

— 鋭意・先進・実績に宿る —

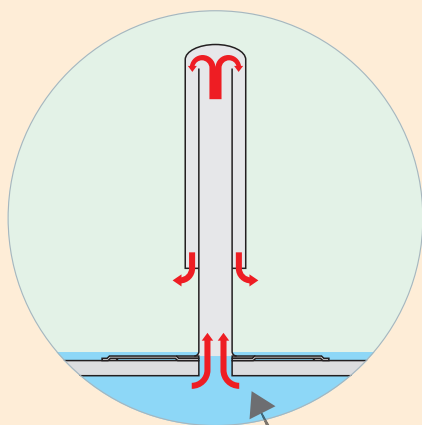
ハクスイ

ステンレス脱気筒 脱気盤

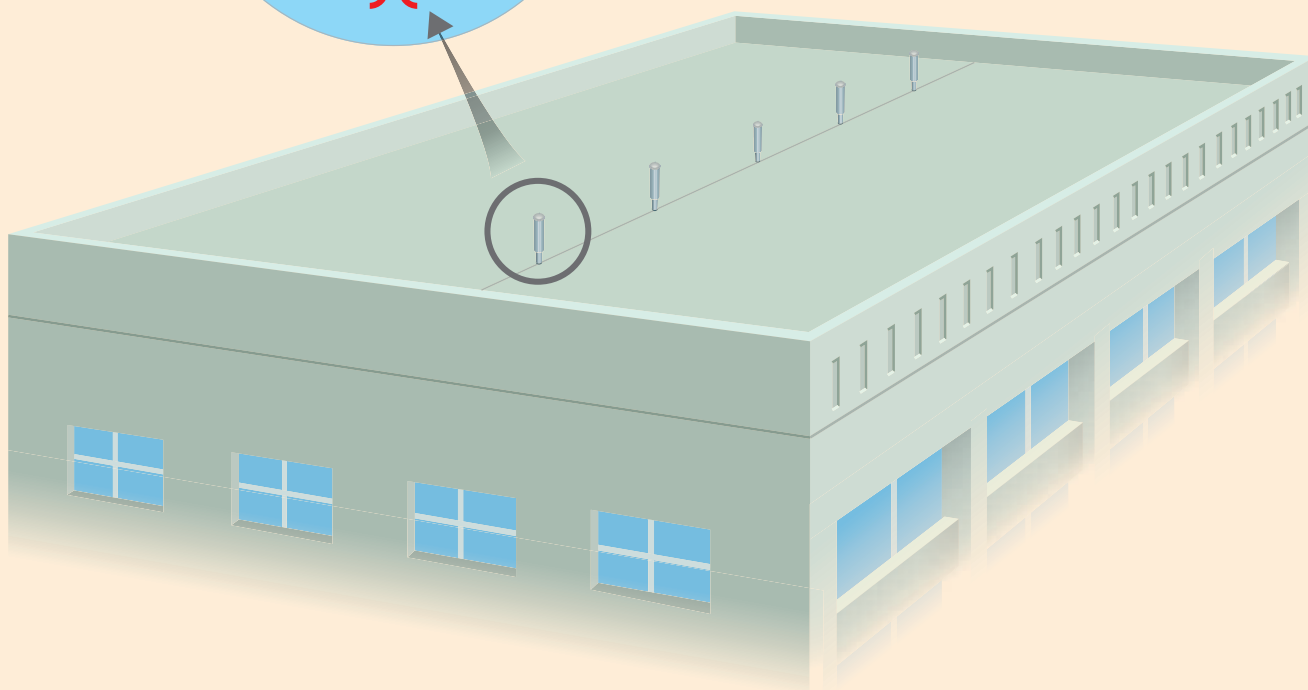
脱気筒（盤）の役割

●防水層の内側に発生する湿気（水蒸気）の排出

外壁にかかる雨や室内で発生する湿気が下地（コンクリートなど）に侵入し、防水層との間で水蒸気が発生します。液体から気体になる時、体積が膨張します。排気口がない場合、防水層が膨らむ原因になります。膨らみ防止に排気システムが必要となります。



