	80	(127)	200	70	680	380	25	1
NP-SOSC-840-15	22	3	80	880	800	480	400	150	80	(127)	200	70	900	500	25	2
NP-SOSC-1050-15	35	4	100	1080	1000	580	500	150	80	(140)	200	70	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260-15	50	4	100	1280	1200	680	600	150	80	(140)	200	70	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560-15	63	4	100	1580	1500	680	600	150	80	(140)	200	70	1600	700	25	3

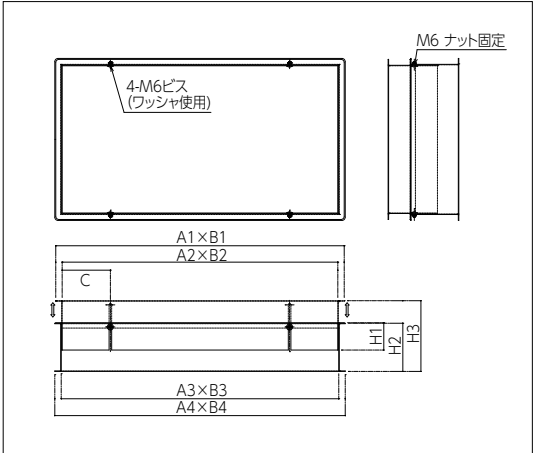
※ () 内参考寸法は、外形寸法です。

■ 部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流出口	SUS304内ネジソケット
④	可動式整流板	SUS304
⑤	固定式整流板	SUS304
⑥	パイキャップ	FRP
⑦	点検口 蓋	SS鋼板
⑧	点検口 枠	SS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	ステー	SSM6φネジ

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

SUS製 アジャスターカサ上げ(深型用) NP-SKN



■ 製品一覧 ※ () 内参考寸法は、外形寸法です。

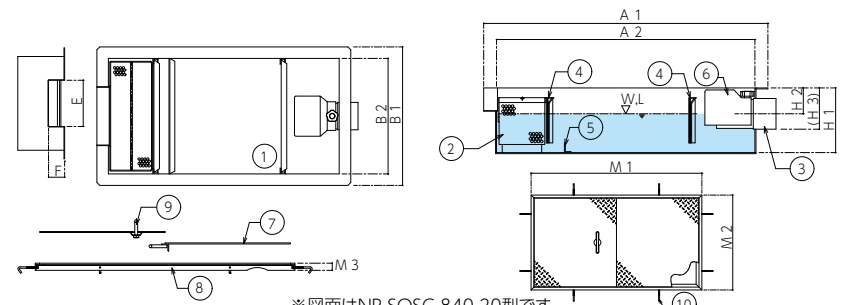
型 式	各部寸法							
	A1×B1	A2×B2	A3×B3	A4×B4	C	H1	H2	H3
NP-SKN-6-100(630用)	654×354	694×394	648×348	688×388	100	85	100	(170)
NP-SKN-6-150(630用)					100	85	150	(220)
NP-SKN-7-100(735用)	764×414	804×454	758×408	798×448	100	85	100	(170)
NP-SKN-7-150(735用)					100	85	150	(220)
NP-SKN-8-100(840用)	864×464	904×504	858×458	898×498	100	85	100	(170)
NP-SKN-8-150(840用)					100	85	150	(220)
NP-SKN-9-100(945用)	964×514	1024×574	958×508	1018×568	150	85	100	(170)
NP-SKN-9-150(945用)					150	85	150	(220)
NP-SKN-10-100(1050用)	1064×564	1124×624	1058×558	1118×618	150	85	100	(170)
NP-SKN-10-150(1050用)					150	85	150	(220)
NP-SKN-12-100(1260用)	1264×664	1324×724	1258×658	1318×718	200	85	100	(170)
NP-SKN-12-200(1260用)					200	85	200	(270)
NP-SKN-14-100(1470用)	1464×764	1524×824	1458×758	1518×818	200	85	100	(170)
NP-SKN-14-200(1470用)					200	85	200	(270)

NP-SOSC-**-20 21ℓ～108ℓ (浅型 200H)

浅 型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SOSC-840-20型です。

■ 製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	M1	M2	M3	
NP-SOSC-630-20	21	3	80	660	600	360	300	200	80	(127)	200	70	680	380	25	1
NP-SOSC-840-20	38	3	80	880	800	480	400	200	80	(127)	200	70	900	500	25	2
NP-SOSC-1050-20	60	4	100	1080	1000	580	500	200	80	(140)	200	70	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260-20	86	4	100	1280	1200	680	600	200	80	(140)	200	70	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560-20	108	4	100	1580	1500	680	600	200	80	(140)	200	70	1600	700	25	3

※ () 内参考寸法は、外形寸法です。

■ 部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流出口	SUS304内ネジソケット
④	可動式整流板	SUS304
⑤	可動式整流板	SUS304
⑥	パイキャップ	FRP
⑦	点検口 蓋	SS鋼板
⑧	点検口 枠	SS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	ステー	SSM6φネジ

