

INABA 冷媒免震配管システム  
イナフレックス IF  
仕 様 書

2023年 4月 1日

因幡電機産業株式会社  
技術本部

## 1. 適用

本仕様書は、INABA冷媒用免震配管システム「イナフレックスIF：IF-R1」（免震量=500・600・700mm）に適用します。

## 2. 製品仕様

イナフレックスR1：IF-R1は、垂直1本仕様の免震配管です。

免震層の高さ：H=1800mm以上の現場で使用可能です。

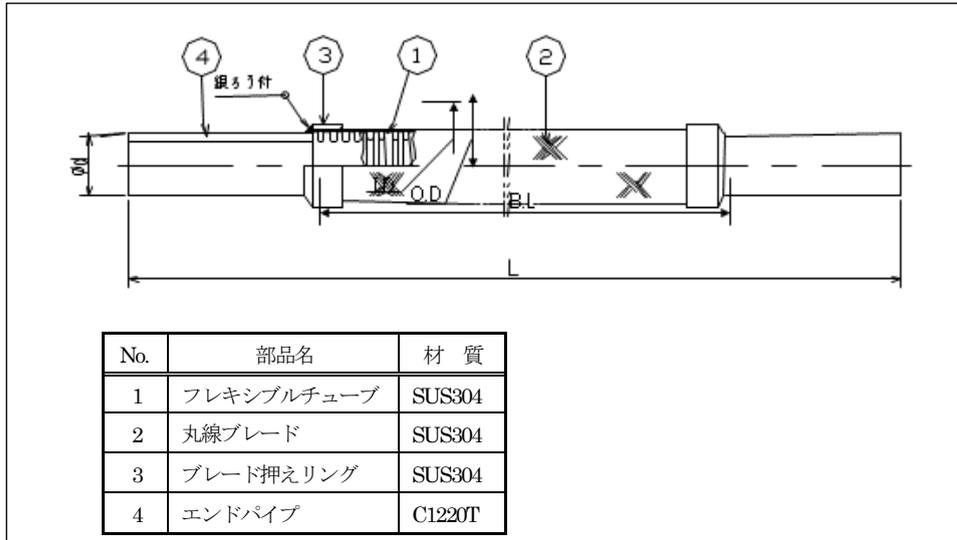


図-1 イナフレックスR1の製品仕

表-1 イナフレックスR1の寸法・反力・設計圧力・設計温度

	型番	呼称径	銅管外径 d (mm)	ルネ内径 ID (mm)	ルネ外径 O.D (mm)	L (mm)	BL (mm)	反力※1) W (N)	設計圧力 P (MPa)	設計温度 K (°C)
500mm 免震用	IF 6-500R1	1/4	6.35	7.2	13.5	1400	1200	6	4.3	125
	IF 9-500R1	3/8	9.52	10	17.5			9		
	IF12-500R1	1/2	12.70	12	19			17		
	IF15-500R1	5/8	15.88	19	29			57		
	IF19-500R1	3/4	19.05	19	29			57		
	IF22-500R1	7/8	22.22	19	29			57		
	IF25-500R1	1	25.40	25.5	37			80		
	IF28-500R1	1・1/8	28.58	32	46			171		
	IF31-500R1	1・1/4	31.75	32	46			171		
	IF34-500R1	1・3/8	34.92	32	46			171		
	IF38-500R1	1・1/2	38.10	43	62			979		
	IF41-500R1	1・5/8	41.28	43	62			979		
	IF44-500R1	1・3/4	44.45	43	62			979		
600mm 免震用	IF 6-600R1	1/4	6.35	7.2	13.5	1450	1250	6	4.3	125
	IF 9-600R1	3/8	9.52	10	17.5			10		
	IF12-600R1	1/2	12.70	12	19			19		
	IF15-600R1	5/8	15.88	19	29			60		
	IF19-600R1	3/4	19.05	19	29			60		
	IF22-600R1	7/8	22.22	19	29			60		
	IF25-600R1	1	25.40	25.5	37			85		
	IF28-600R1	1・1/8	28.58	32	46			181		
	IF31-600R1	1・1/4	31.75	32	46			181		
	IF34-600R1	1・3/8	34.92	32	46			181		
	IF38-600R1	1・1/2	38.10	43	62			1025		
	IF41-600R1	1・5/8	41.28	43	62			1025		
	IF44-600R1	1・3/4	44.45	43	62			1025		
700mm 免震用	IF 6-700R1	1/4	6.35	7.2	13.5	1550	1350	6	4.3	125
	IF 9-700R1	3/8	9.52	10	17.5			9		
	IF12-700R1	1/2	12.70	12	19			17		
	IF15-700R1	5/8	15.88	19	29			57		
	IF19-700R1	3/4	19.05	19	29			57		
	IF22-700R1	7/8	22.22	19	29			57		
	IF25-700R1	1	25.40	25.5	37			79		
	IF28-700R1	1・1/8	28.58	32	46			168		
	IF31-700R1	1・1/4	31.75	32	46			168		
	IF34-700R1	1・3/8	34.92	32	46			168		
	IF38-700R1	1・1/2	38.10	43	62			956		
	IF41-700R1	1・5/8	41.28	43	62			956		
	IF44-700R1	1・3/4	44.45	43	62			956		

※1) 反力とは、地震時の免震継手の変位により荷重がかかった場合に、免震継手から固定架台に生じる反作用の力です。

以上