脱気筒の設置個数に関しては、通常25～100m²/個ですが防水材料メーカーの仕様に準じて下さい。



●防水層の膨らみを防ぐ理由

膨らむ時は、表面が伸びます。伸びる事により防水層の厚みが薄くなり耐久力が低下する。

水蒸気は冷えると水になり体積が減りますが、防水層は縮まず伸びたままで垂れる。

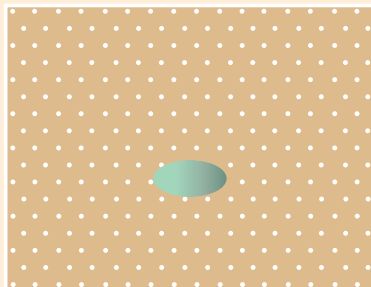
伸びる・垂れるの繰り返しで劣化し、浸水の原因になる。

以上の事より防水層が膨らまない様、排気が必要となります。

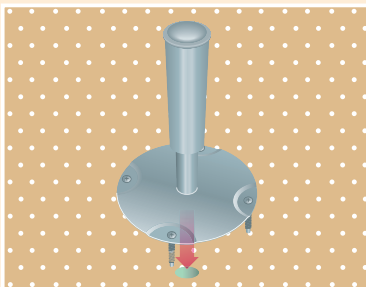
ステンレス脱気筒の施工方法

◆ウレタン塗膜防水の場合

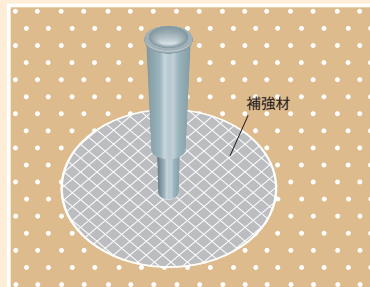
1 通気シートに排気用の穴をあける



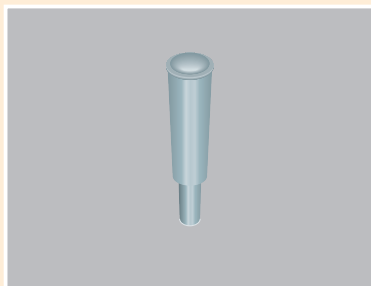
2 脱気筒をビスで固定する



3 補強材をセットする



4 防水材・トップコートを塗る

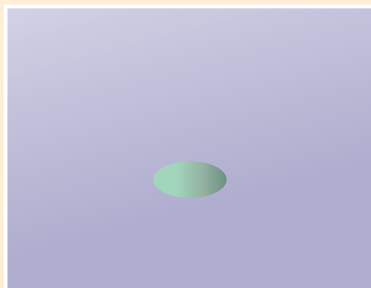


