
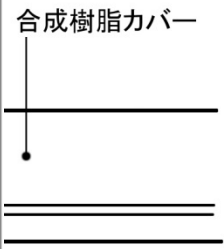


各種配管の保温 施工要領

図番	区 分	施工箇所		施工場所(例)	保温種別	
01	一般配管の保温	屋内露出	RW GW	居室・廊下	a1・(イ)(ロ)・	
02	"	屋内	https://www.sekouya.com	室	b・(ハ)・	
03	"	屋内		室	b・(イ)(ロ)・	
04	"	屋内		室	b・(ハ)・	
05	"	屋内		内 内	c2・(イ)(ロ)(ハ)・	
06	"	暗渠		ト内 溝	d・(ハ)・	
07	"	屋外		配管	e2・(ハ)・	
08	給湯管類の保温	屋内				a1・(イ)(ロ)・
09	"	屋内		室	b・(イ)(ロ)・	
10	"	天井		内 内	c2・(イ)(ロ)(ハ)・	
11	"	暗渠		ト内 溝	d・(イ)(ロ)・	
12	"	屋外		配管 他	e2・(イ)(ロ)・	
13	その他	屋内 屋外		類	f1・(イ)(ロ)(ハ)・	

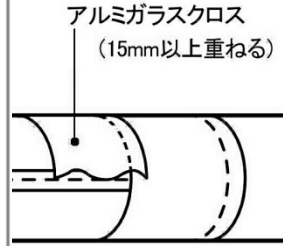
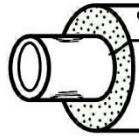
図番 - 0 1																																	
a . 一般配管		給水管、排水管																															
		屋内露出		機械室、居室、廊下、倉庫等の見え掛り部																													
・ロックウール保温筒 ・またはグラスウール保温筒の				保温種別		a1・(イ) (ロ)・																											
																																	
				保温の厚み				<table border="1"> <tr> <td>管径</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>25</td> <td>32</td> <td>40</td> <td>100</td> <td>125</td> <td>150</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>厚み</td> <td colspan="4"></td> <td colspan="2">25</td> <td colspan="4">40</td> <td></td> </tr> </table>						管径	15	20	25	32	40	100	125	150	200	250	300	厚み					25		40
管径	15	20	25	32	40	100	125	150	200	250	300																						
厚み					25		40																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">材 料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ロックウール保温筒</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>グラスウール保温筒</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>鉄線</td> <td>J</td> </tr> <tr> <td>合成樹脂カバー</td> <td>J</td> </tr> </tbody> </table>				材 料		ロックウール保温筒	J	グラスウール保温筒	J	鉄線	J	合成樹脂カバー	J	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>1 m³当たり 45 kg</td> </tr> <tr> <td></td> <td>亜鉛鍍金鉄線</td> </tr> <tr> <td>n 以上</td> <td>シートタイプ</td> </tr> </tbody> </table>						備 考			1 m ³ 当たり 45 kg		亜鉛鍍金鉄線	n 以上	シートタイプ						
材 料																																	
ロックウール保温筒	J																																
グラスウール保温筒	J																																
鉄線	J																																
合成樹脂カバー	J																																
備 考																																	
	1 m ³ 当たり 45 kg																																
	亜鉛鍍金鉄線																																
n 以上	シートタイプ																																

https://www.sekouya.com

図番 - 0 2

a . 一般配管	給水管・排水管	
	屋内露出	機械室、書庫、倉庫等の見え掛り部

・ポリスチレンフォーム保温管の場合	保温種別	b・(八)・
-------------------	------	--------



保温の厚み				
管径	15	20	25	30
厚み				

30	100	125	150	200	250	300
						25

材 料
ポリスチレンフォーム保温管
粘着ビニールテープ
アルミガラスクロス

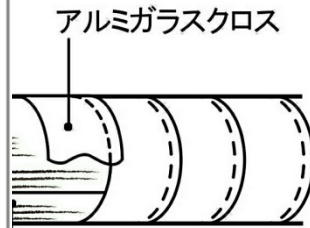
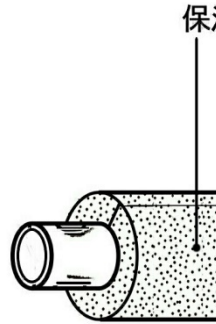
備 考
厚さ 0.02 mm

https://www.sekouya.com

図番 - 03

a . 一般配管	給水管、排水管	
	屋内露出	機械室、書庫、倉庫等の見え掛り部

<ul style="list-style-type: none"> ・ロックウール保温筒 ・またはグラスウール保温筒の 	保温種別	b・(イ) (ロ)・
--	------	------------



