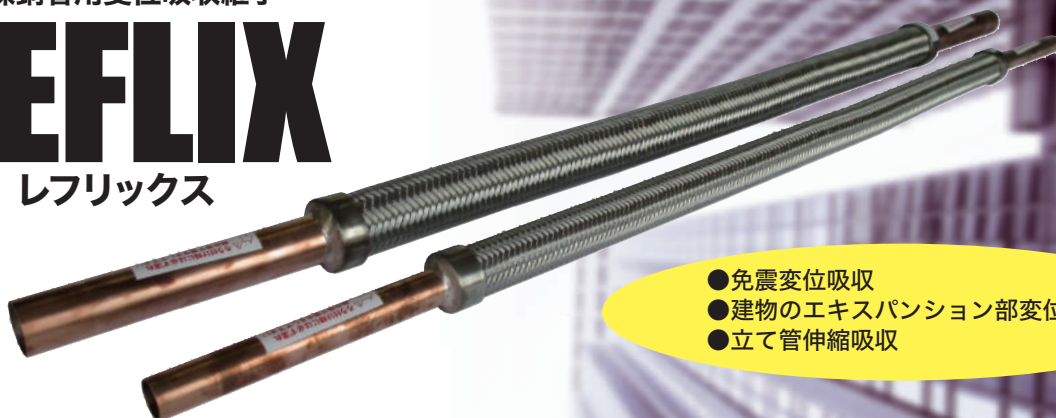


冷媒空調の採用が増加しています。

冷媒銅管用変位吸収継手

REFLIX

レフリックス



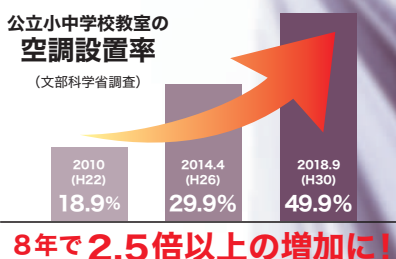
- 免震変位吸収
- 建物のエクspansion部変位吸収
- 立て管伸縮吸収

冷媒配管にレフリックス。

冷媒配管において、フレキシブル継手の引合いは年々増加しております。免震建物での採用はもとより、特に建物間におけるエクspansion部分の変位吸収での採用増えてきておりますが、いわゆる大規模物件だけではありません。特に小中学校の空調設置工事では、エクspansion部を通る配管が多いために、その傾向が高まっております。

公立小中学校教室の 空調設置率

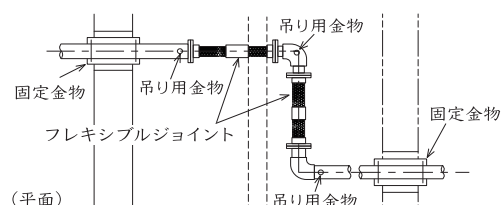
(文部科学省調査)



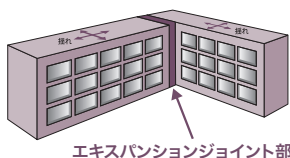
エクspansionジョイント部の施工には
「フレキシブルジョイントの使用」が義務づけられています。

平成28年版「公共建築工事標準仕様書」に、建築物エクspansionジョイント部の配管要領が記載されております。

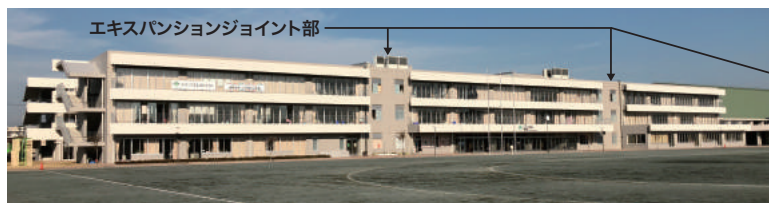
また、冷媒管の立て管の支持について、管の熱伸縮量を頂部及び最下部において吸収する措置を講ずる、と記載されております。



エクspansionジョイント部の変位吸収に



エクspansionジョイント部



株式会社 アトムズ

〒271-0053 千葉県松戸市中根 548

TEL:047-330-0800 FAX:047-330-0801

URL:<http://www.atoms-corp.co.jp> E-mail:info@atoms-corp.co.jp

価格表

レフリックス 立て1本・L型吊りばねタイプ(保温材付) ※保温厚の詳細は別表をご参照ください。

銅管外径	呼び径	100mm偏心用		200mm偏心用		300mm偏心用		400mm偏心用		500mm偏心用		600mm偏心用 700mm偏心用		800mm偏心用	
		1050L		1130L		1200L		1300L		1500L		1800L		2200L	
		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ	
		10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当
6.35	2分	32,200	32,900	32,700	33,300	34,400	35,000	36,200	37,400	36,700	37,900	41,100	42,300	54,300	55,500
9.52	3分	39,800	40,400	40,600	41,200	43,100	43,700	47,400	48,600	50,600	51,800	60,800	62,000	73,900	75,100
12.7	4分	41,500	42,000	42,200	42,800	44,800	45,400	49,100	50,400	52,400	53,700	61,900	63,200	75,200	76,500
15.88	5分	44,500	45,300	45,400	46,200	48,200	49,000	53,100	54,800	56,500	58,200	68,000	69,700	81,000	82,700
19.05	6分	45,600	46,500	46,500	47,400	48,800	49,700	54,500	56,400	58,800	60,700	70,500	72,400	83,000	84,900
22.22	7分	48,000	48,900	48,900	49,800	51,100	52,000	56,900	58,800	60,900	62,800	73,700	75,600	86,100	88,000
25.4	1吋(インチ)	60,100	61,200	61,300	62,400	64,600	65,700	72,400	74,500	77,400	79,500	93,800	95,900	111,700	113,800
28.58	1吋1分	62,500	63,600	63,700	64,800	66,900	68,000	74,600	76,700	80,900	83,000	97,500	99,600	115,000	117,100
31.75	1吋2分	78,100	79,400	79,600	80,900	92,800	94,100	102,400	104,900	110,000	112,500	133,000	135,500	157,000	159,500
34.92	1吋3分	81,600	82,900	83,200	84,500	94,500	95,800	104,200	106,700	111,800	114,300	134,800	137,300	159,000	161,500
38.1	1吋4分(インチ半)	104,300	105,900	106,400	108,000	121,100	122,700	133,300	136,500	143,200	146,400	176,900	180,100	208,100	211,300
41.28	1吋5分	107,900	109,500	110,000	111,600	123,800	125,400	136,100	139,300	145,600	148,800	180,000	183,200	別途お見積り	
44.45	1吋6分	111,000	112,600	113,200	114,800	126,000	127,600	138,200	141,400	148,000	151,200	182,600	185,800		

