

株式会社リープループ

総合カタログ 2026



🌐 株式会社リープループ ホームページ

www.raku-drain.com



📺 / 株式会社リープループ (ドレンちゃん)

@株式会社リープループ



✕ X (旧Twitter)

@rakudrain



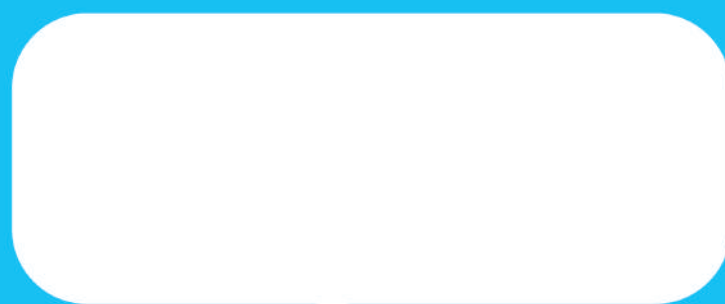
📷 instagram

@drainchan



ameblo

@drainchan



〒550-0025 大阪市西区九条南 2-18-4
Tel:06-6537-9335 Fax:06-6537-9336
info@raku-drain.com

LEAPLOOP INC. Product Catalog 2026



楽ドレン総合カタログの内容は2026年4月現在のものです。

このカタログに記載された仕様、デザインなどは予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

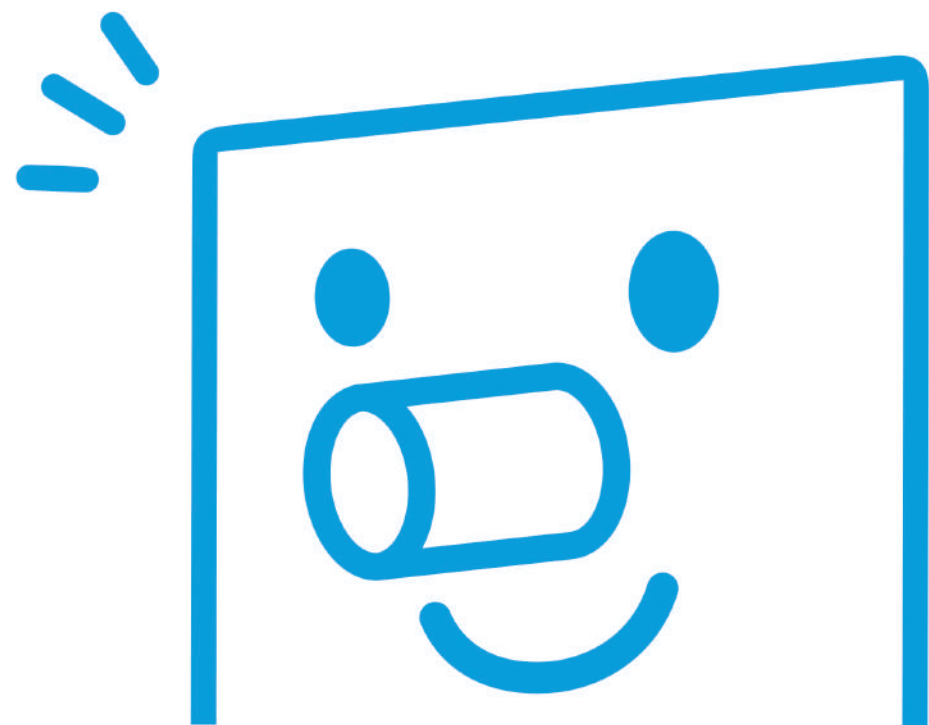
改修用ドレン、脱気筒、ストレーナーの パイオニアとして、現在もシーンをリードしている 信頼のブランド「楽シリーズ」

建物を漏水から守り、快適な居住空間を維持するために、防水改修工事に欠かせないドレン・脱気筒・ストレーナー。「楽シリーズ」は、これまで数多くの防水施工に携わってきた経験をもとに、現場の職人目線を大切にした製品づくりを追求してきました。

使いやすさを徹底的に追求し、独自の発想から生まれた「楽シリーズ」は、優れた耐久性・耐候性を備えた製品ラインナップを展開しています。さらに、豊富な常備在庫により、スピーディーな納品体制を実現しています。

お客様に安心してご使用いただくため、品質へのこだわりを決して妥協しない。

それが、「楽シリーズ」に込めた私たちの使命です。



ラインナップ

- 03 楽ドレン(鉛)タテ型
- 04 楽ドレン(鉛)ヨコ型
- 05 楽ドレン(塩ビ)
- 07 楽ドレン(塩ビ)タテマル
楽ドレン(塩ビ)+VP管
- 08 楽ドレン(塩ビ)ヨコ型
- 09 楽ドレン(銅)タテ型
- 10 楽ドレン(銅)ヨコ型
- 11 楽ドレン(ゴム)タテ型
- 12 楽ドレン(ゴム)ヨコ型
- 13 楽脱気筒(ステンレス) / クロス
- 15 楽脱気筒(ステンレス)NZ / クロス
- 16 楽脱気筒(塩ビ)
- 17 楽ストレーナー(アルミダイカスト)タテ用
- 18 楽ストレーナー(アルミダイカスト)ヨコ用
- 19 楽ストレーナータテ用ZVハズレヘン
- 20 楽ストレーナーヨコ用PVハズレヘン
- 21 アンカープラグ類/バネ/ケーブルタイ/バンド
- 22 楽ラクジャー
ハンマードリルビット
- 23 楽スタローン / 付属品
- 25 楽ドレン排水能力参考表
- 27 取付例
- 29 弊社サービス / 使用上の注意
- 30 受注生産について

楽ドレン（鉛）タテ型

●特徴 材質は鉛製で柔軟性があるため、既存のドレンに馴染ませやすく、施工性に優れています。

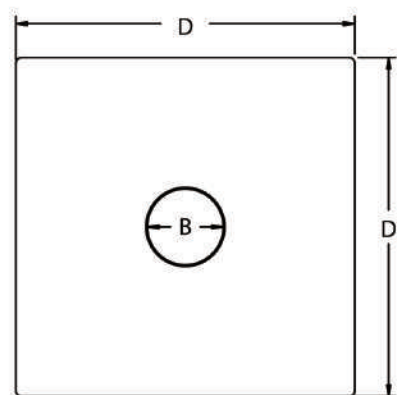


・板と筒の取り付け部（排水口）がR型で排水効率に優れています。

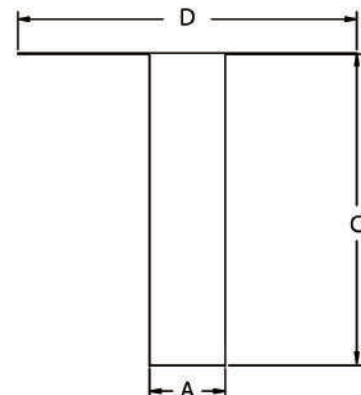


・板は、四隅が丸くなっており、防水層を傷つけません。

平面



側面

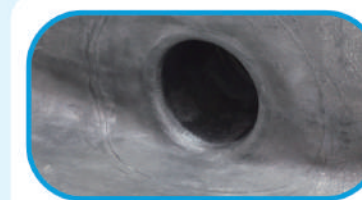
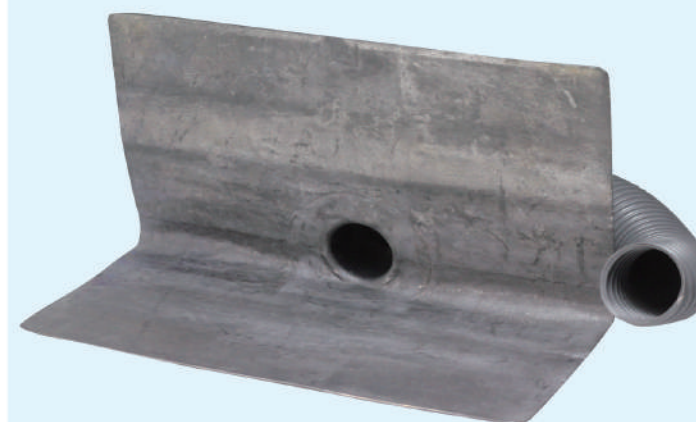


商品名	A (筒外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (筒高さmm)	D (板mm角)
30用	28	24	180	300
40用	35	31	180	300
50用	48	44	180	300
60用	58	54	180	300
70用	65	61	180	300
75用	68	64	180	300
80用	78	74	180	300
90用	88	84	180	300
95用	95	91	180	300
100用	98	94	180	300
110用	108	104	180	300
120用	118	114	180	300
130用	128	124	180	300
140用	138	134	180	300
150用	148	144	180	300

※鉛厚み約1.5～1.7mmになります。

楽ドレン（鉛）ヨコ型

●特徴 鉛は柔らかく手で曲げやすく、現場に応じてタテ型として取り付けることも可能です。

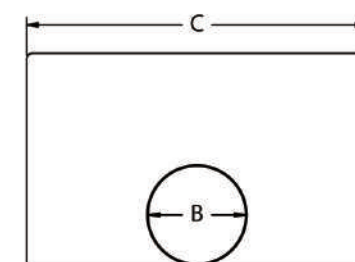


・板と筒の取り付け部（排水口）がR型で排水効率に優れています。

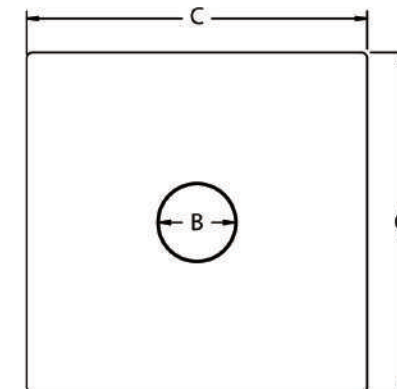


・板は、四隅が丸くなっており、防水層を傷つけません。

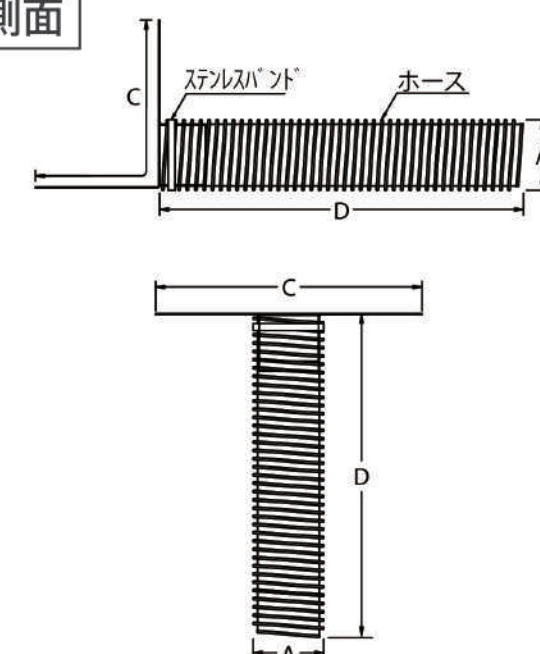
正面



平面



側面



商品名	A (ホース外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (板mm角)	D (ホース長さ約mm)
30用	27	17	300	400
40用	37	27	300	400
50用	47	37	300	400
60用	57	45	300	400
70用	67	55	400	500
80用	77	65	400	700
90用	85	73	400	700
100用	96	84	400	700
110用	108	96	500	700
120用	116	104	500	700
130用	126	114	500	700
140用	135	123	500	700
150用	145	131	500	700

※鉛厚み約1.5～1.7mmになります。

※表記のホース長さは使用環境や気温、梱包・保管状況により、ホースの寸法変化が生じる可能性があります。

楽ドレン(塩ビ)国内生産へ転換 —より高品質な製品をお届けします

■ 新工場開設のご案内

このたび、弊社では新工場を開設し、最新の溶着技術を活用した「楽ドレン(塩ビ)」の製造を開始いたしました。新工場はオーダーメイド設計の最新設備と効率的な生産プロセスを導入しており、より高品質で信頼性の高い製品をお届けいたします。

■ 製品紹介 — 楽ドレン(塩ビ)

新工場で製造される「楽ドレン(塩ビ)」は、耐久性・安全性に優れた高品質な塩ビ(PVC)製排水ドレンです。以下の特長を備えています。

- 高い耐久性と安全性 : 厳しい環境下でも長期間使用可能です。
- 軽量で施工が簡単 : 取り扱いやすく、短時間で取り付け可能。
- 多様なサイズに対応 : 施工が容易で、短時間で取り付けることができます。

■ 高周波溶着技術の導入

高周波エネルギーを活用して塩ビを接合することで、以下の性能を実現しました。

- 高い接合強度と密閉性 : 漏水や故障のリスクを大幅に低減。
- 信頼性の向上 : 多様な形状に安定したパフォーマンスを発揮します。

■ 環境に配慮した製造プロセス

新工場では、環境への配慮を最優先に掲げた製造・処理プロセスを採用しています。主な取り組みは以下の通りです。これらの取り組みにより、持続可能な社会の実現に貢献しています。

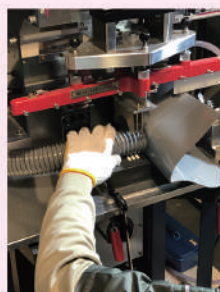
- 廃棄物の適切な処理 : 排出物を厳格に管理し、環境への影響を最小限に抑制。
- エネルギー効率の向上 : 効率的な製造工程を導入し、二酸化炭素排出量を削減。