保温の厚み				
管径	15	20	25	32
厚み				

0	100	125	150	200	250	300
	25		40			

材 料	
ロックウール保温筒	JIS
グラスウール保温筒	JIS
鉄 線	JIS
原 紙	
アルミガラスクロス	(
	JIS

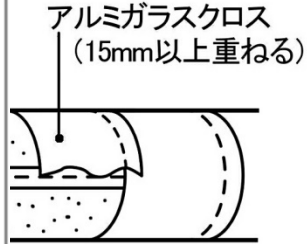
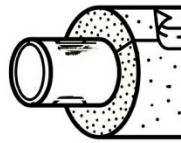
	備 考
	1 m ³ 当たり 45 kg以上
	亜鉛鍍金鉄線
	1 m ² 当たり 370 g 以上
	厚さ 0.02 mm
スクロス)	1 m ² 当たり 45 kg以上

https://www.sekouya.com

図番 - 04

a . 一般配管	給水管、排水管	
	屋内露出	機械室、書庫、倉庫等の見え掛り部

・ポリスチレンフォーム保温管の場合	保温種別	b・(八)・
-------------------	------	--------



保温の厚み				
管径	15	20	25	30
厚み				

80	100	125	150	200	250	300
25						

材 料	
ポリスチレンフォーム	JIS
粘着ビニールテープ	JIS
アルミガラスクロス	(
	JIS

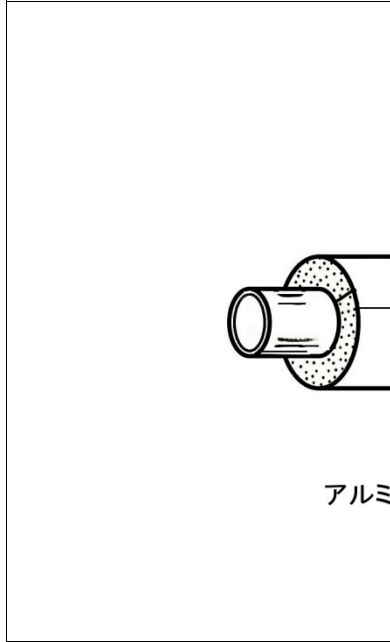
	備 考
	1 m ² 当たり 25 kg以上
	厚さ 0.2 mm
	厚さ 0.02 mm
スクロス)	1 m ² 当たり 45 kg以上

https://www.sekouya.com

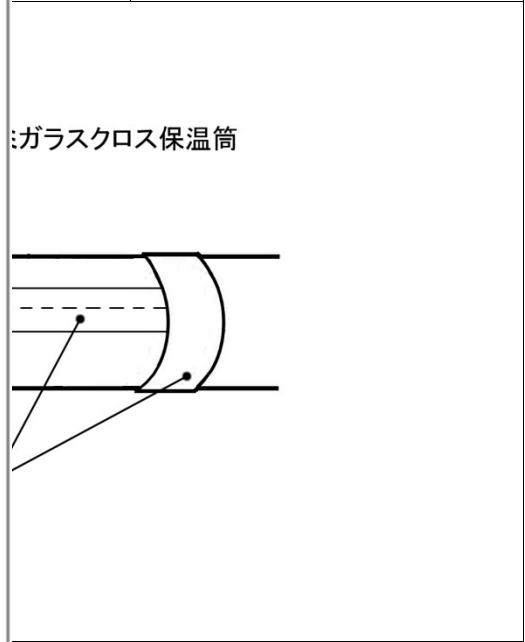
図番 - 05

a . 一般配管	給水管、排水管
	屋内隠蔽 天井内、パイプシャフト等の隠蔽部 (ただし、多湿天井内は除く)

・ロックウール保温筒 ・またはグラスウール保温筒	品種別	c2・(イ) (ロ) (ハ)・
-----------------------------	-----	-----------------