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。



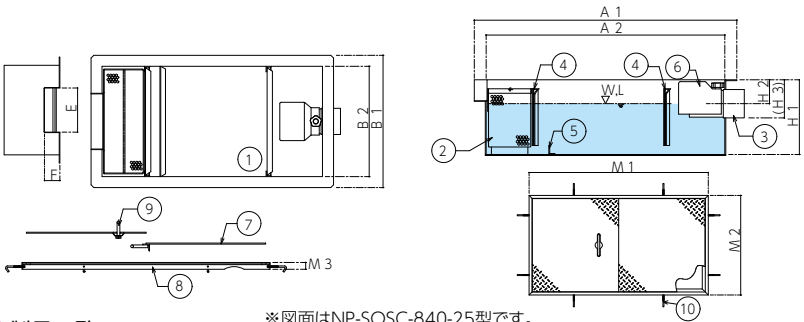
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

NP-SOSC-**-25 30ℓ～153ℓ (浅型 250H)

浅 型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SOSC-840-25型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	M1	M2	M3	
NP-SOSC-630-25	30	3	80	660	600	360	300	250	80	(127)	200	70	680	380	25	1
NP-SOSC-840-25	54	3	80	880	800	480	400	250	80	(127)	200	70	900	500	25	2
NP-SOSC-1050-25	85	4	100	1080	1000	580	500	250	80	(140)	200	70	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260-25	122	4	100	1280	1200	680	600	250	80	(140)	200	70	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560-25	153	4	100	1580	1500	680	600	250	80	(140)	200	70	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS304内ネジソケット
④	可動式整流板	SUS304
⑤	固定式整流板	SUS304
⑥	パイキャップ	FRP
⑦	点検口 蓋	SS 鋼板
⑧	点検口 枠	SS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	ステー	SSM6φネジ

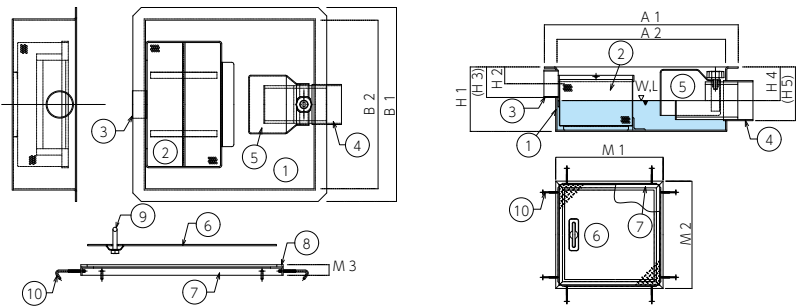
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SOSC-**-R-15 11ℓ～25ℓ (超浅型 150H)

浅 型

ステンレス製

パイプ流入式



※図面はNP-SOSC-40R-15です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	M1	M2	M3	
NP-SOSC-40R-15	11	1	50/80	460	400	460	400	150	40	(73)	80	(127)	480	480	25	1
NP-SOSC-60R-15	25	1	50/80	680	600	680	600	150	40	(73)	80	(140)	690	690	25	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS 3.0t
②	バスケット	SUS304 /パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS304 内ネジソケット 50A
④	流出口	SUS304 内ネジソケット 80A
⑤	パイキャップ	FRP
⑥	点検蓋	SS 鋼板
⑦	蓋用受枠	SS
⑧	メジ材	SUS
⑨	落込式取手	SS
⑩	アンカー用固定金具	SS

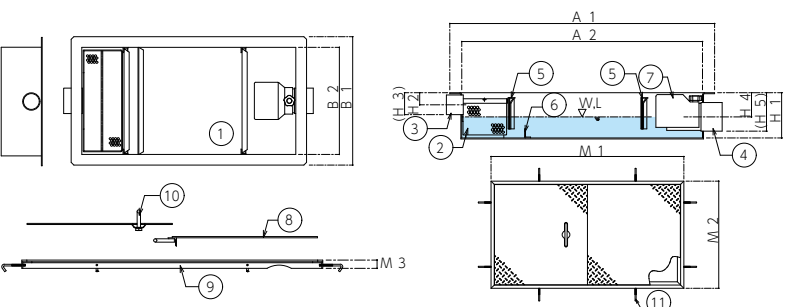
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SOSC-**-R-15 12ℓ～63ℓ (超浅型 150H)

浅 型

ステンレス製

パイプ流入式



※図面はNP-SOSC-840R-15型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	M1	M2	M3	
NP-SOSC-630R-15	12	3	50/80	660	600	360	300	150	40	(73)	80	(127)	680	380	25	1
NP-SOSC-840R-15	22	3	50/80	880	800	480	400	150	40	(73)	80	(127)	900	500	25	2
NP-SOSC-1050R-15	35	4	50/100	1080	1000	580	500	150	40	(73)	80	(140)	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260R-15	50	4	50×2/100	1280	1200	680	600	150	40	(73)	80	(140)	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560R-15	63	4	50×2/100	1580	1500	680	600	150	40	(73)	80	(140)	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	SUS304内ネジソケット
④	流出口	SUS304内ネジソケット
⑤	可動式整流板	SUS304
⑥	固定式整流板	SUS304
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	点検口 蓋	SS 鋼板
⑨	点検口 枠	SS Lアングル
⑩	落込式取手	SS10φ
⑪	ステー	SSM6φネジ