■ 厳格な品質管理

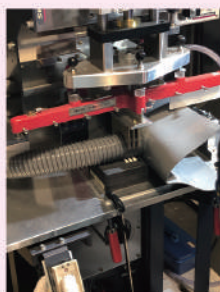
全製造工程において厳格な品質管理体制を徹底し、常に最高品質の製品をお届けします。



溶着機全体像



位置決め



金型を挟み
溶着中(表面)



金型を挟み
溶着中(表面反対)



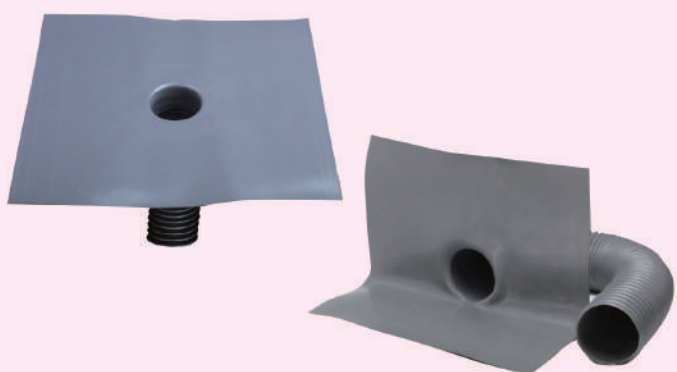
溶着後
(溶着部)



溶着後
(溶着部カット断面)

楽ドレン(塩ビ)

タテ・ヨコ型共通ホース700mm

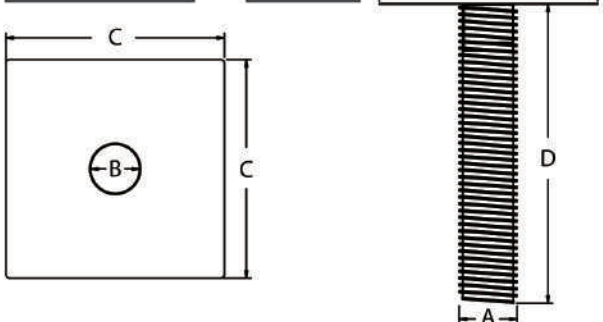


タテ・ヨコ型共通ホース3000mm



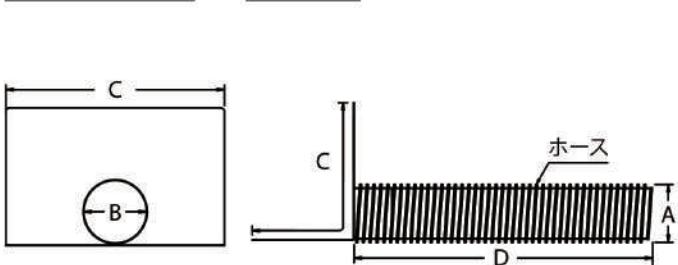
タテ正面

側面



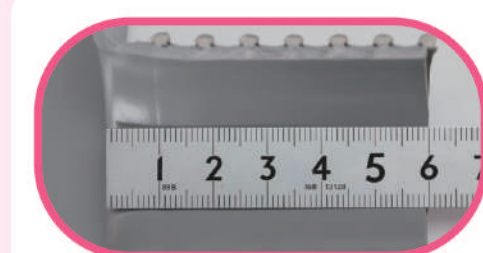
ヨコ正面

側面



●特徴

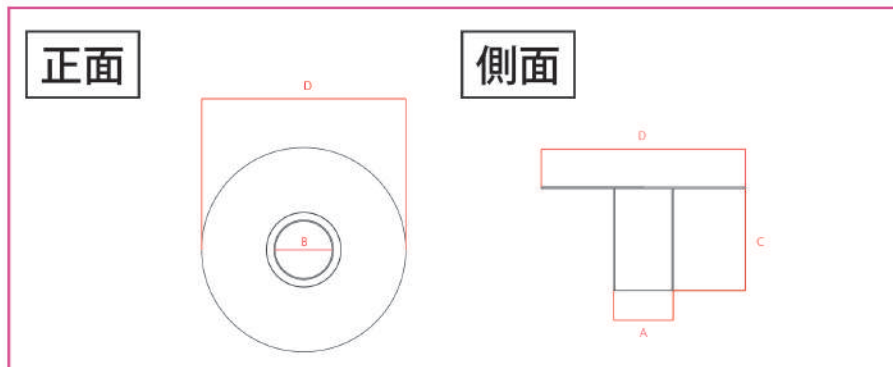
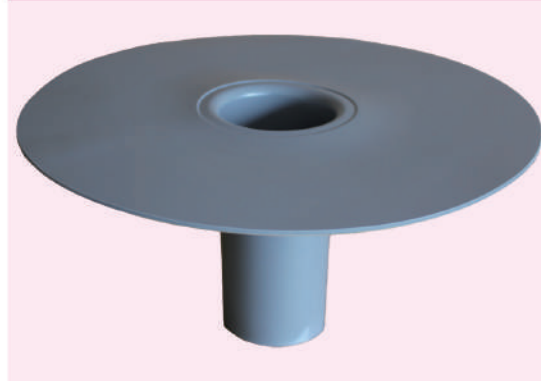
- 材質は軟質塩化ビニル製で柔軟性があるため、既存のドレンに馴染ませやすく、施工性に優れています。
- 筒長さが60mmあり、ホースとの接着性が向上しています。
- ホースはお好みの長さにカットできます。
- 現場に応じてタテ仕様、ヨコ仕様の使い分けができます。



商品名	A(ホース外径Φ)	B(筒内径Φ)	C(板mm角)	D(ホース長さ約mm)
30用	27	17	400	700/3000
40用	37	27	400	700/3000
50用	47	37	400	700/3000
60用	57	47	400	700/3000
70用	67	55	400	700/3000
80用	77	65	400	700/3000
90用	85	73	400	700/3000
100用	96	84	400	700/3000
110用	108	96	400	700/3000
120用	116	103	400	700/3000
130用	126	113	400	700/3000
140用	135	123	400	700/3000
150用	145	133	400	700/3000

※塩ビ厚み約2mmになります。
※表記のホース長さは使用環境や気温、梱包・保管状況により、ホースの寸法変化が生じる可能性があります。

楽ドレン(塩ビ)タテマルNEO



●特徴

- ・新形状で排水効率がUPしています。(排水口手前のR段差構造で、水がスーッと流れる設計)
- ・施工性がUPしています。(納まり・貼り込みがラク)
- ・パッと見てサイズが分かります。(現場での「迷い」を減らす設計)
- ・ホースの取付が可能です。※特注品のため、納期に1～2日いただく場合があります。

商品名	A(筒外径Φ)	B(筒内径Φ)	C(筒高さmm)	D(板サイズΦ)
30用	29	25	150	300
40用	40	36	150	300
50用	50	46	150	300
60用	59	55	150	300
70用	70	66	150	300
80用	77	73	150	300
90用	88	84	150	300
100用	98	94	150	300
110用	108	104	150	300
120用	118	114	150	300
130用	128	124	150	300
140用	138	134	150	300
150用	148	144	150	300

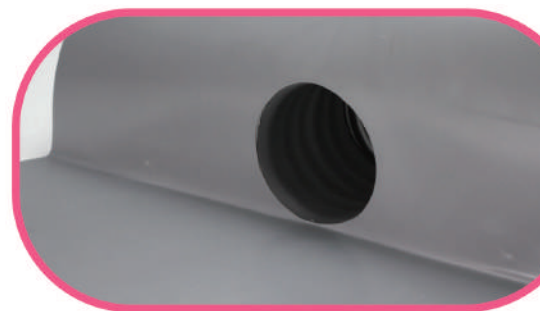
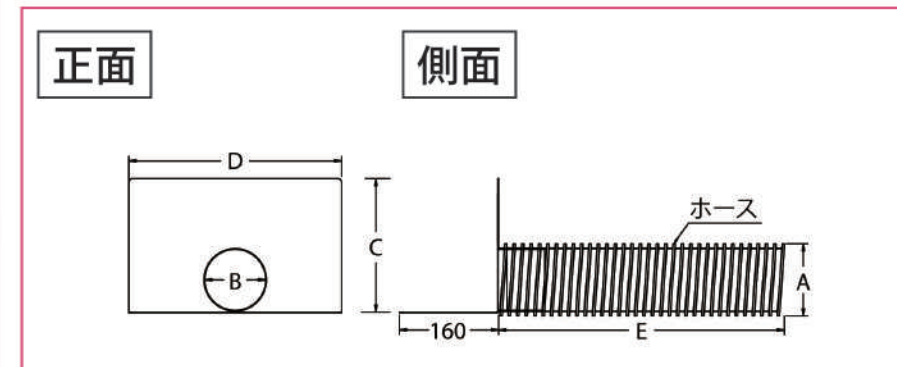
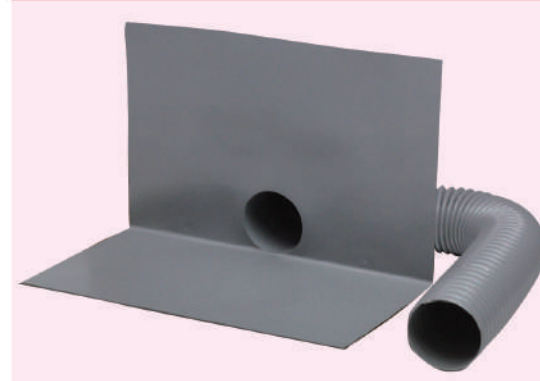
※塩ビ厚み約2mmになります。

楽ドレン(塩ビ)+VP管

共通	商品名	筒内径Φ	VP管サイズ	VP管外径Φ	VP管長さmm
	40用	27	VP30	38	70～2000
	50用	37	VP40	48	70～2000
	60用	47	VP50	60	70～2000
	80用	65	VP65	76	70～2000
	90用	73	VP75	89	70～2000
	110用	96	VP100	114	70～2000

※受注生産(納期2～4日)

楽ドレン(塩ビ)ヨコ型



●特徴

- ・材質は軟質塩化ビニル製で柔軟性があるため、既存のドレンに馴染ませやすく、施工性に優れています。
- ・筒長さが65mmあり、ホースとの接着性が向上しています。
- ・板折曲げ部はR型で下地にフィットします。
- ・ホースはお好みの長さにカットできます。

商品名	A(ホース外径Φ)	B(筒内径Φ)	C(板高さmm)	D(板幅mm)	E(ホース長さ約mm)
40用	37	26	170	280	700/3000
50用	47	36	170	280	700/3000
60用	57	46	170	280	700/3000
70用	67	54	190	280	700/3000
80用	77	64	190	280	700/3000
90用	85	72	190	280	700/3000
100用	96	83	200	280	700/3000
110用	108	95	210	290	700/3000
120用	116	103	220	300	700/3000
130用	126	113	230	310	700/3000
140用	135	122	240	320	700/3000
150用	145	132	250	330	700/3000

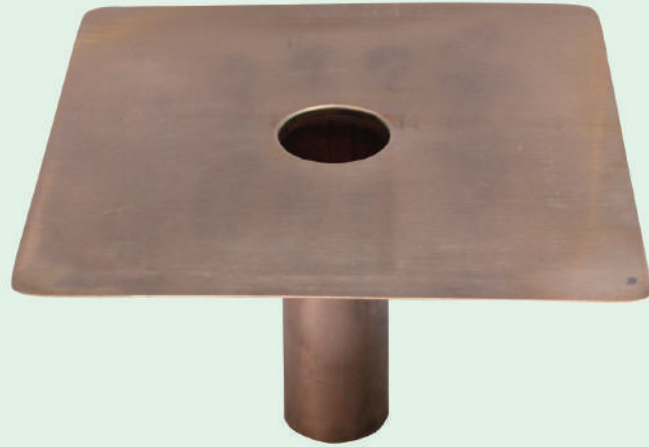
※塩ビ厚み約2mmになります。

※表記のホース長さは使用環境や気温、梱包・保管状況により、ホースの寸法変化が生じる可能性があります。

楽ドレン(塩ビ)+VP管

タテマルNEO	商品名	筒内径Φ	VP管サイズ	VP管外径Φ	VP管長さmm
	60用	47	VP50	60	70～2000
	80用	65	VP65	76	70～2000
ヨコ型	40用	26	VP30	38	70～2000
	50用	36	VP40	48	70～2000
	60用	46	VP50	60	70～2000
	80用	64	VP65	76	70～2000
	90用	72	VP75	89	70～2000
	110用	95	VP100	114	70～2000