アルミ



ガラスクロス保温筒

保温の厚み				
管径	15	20	25	30
厚み				

30	100	125	150	200	250	300
	25			40		

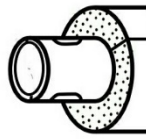
材 料
アルミガラスクロス 化粧保温筒
アルミガラスクロス 粘着テープ

備 考
厚さ 0.02 mm 1 m ² 当たり 45 kg以上
粘着力 1.5N / 10mm 以上

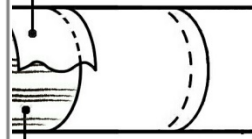
<https://www.sekouya.com>

図番 - 06

a . 一般配管	給水管、排水管	
	暗渠内、床下	床下ピット、共同溝、暗渠内等
・ポリスチレンフォーム保温管の場合		保温種別 d ・(八)・



着色アルミガラスクロス
(15mm以上重ねる)



ポリエチレン
フィルム

線

保温の厚み

管径	15	20	25	30
厚み				

80	100	125	150	200	250	300
25						

材 料
ポリスチレンフォーム
粘着ビニールテープ
ポリエチレンフィルム
鉄線
着色アルミガラスクロス

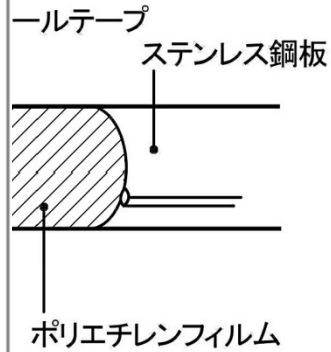
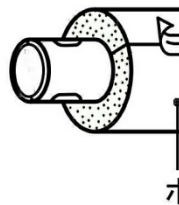
備 考
1 m ² 当たり 25 kg以上
厚さ 0.2 mm
厚さ 0.05 mm
亜鉛鍍金鉄線

https://www.sekouya.com

図番 - 07

a . 一般配管	給水管、排水管
	屋外露出
	屋外配管、浴場、厨房等の多湿箇所部（バルコニー、開放廊下を含む）ただし、屋外の排水管は除く

・ポリスチレンフォーム保温	保温種別	e2・(ハ)・
---------------	------	---------



保温の厚み				
管径	15	20	25	30
厚み				

80	100	125	150	200	250	300
25						

材 料
ポリスチレンフォーム
粘着ビニールテープ
ポリエチレンフィルム
ステンレス鋼版

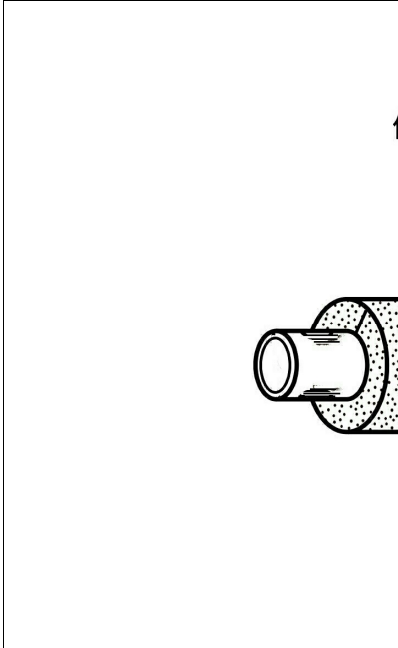
備 考
1 m ² 当たり 25 kg以上
厚さ 0.2 mm
厚さ 0.05 mm
0.2 mm以上

https://www.sekouya.com

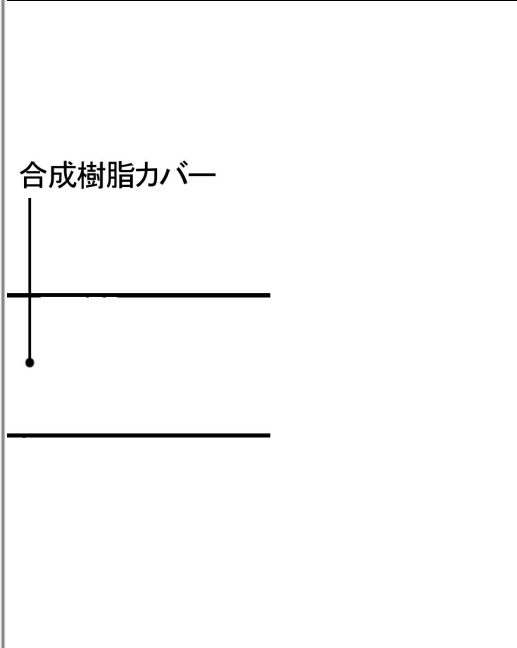
図番 - 08

b. 給湯管類	給水管、温水管、膨張管	
	屋内露出	居室、廊下等の見え掛かり部

<ul style="list-style-type: none"> ロックウール保温筒 またはグラスウール保温筒の 	保温種別	a1・(イ)λ(ロ)・
--	------	-------------



