



Renaissance
孫悟空ドレン
son goku drain since 2012

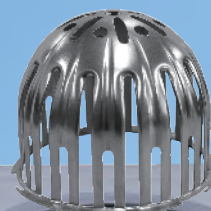
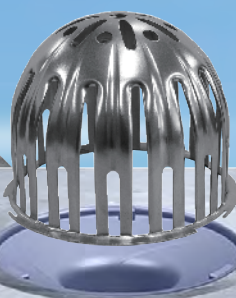
‘24 Vol.1
CATALOG

排水能力業界 **No.1**

Fドレン
新登場!!



鉛



塩ビ

ECO-TECH DRAIN

ケイ素

building materials
建築用屋上防水資材



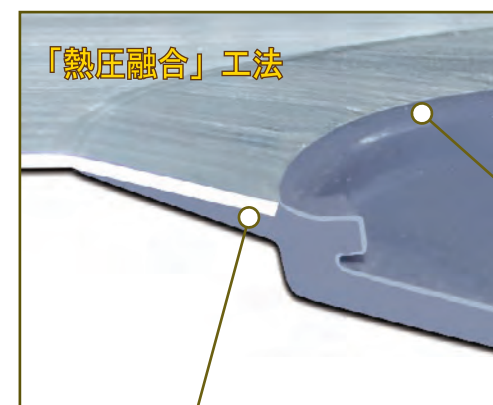
SON GOKU DRAIN
Le goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le Gême s
 goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le Gême s
 goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le Gême s
 goût L'ouïe La vue L'odorat Le toucher Le Gême s

新素材 環境に優しい ECO-TECH DRAIN Fドレン ケイ素

最先端技術 エコテックドレン

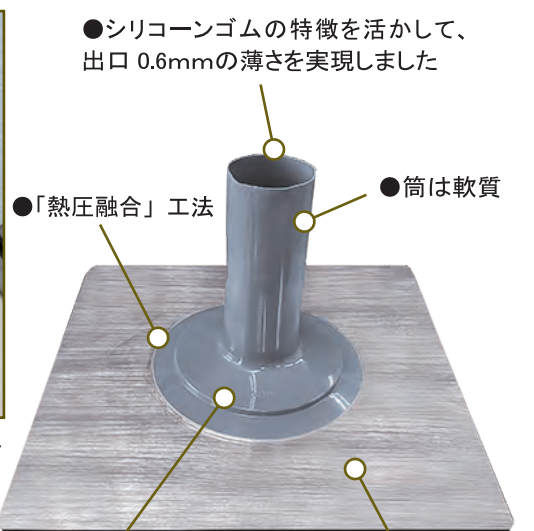
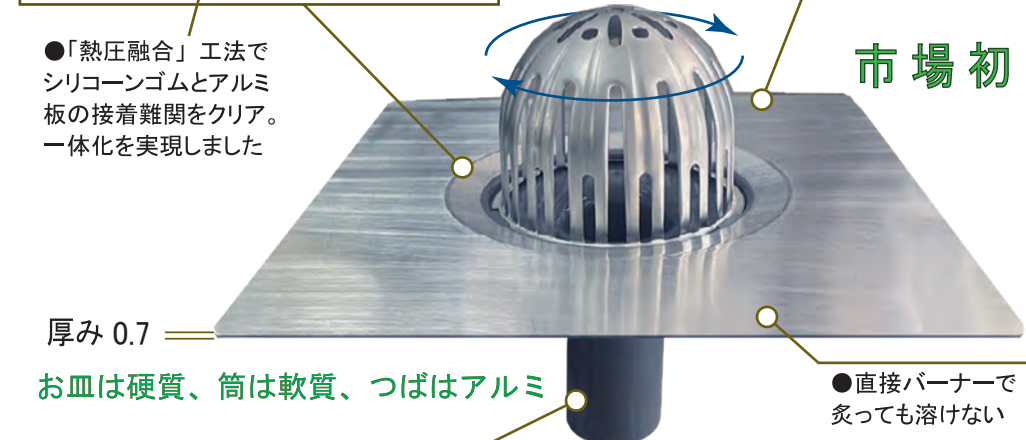
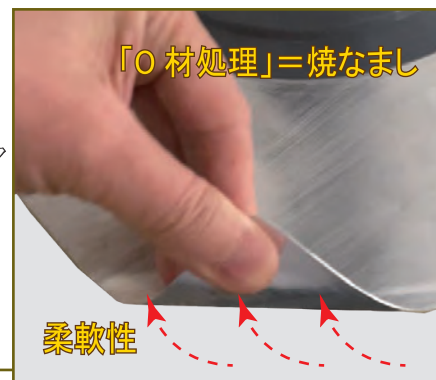
排水力 No.1