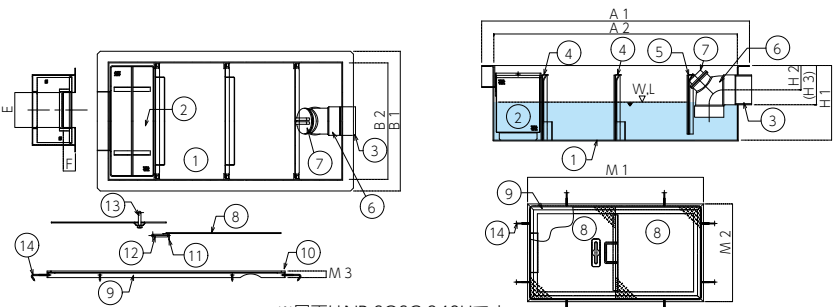
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SOSC-***H 42ℓ～108ℓ (浅型 250H)

浅 型

ステンレス製

側溝流入式



※図面はNP-SOSC-840Hです。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法								点検蓋寸法			蓋数	
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	M1	M2		M3
NP-SOSC-840H	42	4	80	880	800	480	400	245	80	(127)	200	70	900	500	25	2
NP-SOSC-1050H	80	4	100	1080	1000	580	500	245	85	(140)	200	70	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260H	86	4	100	1280	1200	680	600	245	85	(140)	200	70	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560H	108	4	100	1580	1500	680	600	245	85	(140)	200	70	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS 3.0t
②	バスケット	SUS304 /パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流出口	SUS304 内ネジソケット 80A
④	可動式整流板 A	SUS304 2B 1.5t
⑤	可動式整流板 B	SUS304 2B 1.5t
⑥	トラップ管	塩ビ DL75
⑦	掃除口	塩ビ CO
⑧	点検蓋	SS 鋼板
⑨	蓋用枠	SS
⑩	メジ材	SUS
⑪	ズレ止材	SS
⑫	取手	SS
⑬	落込式取手	SS
⑭	アンカー用固定金具	SS

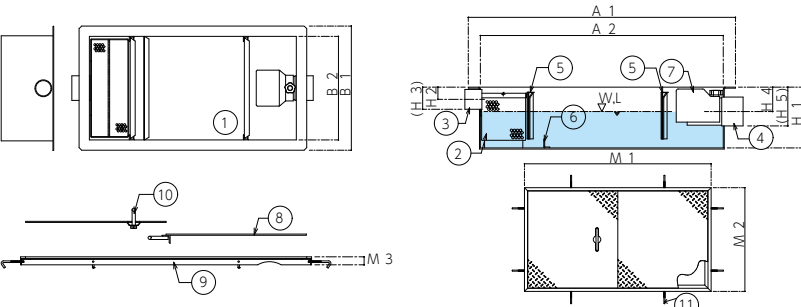
※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-SOSC-**-R-20 21ℓ～108ℓ (浅型 200H)

浅 型

ステンレス製

パイプ流入式



※図面はNP-SOSC-840R-20型です。

製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法									点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	M1	M2	M3	
NP-SOSC-630R-20	21	3	50/80	660	600	360	300	200	40	(73)	80	(127)	680	380	25	1
NP-SOSC-840R-20	38	3	50/80	880	800	480	400	200	40	(73)	80	(127)	900	500	25	2
NP-SOSC-1050R-20	60	4	50×2/100	1080	1000	580	500	200	40	(73)	80	(140)	1100	600	25	2
NP-SOSC-1260R-20	86	4	50×2/100	1280	1200	680	600	200	40	(73)	80	(140)	1300	700	25	3
NP-SOSC-1560R-20	108	4	50×2/100	1580	1500	680	600	200	40	(73)	80	(140)	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	SUS304内ネジソケット
④	流出口	SUS304内ネジソケット
⑤	可動式整流板	SUS304
⑥	固定式整流板	SUS304
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	点検口 蓋	SS 鋼板
⑨	点検口 枠	SS Lアングル
⑩	落込式取手	SS10φ
⑪	ステー	SSM6φネジ