楽ドレン（銅）タテ型



●特徴

- ・ 環境に配慮した銅製のドレンです。
- ・ 「タテ型 + ホース」全てのサイズにホースが取付可能な設計となっております。

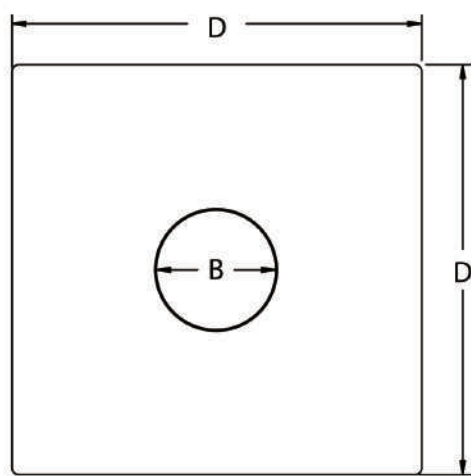


- ・ 板と筒の取り合い部（排水口）がR型で排水効率が抜群です。

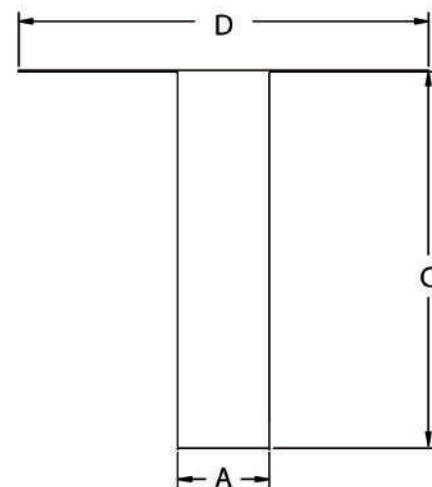


- ・ 板は、四隅が丸くなっており、防水層を傷つけません。

平面



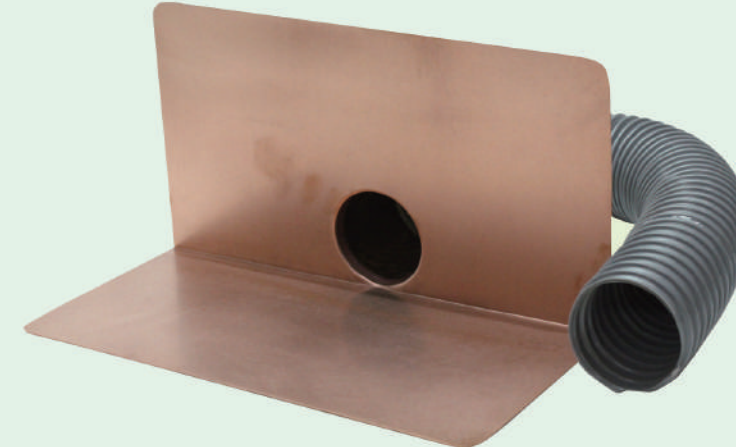
側面



商品名	A (筒外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (筒高さmm)	D (板mm角)
35用	31	29	180	300
45用	41	39	180	300
50用	51	49	180	300
60用	59	57	180	300
70用	70	67.1	180	300
80用	77	75	180	300
90用	88	85	180	300
100用	98	95	180	300

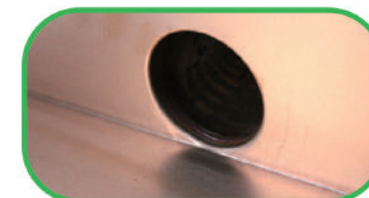
※銅板厚み約0.5mmになります。
※ビス止め可能。

楽ドレン（銅）ヨコ型



●特徴

環境に配慮した銅製のドレンです。

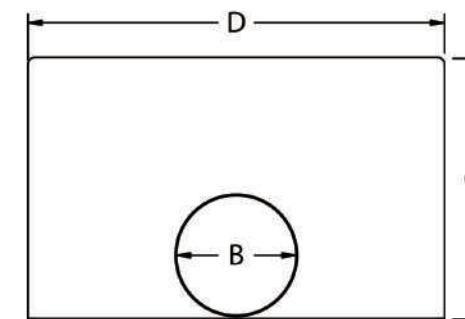


- ・ 板と筒の取り合い部（排水口）がR型で、防水材を塗布、貼り付け後、板折り曲げ部分に段差が出来ないため排水効率が抜群です。

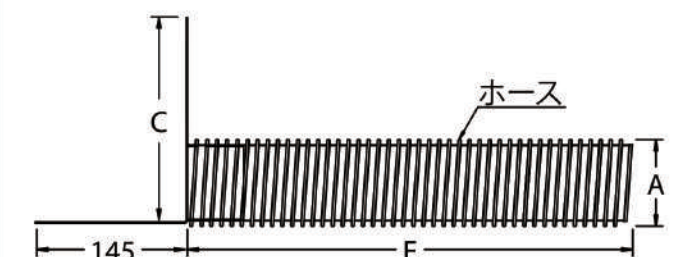


- ・ 板は、四隅が丸くなっており、防水層を傷つけません。

正面



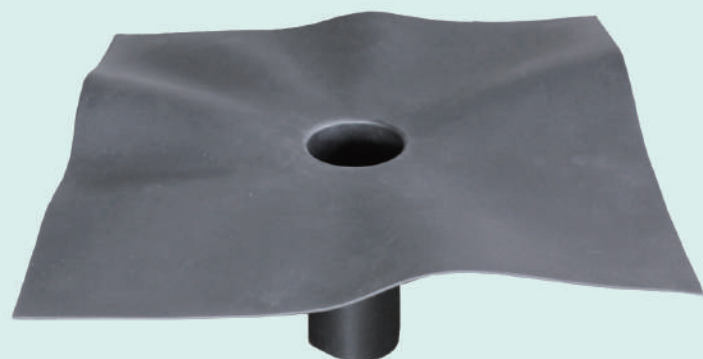
側面



商品名	A (ホース外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (板高さmm)	D (板幅mm)	E (ホース長さ約mm)
40用	37	29	131	250	400
50用	47	39	141	250	400
60用	57	49	149	250	400
70用	67	57	159	300	400
80用	77	67.1	169	300	500
90用	85	75	177	300	700
100用	96	85	188	300	700
110用	108	95	209	340	700

※銅板厚み約0.8mmの在庫が無くなり次第、約0.5mmに順次変更となります。
※表記のホース長さは使用環境や気温、梱包・保管状況により、ホースの寸法変化が生じる可能性があります。
※ビス止め可能。

楽ドレン(ゴム)タテ型



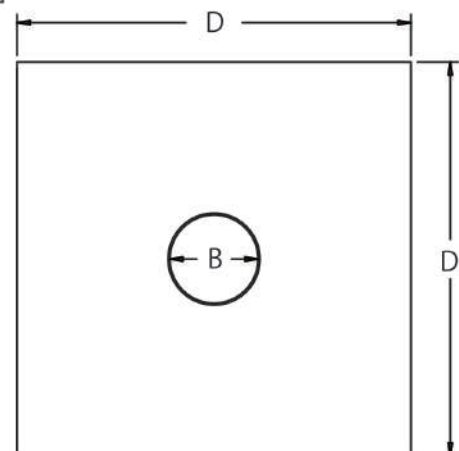
●特徴

材質はEPDMを主成分とする加硫ゴムで、ゴムシート防水工事を行う際に重要な役割を果たします。

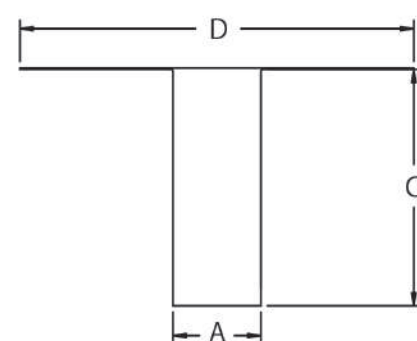
- ・シートに厚みがあり、耐久・耐候性に優れています。
- ・シート表面は、エンボッシング加工で、ゴムシートとの接着相性は抜群に良く、強力に接着します。
- ・シートと筒の取り合い部(排水口)がR型で排水効率に優れています。



平面



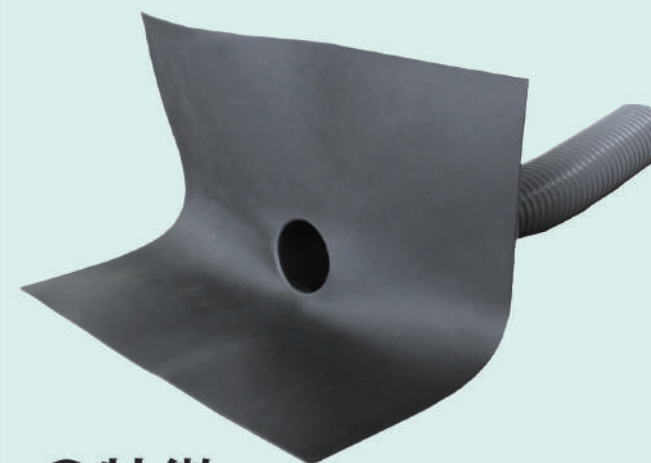
側面



商品名	A (筒外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (筒高さmm)	D (板mm角)
45用	41	35	150	400
55用	51	45	150	400
65用	59	53	150	400
75用	69	63	150	400
85用	77	71	150	400
95用	88	82	150	400

※ゴム厚み約2mmになります。

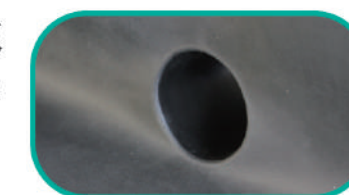
楽ドレン(ゴム)ヨコ型



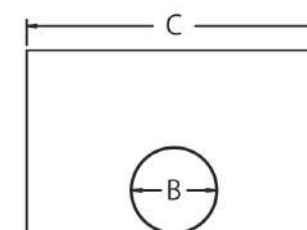
●特徴

材質はEPDMを主成分とする加硫ゴムで、ゴムシート防水工事を行う際に重要な役割を果たします。

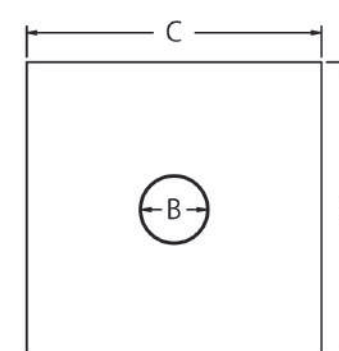
- ・シートに厚みがあり、耐久・耐候性に優れています。
- ・シート表面は、エンボッシング加工で、ゴムシートとの接着相性は抜群に良く、強力に接着します。
- ・シートと筒の取り合い部(排水口)がR型で排水効率に優れています。
- ・現場に応じてタテ型として取り付けることも可能です。



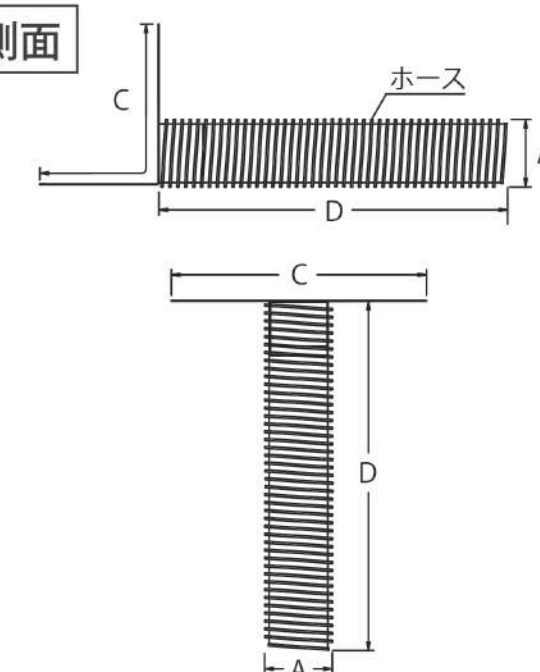
正面



平面



側面



商品名	A (ホース外径Φ)	B (筒内径Φ)	C (板mm角)	D (ホース長さ約mm)
50用	47	35	400	400
60用	57	45	400	400
70用	67	53	400	400
80用	77	63	400	500
90用	85	71	400	500
100用	96	82	400	500

※ゴム厚み約2mmになります。
※表記のホース長さは使用環境や気温、梱包・保管状況により、ホースの寸法変化が生じる可能性があります。

楽脱気筒（ステンレス）

●特徴

- ・耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用。
- ・本体表面のヘアライン加工により防水材との接着力を向上。
- ・付属のアンカープラグを本体下に設置し、隙間を作ることで通気性を向上させることができます。
- ・通気・緩衝・密着工法などの様々な工法に対応した角型・丸型。
- ・室外機の下にも設置可能なXSタイプ。（※室外機の高さが低いものがあるためご確認ください。）
- ・バルコニーなど省スペースに対応したSタイプ。
- ・断熱防水工法に対応した1重・2重。
- ・緑化工法に対応した緑化用。



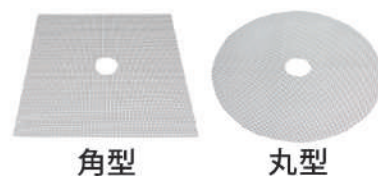
商品名	A (キャップ外径Φ)	B (高さmm)	C (中筒外径Φ)	D (板サイズ)
角型	76	172	38	200mm角
丸型	76	176	38	193Φ
XSタイプ	51	70.8	32	140mm角
Sタイプ	51	172	32	200mm角
断熱防水用 1重	76	216	38	200mm角
断熱防水用 角型2重	76	172	38	200mm角
断熱防水用 丸型2重	76	176	38	193Φ
ちょーっと長い角型	76	300	38	200mm角
ちょーっと長い角型2重	76	300	38	200mm角
緑化用	76	612	38	200mm角
緑化用2重	76	612	38	200mm角