SUS304製ストレーナー一体化



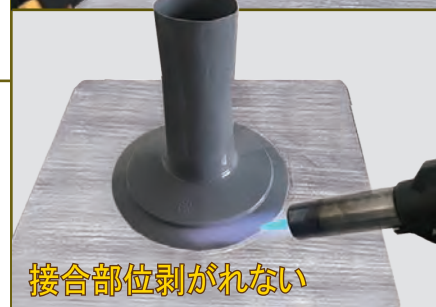
「熱圧融合」工法
特許技術
シリコンゴムとアルミ接着難関をクリア

- 特殊表面処理剤を開発し、シリコンゴムとアルミ合金と相性が抜群
- 「O 材処理」焼なましでアルミ板が柔らかくなり、自由自在に変形できます



●成形した形状が記憶する特徴で設置の際に筒を捻って入れ離すと、元の形状に戻る

- お皿部位は硬質
- アルミ「O 材処理」
- アスファルトとウレタンに適応



SON GOKU DRAIN 孫悟空ドレン Fドレン ケイ素

【タテ型排水管 Φ50～Φ100適用】



SGK-SIL

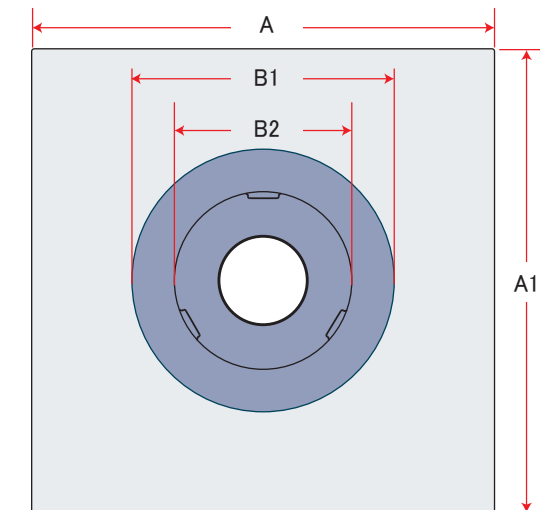
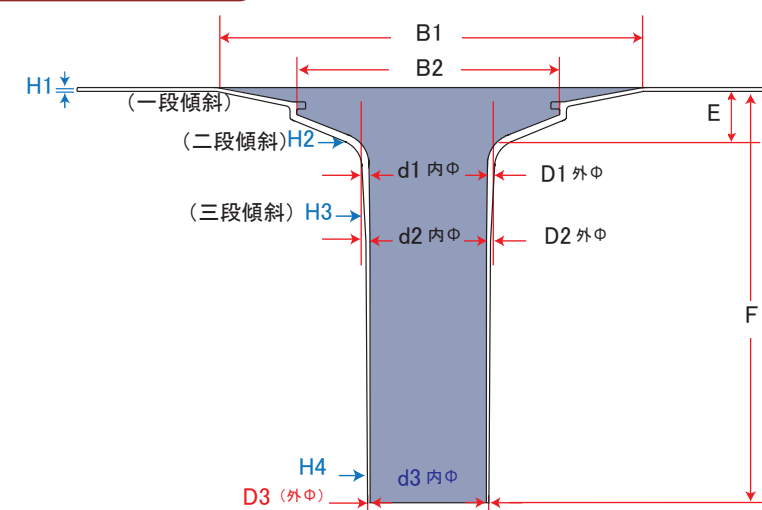
新概念 改修用ドレン

熱圧融合技術

排水能力業界随一

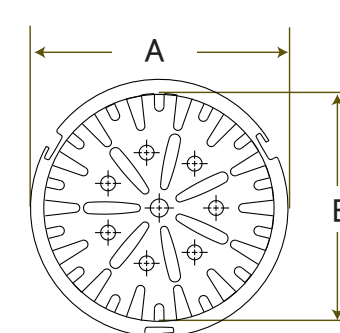
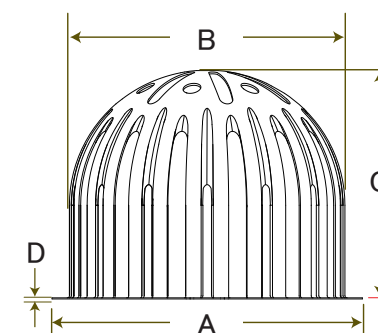
特許出願中

(追加予定サイズ : Φ125 用 / Φ150 用 / Φ200 用)



品 番	呼 称	排水筒						凹部径		凹部高	全高	つば	アルミ厚 (つば)	ケイ素厚（筒）			
		入口		中央		出口											
		外径 D1	内径 d1	外径 D2	内径 d2	外径 D3	内径 d3	B1	B2	E	F	A / A1	H1	H2	H3	H4	
75050	Φ50用	Φ40	Φ34	Φ35	Φ33	Φ35	Φ33	Φ160	Φ116	20	170	270×270	0.7	3.0	1.2	0.9	
75065	Φ65用	Φ55	Φ49	Φ50	Φ48.2	Φ49	Φ47.8	Φ170	Φ116	25	170	270×270	0.7	3.2	0.9	0.6	
75075	Φ75用	Φ66	Φ59	Φ61	Φ58.2	Φ58.4	Φ57.2	Φ180	Φ136	24	170	290×290	0.7	3.3	1.4	0.6	
75100	Φ100用	Φ88	Φ81	Φ80.5	Φ78.1	Φ79.2	Φ78	Φ200	Φ136	23	170	290×290	0.7	3.5	1.2	0.6	

マイナーチェンジはございますがご了承ください。単位 : mm



呼称	外径	キャップ外径	全高	SUS 厚
	A	B	C	D
Φ50 用	Φ115	Φ103	79	0.8
Φ65 用	Φ115	Φ103	79	
Φ75 用	Φ135	Φ123	102	
Φ100 用	Φ135	Φ123	102	

単位 : mm

【Fドレン 他社との排水能力比較表】

呼称	下部内径	排水量 (ml/SEC)	排水有効面積 (㎡)	他社
Fドレンケイ素 (Φ50用)	Φ33	0.61	18	13
Fドレンケイ素 (Φ65用)	Φ47.8	1.65	49	31
Fドレンケイ素 (Φ75用)	Φ57.2	2.66	80	50
Fドレンケイ素 (Φ100用)	Φ78	6.08	182	135

Fドレンサイズの呼び方は鋳物ドレンに刻んだサイズと同じ呼び方

「径」は鋳物ドレンにピッタリ合わせたサイズに改良

Φ50 用、Φ65 用、Φ75 用、Φ100 用 - 【用】という新しい表記に！！

製品特徴

SUS304 製ストレーナー側にノッチ3ヶ所を設けてカシメ留め方式。取り外す際はストレーナーを少し持ち上げて回す。

ロック機能

ストレーナーをロックする機能のフランジを3ヶ所設けています。

飛ばないストレーナー

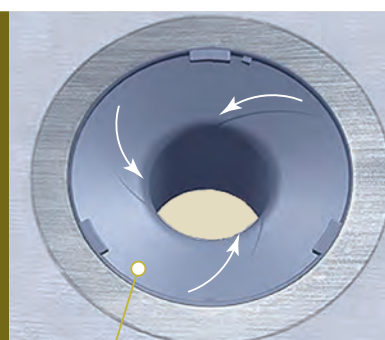


ストッパー

二重ロックのため1ヶ所ストッパー付き

保持棒とバネを摘除、ストレーナー本来の役割を発揮する。

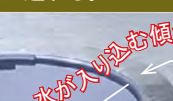
ゲリラ豪雨対策



螺旋スリットを3ヶ所設け、大雨時に渦巻き現象となるよう設計。

お皿形状

遠心力で排水スピードが加速する。



水が入り込む傾斜

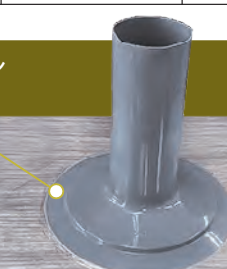
断面図



テーパ形状

排水入口は5mm広く、テーパ状で、段々と薄くなり、内径が大きくなりました。

既存鋳物ルーフドレンの形状に合わせて、水を集合させて、排水能力増加。





つばと排水筒を一体化

「融合溶接」
一体化した
特許技術

(例: Φ70用のサイズ)