※SS鋼板はディッピング塗装(黒色)となります。



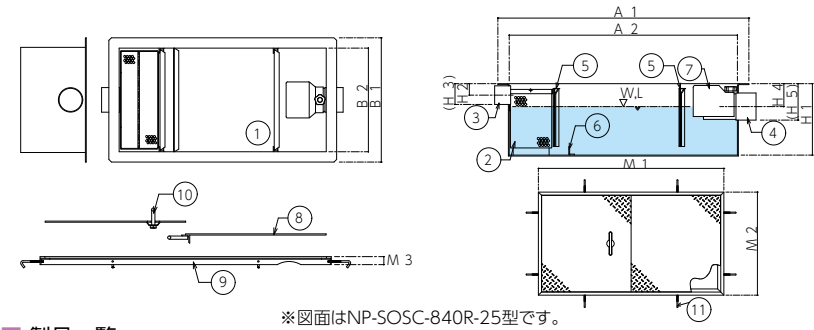
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

NP-SOSC-**-R-25 23ℓ～99ℓ (浅型 250H)

浅 型

ステンレス製

パイプ流入式



製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	M1	M2	M3		
NP-SOSC-630R-25	23	3	80/80	660	600	360	300	250	60	(108)	120	(168)	680	380	25	1	
NP-SOSC-840R-25	41	3	80/80	880	800	480	400	250	60	(108)	120	(168)	900	500	25	2	
NP-SOSC-1050R-25	55	4	100/100	1080	1000	580	500	250	70	(130)	140	(200)	1100	600	25	2	
NP-SOSC-1260R-25	79	4	100/100	1280	1200	680	600	250	70	(130)	140	(200)	1300	700	25	3	
NP-SOSC-1560R-25	99	4	100/100	1580	1500	680	600	250	70	(130)	140	(200)	1600	700	25	3	

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS304
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	SUS304内ネジソケット
④	流出口	SUS304内ネジソケット
⑤	可動式整流板	SUS304
⑥	固定式整流板	SUS304
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	点検口 蓋	SS編板
⑨	点検口 枠	SS Lアングル
⑩	落込式取手	SS10φ
⑪	ステー	SSM6φネジ

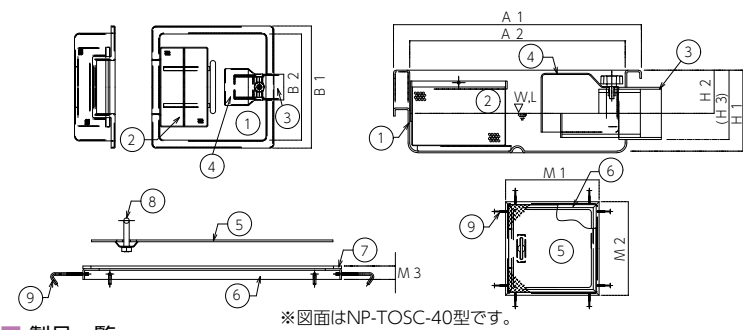
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-TOSC-** 11ℓ～25ℓ (超浅型 150H)

浅 型

FRP 製

側溝流入式



製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-40	11	1	75	460	400	460	400	150	80	(128)	200	70	5	480	480	25	1
NP-TOSC-60	25	1	100	680	600	680	600	150	80	(142)	300	70	9	690	690	25	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

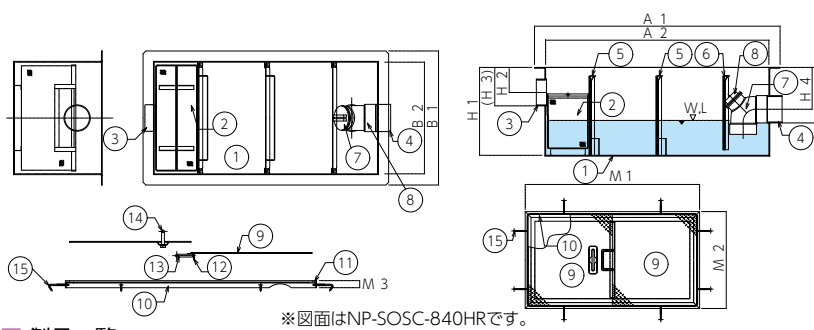
番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP 3.0t以上
②	パッキン	SUS304/パッキングプレート 1.0t×4φ×6p
③	流出口	塩ビ DS75
④	パイキャップ	FRP
⑤	点検蓋	SS 鋼板
⑥	蓋用受枠	SS
⑦	ボルト材	SUS
⑧	落込式取手	SS
⑨	アンカー用固定金具	SS

NP-SOSC-**-HR 42ℓ～108ℓ (浅型 320H)

浅 型

ステンレス製

パイプ流入式



製品一覧

型 式	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	M1	M2	M3		
NP-SOSC-840HR	42	4	80/80	880	800	480	400	315	90	(137)	150	(197)	900	500	25	2	
NP-SOSC-1050HR	60	4	100/100	1080	1000	580	500	315	80	(140)	150	(210)	1100	600	25	2	
NP-SOSC-1260HR	86	4	100/100	1280	1200	680	600	315	80	(140)	150	(210)	1300	700	25	3	
NP-SOSC-1560HR	108	4	100/100	1580	1500	680	600	315	80	(140)	150	(210)	1600	700	25	3	