レフリックス 水平1本タイプ(保温材付) ※保温厚の詳細は別表をご参照ください。

銅管外径	呼び径	100mm偏心用		200mm偏心用		300mm偏心用	
		1300L		1500L		1800L	
		保温材厚さ		保温材厚さ		保温材厚さ	
		10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当	10mm相当	20mm相当
6.35	2分	36,200	37,400	36,700	37,900	41,100	42,300
9.52	3分	47,400	48,600	50,600	51,800	60,800	62,000
12.7	4分	49,100	50,400	52,400	53,700	61,900	63,200
15.88	5分	53,100	54,800	56,500	58,200	68,000	69,700
19.05	6分	54,500	56,400	58,800	60,700	70,500	72,400
22.22	7分	56,900	58,800	60,900	62,800	73,700	75,600
25.4	1吋(インチ)	72,400	74,500	77,400	79,500	93,800	95,900
28.58	1吋1分	74,600	76,700	80,900	83,000	97,500	99,600
31.75	1吋2分	102,400	104,900	110,000	112,500	133,000	135,500
34.92	1吋3分	104,200	106,700	111,800	114,300	134,800	137,300
38.1	1吋4分(インチ半)	133,300	136,500	143,200	146,400	176,900	180,100
41.28	1吋5分	136,100	139,300	145,600	148,800	180,000	183,200
44.45	1吋6分	138,200	141,400	148,000	151,200	182,600	185,800

銅管 外径	保温厚	
	保温材厚さ	
	10mm相当	20mm相当
6.35	13.0	19.0
9.52		
12.7		20.0
15.88	13.5	20.5
19.05		
22.22		21.0
25.4	14.0	22.0
28.58		
31.75		22.5
34.92	14.5	23.0
38.1		
41.28		
44.45		

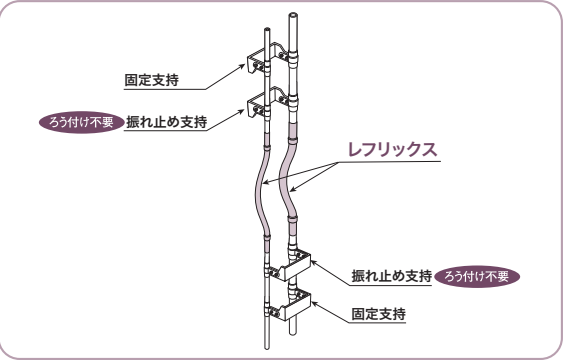
商品名	銅管 外径	価格
ダウnstoppaー + Rバンドセット	9.52	1,400
	12.7	1,700
	15.88	2,000
	19.05	2,400
	22.22	2,700
	25.4	3,400
	28.58	4,100
	31.75	5,000
	34.92	6,200
	38.1	6,800
ダブルグリップ	41.28	7,300
	44.45	8,100
ダブルグリップ	150L	2,800

●最高使用圧力4.3MPa(破壊圧力18MPa以上)

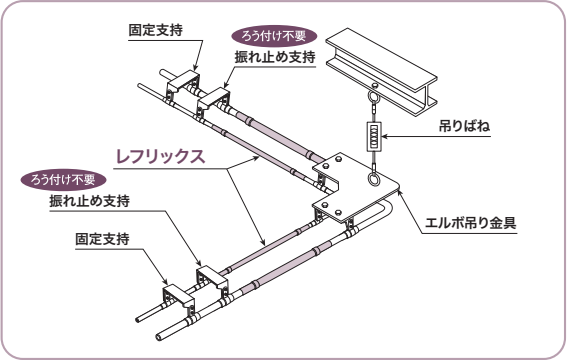
※6.35のダウnstoppaーは規格がございません。
9.52用に銅管をろう付けしてご使用ください。

推奨納まり

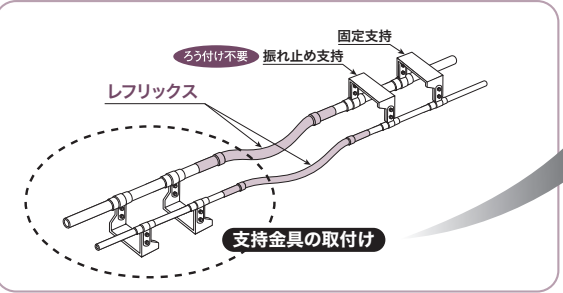
立て1本タイプ



L型吊りばねタイプ



水平1本タイプ



支持金具の取付け