5 完成

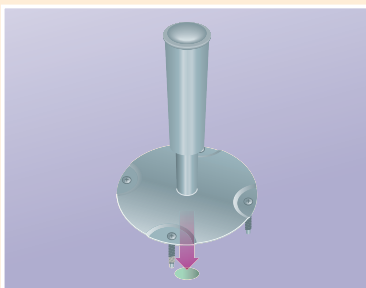


◆シート防水の場合

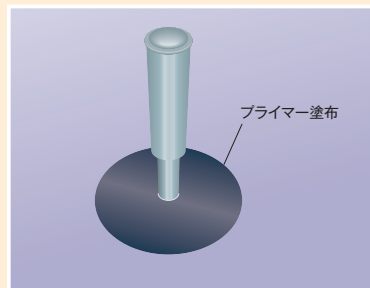
1 防水層に排気用の穴をあける



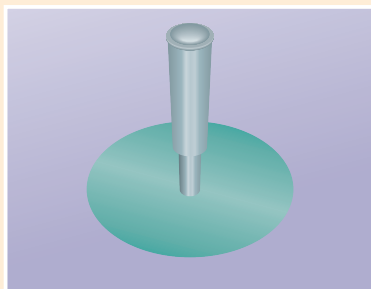
2 脱気筒をビスで固定する



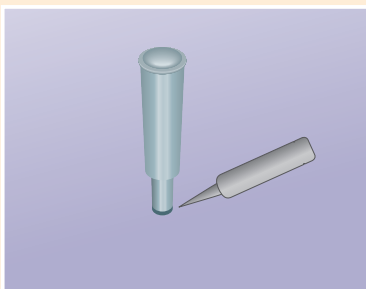
3 プライマー処理を行う



4 防水層の増し張りを行う



5 端末部分のシーリングを行う



6 完成

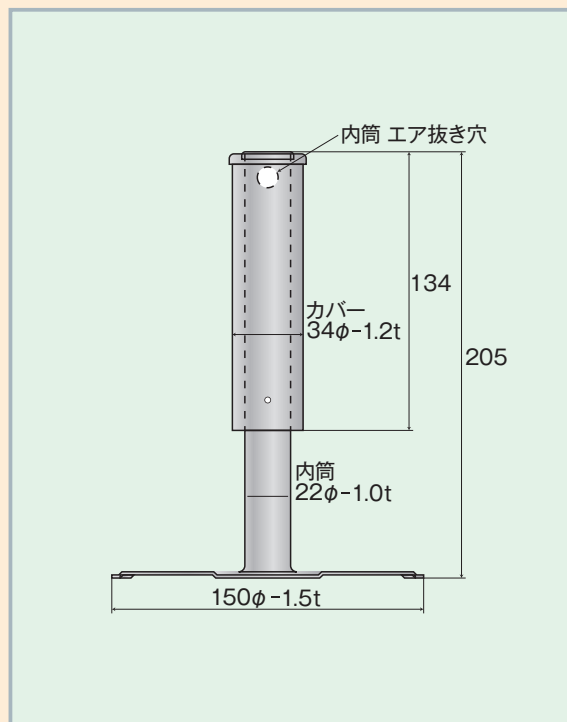


ステンレス脱気筒製品・仕様

●DT-360 SUS304



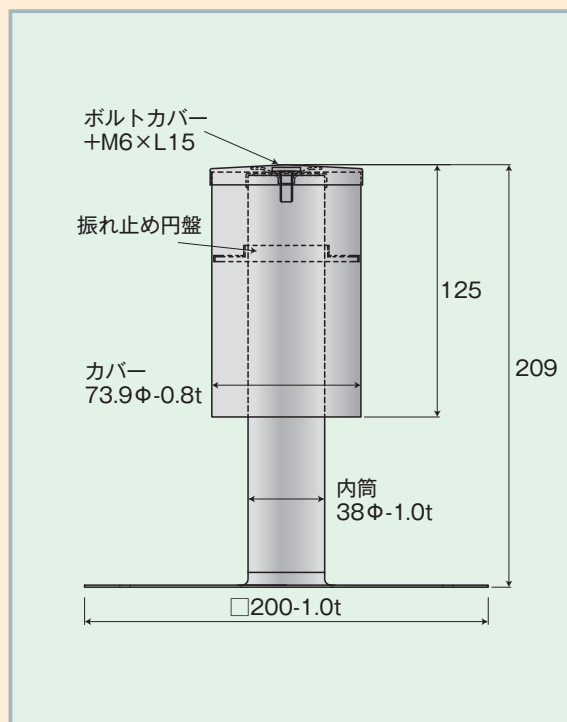
- ◆コンパクトながら脱気性能に優れ、施工も簡単
補強クロスの付属により、施工がスムーズ
- ◆付属品：アンカービス4本・キャップ固定用レンチ
補強クロス
- ◆2個入／箱（1個単位の出荷も可能）