https://www.sekouya.com



保温の厚み				
管径	15	20	25	32
厚み				

0	100	125	150	200	250	300
	25		40			

材	料	
ロックウール保温筒		J
グラスウール保温筒		J
鉄線		J
合成樹脂カバー		

	備	考
	1 m ³ 当たり 45 kg以上	
	亜鉛鍍金鉄線	
	(シートタイプ)	

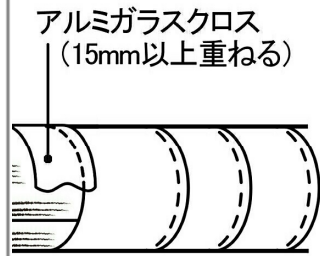
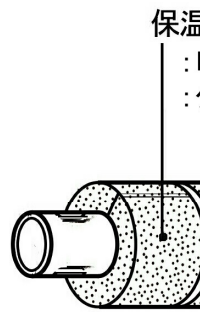
図番 - 09

b. 給湯管類 給水管、温水管、膨張管

屋内露出 機械室、書庫、倉庫等の見え掛かり部

・ロックウール保温筒
・またはグラスウール保温筒

保温種別 b・(イ)(ロ)・



管径	15	20	25	32
厚み				

0	100	125	150	200	250	300
	25			40		

材 料	
ロックウール保温筒	JIS
グラスウール保温筒	JIS
鉄 線	JIS
原 紙	
アルミガラスクロス	(JIS

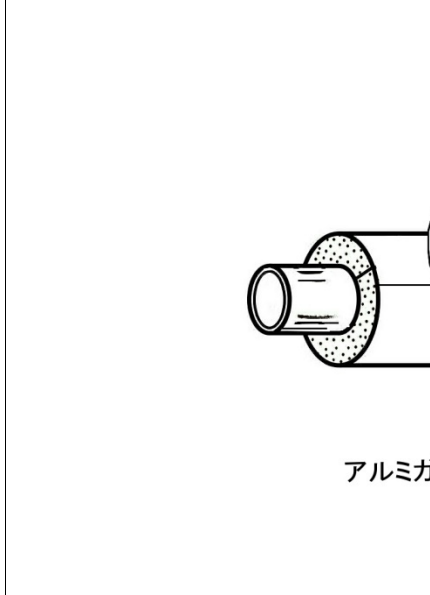
	備 考
	1 m ³ 当たり 45 kg以上
	亜鉛鍍金鉄線
	1 m ² 当たり 370 g 以上
	厚さ 0.02 mm
スクロス)	1 m ² 当たり 45 kg以上

<https://www.sekouya.com>

図番 - 10

b. 給湯管類	給水管、温水管、膨張管	
	天井隠蔽	天井内部、パイプシャフト等の隠蔽部 (ただし、多湿天井内は除く)

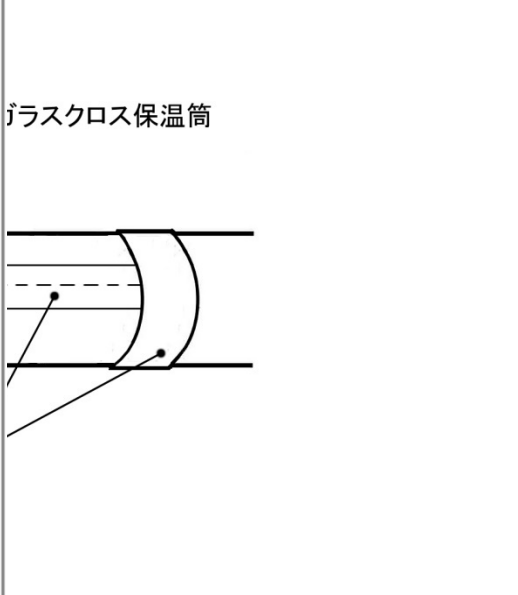
	種別	c2・(イ) (ロ) (ハ)・
--	----	-----------------