※ステンレス厚み約0.8mm

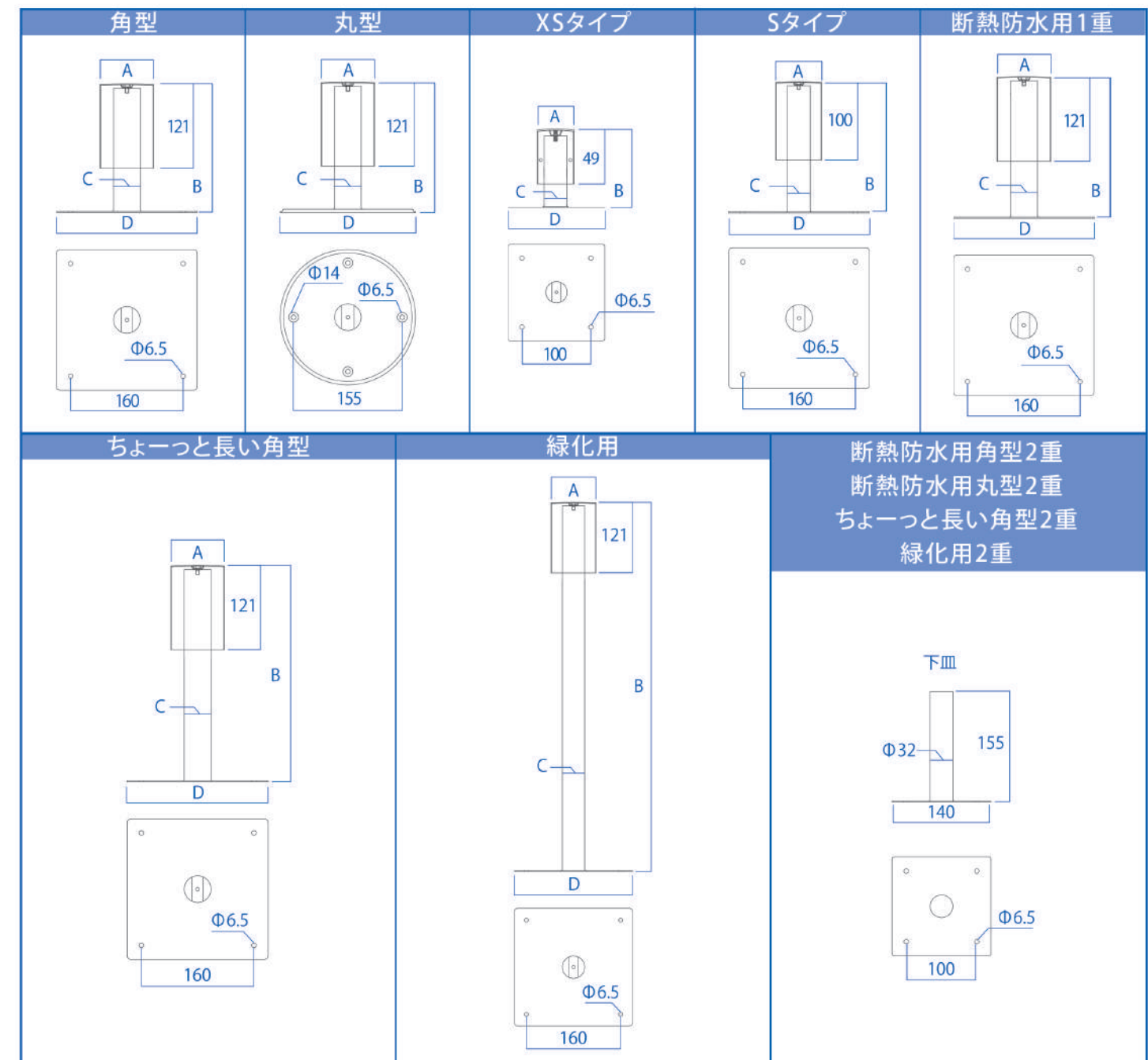
※1個につき、アンカープラグ4本付属。2重は1個につき、アンカープラグとオールアンカー各4本付属。

●楽脱気筒用クロス

塗膜防水等各種防水工事時に、楽脱気筒用クロスを使用することで、伸縮、耐久性が向上します。



商品名	外径	センター穴(Φ)
クロス(角型)	300mm角	44
クロス(丸型)	305Φ	44



●楽ソケット



商品名	材質
5×20mm	ステンレス
5×30mm	ステンレス
5×40mm	ステンレス
5×50mm	ステンレス
5×60mm	ステンレス
5×80mm	ステンレス
5×100mm	ステンレス

●楽ケーブルタイ



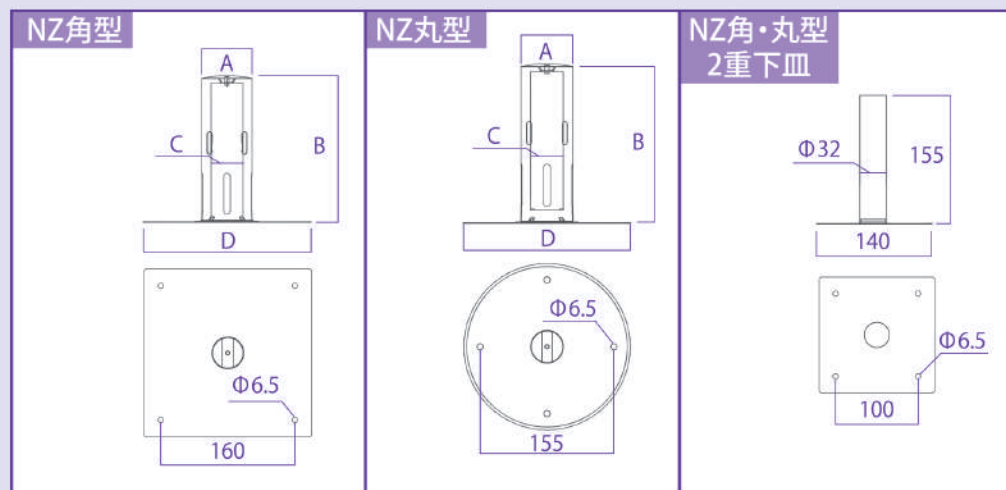
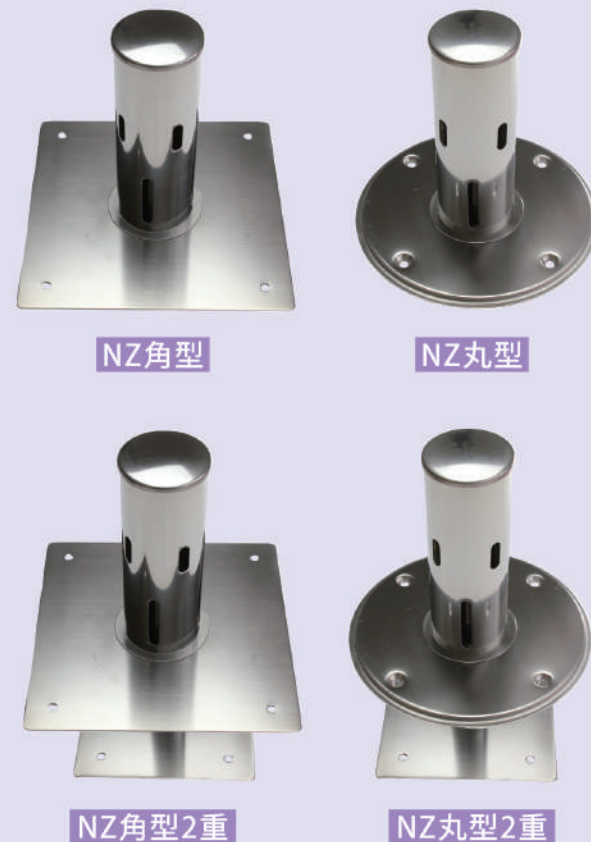
商品名	長さ(mm)	幅(mm)	厚み(mm)
250mm(ステンレス)1本入	250	4.6	0.25
500mm(ステンレス)1本入	500	4.6	0.25

楽脱気筒（ステンレス）NZ

●特徴

- ・耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用。
- ・本体表面は、ヘアライン加工で、防水材との接着力向上に大きな効果があります。付属のアンカープラグを本体下に設置し、隙間を作ることで通気性を向上させることができます。
- ・ワッシャーとキャップで防水層端末部をしっかりと固定し、防水層を約15mmまで押え込む事ができます。ワッシャー羽部角度が45°で、防水層端末部にシーリング等の処理を施しても浮き上がらない設計。
- ・2重は、断熱防水工法に対応しており、付属のオールアンカー(80mm)で、約50mmの断熱材に対応できます。最大約140mmまでの断熱材に対応できますが、オールアンカーは別途ご用意ください。

NZパーツ名称



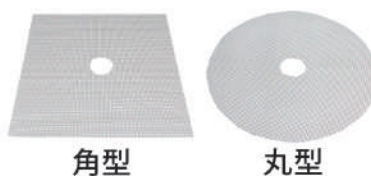
商品名	A(キャップ外径Φ)	B(高さmm)	C(中筒外径Φ)	D(板サイズ)
NZ角型	60	172	38	200mm角
NZ丸型	60	176	38	193Φ
NZ角型2重	60	172	38	200mm角
NZ丸型2重	60	176	38	193Φ

※ステンレス厚み約0.8mm

※1個につき、アンカープラグ4本付属。2重は1個につき、アンカープラグとオールアンカー各4本付属。

●楽脱気筒用クロス

塗膜防水等各種防水工事時に、楽脱気筒用クロスを使用することで、伸縮、耐久性が向上します。

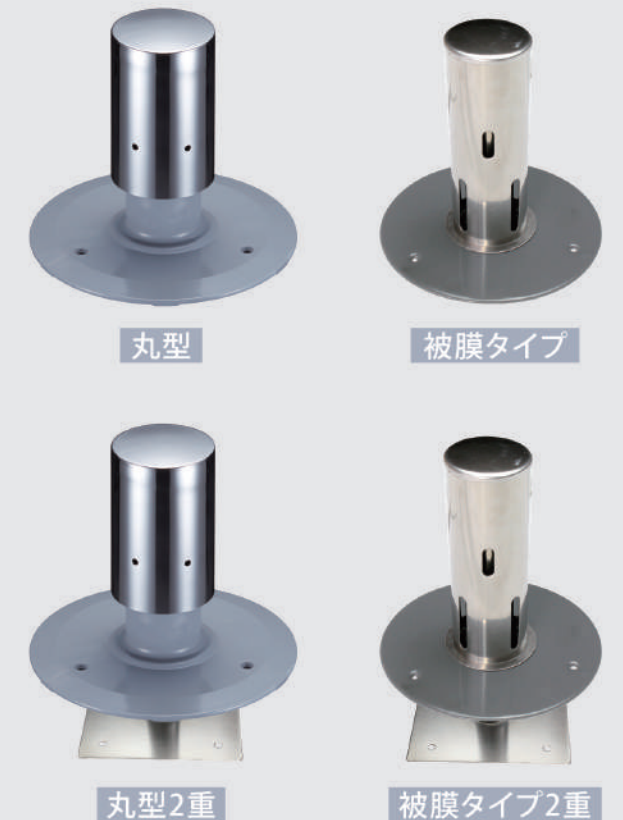


商品名	外径	センター穴(Φ)
クロス(角型)	300mm角	44
クロス(丸型)	305Φ	44

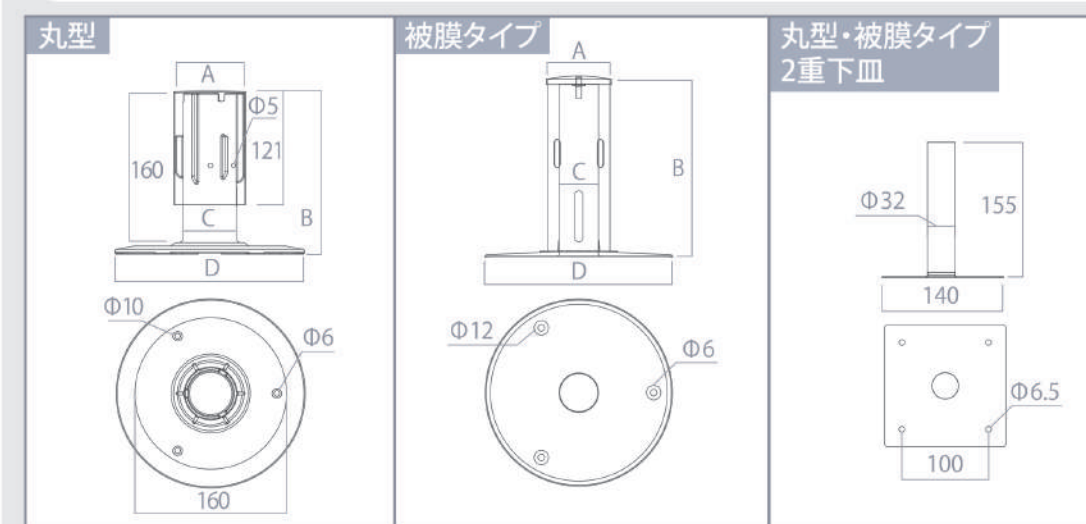
楽脱気筒（塩ビ）

●特徴

- ・本体に硬質塩化ビニルを使用しており、塩ビ製シートとの接着性が高く、本体基盤部分の段差が滑らかで施工しやすい設計。
- ・キャップ部分は耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用し、通気促進穴加工により効率よく湿気を逃します。
- ・固定用アンカーが浮き出ないテーパ穴加工により、シートをフラットに貼ることができます。



