

■ 屋上用 (耐風圧仕様) ストレーナーキャップの取付方法



①ラバーベンダーバネを
両手でたわめて
ドレインに挿入します。

②ラバーベンダーバネの
先端がドレインの中
に入っていることを確認します。

③上からゆっくりと
押し込んで
さらに挿入します。

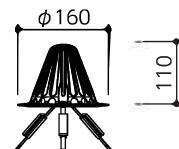
④完成です。

※取付方法や技術的な詳細につ
いては、お問い合わせください。

17型 NEW

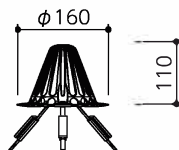
DSR-17 ラバーベンダー-S
屋上用 (耐風圧仕様)

適用パイプ内径
50~70



DSR-17 ラバーベンダー-L
屋上用 (耐風圧仕様)

適用パイプ内径
70~90



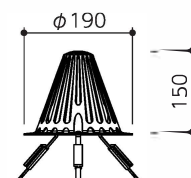
標準部品セット

●キャップ/アルミダイカスト ●ラバーベンダーバネ/ステンレス・合成ゴム

22型 NEW

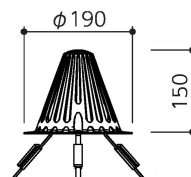
DSR-22 ラバーベンダー-S
屋上用 (耐風圧仕様)

適用パイプ内径
95~115



DSR-22 ラバーベンダー-L
屋上用 (耐風圧仕様)

適用パイプ内径
115~140



標準部品セット

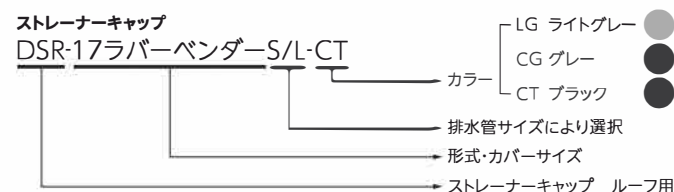
●キャップ/アルミダイカスト ●ラバーベンダーバネ/ステンレス・合成ゴム

たて引 屋上用 (耐風圧仕様) ストレーナーキャップ

型	品名	価格 (税 込)
17型 屋上用 (耐風圧仕様)	DSR-17ラバーベンダー	¥3,800 (¥4,180)
22型 屋上用 (耐風圧仕様)	DSR-22ラバーベンダー	¥5,000 (¥5,500)

※()内の価格は消費税込価格です。税率は10%です。取付費、送料は含まれていません。
※ 本商品は改良の為、予告なく仕様を変更することがあります。

注文方法記入例



耐風圧強度
最大で **60m/s**※

高耐風圧ストレーナーキャップ誕生

DSR-17・22 ラバーベンダー-S/L *特許出願中



NEW

17・22 型

DSR-17 ラバーベンダー-S/L
DSR-22 ラバーベンダー-S/L

屋上用 (耐風圧仕様)

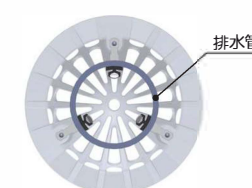
適用パイプ内径
50~140

新固定システム「ラバーベンダーバネ」を採用した、風に強いストレーナーキャップです。
排水もスムーズで、取付も非常に簡単です。

Point 1
新開発の
ラバーベンダーバネが
パイプに高密着。
強い固定力を実現。

Point 2
内壁に沿う
ベンダー方式のバネが
高い排水性を確保。
パイプ内のゴミ詰まりも軽減。

Point 3
工具不要
ワンタッチで取付可能。
パイプに差し込むだけで
簡単に使えます。



※「送風試験」を行っていますが、自然状態の乱流や吹き抜けなどは再現していません。従って性能は保証値ではなく参考値としてお考えください。



株式会社 **アルテック**
www.aldrex.jp

本社/特需営業部 〒140-0011 東京都品川区東大井 2-25-12
Tel. 03-3764-5811
Fax. 03-3762-8642

大阪営業所 〒556-0006 大阪府大阪市浪速区日本橋東 1-4-1
Tel. 06-6644-6421
Fax. 06-6644-6464

名古屋営業所 〒464-0841 愛知県名古屋市中千種区覚王山通 9-1-2
ルミエール覚王山第3 E-2
Tel. 052-752-2533
Fax. 052-752-2528

福岡営業所 〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光 1-2-8
内山東光ビル 301号
Tel. 092-482-8435
Fax. 092-482-8433

