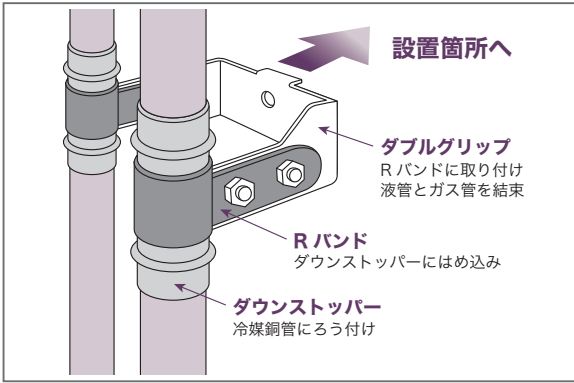


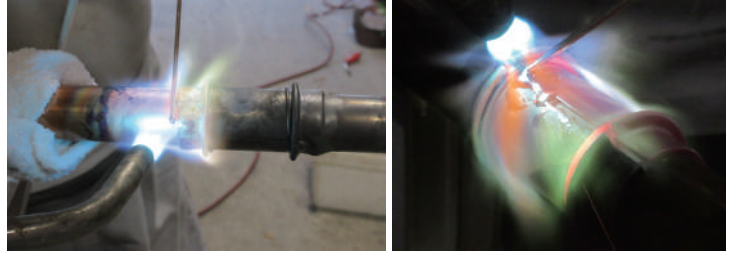
固定/支持金具

※レフリックスをご使用の際は、必ず固定金具による固定点を設けてください。



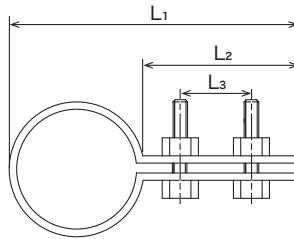
●ダウンストッパーのろう付け

ダウンストッパーを所定の位置に装着して、全周にろう材が回るように注意しながらろう付けを行ってください(窒素置換を忘れずに行ってください)。



⚠ ろう材が全周で確実に回っていないと、応力による割れ等が発生させる危険があります。

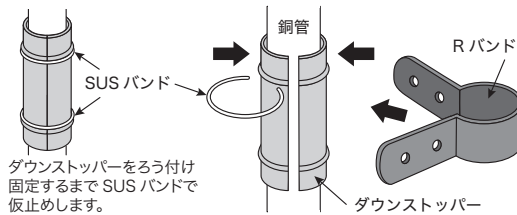
ダウンストッパー+Rバンドセット



| 銅管外径 (mm) | L ₁ (mm) | L ₂ (mm) | L ₃ (mm) | ボルト寸法 |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|-------|
| 9.52 | 59.0 | 46.5 | 20.0 | M6 |
| 12.70 | 61.5 | | | |
| 15.88 | 65.0 | | | |
| 19.05 | 68.0 | | | |
| 22.22 | 71.0 | | | |
| 25.40 | 74.5 | | | |
| 28.58 | 77.5 | 45.0 | | |
| 31.75 | 81.0 | | | |
| 34.92 | 89.5 | | | |
| 38.10 | 93.0 | | | |
| 41.28 | 96.0 | | | |
| 44.45 | 99.0 | | | |

●取り付け方法

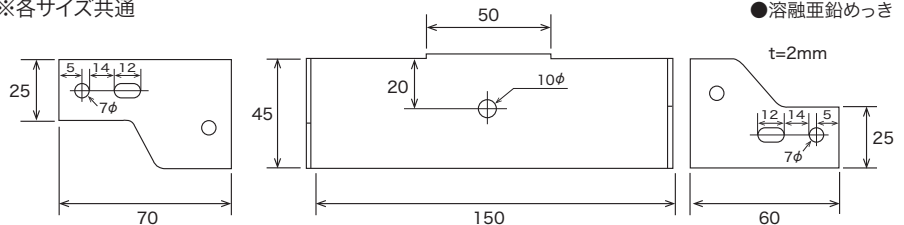
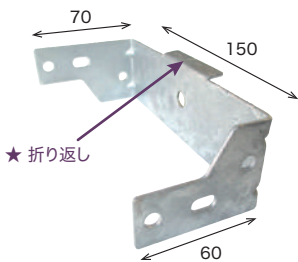
ダウンストッパーを銅管を挟み込むようにろう付けしRバンドをはめ込みます。Rバンドをダブルグリップやアングル等の鋼材に取り付け固定します。