内Φ65.2 外Φ295 180 外Φ68

孫悟空ドレンの特徴

特許第4405473号

設置手間が省ける

手で軽く押すだけでなじむ

「R」型は排水が流れ易い

防水シート

古いドレン 補修部分 配水管

新鉛ドレン

「融合溶接」は鉛同士を一体化させ、ハンマーでたたいても接合部位が割れにくい。

従来ドレンの弱点

排水口の「角」は硬くて尖っているため、排水の流れが悪い。

「角」は防水シートが貼りにくく、空気が入って劣化し易く、防水効果が低下する。

水が溜まり易い

防水シート

古いドレン

工事中、バーナーを使う場合、火に当てると「半田溶接」部位がすぐ分裂し、水漏れ発生の原因になる。

従来鉛ドレン

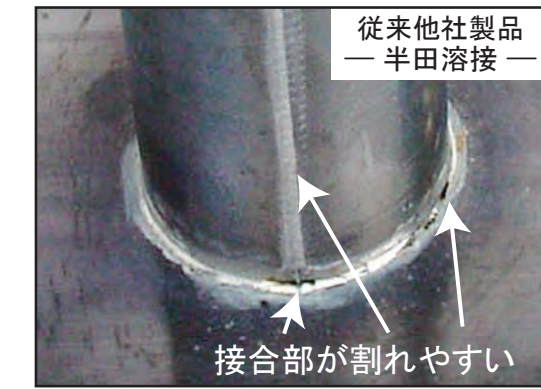
従来の「半田溶接」では、設置の際、ハンマーでたたく時に溶接部位が割れやすい。

配水管

特許技術「融合溶接」工法

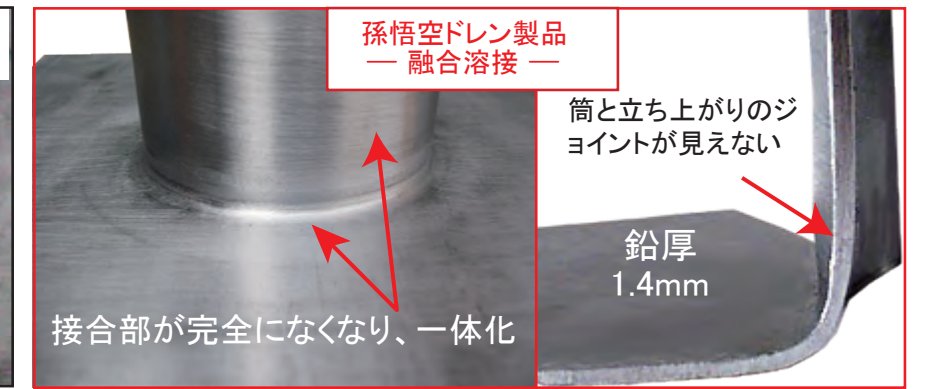
排水口「R」によって、下地とフィットさせ易く、防水シートを貼りやすく、防水品質が高まる。溶接材を一切使わず、ハンマーで叩いても割れにくく、火に当たっても接合部位が外れない。

他社製鉛ドレン（半田溶接）と「孫悟空・鉛ドレン（融合溶接）」の比較



従来他社製品
— 半田溶接 —

接合部が割れやすい



孫悟空ドレン製品
— 融合溶接 —

筒と立ち上がりのジョイントが見えない

鉛厚 1.4mm

接合部が完全になくなり、一体化

単位:mm						
品 番	商 品 名	適用配管	鉛筒 外Φ×内Φ	つば外Φ×高さ	鉛厚み	材質と工程
10030	鉛ドレン（タテ型 Φ30用）	Φ30配管	Φ28/Φ25.2	Φ255×180	1.4	鉛製+融合溶接
10040	鉛ドレン（タテ型 Φ40用）	Φ40配管	Φ38/Φ35.2	Φ255×180	1.4	鉛製+融合溶接
10050	鉛ドレン（タテ型 Φ50用）	Φ50配管	Φ48/Φ45.2	Φ255×180	1.4	鉛製+融合溶接
10060	鉛ドレン（タテ型 Φ60用）	Φ60配管	Φ58/Φ55.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10070	鉛ドレン（タテ型 Φ70用）	Φ70配管	Φ68/Φ65.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10075	鉛ドレン（タテ型 Φ75用）	Φ75配管	Φ73/Φ70.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10080	鉛ドレン（タテ型 Φ80用）	Φ80配管	Φ78/Φ75.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10090	鉛ドレン（タテ型 Φ90用）	Φ90配管	Φ88/Φ85.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10100	鉛ドレン（タテ型 Φ100用）	Φ100配管	Φ97/Φ94.2	Φ295×180	1.4	鉛製+融合溶接
10120	鉛ドレン（タテ型 Φ120用）	Φ120配管	Φ117/Φ114.2	Φ345×180	1.4	鉛製+融合溶接
10130	鉛ドレン（タテ型 Φ130用）	Φ130配管	Φ126/Φ123.2	Φ345×180	1.4	鉛製+融合溶接
10150	鉛ドレン（タテ型 Φ150用）	Φ150配管	Φ146/Φ143.2	Φ345×180	1.4	鉛製+融合溶接
10200	鉛ドレン（タテ型 Φ200用）	Φ200配管	Φ196/Φ193.2	縦×横×高さ 480×480×180	1.4	鉛製+融合溶接

注：本カタログに示す製品の寸法は、計測法や素材により若干の誤差がございます。



サイズ豊富

ホースは接着剤とフープバンドの二重保持

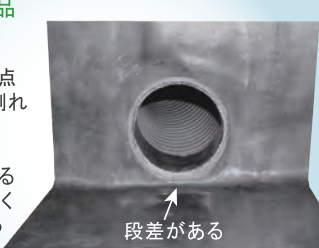
大切な水は一滴も漏らさず
大自然へ流しましょう！



従来他社製品
（半田溶接）

従来製品の弱点

- *溶接部位が割れ易い
- *施工にくい
- *角が固くて尖る
- *曲がり切れなくて段差があって水が溜まる

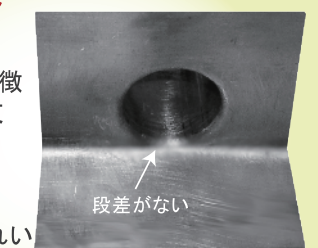


段差がある

孫悟空ドレン
（融合溶接）

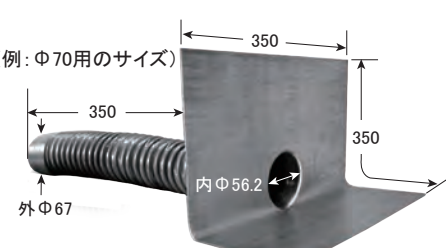
弊社製品の特徴

- *一体化、頑丈
- *割れにくい
- *施工し易い
- *段差がない
- *仕上げがきれい



段差がない

(例: Φ70用のサイズ)