管径	15	20	25	32
厚み	20			

材 料	
アルミガラスクロス 化粧保温筒	J
アルミガラスクロス 粘着テープ	J

https://www.sekouya.com



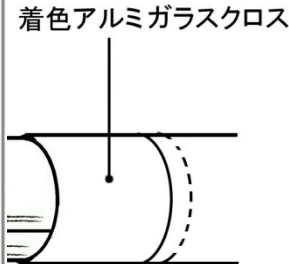
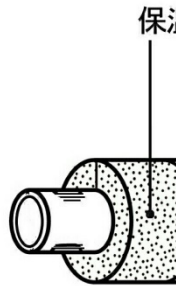
100	125	150	200	250	300
25			40		

	備 考
	厚さ 0.02 mm 1 m ² 当たり 45 kg以上
	粘着力 1.5N / 10mm 以上

図番 - 11

b. 給湯管類	給水管、温水管、膨張管	
	暗渠内	床下ピット内、共同溝、暗渠内等の部分 (ただし、コンクリート埋設分は除く)

<ul style="list-style-type: none"> ロックウール保温筒 またはグラスウール保温筒の 	保温種別	d・(イ) (ロ)・
--	------	------------



フィルム


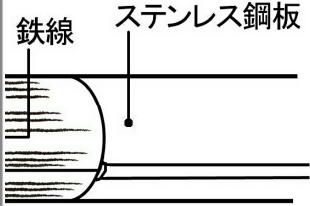
保温厚				
管径	15	20	25	32
厚み				

30	100	125	150	200	250	300
	25			40		

材 料
ロックウール保温筒
グラスウール保温筒
ポリエチレンフィルム
鉄 線
着色アルミガラスクロス

	備 考
品)	1 m ³ 当たり 45 kg以上
	厚さ 0.05 mm
m)	亜鉛鍍金鉄線

https://www.sekouya.com

図番 - 1 2											
b . 給湯管類		給水管、温水管、膨張管									
		屋外露出	屋内配管、浴場、厨房等の多湿箇所部 (バルコニー、開放廊下含む)								
・ロックウール保温筒 ・またはグラスウール保温筒		保温種別			e2・(イ) (ロ)・						
											
保温厚											
管径	15	20	25	32	30	100	125	150	200	250	300
厚み				25		40					
材 料		備 考									
ロックウール保温筒											
グラスウール保温筒)									
ポリエチレンフィルム		厚さ 0.05 mm									
鉄 線)									
ステンレス鋼版		垂鉛鍍金鉄線 厚さ 0.2 mm									

https://www.sekouya.com

図番 - 13											
c. その他	水槽類 (給排水衛生)										
	屋内・屋外	鋼板製水槽、圧力水槽、減圧水槽、貯湯槽									
		保温種別	f1・(イ)・(ロ)・(ハ)・								
	<table border="1"> <tr><td>㍿</td><td>㍿</td></tr> <tr><td>㍿</td><td>㍿</td></tr> <tr><td>㍿</td><td>㍿</td></tr> <tr><td>㍿</td><td>㍿</td></tr> </table>	㍿	㍿	㍿	㍿	㍿	㍿	㍿	㍿	<p style="text-align: center;">屋内: カラー亜鉛鉄板 屋外: ステンレス鋼板</p> <p>レンフィルム</p>	
㍿	㍿										
㍿	㍿										
㍿	㍿										
㍿	㍿										
	保温厚: 25mm										

注) 屋外設置の場合は、ステンレス鋼板仕上とする。
ただし、フタのカバーは屋外設置の場合はアルミニウム板仕上げとする。
屋内隠蔽は、着色亜鉛鉄板仕上とする。

、金網巻き仕上げとする。

材 料	備 考
ロックウール保温板	
グラスウール保温板	
ポリエチレンフィルム	
アルミガラスクロス	ロス)
鋳	1 m ² 当たり 45g 以上
鉄線	亜鉛鍍金鉄線
カラー亜鉛鉄板	
アルミニウム板	
ステンレス鋼板	厚み 0.3 mm
亀甲金網	JIS-G-3554 線径 0.5 mmの網目 16