野口興産株式会社

本社/東京支店 〒176-8522 東京都練馬区豊玉北 2-16-14 TEL03-3994-5601
東京湾岸支店 〒176-8522 東京都練馬区豊玉北 2-16-14 TEL03-3994-5630
南関東支店 〒231-0048 神奈川県横浜市西区瀬田町 2-4-1-6F TEL045-475-1717
東関東支店 〒279-0025 千葉県浦安市鉄鋼通り 3-5-3 TEL047-381-1601
北関東支店 〒335-0033 埼玉県戸田市世目北町 12-1 TEL048-449-8822
西関東支店 〒183-0035 東京都府中市四谷 5-7-1 TEL042-354-6622
静岡営業所 〒421-0121 静岡県静岡市駿河区広野 1-19-21 TEL054-268-5100
名古屋営業所 〒462-0011 愛知県名古屋市中区五反田町 64 TEL052-902-2280

NEW

耐風圧ストレーナーキャップ 「ラバーベンダー シリーズ」

耐風圧ストレーナーキャップとは、
当社の基準で風速60m/sに
耐える製品のことで、

「ラバーベンダーバネ」により、
固定力が飛躍的に向上。
ステンレス板バネの
「滑り」によるキャップの抜けを
強い摩擦力で防止します。

※基準値は、固定力試験と送風試験を繰り返し行い
両者の結果から導き出したものです。



DSR-17 ラバーベンダーS 断面図

《 ラバーベンダーバネの特長 》

Point 1

高い密着力を実現する
二層構造

Point 2

ステンレス板バネの
ズレを防ぐ独自形状

Point 3

多彩な複合特許
特許取得済みと出願中の二つの発明

独自の試験と検証プロセス

- ・ **固定力試験** ラバーベンダーバネの密着力を計測する固定力試験で、
従来品に比して非常に高い数値を記録。
- ・ **送風試験** 整流において最大で60m/s以上を記録。

耐風圧性能について

風の強さはm/秒のように速度で表されます。風速が早いほど大きな風圧力になるため、耐風圧ストレーナーキャップには確かな固定力が必要となります。また、風の強さは速度だけではなく、「比較的まっすぐな静かな風」=整流(せいりゅう)と、「不規則であばれる風」=乱流(らんりゅう)があり、後者の方が複雑で強い風圧力になります。

送風試験では乱流を再現することが難しいため送風試験や固定力試験は整流を想定して行っています。そのため当社の耐風圧基準値は、保証ではなく参考値としてお考えください。

表1：従来製品との性能比較

ドレイン口径	当社従来製品	耐風圧製品
金属ドレイン 120Φ	30m/s	60m/s

試験風景（建材試験センター）



※ストレーナー22型／金属ドレイン120Φの時

表2：風の強さの目安

予報用語	風速 (m/s)	時速換算 (km)	人への影響	屋外の様子
やや強い風	10 ～ 15 未満	～ 50	風にむかってあるきにくい	樹木や電線がゆれる
強い風	15 ～ 20 未満	～ 70	風にむかってあるけない	瓦や屋根材が剥がれるものがある
非常に強い風	20 ～ 30 未満	90 ～ 110	何かにつかまらないうと立てない	弱い建物が移動したり転倒する
猛烈な風	30 ～ 35 未満	～ 125	屋外の行動は極めて危険	走行中のトラックが横転 家屋の倒壊などが起きる
	35 ～ 40 未満	～ 140 未満		
	40 以上	140 以上		

直近の巨大台風为例

2019年9月 台風15号 千葉市中央区で最大瞬間風速57.5m/sを記録(銚子地方気象台 2019年9月13日速報に依る)

サイズに合わせて選べる。耐風圧ストレーナーキャップ・ラバーベンダー シリーズ

耐風圧ストレーナーキャップは、排水管の呼び径ではなく内径寸法で選択してください。推奨口径に合わない場合、耐風圧性能は発揮されにくくなります。

DSR-17
ラバーベンダーS
屋上用(耐風圧仕様)

17型



DSR-17
ラバーベンダーL
屋上用(耐風圧仕様)

17型



DSR-22
ラバーベンダーS
屋上用(耐風圧仕様)

22型



DSR-22
ラバーベンダーL
屋上用(耐風圧仕様)

22型



ご注意 ●ラバーベンダーバネは自然なたわみ以上に变形させないでください。取り付け作業時は手袋を使用してください。●ストレーナーキャップは改造しないでください。●壁のない陸屋根や急勾配の屋根には使用しないでください。●ストレーナーキャップ及びドレインの周りは定期的にメンテナンスをしてください。