350 350 350 内Φ56.2 外Φ67

1m以上のホース受注(翌日出荷)も受け付けております。

単位:mm

品 番	商 品 名	ホース規格 (外Φ×長さ)	鉛板サイズ (四角形)	鉛筒 (内Φ)	鉛 厚み	ホース 厚み	材質と工程
12030	鉛ドレン（ヨコ型 Φ30用）	Φ27×400	260×260	Φ19.2	1.4	4	鉛+塩ビホース+融合溶接
12040	鉛ドレン（ヨコ型 Φ40用）	Φ37×400	260×260	Φ29.2	1.4	4	鉛+塩ビホース+融合溶接
12050	鉛ドレン（ヨコ型 Φ50用）	Φ47×400	260×260	Φ39.2	1.4	4	鉛+塩ビホース+融合溶接
12050-TH1	鉛ドレン（ヨコ型 Φ50用）	Φ47×1,000	260×260	Φ39.2	1.4	4	鉛+塩ビホース+融合溶接
12060	鉛ドレン（ヨコ型 Φ60用）	Φ57×400	300×300	Φ46.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12060-TH1	鉛ドレン（ヨコ型 Φ60用）	Φ57×1,000	300×300	Φ46.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12070	鉛ドレン（ヨコ型 Φ70用）	Φ67×500	350×350	Φ56.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12070-TH1	鉛ドレン（ヨコ型 Φ70用）	Φ67×1,000	350×350	Φ56.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12080	鉛ドレン（ヨコ型 Φ80用）	Φ77×700	350×350	Φ66.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12080-TH1	鉛ドレン（ヨコ型 Φ80用）	Φ77×1,000	350×350	Φ66.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12090	鉛ドレン（ヨコ型 Φ90用）	Φ87×700	400×400	Φ76.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12090-TH1	鉛ドレン（ヨコ型 Φ90用）	Φ87×1,000	400×400	Φ76.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12100	鉛ドレン（ヨコ型 Φ100用）	Φ97×700	400×400	Φ86.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12110	鉛ドレン（ヨコ型 Φ110用）	Φ107×700	400×400	Φ96.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12130	鉛ドレン（ヨコ型 Φ130用）	Φ126×700	450×450	Φ115.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12140	鉛ドレン（ヨコ型 Φ140用）	Φ136×700	450×450	Φ125.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12150	鉛ドレン（ヨコ型 Φ150用）	Φ146×700	450×450	Φ135.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接
12200	鉛ドレン（ヨコ型 Φ200用）	Φ195×900	480×480	Φ184.2	1.4	5	鉛+塩ビホース+融合溶接

注：本カタログに示す製品の寸法は、計測法や素材により若干の誤差がございます。

SON GOKU DRAIN

塩ビドレン ヨコ型【ヨコ型排水管 Φ50～Φ100適用】

SGK-EY

塩ビ製 改修用ドレン

鰐癖付 無段差

耐強、耐久、作業簡単、水漏れず

塩ビドレン

感性と実用性をコラボ

- タテ型には軟質塩ビのつばに、硬質塩ビと軟質塩ビとを組み合わせた排水筒を採用。
- ヨコ型は、つばにしっかりと折り目を付けることで、躯体にフィット。
- 排水口の段差を排除。スムーズな排水を促します。
- バリエーションはタテ型／ヨコ型／タテ・ヨコ兼用型の3タイプを用意。
- 各タイプとも豊富なサイズラインアップ。

SON GOKU DRAIN

塩ビドレン タテ型【タテ型排水管 Φ50～Φ100適用】

SGK-ED

塩ビ製 改修用ドレン

筒中硬質塩ビ

耐強、耐久、作業簡単、水漏れず

塩ビドレン

タテ型

硬質塩ビと軟質塩ビを一体化！排水筒の変形がなく、塩ビシートとの相性も抜群！

- 特徴
- ・排水筒の内側に硬質塩ビ筒を無接着で、施工時に排水筒形状が変形しない。
 - ・R型排水口で、スムーズに排水を排水筒へと誘導します。

R型排水口

排水筒へのスムーズな水の流れを促すR型排水口

軟質塩ビ

鰐と排水筒は軟質塩ビ

筒中硬質塩ビ

排水筒内に硬質塩ビを一体化

施工時、施工後も型崩れせず、円を保つ排水筒。そのため、安定した排水を実現

排水筒が変形しない特許技術

特許登録：第1470327号

塩ビドレン 断面図 (タテ型)

つばは軟質塩ビで柔らかい

最大限の排水量を発揮

軟質塩ビ

硬質塩ビ

排水筒の形状が保持されるため、施工時に形状が崩れない

硬質塩ビと軟質塩ビは接着剤を使用しておりません

排水管部に1.8mm硬質塩ビ筒と、0.8mm軟質塩ビとを一体化。施工時に塩ビドレンの排水管が変形する問題を解決しました。

品番	商品名	規格 (面板×筒外Φ×内Φ×高)	本体 厚み	材質
50050	塩ビドレン タテ型 Φ50用	Φ288×Φ48×Φ44×166	2～2.5	軟質塩ビ+硬質塩ビ
50060	塩ビドレン タテ型 Φ60用	Φ288×Φ58×Φ54×166	2～2.5	軟質塩ビ+硬質塩ビ
50075	塩ビドレン タテ型 Φ75用(Φ70～80兼用)	Φ288×Φ68×Φ64×166	2～2.5	軟質塩ビ+硬質塩ビ
50100	塩ビドレン タテ型 Φ100用(Φ90兼用)	Φ288×Φ88×Φ84×166	2～2.5	軟質塩ビ+硬質塩ビ

注：本カタログに示す製品の寸法は、計測法や素材により若干の誤差がございます。

SON GOKU DRAIN

塩ビドレン ヨコ型【ヨコ型排水管 Φ50～Φ100適用】

SGK-EY

塩ビ製 改修用ドレン

鰐癖付 無段差

耐強、耐久、作業簡単、水漏れず

塩ビドレン

ヨコ型

特徴

- ・排水口(床面)に段差が出来ないため、排水をストレスなく排出。最大限の排水量を確保できます。
- ・アールを付けたつばの折り曲げ部分は躯体の立ち上がりにフィットします。

スムーズな排水を実現する「段差のない」排水口

躯体の立ち上がりにフィットするよう、しっかりと曲癖をつけています

鰐とホースは施工のし易さ、扱い易さを研究し、固すぎず、柔らかすぎない調合

鰐とホースの接着は経年劣化に強いハイグレード溶着剤を使用

床面からの段差なし

立ち上がりに合わせしっかりと癖付

品番	商品名	規格 (面板×筒外Φ×内Φ×高 長)	ホース 外Φ×長さ	本体 厚み	ホース 厚み	材質
52050	塩ビドレン ヨコ型 Φ50用	330×340×Φ47×Φ37×500	Φ47×500	1.8～2.5	4	軟質塩ビ
52060	塩ビドレン ヨコ型 Φ60用	330×340×Φ57×Φ47×500	Φ57×500	1.8～2.5	5	軟質塩ビ
52075	塩ビドレン ヨコ型 Φ75用(Φ70～80兼用)	350×360×Φ67×Φ57×600	Φ67×600	1.8～2.5	5	軟質塩ビ
52100	塩ビドレン ヨコ型 Φ100用(Φ90兼用)	380×390×Φ87×Φ77×700	Φ87×700	1.8～2.5	5	軟質塩ビ

注：本カタログに示す製品の寸法は、計測法や素材により若干の誤差がございます。

SON GOKU DRAIN

塩ビドレン タテ/ヨコ兼用型【タテ型/ヨコ型排水管 Φ50～Φ100適用】

SGK-EK

塩ビ製 改修用ドレン

タテ/ヨコ使用可

耐強、耐久、作業簡単、水漏れず

塩ビドレン

タテ/ヨコ兼用型

特徴

- ・排水口(床面)に段差が出来ないため、排水をストレスなく排出。最大限の排水量を確保できます。
- ・アールを付けたつばの折り曲げ部分は躯体の立ち上がりにフィットします。

