

医療ガス用免震フレキ配管 IFM-R1  
仕 様 書

2020年 1月 31日

因幡電機産業株式会社  
開発統括部

## 1. 適用

本仕様書は、医療ガス用免震フレキ配管 IFM-R1 に適用します。

## 2. 製品仕様

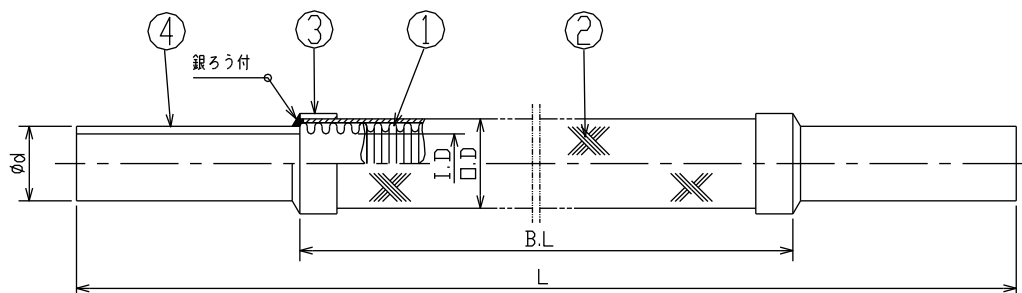


図-1 IFM-R1 の製品仕様

※継手内部はアセトン洗浄後、完全乾燥し、継手両端部を養生。

No.	部品名	材質
1	フレキシブルチューブ	SUS304
2	丸棒ブレード	SUS304
3	ブレード押えリング	SUS304
4	エンドパイプ	C1220T

表-1 IFM-R1 仕様一覧表

	型番	呼称径	銅管外径 d (mm)	フレキ内径 I.D (mm)	フレキ外径 O.D (mm)	L (mm)	B.L (mm)	反力 <sup>※1)</sup> W (N)	設計圧力 P (MPa)	設計温度 K (℃)
600mm 免震用	IFM8A-600R1-120	1/4 (8A)	9.52	7.2	13.5	1450	1250	6	1.0	常温
	IFM8A-600R1-140					1650	1250			
	IFM8A-600R1-160					1850	1250			
	IFM8A-600R1-170					1950	1250			
	IFM10A-600R1-120	3/8 (10A)	12.70	10	17.5	1450	1250	10		
	IFM10A-600R1-140					1650	1250			
	IFM10A-600R1-160					1850	1250			
	IFM10A-600R1-170					1950	1250			
	IFM15A-600R1-120	1/2 (15A)	15.88	12	19	1450	1250	19		
	IFM15A-600R1-140					1650	1250			
	IFM15A-600R1-160					1850	1250			
	IFM15A-600R1-170					1950	1250			
	IFM20A-600R1-120	3/4 (20A)	22.22	19	27.5	1450	1250	61		
	IFM20A-600R1-140					1650	1250			
	IFM20A-600R1-160					1850	1250			
	IFM20A-600R1-170					1950	1250			
	IFM25A-600R1-140	1 (25A)	28.58	25.5	35.5	1650	1250	86		
	IFM25A-600R1-160					1850	1250			
	IFM25A-600R1-170					1950	1250			
	IFM32A-600R1-140	1・1/4 (32A)	34.92	27	40.5	1650	1250	133		
IFM32A-600R1-160	1850					1250				
IFM32A-600R1-170	1950					1250				
IFM40A-600R1-140	1・1/2 (40A)	41.28	34	50	1650	1250	275			
IFM40A-600R1-160					1850	1250				
IFM40A-600R1-170					1950	1250				
IFM50A-600R1-160	2 (50A)	53.98	43	60	1820	1420	311			
IFM50A-600R1-170					1920	1420				
IFM65A-600R1-160	2・1/2 (65A)	66.68	50	73.5	1820	1420	563			
IFM65A-600R1-170					1920	1420				
IFM80A-600R1-170	3 (80A)	79.38	65	88	1910	1510	939			

※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