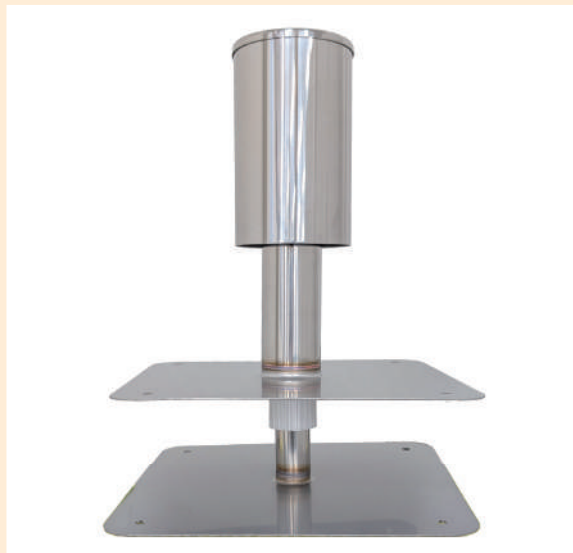
●DT-760 SUS304



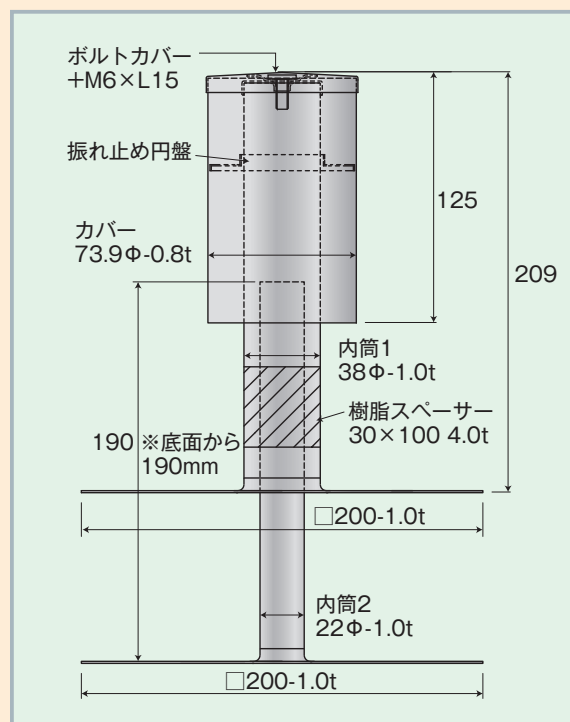
- ◆取り付けが簡単なねじキャップ採用
- ◆付属品：アンカービス4本・ステンレスバンド1本
- ◆2個入／箱（1個単位の出荷も可能）



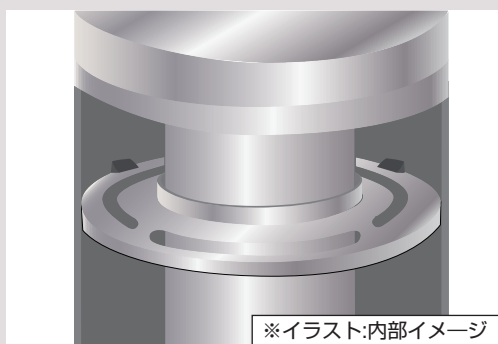
●DT-760W SUS304



- ◆ 取り付けが簡単なねじキャップ採用
- ◆ 付属品：アンカービス4本・樹脂スペーサー(コア固定用)1個
ステンレスバンド1本
- ◆ 2個入／箱 (1個単位の出荷も可能)
※樹脂スペーサーは色が異なる場合があります。



◆振れ止め円盤



※イラスト:内部イメージ

対象製品：DT-760／DT-760W

カバー内部には振れ止め円盤が圧入されており、風や揺れによるカバーの動きを抑えるだけでなく、製品の変形リスクを軽減する役割があります。

◆ステンレスバンド (セット品)



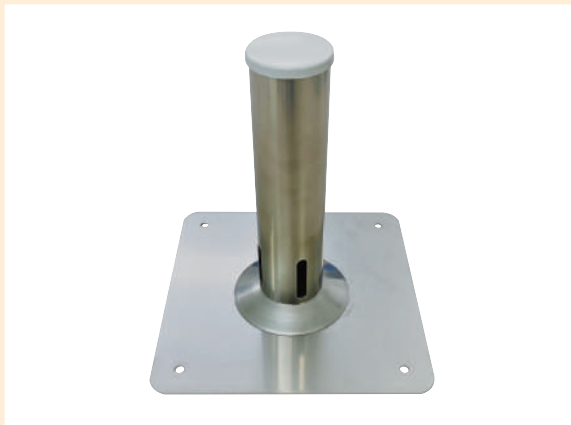
対象製品：DT-760／DT-760W

材質：SUS304

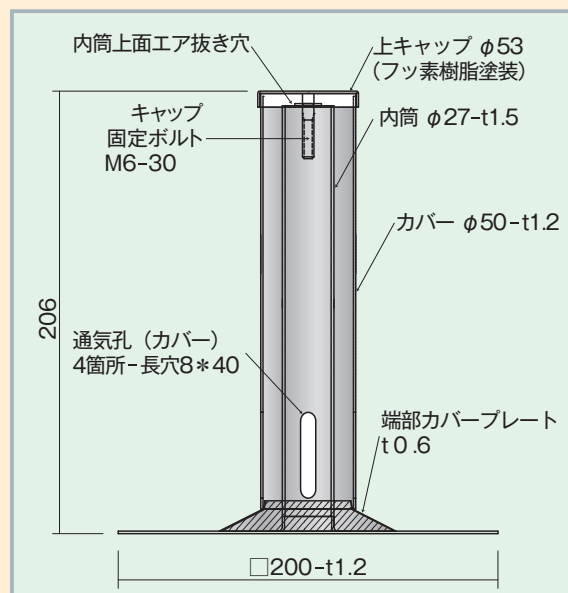
耐食性に優れたステンレス製(SUS304)の結束バンドです。セルフロック金具の為、取り付けが簡単。1回使い切りタイプです。標準セット品として、対象製品1個につき1本を付属しています。

ステンレス脱気筒製品・仕様

●DT-500S SUS304



- ◆防水端部カバー付き脱気筒
- ◆付属品アンカービス4本
- ◆2個入／箱(1個単位の出荷も可能)