R型排水口

排水管に入れやすく、適度な硬さと強度を持った塩ビホース

タテヨコどちらでも対応するフラットなつば

鰐とホースの接着は経年劣化に強いハイグレード溶着剤を使用

品番	商品名	規格 (面板×筒外Φ×内Φ×高 長)	ホース 外Φ×長さ	本体 厚み	ホース 厚み	材質
51050	塩ビドレン タテ、ヨコ兼用 Φ50用	340×340×Φ47×Φ37×500	Φ47×500	1.8～2.5	4	軟質塩ビ
51060	塩ビドレン タテ、ヨコ兼用 Φ60用	340×340×Φ57×Φ47×500	Φ57×500	1.8～2.5	5	軟質塩ビ
51075	塩ビドレン タテ、ヨコ兼用 Φ75用(Φ70～80兼用)	340×340×Φ67×Φ57×600	Φ67×600	1.8～2.5	5	軟質塩ビ
51100	塩ビドレン タテ、ヨコ兼用 Φ100用(Φ90兼用)	340×340×Φ87×Φ77×700	Φ87×700	1.8～2.5	5	軟質塩ビ

注：本カタログに示す製品の寸法は、計測法や素材により若干の誤差がございます。

9

10

新型脱気筒登場!!

ユニオン脱気筒 TPV

動的架橋型熱可塑性エラストマー

新設計
SUS304キャップ

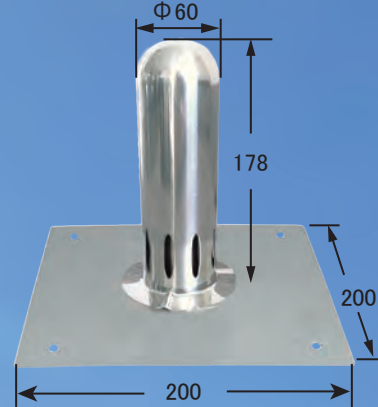
TPV 動的架橋型熱可塑性エラストマー

SUS304

品番: 20080

品名: ユニオン脱気筒
全高: 178
キャップ規格: $\Phi 67 \times 140$
中筒外径: $\Phi 40.4$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304・塩ビorTPV(保持材)

キャップ 差込式



品番: 20070

品名: シート防水用脱気筒
全高: 170
キャップ規格: $\Phi 77 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
板凸サイズ: 0.6×8 箇所
材質: SUS304

キャップ ネジ式

品番: 20081

品名: ユニオンシート防水用脱気筒
全高: 178
キャップ規格: $\Phi 67 \times 140$
中筒外径: $\Phi 40.4$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304・塩ビ(保持材)

キャップ 差込式

シート防水用脱気筒

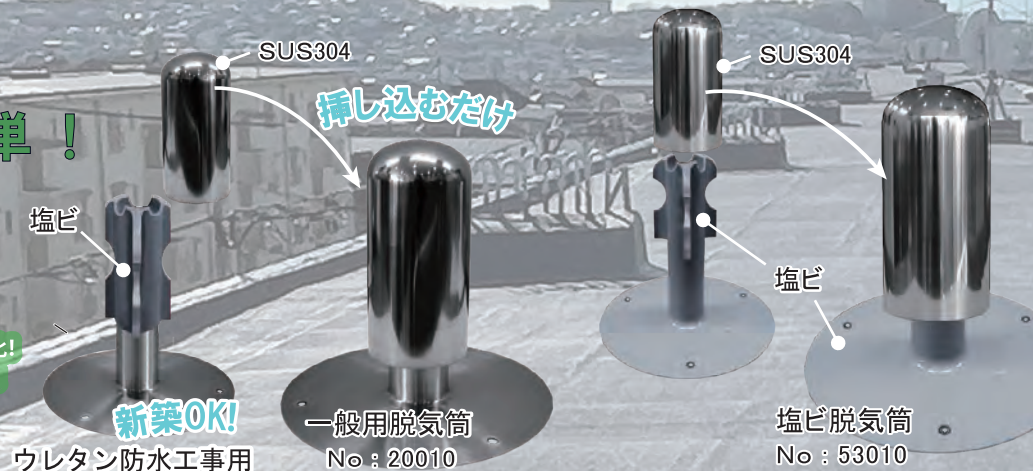
底面ディンプル加工 脱気筒

台座裏面に0.6mm高のディンプル加工を8箇所配置。湿気をより多く、効率的に逃がします。

挿し込むだけで簡単!
新築にもOK!

(SUS304)ステンレス 塩ビ脱気筒

- ビス止めタイプから差し込みタイプのキャップへと進化!
- 脱気効率とキャップ保持力を兼ね備えたシャフト構造!
- 機能性と実用性をレベルアップ!



ウレタン防水工事に
新築OK!

一般用脱気筒
No.: 20010

塩ビ脱気筒
No.: 53010

SON GOKU DRAIN

脱気筒 (SUS304 & 塩ビ製)

キャップ差込式脱気筒、新登場!

単位:mm

SGK-SD

脱気筒 (SUS製)

全脱気筒にオールプラグ付属

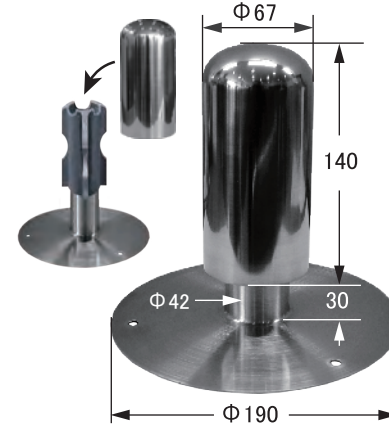
作業簡単、通気良い、錆びにくい

登録第1372370号

品番: 20010

品名: 一般防水用
全高: 170
キャップ規格: $\Phi 67 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304・塩ビ

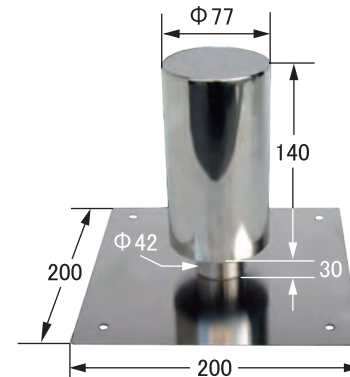
キャップ 差込式



品番: 20010-1

品名: 一般防水用(旧角形)
全高: 170
キャップ規格: $\Phi 77 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304