※ 6.35用のダウンストッパー+Rバンドは規格がございません。9.52用のダウンストッパーの内側に9.52の銅管を差し込み、ろう付けしてご使用ください。

ダブルグリップ

※各サイズ共通

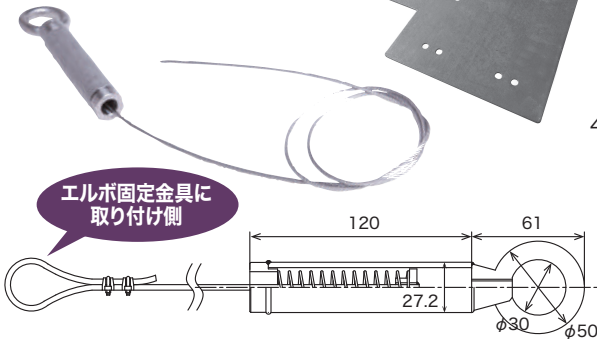


●溶融亜鉛めっき

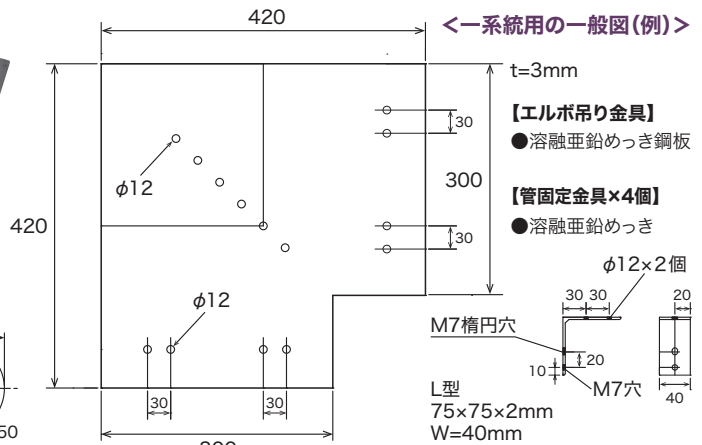
※ 構造体にアンカーで直接付ける場合、折り返しはサンダー等で切断のうえ、切断面を塗料等で養生してください。

吊りばね・吊り金具

【吊りばね】 ●SUS304



【付属品】ワイヤークリップ(SUS304) 2個



<←系統用の一般図(例)>

【エルボ吊り金具】

●溶融亜鉛めっき鋼板

【管固定金具×4個】

●溶融亜鉛めっき

φ12×2個

【付属品】 M10アイボルト(溶融亜鉛めっき) 1個, M10ナット(溶融亜鉛めっき) 2個

保温材

単位:mm



| 銅管外径 | ブレード外径 (φO.D) | 適用保温材 | | | | | | |
|-------|---------------|-------|--------------|-------|------|--------------|-------|--|
| | | 内径 | 保温厚 (10mm相当) | 品番 | 内径 | 保温厚 (20mm相当) | 品番 | |
| 6.35 | 12.7 | 12.0 | 13.0 | H-012 | 12.0 | 19.0 | M-012 | |
| 9.52 | 16.7 | 15.0 | | H-015 | 15.0 | | M-015 | |
| 12.70 | 19.7 | 20.0 | | H-020 | 20.0 | M-020 | | |
| 15.88 | 25.2 | 25.0 | | H-025 | 20.5 | M-025 | | |
| 19.05 | 31.2 | 32.0 | 13.5 | H-032 | 32.0 | 21.0 | M-032 | |
| 22.22 | | | | | | | | |
| 25.40 | 38.2 | 38.0 | 14.0 | H-038 | 38.0 | 22.0 | M-038 | |
| 28.58 | | | | | | | | |
| 31.75 | 46.2 | 45.0 | 14.5 | H-045 | 45.0 | 22.5 | M-045 | |
| 34.92 | | | | | | | | |
| 38.10 | | | | | | | | |
| 41.28 | | | | | | | | |
| 44.45 | 55.2 | 54.0 | | H-054 | 54.0 | 23.0 | M-054 | |