・キャップを取り外すことなく、増貼用シートを貼ることができます。

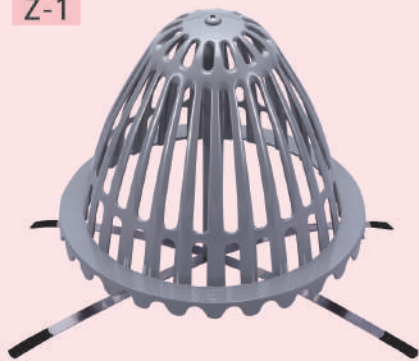


商品名	A(キャップ外径Φ)	B(高さmm)	C(中筒外径Φ)	D(板サイズ)
丸型	76	172	56	200Φ
丸型2重	76	172	56	200Φ
被膜タイプ	60	172	38	180Φ
被膜タイプ2重	60	172	38	180Φ

※1個につき、アンカープラグ3本と増貼用シート型紙1枚付属。

楽ストレーナー (アルミダイカスト) タテ用

Z-1



Z-2



Z-3

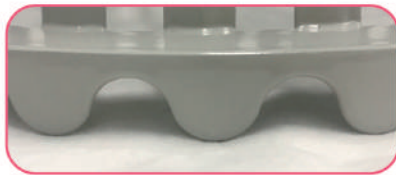


Z-4



●特徴

- ・独自設計の波形ボトムにより排水性抜群。
- ・板バネは耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用。
バネ先は塩化ビニルでコーティングされており、しっかり固定できます。
- ・塗装下地処理に化成処理を施し、アクリル焼付塗装で優れた耐候性・耐食性を発揮します。
- ・色は、(B)ブラック・(MB)マットブラック・(G)グレー・(LG)ライトグレーの4色からお選びいただけます。



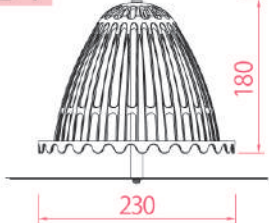
M-3



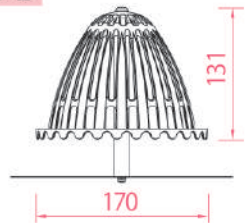
楽ストレーナー (ステンレス)

- ・バルコニーなど省スペース対応。
- ・全パーツ耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用。
- ・バネ先は塩化ビニルでコーティングされており、しっかり固定できます。

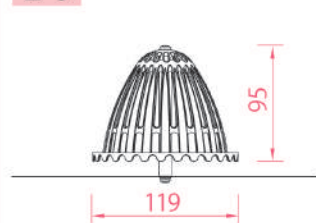
Z-1



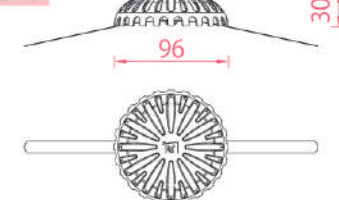
Z-2



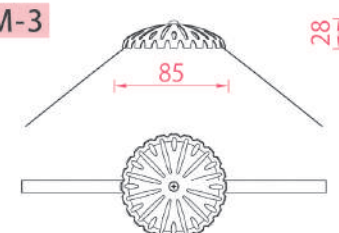
Z-3



Z-4



M-3



商品名	適用パイプ及び径 (Φ)	バネ	用途	材質
Z-1(B) (MB) (G) (LG)	100～220	強化バネ	屋上用	アルミダイカスト
Z-2(B) (MB) (G) (LG)	50～160	板バネ	屋上・ベランダ用	アルミダイカスト
Z-3(B) (MB) (G) (LG)	50～100	板バネ	屋上・ベランダ用	アルミダイカスト
Z-4(B) (MB) (G) (LG)	40～90	板バネ	屋上・ベランダ用	アルミダイカスト
M-3	40～80	板バネ	屋上・ベランダ用	ステンレス

(B) ブラック・(MB) マットブラック・(G) グレー・(LG) ライトグレー

楽ストレーナー (アルミダイカスト) ヨコ用

P-1



P-2



P-3



R-2



●特徴

- ・現場形状に合わせて、角度 (45～135°) の調節が可能。
- ・表面格子に凹凸をつけることで、異物等が附着しても水の流れが滞りにくく、独自設計の波形ボトムにより排水性抜群。
- ・板バネは耐候性・耐食性のあるステンレスSUS304を採用。
バネ先は塩化ビニルでコーティングされており、しっかり固定できます。
- ・塗装下地処理に化成処理を施し、アクリル焼付塗装で優れた耐候性・耐食性を発揮します。
- ・色は、(B)ブラック・(MB)マットブラック・(G)グレー・(LG)ライトグレーの4色からお選びいただけます。



75°



90°

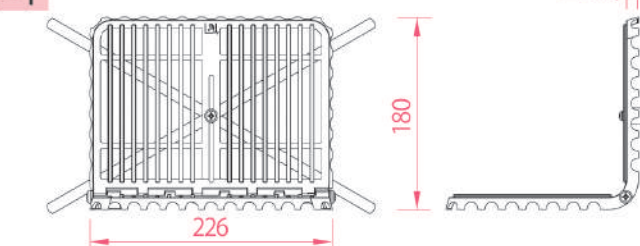


110°

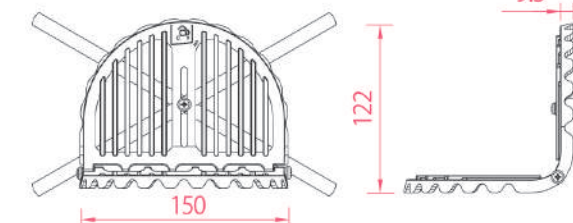
●楽ストレーナー (ステンレス)

立体形状で異物等が詰まりにくく、現場形状に合わせて、ストレーナーの可動角度 (75～110°) と板バネの固定位置の調節が可能のため隙間がでにくい。

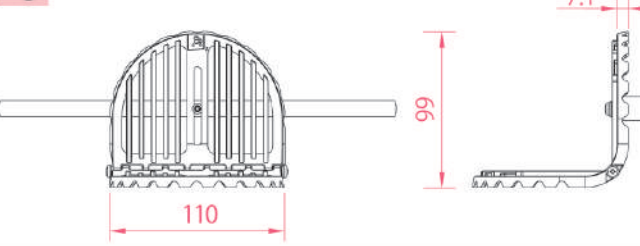
P-1



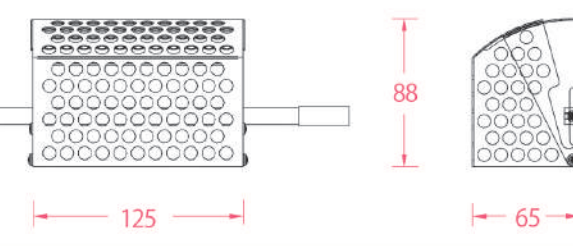
P-2



P-3



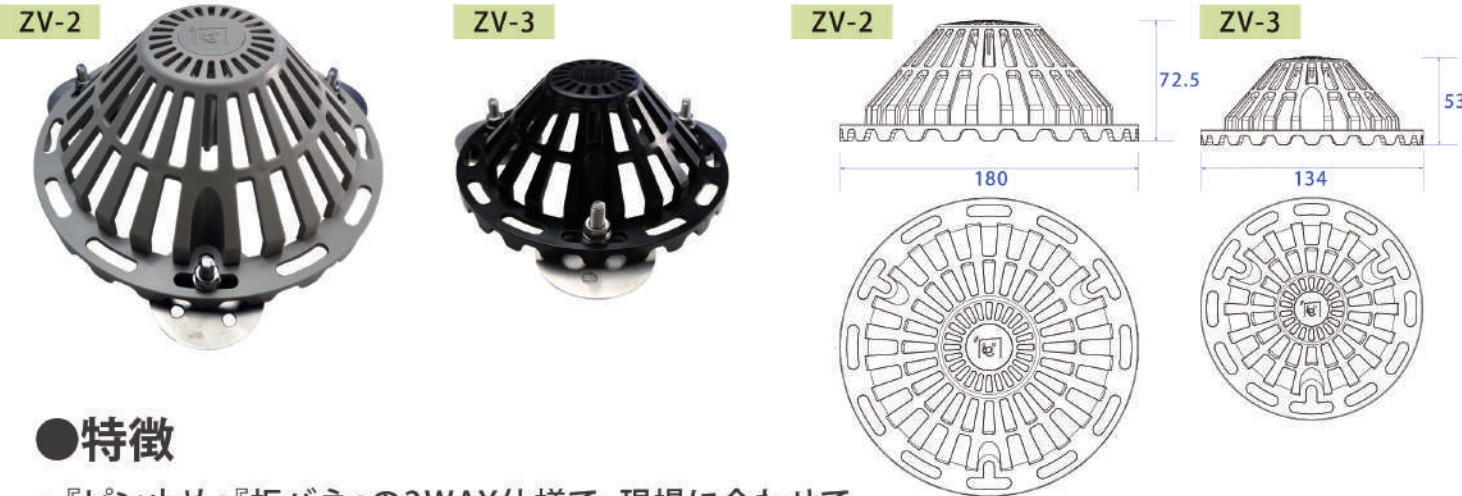
R-2



商品名	適用パイプ及び径 (Φ)	バネ	用途	材質
P-1(B) (MB) (G) (LG)	100～180	強化バネ	屋上用	アルミダイカスト
P-2(B) (MB) (G) (LG)	50～140	板バネ	屋上・ベランダ用	アルミダイカスト
P-3(B) (MB) (G) (LG)	40～100	板バネ	屋上・ベランダ用	アルミダイカスト
R-2ロビンマスク	40～100	板バネ	屋上・ベランダ用	ステンレス

(B) ブラック・(MB) マットブラック・(G) グレー・(LG) ライトグレー

楽ストレーナータテ用ハズレヘン



●特徴

- 『ピン止め』『板バネ』の2WAY仕様で、現場に合わせて取付方法を選ぶことができます。
- ピン止は、しっかりと固定させたピンに、ストレーナーを通し、ナットで締めることにより、ストレーナーを確実に固定することができます。
- 板バネは、バネ先の塩化ビニルコーティングにより、差し込んだ先でしっかりと固定することができます。
- 色は、以下の2色からお選びいただけます。

B(ブラック)/LG(ライトグレー)

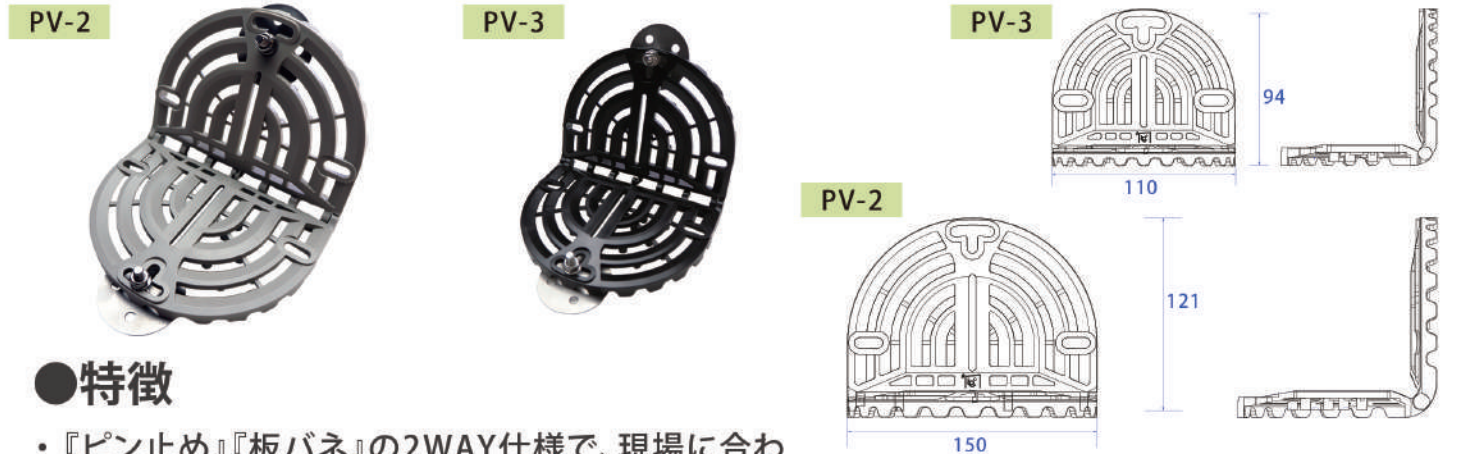
商品名	取付方法	適用パイプ及び径(Φ)	用途	材質
ZV-2(B)(LG)ピン固定	ピン止	1~110	屋上・バルコニー	PVC
ZV-3(B)(LG)ピン固定	ピン止	1~70	屋上・バルコニー	PVC
ZV-2(B)(LG)バネ固定	板バネ2本	50~170	屋上・バルコニー	PVC
ZV-3(B)(LG)バネ固定	板バネ1本	40~125	屋上・バルコニー	PVC

(B)ブラック・(LG)ライトグレー
※ピン固定(ピン・ワッシャー各3個入)