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	SUS 3.0t
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	SUS304 内ネジソケット 80A
④	流出口	SUS304 内ネジソケット 80A
⑤	可動式整流板 A	SUS304 2B 1.5t
⑥	可動式整流板 B	SUS304 2B 1.5t
⑦	トラップ管	塩ビ DL75
⑧	掃除口	塩ビ CO
⑨	点検蓋	SS 編板
⑩	蓋用枠	SS
⑪	メジ材	SUS
⑫	ズレ止材	SS
⑬	取手	SS
⑭	落込式取手	SS
⑮	アンカー用固定金具	SS

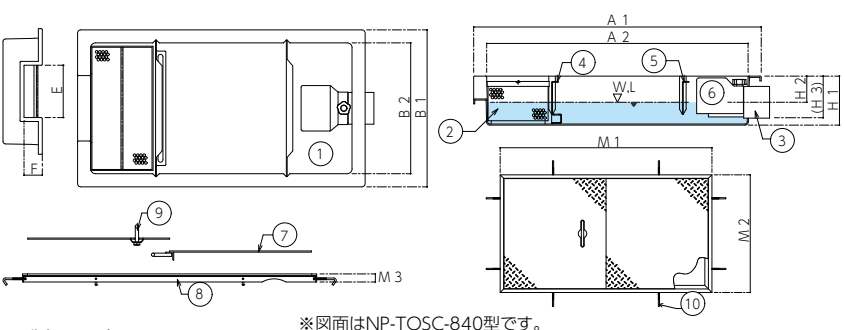
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-TOSC-** 13ℓ～35ℓ (超浅型 150H)

浅 型

FRP 製

側溝流入式



製品一覧

型 式	容量 ℓ	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-630	13	3	75	660	600	360	300	150	80	(128)	200	70	6.5	680	380	25	1
NP-TOSC-840	24	3	75	880	800	480	400	150	80	(128)	200	70	9.0	900	500	25	2
NP-TOSC-1050	35	4	100	1080	1000	580	500	150	80	(142)	200	70	13.0	1100	600	25	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流出口	塩ビDS
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	パイキャップ	FRP
⑦	点検口 蓋	SS編板
⑧	点検口 枠	SS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	ステー	SSM6φネジ

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。



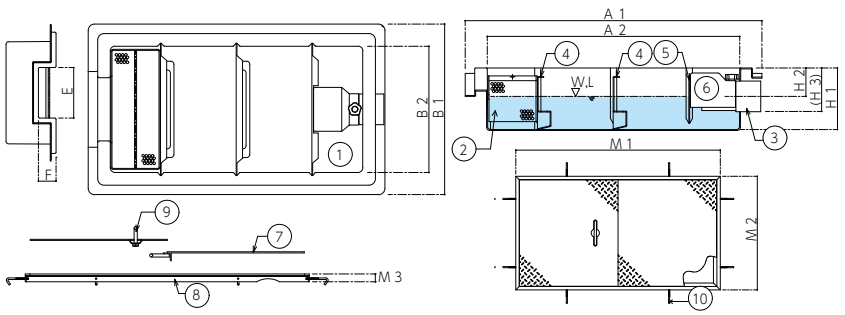
このマークのついている
製品は当社HPより図面データ
のダウンロードができます

NP-TOSC-**S 33ℓ～94ℓ (浅型 200H)

浅 型

FRP 製

側溝流入式



※図面はNP-TOSC-840S型です。

製品一覧

型 式	容 量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋 数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-840S	33	4	75	940	800	540	400	195	90	(138)	200	70	10	900	500	25	2
NP-TOSC-1050S	52	4	100	1140	1000	640	500	195	90	(152)	200	70	14	1100	600	25	2
NP-TOSC-1260S	75	4	100	1340	1200	740	600	195	90	(152)	200	70	18	1300	700	25	3
NP-TOSC-1560S	94	4	100	1640	1500	740	600	195	90	(152)	200	70	22	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流出口	塩ビDS
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	パイキャップ	FRP
⑦	点検口 蓋	SS編板
⑧	点検口 枠	SS Lアングル
⑨	落込式取手	SS10φ
⑩	ステー	SSM6φネジ

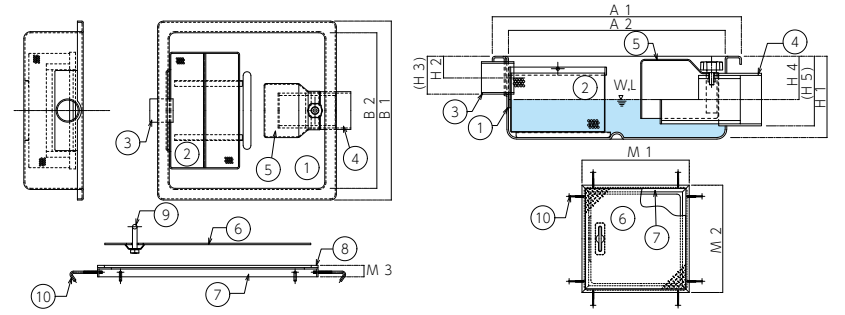
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-TOSC-**R 11ℓ～25ℓ (超浅型 150H)

