

低圧蒸気供給配管 保温仕様表・保温施工要領図（参考）

配管保温仕様表

名称	最高温度 ℃	保温、防露材			外装材		保温、防露等の厚さ mm													
		パイプ	バルブ	フランジ	屋 外	屋 内	配管呼び径 (A) 以上													
							15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
低圧蒸気	185	グラスウール保温筒	グラスウール保温板又はアルミガラスクロス製マットレス	グラスウール保温板又はアルミガラスクロス製マットレス	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	アルミガラスクロス又はアルミガラスクロス+亀甲金網	25													

配管保温施工要領図

No.	施工要領図	備 考
図 1	<p>ポリエチレンフィルム又はアルミクラフト紙 (1/2重ね以上)</p> <p>グラスウール保温筒又はロックウール保温筒</p> <p>はげ合わせ詳細</p> <p>ガルバリウム鋼板</p> <p>亜鉛めっき鉄線</p> <p>(2ヶ所2回巻/1本 但し、$l=200\text{mm}$以下は1ヶ所)</p> <p>又は (はげ) 又は (ボタパンはげ) 又は (ビス止め)</p> <p>成型品を使用する場合は、アルミクラフト紙+ロックウール成型品 又は、アルミクラフト紙+グラスウール成型品を使用する。</p>	<p>屋外配管の保温に適用</p> <p>外装材の継目部分はシーリング材にてシーリングを施す。(含ビス止め部)</p> <p>防火区画貫通部はロックウール保温材を使用する。(前後1m)</p> <p>原則として成型品を使用する。但し、接着剤のみならず脱落防止に留意すること。</p> <p>※非常用発電機排気管の場合はポリエチレンフィルム又はアルミクラフト紙は施工しない。</p>
図 2	<p>アルミガラスクロス付保温筒 (成型品)</p> <p>アルミガラスクロステープ (幅75, 50, 25mm (規格品) を使用)</p> <p>アルミガラスクロス付保温筒 (成型品) の場合</p>	<p>屋内配管の保温に適用 (350A以下)</p> <p>防火区画貫通部はロックウール保温材を使用する。(前後1m)</p> <p>原則として成型品を使用する。但し、接着剤のみならず脱落防止に留意すること。</p>