ステンレスバンド

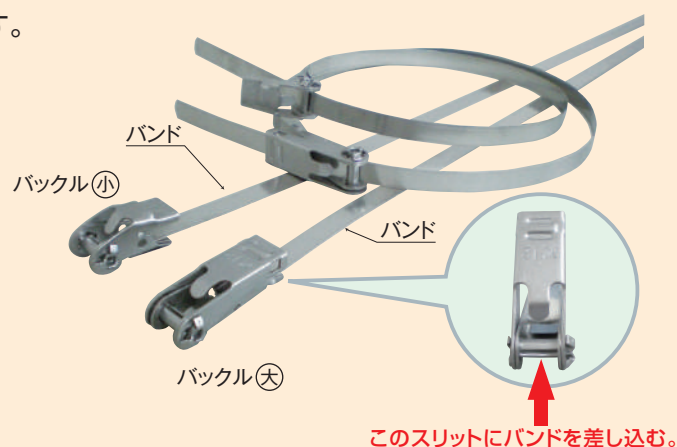
●防水層の端部留めに使えるステンレス製バンド(SUS304)

バックルとバンドがセット済みで組み立ての手間がかかりません。
バックルは回転方向が一方向に制限されるラチェット機能となっています。
スピーディーに確実な締め付けが可能です。

単位:(mm)

型番	製品長さ	適用口径	留金
SB80	300	50～ 80φ	小
SB140	500	81～140φ	小
SB160	600	141～160φ	大

※サイズは適用口径を参考にお選び下さい。
※上記以外のサイズはお問合せ下さい。
※出荷はSB80及びSB140は5個単位、
SB160は10個単位となります。



注意：バックルを使って巻き始めると、締め付けのみとなり緩めることはできません。

ステンレス脱気盤製品・仕様

●DB-130 SUS304

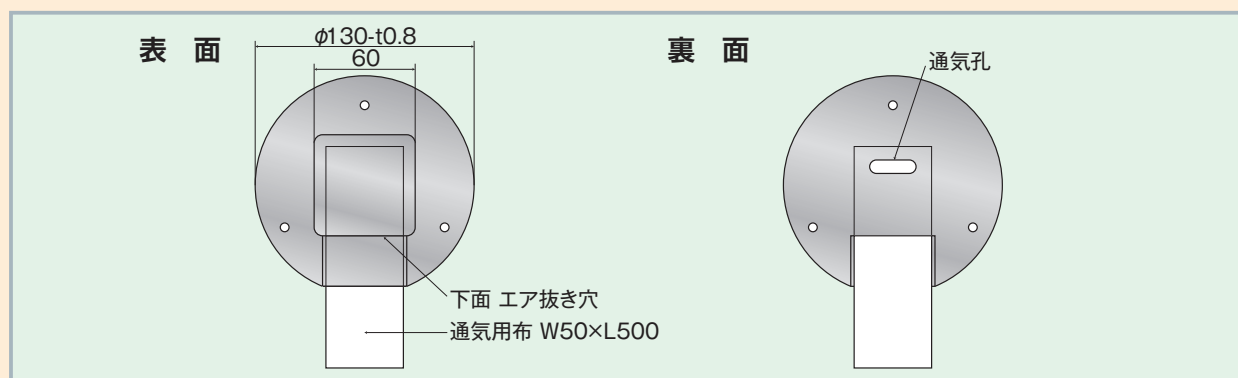


- ◆特殊不織布により、ふくれの原因を効率よく壁面から外部に放出
- ◆付属品:アンカービス3本・通気帯固定テープ
- ◆5個入/箱

●DB-130AS SUS304



- ◆通気帯固定テープを熱アス工法向けにアルミガラスクロステープに変更したタイプ
- ◆付属品:アンカービス3本・通気帯固定テープ
- ◆5個入/箱



付属アンカー規格

●アンカービス

- ◆アンカー径 5mm
- ◆アンカー首下 25mm

下穴径は5.5mmにて削孔
脱気筒/盤を設置後アンカービスを打ち込んでください





白水興産株式会社

本 社

〒105-0004 東京都港区新橋5-8-11 新橋エンタービル3F
TEL.(03)3431-9713(代) FAX.(03)3431-9708

関 東 支 店

〒340-0002 埼玉県草加市青柳6-16-1
TEL.(048)932-3853 FAX.(048)931-8164

埼玉物流センター

〒340-0002 埼玉県草加市青柳6-10-5
TEL.(048)931-8161 FAX.(048)931-8195

ホームページURL <https://www.hakusui-k.co.jp>