浅 型

FRP 製

パイプ流入式



※図面はNP-TOSC-40Rです。

製品一覧

品 番	容 量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋 数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-40R	11	1	50/75	460	400	460	400	150	40	(70)	80	(128)	5	480	480	25	1
NP-TOSC-60R	25	1	50/100	680	600	680	600	150	40	(70)	80	(142)	9	690	690	25	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP 3.0t以上
②	バスケット	SUS304 パンチングプレート 1.0t×4φ×6P
③	流入口	塩ビ VUパイプ 50A (L=60)
④	流出口	塩ビ DS75
⑤	パイキャップ	FRP
⑥	点検蓋	SS編板
⑦	蓋用受枠	SS
⑧	メジ材	SUS
⑨	落込式取手	SS
⑩	アンカー用固定金具	SS

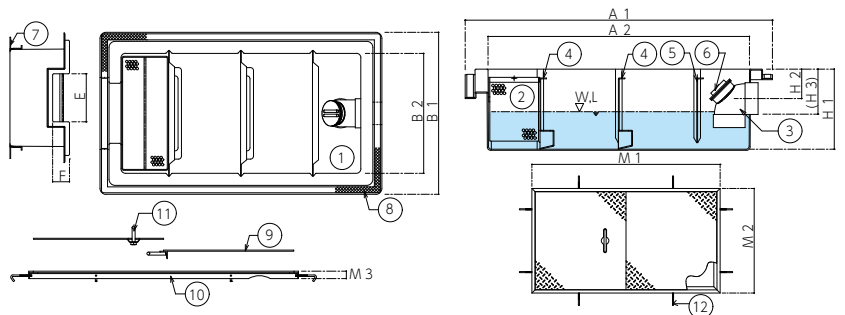
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-TOSC-**H 38ℓ～105ℓ (浅型 250H)

浅 型

FRP 製

側溝流入式



※図面はNP-TOSC-840H型です。

製品一覧

型 式	容 量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋 数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	E	F	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-840H	38	4	75	940	800	540	400	245	80	(128)	200	70	12	900	500	25	2
NP-TOSC-1050H	56	4	100	1140	1000	640	500	245	80	(142)	200	70	17	1100	600	25	2
NP-TOSC-1260H	83	4	100	1340	1200	740	600	245	80	(142)	200	70	20	1300	700	25	3
NP-TOSC-1560H	105	4	100	1640	1500	740	600	245	80	(142)	200	70	25	1600	700	25	3

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流出口	塩ビDL
④	可動式整流板A	FRP
⑤	可動式整流板B	FRP
⑥	掃除口	塩ビCO
⑦	アンカー固定金具	SS Lアングル
⑧	防水パッキン	ブチルゴム
⑨	点検口 蓋	SS編板
⑩	点検口 枠	SS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	ステー	SSM6φネジ

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

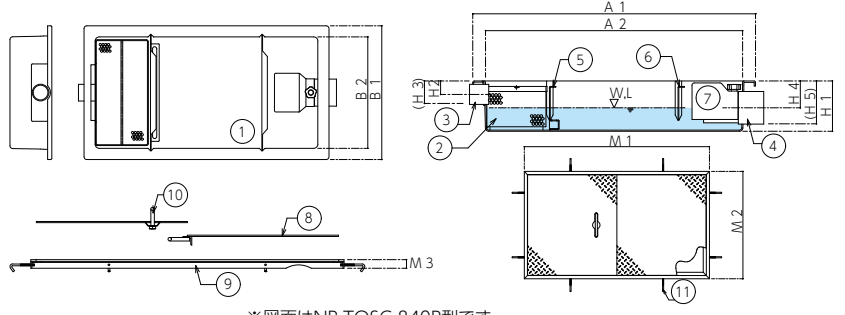


NP-TOSC-**R 13ℓ～35ℓ (超浅型 150H)

浅 型

FRP 製

パイプ流入式



※図面はNP-TOSC-840R型です。

製品一覧

品 番	容 量 ℓ	槽 数	口 径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋 数
				A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	自重(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-630R	13	3	50/75	660	600	360	300	150	40	(70)	80	(128)	6.5	680	380	25	1
NP-TOSC-840R	24	3	50/75	880	800	480	400	150	40	(70)	80	(128)	9.0	900	500	25	2
NP-TOSC-1050R	35	4	50/100	1080	1000	580	500	150	40	(70)	80	(142)	13.0	1100	600	25	2