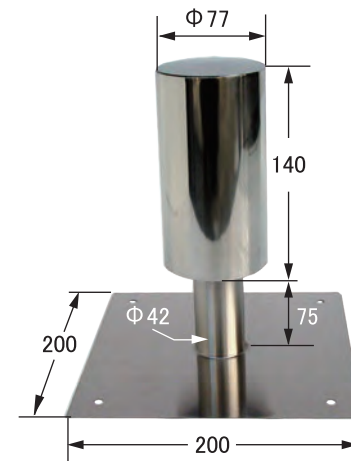
キャップ ネジ式



品番: 20011

品名: 断熱防水用(一重型)
全高: 220
キャップ規格: $\Phi 77 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304

キャップ ネジ式



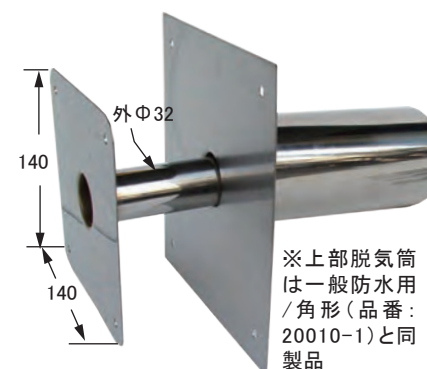
品番: 20030

品名: 断熱防水用(二重型)
全高: 170~270
キャップ規格: $\Phi 77 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304

下段筒

中筒外径: $\Phi 32$
板サイズ: 140×140
材質: SUS304

キャップ ネジ式



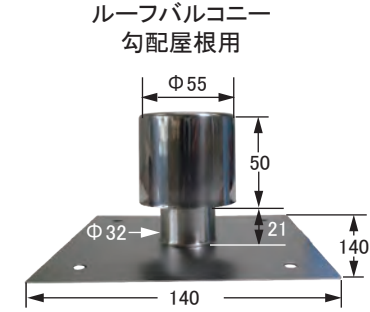
※上部脱気筒は一般防水用/角形(品番: 20010-1)と同製品

ルーフバルコニー
勾配屋根用

品番: 20050

品名: ミニ脱気筒
全高: 71
キャップ規格: $\Phi 55 \times 50$
中筒外径: $\Phi 32$
板サイズ: 140×140
材質: SUS304

キャップ ネジ式



品番: 20060

品名: サイド脱気筒
全高: 180
キャップ規格: $\Phi 50 \times 133$
中筒外径: $\Phi 32$
板サイズ: 140×140
材質: SUS304

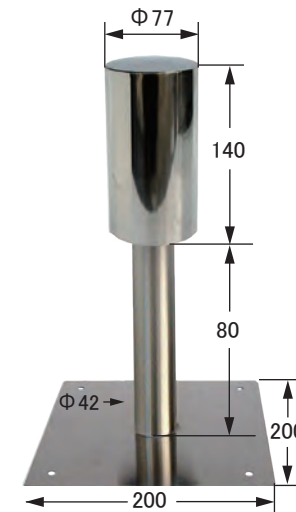
キャップ 差込式



品番: 20012

品名: 緑化脱気筒
全高: 610
キャップ規格: $\Phi 77 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: 200×200
材質: SUS304

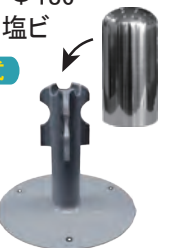
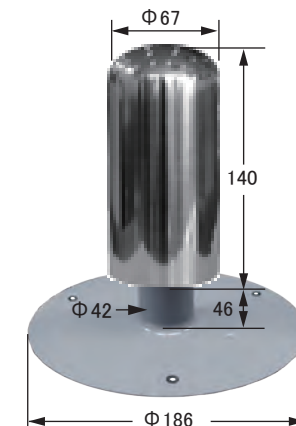
キャップ ネジ式



品番: 53010

品名: 塩ビ脱気筒
全高: 180
キャップ規格: $\Phi 67 \times 140$
中筒外径: $\Phi 42$
板サイズ: $\Phi 186$
材質: SUS304・塩ビ