板バネヴァージョン



楽ストレーナーヨコ用ハズレヘン



●特徴

- 『ピン止め』『板バネ』の2WAY仕様で、現場に合わせて取付方法を選ぶことができます。
- ピン止は、しっかりと固定させたピンに、ストレーナーを通し、ナットで締めることにより、ストレーナーを確実に固定することができます。
- 板バネは、バネ先の塩化ビニルコーティングにより、差し込んだ先でしっかりと固定することができます。
- 現場形状に合わせて、角度(45~135°)の調整が可能。
- 色は、以下の2色からお選びいただけます。

B(ブラック)/LG(ライトグレー)

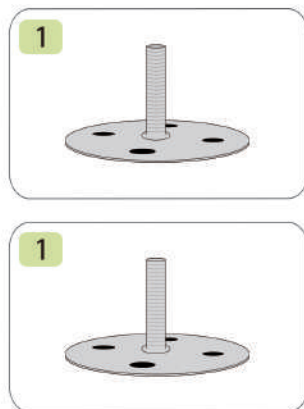
商品名	取付方法	適用パイプ及び径(Φ)	用途	材質
PV-2(B)(LG)ピン固定	ピン止	1~90	屋上・バルコニー	PVC
PV-3(B)(LG)ピン固定	ピン止	1~60	屋上・バルコニー	PVC
PV-2(B)(LG)バネ固定	板バネ2本	50~140	屋上・バルコニー	PVC
PV-3(B)(LG)バネ固定	板バネ1本	40~100	屋上・バルコニー	PVC

(B)ブラック・(LG)ライトグレー
※ピン固定(ピン・ワッシャー各2個入)

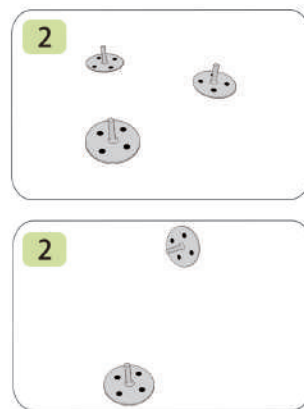
板バネヴァージョン



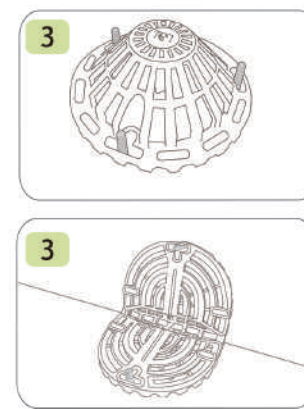
取付方法(ピン止めの場合)



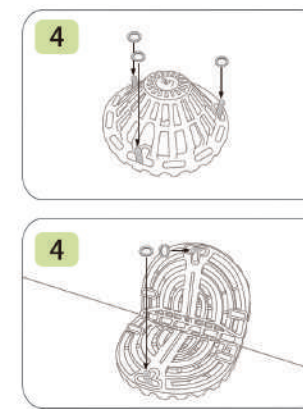
ストレーナー固定用のピン(付属品)です。ネジ山付きです。



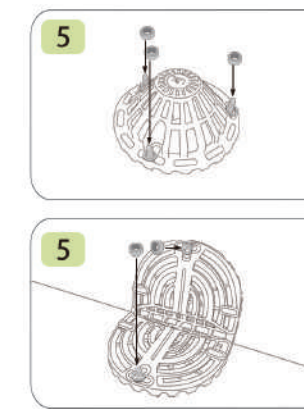
ストレーナーに合わせて、ピンの位置を決めます。ピンの裏に両面テープを貼り、シーリング材で完全に固定します。



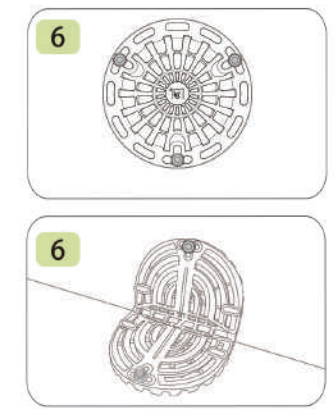
シーリング・ウレタン塗布施工後、ストレーナーをピンに通します。



ストレーナーを通したピンに、ワッシャーを通します。



ナットで締めて固定します。※締めすぎ注意!破損します!



風で飛ばないストレーナーの設置完了です。※ピンは防水材塗布で埋まり目立たなくなります。

アンカープラグ類/バネ/ケーブルタイ/バンド

アンカープラグ	商品名	プラグ径(Φ)	ネジ径(Φ)	全長(mm)	ドリル径(Φ)
	5×35(ステンレス)100本入	5	3.5	35	5~5.5
	6×40(ステンレス)100本入	6	4	40	6~6.5

アングルビス	商品名	プラグ径(Φ)	ネジ径(Φ)	全長(mm)	ドリル径(Φ)
	5×35(スチール)100本入	5	3.5	35	5~5.5
	5×35(スチール)200本入	5	3.5	35	5~5.5
	5×35(ステンレス)100本入	5	3.5	35	5~5.5
	5×35(ステンレス)200本入	5	3.5	35	5~5.5

オールアンカー(タイプ)	商品名	アンカー径(Φ)	全長(mm)	ドリル径(Φ)
	6×80(スチール)50本入	6	80	6~6.5

楽ストレーナー用バネ	商品名	長さ(mm)	幅(mm)	厚み(mm)
	板バネ(ステンレス)	250	10	0.5
	強化バネ(ステンレス)	350	10	0.8

楽ケーブルタイ	商品名	長さ(mm)	幅(mm)	厚み(mm)
	250mm(ステンレス)1本入	250	4.6	0.25
	500mm(ステンレス)1本入	500	4.6	0.25

ホースバンド	商品名	適用径(mm/Φ)	幅(mm)	厚み(mm)
	30用(ステンレス)1本入	14~27	12	0.6
	40用(ステンレス)1本入	21~38	12	0.6
	50用(ステンレス)1本入	27~51	12	0.6
	60用(ステンレス)1本入	33~57	12	0.6
	70用(ステンレス)1本入	46~70	12	0.6
	80用(ステンレス)1本入	52~76	12	0.6
	90用(ステンレス)1本入	65~89	12	0.6
	100用(ステンレス)1本入	72~95	12	0.6
	110用(ステンレス)1本入	84~108	12	0.6
	120用/130用(ステンレス)1本入	105~127	12	0.6
	140用(ステンレス)1本入	118~140	12	0.6
	150用(ステンレス)1本入	130~152	12	0.6

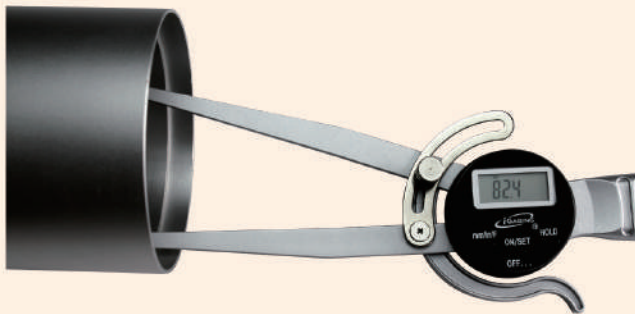
楽ラクジャー

●特徴

検査対象物の内径測定に便利な測定器です。
単位はmm、inc、1/2incの設定が可能です。



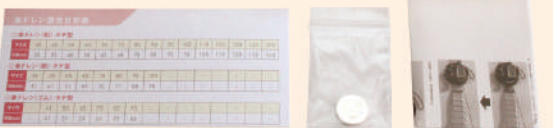
- ・計測値がデジタル表示で見やすく、軽量で持ち運びに便利です。
- ・トリガーの操作だけで開閉が簡単にできます。
- ・計測脚の長さが約16cmでドレンの奥まで測定できます。



取扱い説明書、楽ドレン適合目安表入り
電池(3VCR2032)1個入り



※注意※
●本製品は最小13mm～最大258mmまでの内径しか測定できません。●本製品に対し、当社で校正など
は行っておりません。●本製品は精密機器ですので、
高温多湿の場所に放置しないでください。



ハンマードリルビット

ミヤナガ MIYANAGA
デルタゴンビットSDSプラス



- ・コンクリート、ブロック、モルタル、石材、デッキプレート
+コンクリートなどへの穴あけ作業に適しています。
- ・対鉄筋性能、位置決め性能が優れています。
- ・デッキプレートの貫通が可能です。
- ・真円に近い穴あけができます。

【仕様】シャंक:SDSプラス 適合機種:軽量型ハンマードリル
【材質/仕上】■刃部:超硬チップ

商品名	刃先径(Φ)	全長(mm)
5×116	5	116
5×166	5	166
5.5×116	5.5	116
5.5×166	5.5	166
6×116	6	116
6×166	6	166
6.4×116	6.4	116
6.4×166	6.4	166
8×166	8	166
8.5×166	8.5	166

楽スタローン

●特徴

- ・長手方向に20%、幅方向に20%伸長
- ・形状を保持、変形が可能で下地になじみやすい
- ・強力な粘着力と耐久性があり、幅広い素材に対応
- ・ハサミで簡単に切ることが可能

・接着可能部材

金属、コンクリート、ポリカーボネート、プラスチック、ゴム、ガラス、布、木など

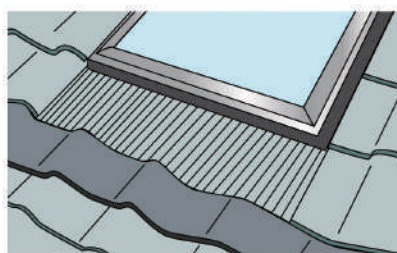
・接着不可部材

シリコン、ポリエチレン、ナイロン、フッ素樹脂コーティング等の特殊処理がされている部分

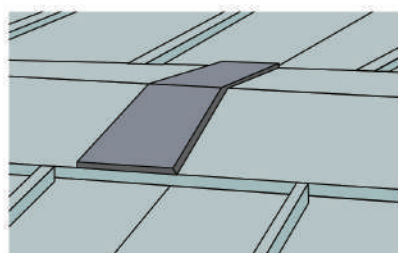
- ・色は、次の2色からお選びいただけます。B(ブラック) / G(グレー)



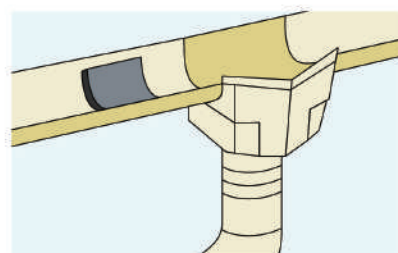
●用途



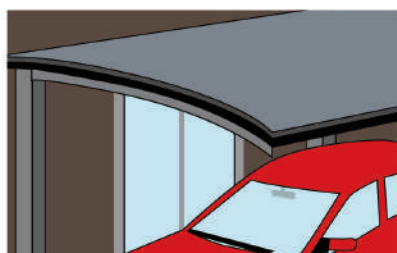
トップライト廻りに



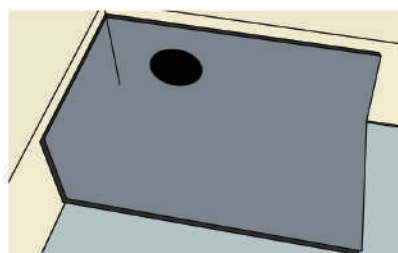
ジョイントやコーキング部に



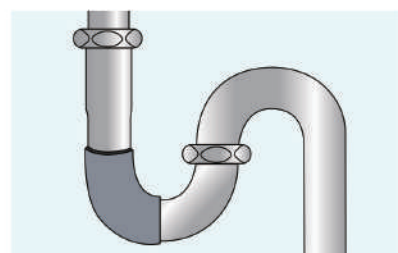
雨樋の補修に



防水シートの補修に



ドレン廻りに



排水管の補修に

施工手順 / 施工上の注意

① 清掃

施工面の汚れ、油、ほこり、異物等をきれいに取り除きます。(楽スタローンのブチル粘着材面に異物が付着すると剥がれる原因になります。)

② 下地処理

施工面に錆や粉のような取れやすいものが付着していた場合など、状態によりプライマーを下塗りすることで粘着力を向上させることができます。プライマー塗布後、完全に乾燥するまで待ちます。

③ サイズ調整

施工面のサイズを計測し、楽スタローンの剥離フィルムに油性ペンなどで下書きをします。下書きに合わせてハサミで切ります。

④ 位置決め

サイズ調整をした楽スタローンを施工面に仮置きして位置を確認します。

⑤ 貼り付け

楽スタローンの剥離フィルムを少しずつ剥がしながら、施工面に貼り付けていきます。剥離フィルムを一度に全部剥がすと、貼りにくくなるためご注意ください。

⑥ 圧着

ローラーやヘラを使って、楽スタローンを均等に圧着します。空気が入らないように、中心から外側に向かってしっかりと押さええます。

⑦ 重ね貼り

楽スタローンの継ぎ目は、少なくとも5cm重ねて貼り付けます。重ね部分もローラーでしっかりと圧着し、防水効果を確保します。

⑧ 確認

貼り付けた楽スタローンに、浮きやシワがなく、しっかりと接着されているか、全体を確認します。

楽スタローン 商品名・色・幅・長さ		
長さ 5m × 幅 15cm	長さ 5m × 幅 30cm	長さ 5m × 幅 45cm
小B・G(15cm X 1m)	中B・G(30cm X 1m)	大B・G(45cm X 1m)
小B・G(15cm X 3m)	中B・G(30cm X 3m)	大B・G(45cm X 3m)
小B・G(15cm X 5m)	中B・G(30cm X 5m)	大B・G(45cm X 5m)
小B・G(15cm X 10m)	中B・G(30cm X 10m)	大B・G(45cm X 10m)