※（ ）内参考寸法は、外形寸法です。

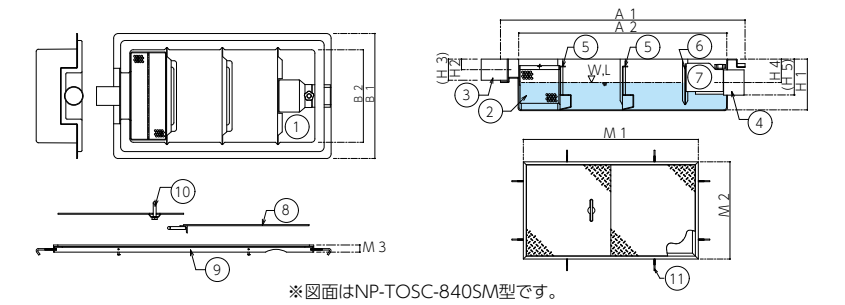
部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	塩ビVUパイプ
④	流出口	塩ビDS
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	点検口 蓋	SS編板
⑨	点検口 枠	SS Lアングル
⑩	落込式取手	SS10φ
⑪	ステー	SSM6φネジ

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

NP-TOSC-**SM 33ℓ～94ℓ (浅型 200H)

浅 型FRP 製パイプ流入式



製品一覧

品 番	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	目量(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-840SM	33	4	65/75	940	800	540	400	195	40	(81)	90	(138)	11	900	500	25	2
NP-TOSC-1050SM	52	4	65/100	1140	1000	640	500	195	40	(81)	90	(152)	15	1100	600	25	2
NP-TOSC-1260SM	75	4	65/100	1340	1200	740	600	195	40	(81)	90	(152)	19	1300	700	25	3
NP-TOSC-1560SM	94	4	65/100	1640	1500	740	600	195	40	(81)	90	(152)	23	1600	700	25	3

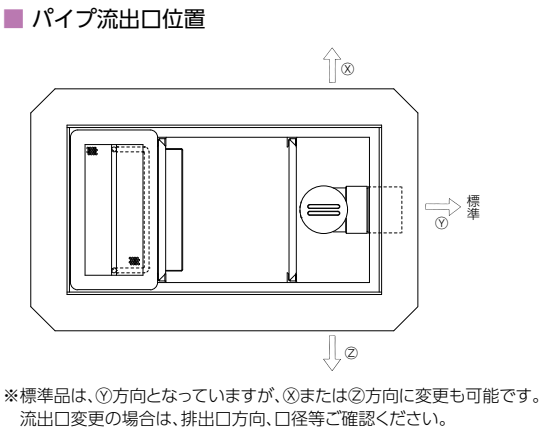
※() 内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	塩ビVUパイプ
④	流出口	塩ビDS
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	点検口 蓋	SS編板
⑨	点検口 枠	SS Lアングル
⑩	落込式取手	SS10φ
⑪	ステー	SSM6φネジ

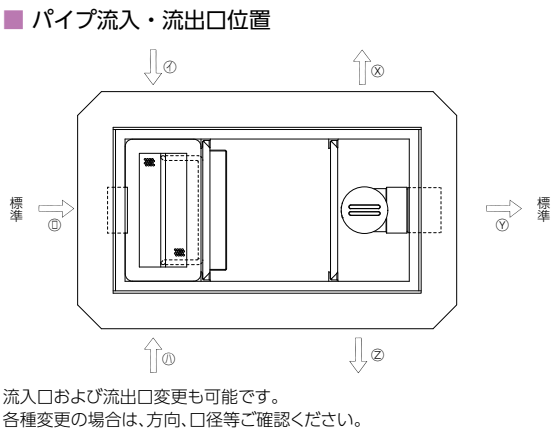
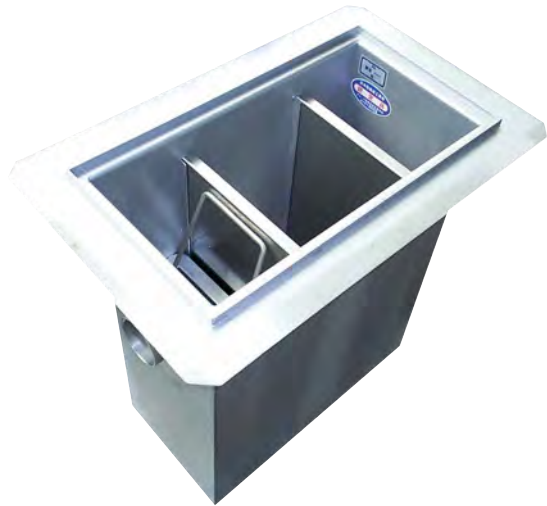
※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