キャップ 差込式



ストレーナー キャップ (アルミ合金、SUS製) **特許製品**

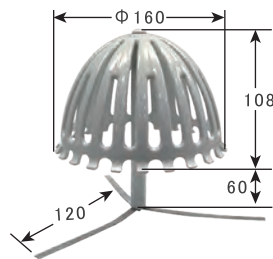
単位:mm

SGK-SC

ストレーナー キャップ

アルミ合金,SUS製

耐候性、耐水性、耐腐食性



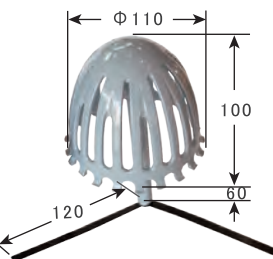
品番:30010

品名:ストレーナーA型(大)
色: グレー
規格: Φ160×108
バネ: 120×8
適用配管: Φ70~Φ150
材質:アルミ合金、SUSバネ



品番:39010

品名:ストレーナーA型(大)
色: 黒
バネ: 120×8
規格: Φ160×108
適用配管: Φ70~Φ150
材質:アルミ合金、SUSバネ



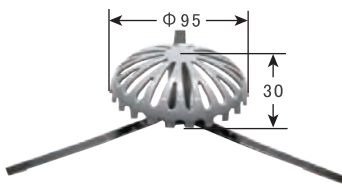
品番:30012

品名:ストレーナーA型(中)
色: グレー
規格: Φ110×100
バネ: 120×7
適用配管: Φ40~Φ80
材質:アルミ合金、SUSバネ



品番:39012

品名:ストレーナーA型(中)
色: 黒
バネ: 120×7
規格: Φ110×100
適用配管: Φ40~Φ80
材質:アルミ合金、SUSバネ



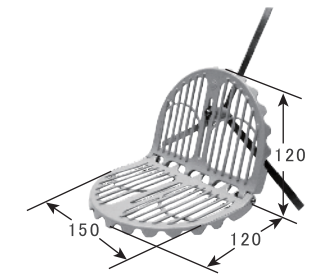
品番:30011

品名:ストレーナーA型(小)
色: グレー
規格: Φ95×30
バネ: 120×5
適用配管: Φ40~Φ60
材質:アルミ合金、SUSバネ



品番:39011

品名:ストレーナーA型(小)
色: 黒
バネ: 120×5
規格: Φ95×30
適用配管: Φ40~Φ60
材質:アルミ合金、SUSバネ



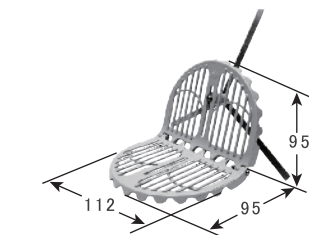
品番:30020

品名:ストレーナーL型(大)
色: グレー
規格: 150×120×120
バネ: 120×8
適用配管: Φ60~Φ150
材質:アルミ合金、SUSバネ



品番:39020

品名:ストレーナーL型(大)
色: 黒
バネ: 120×8
規格: 150×120×120
適用配管: Φ60~Φ150
材質:アルミ合金、SUSバネ



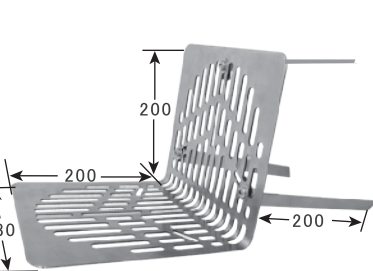
品番:30021

品名:ストレーナーL型(小)
色: グレー
規格: 112×95×95
バネ: 120×5
適用配管: Φ40~Φ70
材質:アルミ合金、SUSバネ



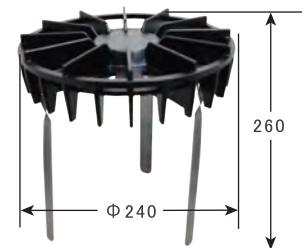
品番:39021

品名:ストレーナーL型(小)
色: 黒
バネ: 120×5
規格: 112×95×95
適用配管: Φ40~Φ70
材質:アルミ合金、SUSバネ



品番:32200

品名:ストレーナーL型(特大)
色: シルバー
規格: 230×200×200
バネ: 200×25
適用配管: Φ200
材質:ステンレス 304



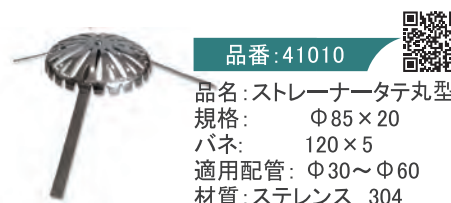
品番:39200

品名:ストレーナーA型(特大)
色: 黒
バネ: 230×20
規格: Φ240×260
適用配管: Φ200
材質:アルミ合金、SUSバネ



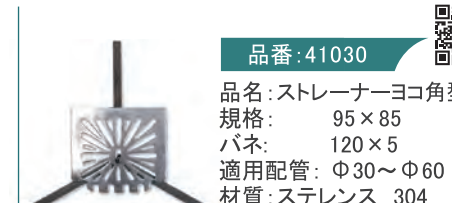
品番:41020

品名:ストレーナーヨコ丸型
規格: Φ95
バネ: 120×5
適用配管: Φ30~Φ60
材質:ステンレス 304



品番:41010

品名:ストレーナータテ丸型
規格: Φ85×20
バネ: 120×5
適用配管: Φ30~Φ60
材質:ステンレス 304



品番:41030

品名:ストレーナーヨコ角型
規格: 95×85
バネ: 120×5
適用配管: Φ30~Φ60
材質:ステンレス 304



FRPドレン + SUSストレーナー

SGK-FD

FRPドレン、ストレーナー (新築用)

FRP,SUS製

耐候性、耐水性、難燃性

SUSストレーナー・タテ丸型 付属

難燃性FRP

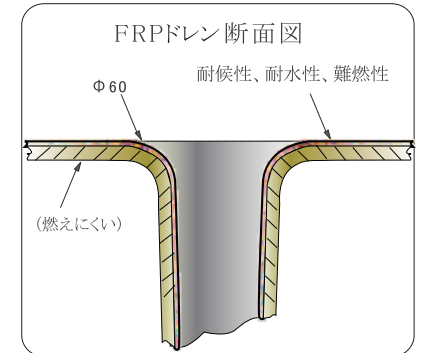
タテ型



ヨコ型



SUSストレーナー・ヨコ丸型 付属



FRPドレン、SUSストレーナー (セット)

単位:mm

商品No	商 品 名	材 質	筒長さ	排水入口	排水出口	つばサイズ
40010	FRPドレン キャップ付セット(タテ型)	FRP,SUS製	145	Φ60	Φ45	Φ150
40020	FRPドレン キャップ付セット(ヨコ型)	FRP,SUS製	220	Φ70	Φ55	150×100

受注生産ドレン (純銅/SUS304ステンレス)

SGK-DD

純銅/SUS製

受注生産

旧ドレン撤去せず、被すだけで、水漏れを防ぐ

品番:60080

品名:銅 ドレン タテ型

純銅製 銅厚0.5mm

受注サイズ

Φ30~Φ200



受注生産 エコ化製品

品番:62090

品名:銅 ドレン ヨコ型

純銅製 銅厚0.5mm

受注サイズ Φ30~Φ200

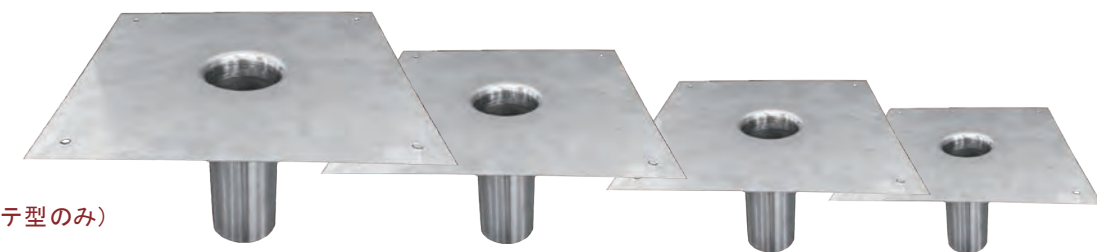


品番:21070

品名:ステンレス ドレン タテ型

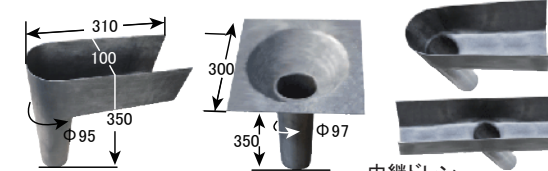
SUS304製 鋼厚1.0mm

受注サイズ Φ30~Φ200 (タテ型のみ)



特注ドレン(カスタムメイド/オーダーメイド)

