

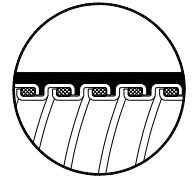
VF・VFS 形ニポレックスコンジット

VF形コンジット

剛性形
超耐油特性
可動特性
一般耐候性
一般難燃性

VFS形コンジット

柔軟形
超耐油特性
可動特性
一般耐候性
一般難燃性



SECTION

VF 形寸法表

呼び		呼称品番	内径 (最小) mm	外径 (最大) mm	最小湾曲半径(内側)		定尺 m	質量 Kg/m
吋	電線管				可動 mm	固定 mm		
1/4	10	VF-02	10.0	15.4	80	35	30	0.24
3/8	12	VF-03	12.3	18.0	90	45	30	0.30
1/2	16	VF-04	15.8	21.3	110	50	30	0.35
3/4	22	VF-06	20.8	26.7	140	60	20	0.48
1	28	VF-08	26.4	33.4	170	75	20	0.67
1-1/4	36	VF-10	35.0	42.2	250	110	15	1.10
1-1/2	42	VF-12	40.0	48.3	275	150	15	1.34
2	54	VF-16	51.3	60.3	450	250	10	1.70
2-1/2	70	VF-20	63.0	73.0	600	300	10	2.00
3	82	VF-24	78.0	88.9	700	350	10	3.20
3-1/2	92	VF-28	88.9	101.6	1000	900	5	4.80
4	104	VF-32	101.6	114.3	1200	1000	5	5.40

VFS 形寸法表

呼び		呼称品番	内径 (最小) mm	外径 (最大) mm	最小湾曲半径(内側)		定尺 m	質量 Kg/m
吋	電線管				可動 mm	固定 mm		
1/4	10	VFS-02	10.0	15.4	70	30	30	0.26
3/8	12	VFS-03	12.3	18.0	80	35	30	0.33
1/2	16	VFS-04	15.8	21.3	100	40	30	0.38
3/4	22	VFS-06	20.8	26.7	125	45	20	0.52
1	28	VFS-08	26.4	33.4	150	60	20	0.73
1-1/4	36	VFS-10	35.0	42.2	190	90	15	1.20
1-1/2	42	VFS-12	40.0	48.3	245	125	15	1.47
2	54	VFS-16	51.3	60.3	400	220	10	1.87

注記：標準色は、黒です。

ライトグレーをご注文の場合は 呼称品番の末尾に「LG」を付して下さい。例：VF-04LG

また、特別色をご指定の場合は納期等をご確認下さい。

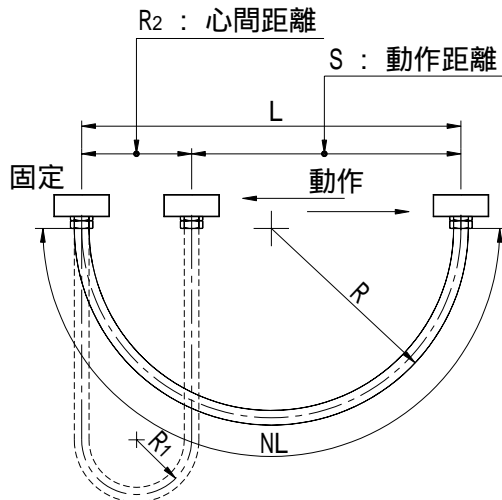
フレキシブルコンジット可動使用の配管寸法

フレキシブルコンジットの長さ設定を誤りますと事故につながる危険性があります。

フレキシブルコンジットは、正しい長さでご使用下さい。

可動時、どの位置でもフレキシブルコンジットの最小可動湾曲以上でご使用下さい。

横動作の配管寸法



R : 最大距離の半径(mm) = $(R_2 + S) / 2$

R_1 : メーカーが規定する最小湾曲半径(mm)

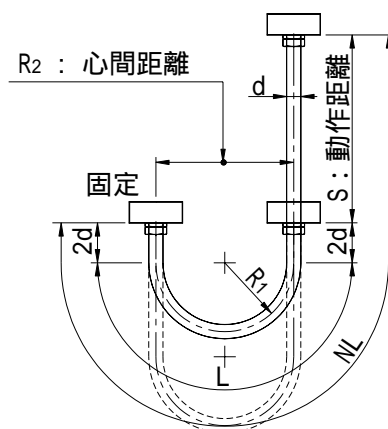
R_2 : 心間距離(mm) = $R_1 \times 2$

S : 動作距離(mm)

L : 最大距離(mm) = $R_2 + S$

NL : コンジット長さ(mm) = $(L \times \pi) / 2$

縦動作の配管寸法



R_1 : メーカーが規定する最小湾曲半径(mm)

R_2 : 心間距離(mm) = $R_1 \times 2$

S : 動作距離(mm)

d : コンジット外径(mm)

L : 湾曲部の長さ(mm) = $2 R_1 / 2$

NL : コンジット長さ(mm) = $4d + L + S$