側溝流入式 (ステンレス製・FRP 製) パイプ流出口位置



※標準品は、①方向となっていますが、⑧または②方向に変更も可能です。
流出口変更の場合は、排出口方向、口径等ご確認ください。

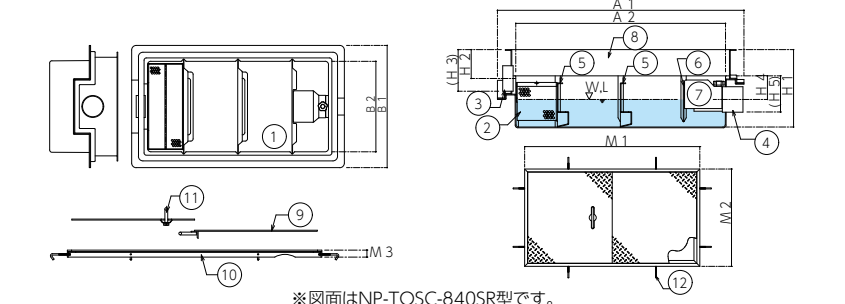
パイプ流入式 (ステンレス製・FRP 製) パイプ流入・流出口位置



流入口および流出口変更も可能です。
各種変更の場合は、方向、口径等ご確認ください。

NP-TOSC-**SR 33ℓ～94ℓ (浅型 300H)

浅 型FRP 製パイプ流入式



製品一覧

品 番	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	目量(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-840SR	33	4	75/75	940	800	540	400	295	110	(158)	190	(238)	13	900	500	25	2
NP-TOSC-1050SR	52	4	100/100	1140	1000	640	500	295	110	(172)	190	(252)	17	1100	600	25	2
NP-TOSC-1260SR	75	4	100/100	1340	1200	740	600	295	110	(172)	190	(252)	22	1300	700	25	3
NP-TOSC-1560SR	94	4	100/100	1640	1500	740	600	295	110	(172)	190	(252)	25	1600	700	25	3

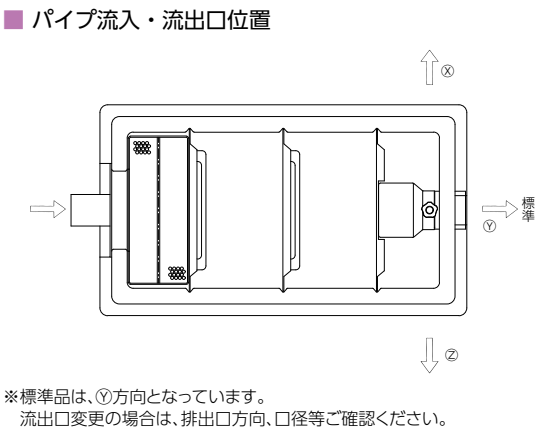
※() 内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	塩ビVUパイプ
④	流出口	塩ビDS
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	パイキャップ	FRP
⑧	かさ上げ	FRP
⑨	点検口 蓋	SS編板
⑩	点検口 枠	SS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	ステー	SSM6φネジ

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

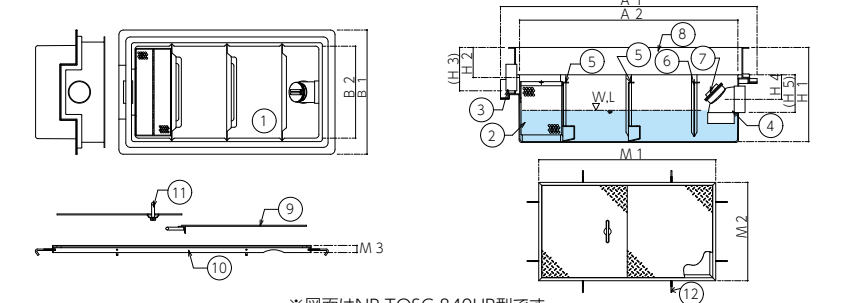
パイプ流入式 (ステンレス製・FRP 製) パイプ流入・流出口位置



※標準品は、①方向となっています。
流出口変更の場合は、排出口方向、口径等ご確認ください。

NP-TOSC-**HR 38ℓ～105ℓ (浅型 350H)

浅 型FRP 製パイプ流入式



製品一覧

品 番	容量	槽数	口径	本体寸法										点検蓋寸法			蓋数
	ℓ			A1	A2	B1	B2	H1	H2	H3	H4	H5	目量(kg)	M1	M2	M3	
NP-TOSC-840HR	38	4	75/75	940	800	540	400	348	100	(148)	180	(228)	14	900	500	25	2
NP-TOSC-1050HR	56	4	100/100	1140	1000	640	500	348	90	(152)	180	(242)	18	1100	600	25	2
NP-TOSC-1260HR	83	4	100/100	1340	1200	740	600	348	90	(152)	180	(242)	23	1300	700	25	3
NP-TOSC-1560HR	105	4	100/100	1640	1500	740	600	348	90	(152)	180	(242)	26	1600	700	25	3

※() 内参考寸法は、外形寸法です。

部品構成

番号	部品名	規格・寸法
①	本体	FRP
②	バスケット	SUS304/パンチングプレート
③	流入口	塩ビDS
④	流出口	塩ビDL
⑤	可動式整流板A	FRP
⑥	可動式整流板B	FRP
⑦	掃除口	塩ビCO
⑧	かさ上げ	FRP
⑨	点検口 蓋	SS編板
⑩	点検口 枠	SS Lアングル
⑪	落込式取手	SS10φ
⑫	ステー	SSM6φネジ

※SS編板はディッピング塗装(黒色)となります。