結露の防止に

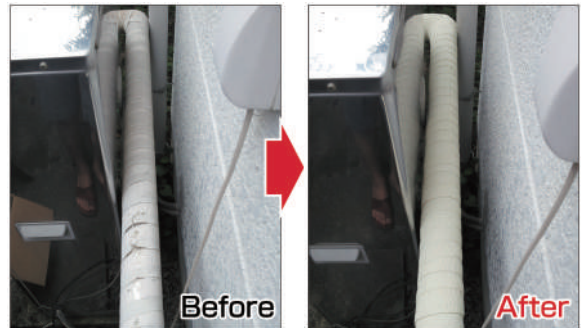
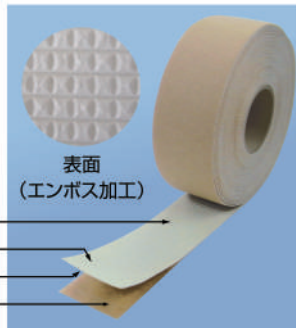
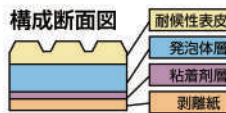
※使用現場での環境条件を考慮し、保温厚を選定してください。

※ポリエチレン系保温材も使用可能です。右表のφO.Dを考慮して内径を選定してください。

高耐候性テープ

屋外配管の保温材紫外線対策に

KISS UVカットテープ



| 品番 | 規格 |
|------------|---------------------|
| KISS-UV50 | 50mm幅×1.1mm厚×長さ10m |
| KISS-UV100 | 100mm幅×1.1mm厚×長さ10m |
| KISS-UV150 | 150mm幅×1.1mm厚×長さ10m |

●テープ必要量の参考計算式
(1/2ラップ1回巻き時のパイプ1m当たりの必要量)

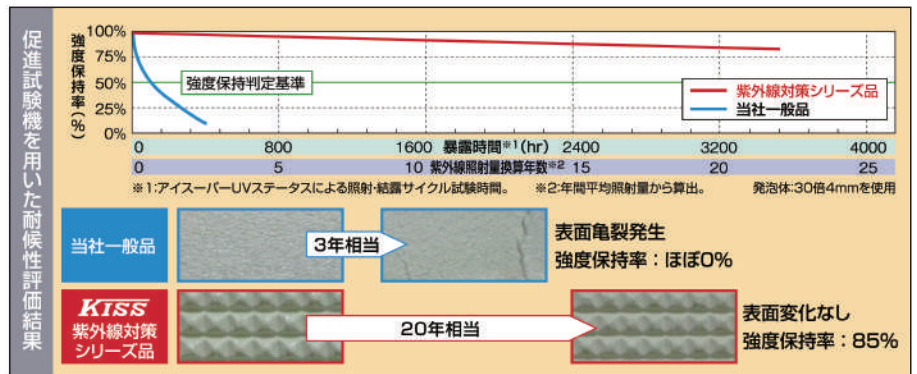
$$L = \pi D \div W \times 2 \times 1.5$$

L: 必要量(m) D: 外径(mm) W: テープ幅(mm)

例) UVカットテープ100mm幅を以下の条件で使用する場合の必要量

- 銅管外径: 38.10
 - 保温材: アトムズ保温材20mm相当(M-054)
(外径: 保温材内径54.0mm+保温厚23.0×2=100mm)
- 外径 テープ幅 1/2ラップ 歩留まり

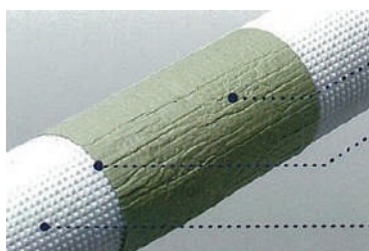
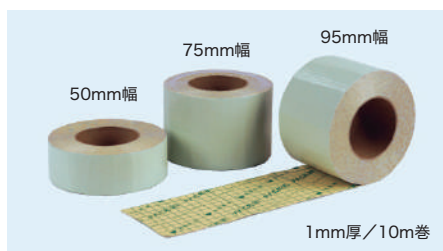
$$3.14 \times 100 \div 100 \times 2 \times 1.5 = 9.42\text{m}$$



レブリックスを屋外使用するには、紫外線等に対する養生を施してください。化粧ケースやラッキングで養生する場合は、レブリックスがたわませた状態で納まること(立て1本・水平1本タイプの場合)、なおかつレブリックスが変位することを考慮して化粧ケースやラッキングの内径を選定してください。

保温材接続テープ

BITEZ TAPE 《バイツテープ》 多層構造で隙間の発生を防ぎ、接続部の結露を防止



- 保温材一体型のため、テープ巻きつけ時の締め付けによる保温材痩せを防ぎます。
- アクリル系粘着剤を使用しており、手離れが良く作業環境を汚しません。
- 粘着剤付き保温材がエンボス表皮の凸凹に食い付き、粘着力を発揮します。