※カットのご要望や、表に記載のない長さをご希望の際は、お気軽にご相談ください。(最大10mまで)

●規格

EPDM エチレンプロピレンジエンゴム(全面)

長手方向に20%、幅方向に20%伸長でき複雑な形状にも貼ることができます。

アルミ製エキスパンドメタル

形状を保持・変形させることができ下地になじませることができます。

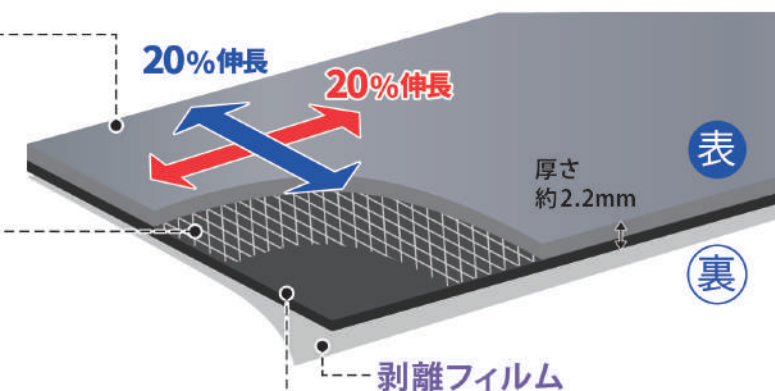
ブチル粘着材(全面)

強力な粘着力と耐久性があり、様々な部分に貼ることができます。

※貼る前にブチル粘着材と相性を確認してください。貼る素材によっては劣化することもあります。

接着可能部材: 金属、コンクリート、ポリカーボネート、プラスチック、ゴム、ガラス、布、木など

接着不可部材: シリコン、ポリエチレン、ナイロン、フッ素樹脂コーティング等の特殊処理がされている部分



●付属品(別売り)



楽スタローン用
プライマー

剥離剤
(スプレー)

剥がし用ヘラ

転圧ローラー

刷毛

ハサミ
フッ素加工済

【施工上の注意】

- ① 貼る前にブチル粘着材との相性を確認してください。※接着しにくい、しない素材があります。
施工面の状態によりプライマーで下塗りするなど、下処理をしてください。
- ② ブチル粘着材に異物等が付着すると接着できなくなり、剥がれの原因になります。
- ③ 貼り付け時の気温が20~25℃での使用が最適です。0℃以下では粘着しない場合があります。
- ④ 当製品の素材にアルミ製エキスパンドメタルが入っているため、怪我をしないよう作業手袋を装着し、取り扱いには十分ご注意ください。
- ⑤ 当製品は粘着力を強力にしているため、ブチル粘着材がはみ出ているものがあります。洋服・床などにつかないようご注意ください。
- ⑥ 幼児の手の届かないところに保管してください。

楽ドレン排水能力参考表

●楽ドレン(鉛)

タテ型	
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)
30用	9
40用	19
50用	48
60用	82
70用	114
75用	129
80用	190
90用	267
95用	330
100用	360
110用	471
120用	602
130用	753
140用	926
150用	1,122

ヨコ型							
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)						
	配管勾配						
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	
30用	4	3	2	2	2	2	
40用	13	9	8	7	6	5	
50用	31	22	18	15	14	12	
60用	51	36	30	26	23	21	
70用	88	62	51	44	39	36	
80用	137	97	79	69	61	56	
90用	187	132	108	93	84	76	
100用	272	192	157	136	122	111	
110用	388	274	224	194	174	158	
120用	480	340	277	240	215	196	
130用	614	434	354	307	274	250	
140用	751	531	434	376	336	307	
150用	889	629	513	444	398	363	

●楽ドレン(銅)

タテ型	
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)
35用	16
45用	34
50用	63
60用	95
70用	146
80用	197
90用	275
100用	370

ヨコ型							
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)						
	配管勾配						
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	
40用	16	11	9	8	7	7	
50用	35	25	20	18	16	14	
60用	65	46	37	32	29	26	
70用	97	68	56	48	43	39	
80用	149	106	86	75	67	61	
90用	201	142	116	100	90	82	
100用	280	198	162	140	125	115	
110用	377	267	218	189	169	154	

●楽ドレン(ゴム)

タテ型	
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)
45用	26
55用	50
65用	78
75用	124
85用	170
95用	250

ヨコ型							
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)						
	配管勾配						
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	
50用	26	19	15	13	12	11	
60用	51	36	30	26	23	21	
70用	80	56	46	40	36	32	
80用	126	89	73	63	56	52	
90用	174	123	100	87	78	71	
100用	255	180	147	127	114	104	

楽ドレン排水能力参考表

●楽ドレン(塩ビ)

共通タテ使用	
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)
30用	4
40用	13
50用	30
60用	57
70用	86
80用	135
90用	183
100用	267
110用	381
120用	459
130用	588
140用	737
150用	908

共通ヨコ使用							
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)						
	配管勾配						
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	
30用	4	3	2	2	2	2	
40用	13	9	8	7	6	5	
50用	31	22	18	15	14	12	
60用	58	41	33	29	26	24	
70用	88	62	51	44	39	36	
80用	137	97	79	69	61	56	
90用	187	132	108	93	84	76	
100用	272	192	157	136	122	111	
110用	388	274	224	194	174	158	
120用	468	331	270	234	209	191	
130用	599	424	346	300	268	245	
140用	751	531	434	376	336	307	
150用	926	654	534	463	414	378	

タテマルNEO	
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)
30用	11
40用	28
50用	54
60用	86
70用	140
80用	183
90用	267
100用	360
110用	471
120用	602
130用	753
140用	926
150用	1,122

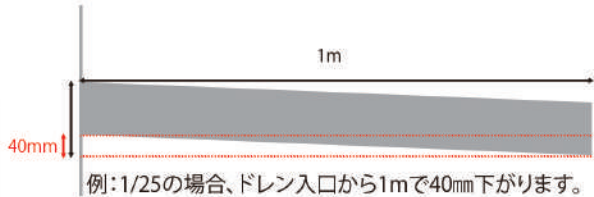
ヨコ型							
サイズ	許容最大屋根面積 (㎡)						
	配管勾配						
	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150	
40用	12	8	7	6	5	5	
50用	28	20	16	14	13	12	
60用	55	39	31	27	24	22	
70用	84	59	48	42	37	34	
80用	132	93	76	66	59	54	
90用	180	127	104	90	81	74	
100用	263	186	152	132	118	107	
110用	377	267	218	189	169	154	
120用	468	331	270	234	209	191	
130用	599	424	346	300	268	245	
140用	735	520	424	368	329	300	
150用	907	641	524	454	406	370	

許容最大屋根面積は、雨量100mm/hを基礎として算出しています。参考文SHASE-S 206-2009給排水衛生設備基準・同解説より。
お困りの方は、弊社までご相談ください。

●配管勾配目安表

水の流れを促す為に、ドレン入口からの配管勾配になります。

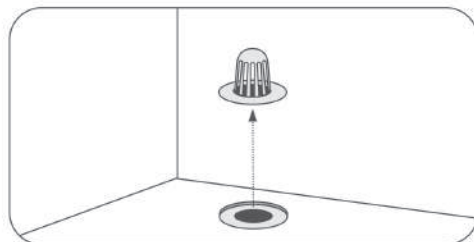
配管勾配目安	1/25	1/50	1/75	1/100	1/125	1/150
	40mm	20mm	13mm	10mm	8mm	6.7mm



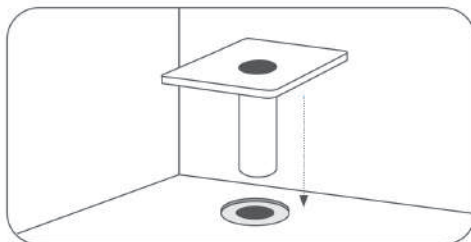
楽ドレン(鉛) タテ型

楽ドレン(銅) タテ型

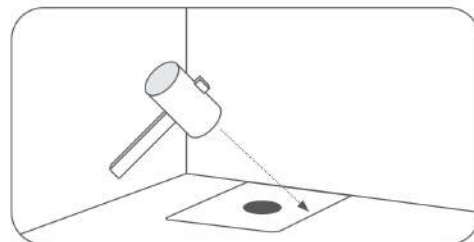
取り付け例



①既存ドレンのストレーナー・上皿を撤去し、ゴミを取り除いて、下地調整を行ってください。



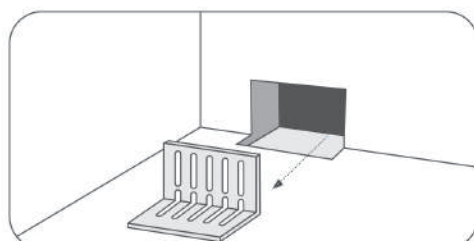
②楽ドレン筒をドレン内部に差し込んでいきます。



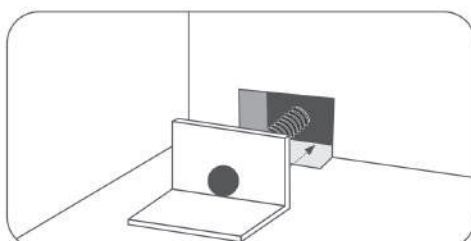
③楽ドレン本体を木槌等で叩いて下地に馴染ませてください。設置後、各種工法に従って施工して下さい。

楽ドレン(鉛) ヨコ型

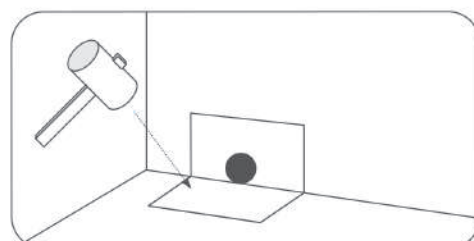
楽ドレン(銅) ヨコ型



①既存ドレンのストレーナー・上皿を撤去し、ゴミを取り除いて、下地調整を行ってください。

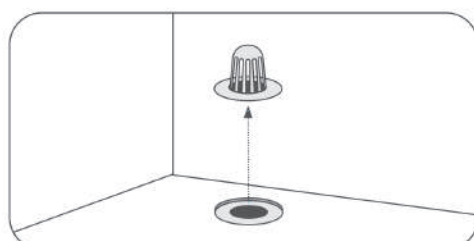


②楽ドレンホースをドレン内部に差し込んでいきます。

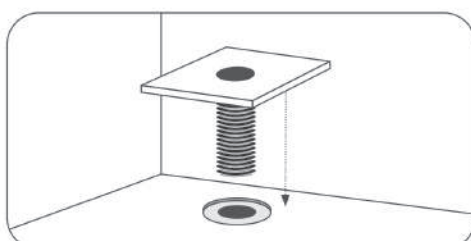


③楽ドレン本体を木槌等で叩いて下地に馴染ませてください。設置後、各種工法に従って施工して下さい。

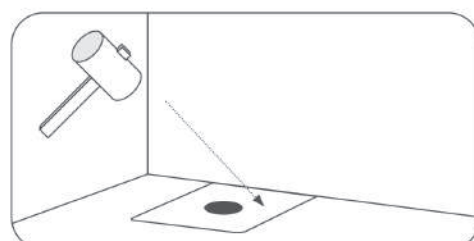
楽ドレン(鉛) ヨコ型 タテ使用



①既存ドレンのストレーナー・上皿を撤去し、ゴミを取り除いて、下地調整を行ってください。



②楽ドレンホースをドレン内部に差し込んでいきます。

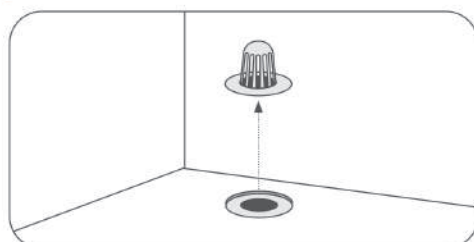


③楽ドレン本体を木槌等で叩いて下地に馴染ませてください。設置後、各種工法に従って施工して下さい。

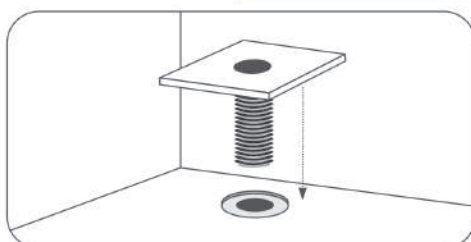
注意 トーチ・バーナ等で施工する場合は直接鉛ドレンを炙らないで下さい。(熱による溶解が始まるため。) 取り付け時は必ず作業用手袋をしてください。

