

ネオ フレックス

変位

防振

高圧

屈曲

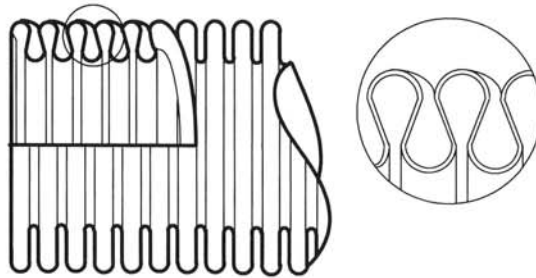
柔軟

内圧
変化

最適	■
適応可能	■
不適応	□

●材質 SUS304、SUS316L

軽量で防振性、柔軟性が非常に優れている。真空機器との接続や脱着の多い配管に効果を発揮します。



呼称径 (mm)	寸法 (mm)			曲半径 (mm)		重量 (kg/m)	
	内径 ID	外径 OD	板厚 T	固定 最小曲げ	繰返し 曲げ	チューブ のみ	重線ブレード のみ
8A	7.8	11.0	0.15	25	80	0.078	0.20
10A	10.0	13.5	0.15	25	100	0.09	0.18
15A	12.5	16.5	0.15	40	120	0.108	0.21
20A	21.5	28.5	0.20	50	170	0.31	0.40
25A	26.5	36.5	0.20	70	200	0.34	0.54
32A	33.0	44.0	0.20	80	240	0.40	0.67
40A	41.5	54.0	0.25	100	270	0.71	0.72
50A	50.5	65.0	0.25	120	480	0.85	0.80
65A	66.0	86.0	0.30	170	510	1.26	0.87
80A	78.0	100.5	0.30	200	600	1.47	1.19
100A	103.0	126.0	0.30	240	750	1.90	1.40
125A	129.0	148.0	0.40	300	840	3.18	1.73
150A	153.0	181.0	0.40	500	950	3.80	2.05

■ブレードの種類と特性

外観	種類	製法・特性
	平ワイヤーブレード	数本～10数本のワイヤーを平行に並べて機械編組します。 (圧力に応じ2重3重編みできます。) 耐屈曲性・耐圧性に優れたワイヤーブレードの一般品です。長尺の製作が可能です。
	リボンブレード	板を帯状に切断し、竹かご状に手編みしています。 耐圧性能には優れていますが、連続した繰り返しの動きがある場合は適用しません。
	リボンブレード機械編	板を帯状(板幅は6mm程度)カットし、機械編組します。ローリー用フレキホースなど、外傷が付きやすい用途に使用します。耐圧性はもちろん可撓性を持たせたリボンブレードです。10m程度まで製作可能。 ※40A～150A