中継ドレン、特殊サイズ等のオーダーメイド品の製作、SGK製品のサイズ変更等、特注製品の製作を承っております。詳しくはお問合せください。

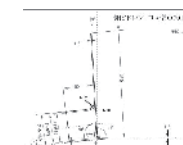


中継ドレン

オーダーメイドの流れ



ご注文内容を両社にて打ち合わせします。



規格、サイズ、納期を決定後、工場へ発注。



工場での生産期間は概ね1ヶ月頂戴しています。



製品が完成次第、出荷、納品いたします。

孫悟空ドレン 施工手順

鉛ドレン タテ型

アスファルト防水の場合



鉛ドレン ヨコ型

ウレタン防水の場合

※サイズの選び方 例：ピットマンを使って排水管内径を測ってφ70の場合、φ70用のドレンを選ぶ



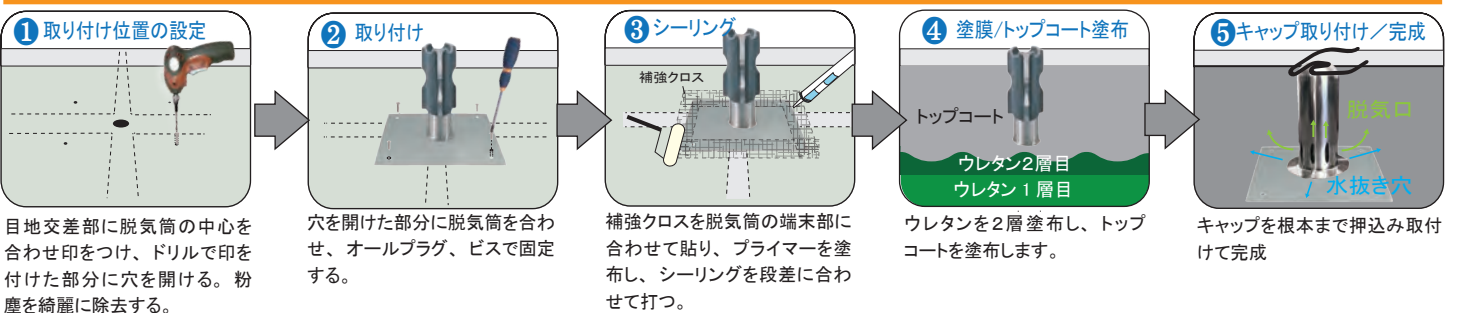
塩ビドレン ヨコ型

塩ビシート防水の場合

※サイズの選び方 例：ピットマンを使って排水管内径を測ってφ70の場合、φ70用のドレンを選ぶ



脱気筒



Fドレン 鉛

アスファルト防水の場合



Fドレン 鉛

ウレタン防水の場合



Fドレン 塩ビ

シート防水の場合





ピッタリ内径を測り

間違いサイズ注文を防ぐ

排水口から約180mm挿して、ぐるっと一周まわして、内径を測ります。

ドレンのサイズを間違えると、無理な加工により、水をオーバーフローの原因になります。

正しいサイズを選択

孫悟空ドレン専用 改修ドレン選定ゲージ
ピッタもん

品番: 20008

品名: ピッタもん(小)
計測径: Φ30～Φ100
材質: SUS304・ラバーキャップ

携帯に便利なラバーケース付き

品番: 20007

品名: ピッタもん(大)
計測径: Φ110～Φ150
材質: SUS304・ラバーキャップ

品番: 20009

品名: ピッタもん(大小セット)
計測径: Φ30～Φ150
材質: SUS304・ラバーキャップ

Φ数を刻んでる

サイズの対照表

φ30用	実寸	28mm
φ40用	実寸	38mm
φ50用	実寸	48mm
φ60用	実寸	58mm
φ70用	実寸	68mm
φ80用	実寸	78mm
φ90用	実寸	88mm
φ100用	実寸	98mm
φ110用	実寸	106mm
φ120用	実寸	116mm
φ130用	実寸	126mm
φ140用	実寸	136mm
φ150用	実寸	146mm

ピッタもんは孫悟空ドレン商品専用の選定ゲージです。
他社製改修ドレンの選定には使用できません。ご注意下さい。

排水能力参考表



Fドレン

Fドレン 鉛

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ32	0.53	21
Φ65用	Φ47	1.61	58
Φ75用	Φ57	2.68	97
Φ100用	Φ77	5.95	215

Fドレン 塩ビ

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ35	0.72	26
Φ65用	Φ48	1.66	60
Φ75用	Φ58	2.76	99
Φ100用	Φ78	6.08	219

Fドレン ケイ素

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ33	0.61	22
Φ65用	Φ48.8	1.74	63
Φ75用	Φ58.8	2.86	103
Φ100用	Φ78.8	6.25	225

鉛ドレン

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
30Φ用	Φ25.2	0.29	11
40Φ用	Φ35.2	0.72	26
50Φ用	Φ45.2	1.41	51
60Φ用	Φ55.2	2.41	87
70Φ用	Φ65.2	3.77	136
75Φ用	Φ70.2	4.59	165
80Φ用	Φ75.2	5.51	199
90Φ用	Φ85.2	7.69	277
100Φ用	Φ94.2	10.06	362
120Φ用	Φ114.2	16.81	605
130Φ用	Φ123.2	20.58	740
150Φ用	Φ143.2	30.74	1,106
200Φ用	Φ193.2	68.32	2,457

ヨコ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容最大屋根面積(㎡)						
		配管勾配						
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	1/200
Φ30用	Φ19.2	5	—	—	—	—	—	—
Φ40用	Φ29.2	16	—	—	—	—	—	—
Φ50用	Φ39.2	36	25	—	—	—	—	—
Φ60用	Φ46.2	55	39	—	—	—	—	—
Φ70用	Φ56.2	93	66	54	—	—	—	—
Φ80用	Φ66.2	144	102	83	—	—	—	—
Φ90用	Φ76.2	210	148	121	105	—	—	—
Φ100用	Φ86.2	291	206	168	146	130	—	—
Φ110用	Φ96.2	—	276	225	195	174	159	—
Φ130用	Φ115.2	—	446	364	315	282	258	223
Φ140用	Φ125.2	—	557	455	394	352	322	279
Φ150用	Φ135.2	—	684	558	483	432	395	342
Φ180用	Φ164.2	—	1,148	937	812	726	663	574
Φ200用	Φ184.2	—	1,560	1,273	1,103	986	900	780

塩ビドレン

タテ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ44	1.32	48
Φ65用	Φ54	2.28	82
Φ75用	Φ64	3.58	129
Φ100用	Φ84	7.41	267

ヨコ型

呼称	排水筒内径 (mm)	許容最大屋根面積(㎡)					
		配管勾配					
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150
Φ50用	Φ37	31	22	—	—	—	—
Φ65用	Φ47	58	41	33	—	—	—
Φ75用	Φ57	97	68	56	48	43	—
Φ100用	Φ77	215	152	124	108	96	88

タテ／ヨコ兼用型 【タテ使用時】

呼称	排水筒内径 (mm)	許容流量 (l/s)	許容屋根面積 (㎡)
Φ50用	Φ37	0.83	30
Φ65用	Φ47	1.57	57
Φ75用	Φ57	2.63	95
Φ100用	Φ77	5.87	212

タテ／ヨコ兼用型 【ヨコ使用時】

呼称	排水筒内径	許容最大屋根面積(㎡)					
		配管勾配					
		1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150
Φ50用	Φ37	31	22	—	—	—	—
Φ60用	Φ47	58	41	33	—	—	—
Φ75用	Φ57	97	68	56	48	43	—
Φ100用	Φ77	215	152	124	108	96	88



ECサイト: www.lsix6.com

<http://www.artjm.com>

発売元

撮影
健

Isix6 Design



建築現場職人さんのため
LSiX6.com
エルシックス ドットコム

ライレイ株式会社
SGK 物流センター

〒550-0013
〒551-0002

大阪市西区新町4-16-6-1F
大阪市大正区三軒家東3-1-13

tel: 06-6185-5251
tel: 06-6555-2759

fax: 06-6538-3899
fax: 06-6555-2766