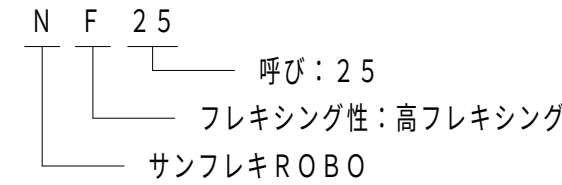


単位：mm

品番 黒色	外径 φD	内径 φd	最小中心曲げ半径R			重量（kg）		1巻の長さ （m）
			固定	可動	ケーブル ガイド内	1m当り	1巻当り	
NF 12（注1）	12.0	8.2±0.4	30	50	50	0.02	1.0	50
NF 16（注1）	16.0	11.5±0.4	40	70	70	0.04	2.0	50
NF 20（注1）	20.0	15.3±0.4	45	80	90	0.06	3.0	50
NF 25	25.0	19.6±0.5	50	90	100	0.09	4.5	50
NF 32	32.0	26.0±0.5	85	140	150	0.12	6.0	50
NF 40	40.0	33.5±0.5	100	190	210	0.17	5.1	30
NF 50	50.0	43.3±0.6	120	230	250	0.22	6.6	30
NF 63	63.0	56.2±0.6	160	300	330	0.28	5.6	20

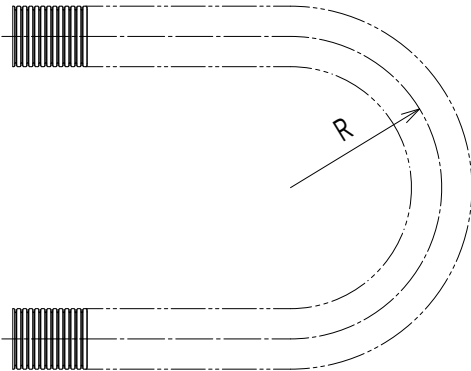
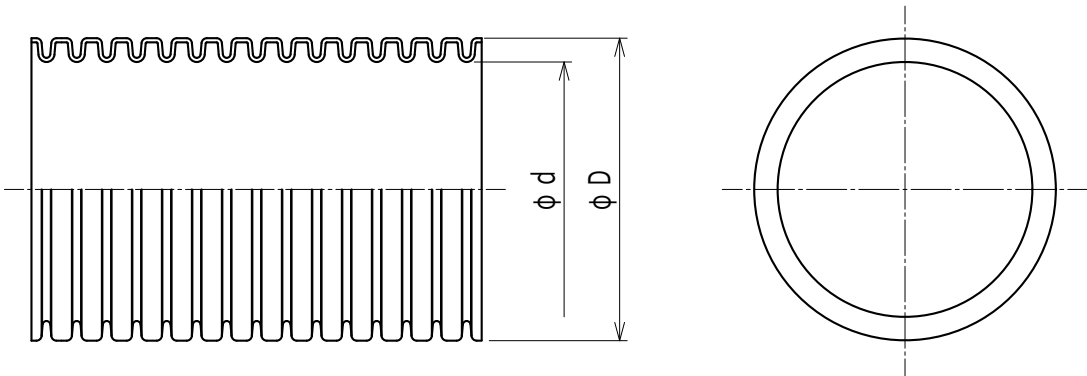
品番は、次のとおりです。



1. 用途
- ・機械
 - ・ロボット
2. 特性
- ・IPコード：IPX7（防浸形）
 - ・耐寒
 - ・高耐油
 - ・高耐屈曲
 - ・RoHS対応
 - ・ハロゲンフリー
 - ・難燃性：UL94HB
3. 使用温度範囲
- ・固定：－40℃～115℃
 - ・可動：－10℃～65℃

4. 認定規格
- ・UL1696（RU）File No. E167112
5. 本製品には、石綿を使用しておりません。

注1. NF12，NF16，NF20はUL1696認定品ではありません。



1	サンフレキROBO		PA11			
No.	部 品 名	個 数	材 質	処 理 ・ 摘 要		
株式会社 三桂製作所 技 術 部 SANKEI	品 名	サンフレキROBO Type NF	三角法	承認	吉 元	
				訂正回数	審査	吉 元
				5	設計	石 田
日付	2023.12.07	型 式	NF	図 番	4SFS3237	