楽ドレン(塩ビ) 共通タテ使用

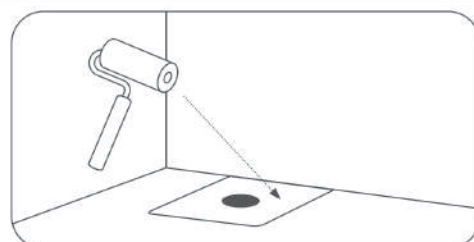
楽ドレン(ゴム) タテ型



①既存ドレンのストレーナー・上皿を撤去し、ゴミを取り除いて、下地調整を行ってください。



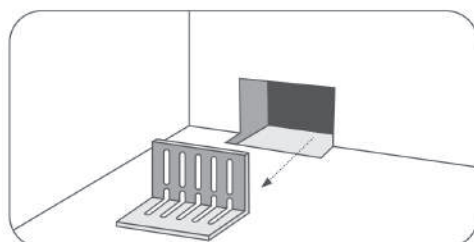
②楽ドレンホースをドレン内部に差し込んでいきます。



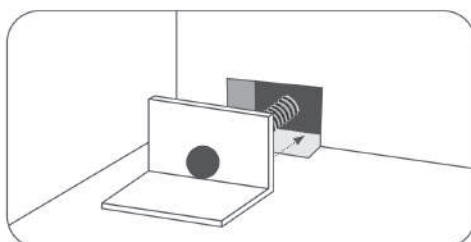
③楽ドレン本体を下地に馴染ませてください。設置後、各種工法に従って施工して下さい。

楽ドレン(塩ビ) 共通ヨコ使用・ヨコ型

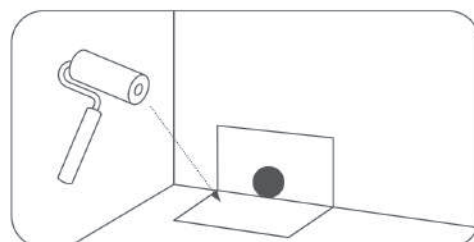
楽ドレン(ゴム) ヨコ型



①既存ドレンのストレーナー・上皿を撤去し、ゴミを取り除いて、下地調整を行ってください。



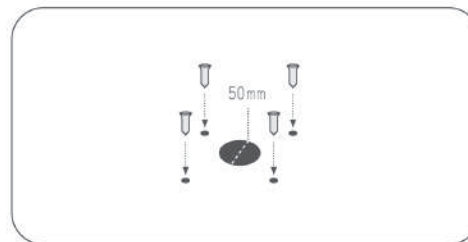
②楽ドレンホースをドレン内部に差し込んでいきます。



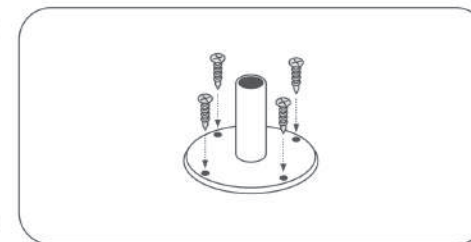
③楽ドレン本体を下地に馴染ませてください。設置後、各種工法に従って施工して下さい。

楽脱気筒(ステンレス)

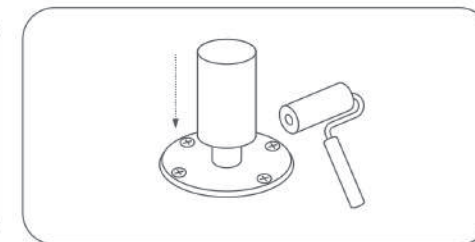
取り付け例



①目地交差部に取り付け位置を定め、目地交差部のバックアップ材を直径50mm程度撤去します。(防水層がある場合も直径50mm程度撤去)

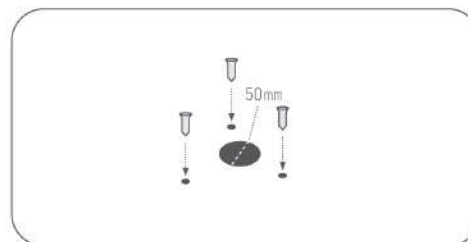


②目地交差部に脱気筒の中心を合わせアンカープラグで固定します。

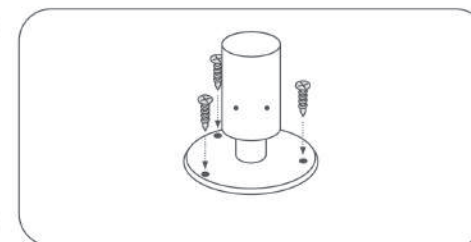


③設置後、各種工法に従って施工して下さい。

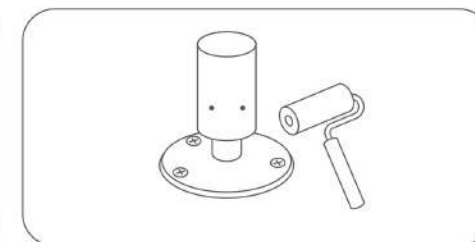
楽脱気筒(塩ビ)



①目地交差部に取り付け位置を定め、目地交差部のバックアップ材を直径50mm程度撤去します。(防水層がある場合も直径50mm程度撤去)

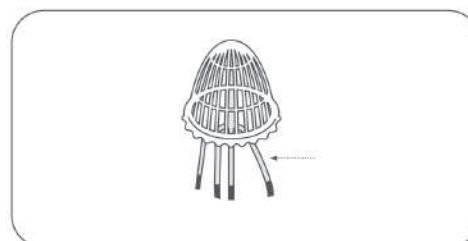


②目地交差部に脱気筒の中心を合わせアンカープラグで固定します。

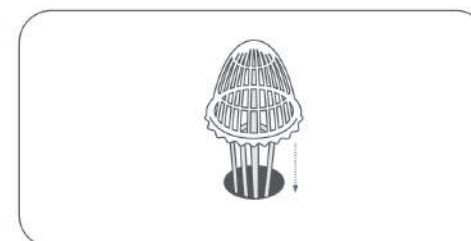


③設置後、各種工法に従って施工して下さい。

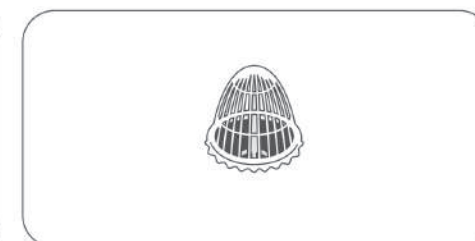
楽ストレーナータテ用



①板バネを窄めます。

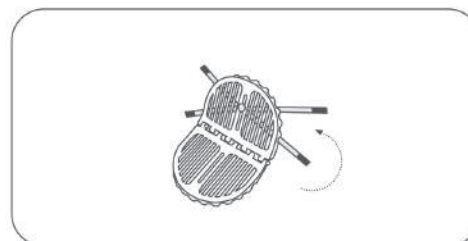


②楽ドレンに差し込みます。

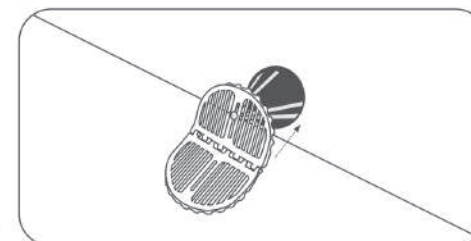


③セット完了です。

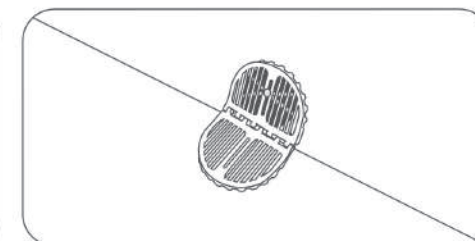
楽ストレーナーヨコ用



①現場形状に合わせて本体の角度、板バネの固定位置を調整します。



②板バネを窄め、楽ドレンに差し込みます。



③セット完了です。

楽ストレーナーのお手入れ方法

機能を保ち美しくお使いいただく為に、年2~3回程度のお手入れを推奨します。
→落ち葉やゴミの異物等が溜まり、排水口が塞がる為、オーバーフローになる原因になります。
手順
1、汚れても良い服装で、作業用手袋を装着し、ストレーナー上の異物等を取り除いてください。
もし中に入り込んでいる場合は、ストレーナーを取り外して取り除いてください。
2、異物撤去後、柔らかいスポンジで、表面を水洗いします。
3、取り付けは、板バネを窄め、ドレンに差し込んでください。

注意 取り扱い

・中に詰まった異物等を取り除く際に、金属工具など硬いものは使用しないでください。
・硬いブラシやタワシなどで磨く事は、絶対にしないでください。
→傷や腐食の原因になります。

注意 取り付け作業

・取り付け時は、板バネで手を切る恐れがありますので、必ず作業用手袋をしてください。
・板バネの跳ね返りに注意してください。
・板バネを無理に窄めると折れ、バネの機能が損なわれます。

※商品のデザイン、仕様、外観は品質向上のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

弊社サービス

- ① 平日16時、土曜日15時までのご注文は、当日発送。
この時間を超えての当日出荷希望の場合はご相談ください。
お客様のご要望に最大限お応えします。
良好な関係を築いていけるよう「お客様目線」を大切に、
取り組んでおります。
- ② ドレンまたは脱気筒2個以上で送料弊社負担です。
取り扱い運送便は、西濃運輸・福山運輸・佐川急便・
ヤマト運輸です。
但し、沖縄県・離島への発送、ヤマト運輸使用の場合は、
お客様に別途送料をご負担いただきます。
- ③ サイズバリエーションが豊富で、現場のニーズに
合わせた最適な商品を選んでいただけます。
常備在庫を大量に保持しているため、急な大口注文にも
安定供給でき、1個から大量ロットまで
お客様のご要望に合わせてご注文を承ります。
- ④ 長年の取引実績の上で、経験豊富な熟練防水工が
条件に合う最適な商品選定のアドバイスをさせて
頂きます。
商品取り付け等の工事に関する問合せにもすぐに回答できます。
社員教育を通して事務スタッフも豊富な知識を持っています。

使用上の注意

取り付け時は、必ず作業用手袋をしてください。可動部や開口部に指を入れないでください。ケガをする恐れがあります。
製品の上には乗らないでください。物をのせたり、物を落としたりしないでください。

ドレン(鉛)・(銅)をトーチバーナー等で施工する場合は、
熱による溶解が始まるので、直接楽ドレンを炙らないでください。

ドレン(鉛)・(塩ビ)・(銅)・(ゴム)

ホース材質の膨張あるいは硬化現象を起こすため、液体(酸・アルカリ・溶剤・油・薬品・動物のし尿)は使用できません。
ホースは太陽光や蛍光灯などの紫外線による材質劣化で、変色・硬化するので直接あてないでください。
オゾンによる亀裂が発生する場合もあり、温度が極寒冷地、高温地になる箇所では、ホースが破裂する場合があります。
ホースは消耗品としてご使用ください。

楽脱気筒

ステンレスは全くサビないというわけではありません。サビにくい金属という認識をお願いいたします。
ステンレスの表面が汚れている場合、酸素との接触が妨げられるのでサビが発生することがあります。
鉄等と重ねた場合、塩素系洗剤がステンレスに付着した場合、海岸沿いなどで塩分が付着する場合などサビが
発生しやすくなります。

楽ストレーナー

中に詰まった異物等を取り除く際に、金属工具など硬いものは使用しないでください。
硬いブラシやタワシなどで磨く事は、絶対にしないでください。→傷や腐食の原因になります。
取り付け時は、板バネで手を切る恐れがありますので、必ず作業用手袋をしてください。
板バネの跳ね返りに注意してください。板バネは無理に窄めると折れ、バネの機能が損なわれます。

上記の注意事項を熟知した上で弊社製品をお取り扱いください。

また、施工方法の不備、誤った使用、不適切な取り扱い等によって発生した製品の不具合や事故には対応できませんので
ご了承ください。

※万が一、製品納品時に製品自体の問題が確認された場合には、交換やその他の対応を取らせていただきますので弊社まで
ご連絡ください。

製品改良のため、予告なくサイズや仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

受注生産について

リープループでは、定番商品に加えてお客様のさまざまなご要望に
お応えします！ご希望の商品が必要な場合、迅速に対応可能です。
是非とも弊社にご相談ください。

楽ドレン(鉛)タテ型 特注品製作

製作にお時間がかかりますので、弊社から納期をお伝えします。
製作例：タテ型 60 ～ 300 用 / 筒高さ 500mm / 板 600mm角

楽ドレン(鉛)タテ型 + ホース取付

楽ドレン(鉛)タテ型 ホース取付可能一覧表			
タテ型	ホースサイズ	ホース外径Φ	筒内径Φ
30 用	40 用	37	24
50 用	60 用	57	44
60 用	70 用	67	54
75 用	80 用	77	64
90 用	100 用	96	84
100 用	110 用	108	94
110 用	120 用	116	104
120 用	130 用	126	114
130 用	140 用	135	124

楽ドレン(鉛)/(銅)/(ゴム) ヨコ型

ホースは規格外の長さを取り付けることができます。
30 ～ 100 用 ホース長さ 最長約 20m
110 ～ 150 用 ホース長さ 最長約 10m

楽ドレン(塩ビ)

ホースは規格内の長さをご希望の長さにカットいたします。
規格外の長さを取り付けることもできます。
30 ～ 100 用 ホース長さ 最長約 20m
110 ～ 150 用 ホース長さ 最長約 10m

楽ドレン(塩ビ) +VP 管取付

製作に 2 ～ 4 日必要になります。

楽ストレーナー

板バネ→強化バネ、強化バネ→板バネに交換ができます。
バネ本数も増やすことができます。
※当日発送可能

特注品は、不良品以外での交換・返品は一切お受けできませんので、
予めご了承ください。



注意

- ・作業手袋等の保護具を着用してください。
- ・落としたり、ぶつけたり、無理に力を加えないでください。
- ・事故のないようにお使いください。