

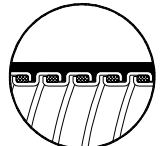
### VK・VH形ニポレックスコンジット

**VK形コンジット**：耐候性に優れたフレキシブルコンジットです。  
屋外配管、プラント配管に最適です。

**VH形コンジット**：耐熱性(105 )と高温でのご使用が可能です。  
高温雰囲気中の配管に最適です。

#### VK形コンジット(耐候形)

耐候性  
汎用PVC被覆  
難燃性



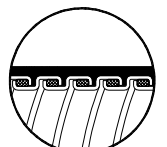
SECTION

#### VK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	VK-02	10.0	15.4	80	35	30	0.25
3/8	12	VK-03	12.3	18.0	90	45	30	0.30
1/2	16	VK-04	15.8	21.3	110	50	30	0.40
3/4	22	VK-06	20.8	26.7	140	60	20	0.50
1	28	VK-08	26.4	33.4	170	75	20	0.70
1-1/4	36	VK-10	35.0	42.2	250	110	15	1.10
1-1/2	42	VK-12	40.0	48.3	275	150	15	1.40
2	54	VK-16	51.3	60.3	450	250	10	1.70
2-1/2	70	VK-20	63.0	73.0	600	300	10	2.30
3	82	VK-24	78.0	88.9	900	350	10	3.20

#### VH形コンジット(耐熱形)

105 耐熱PVC  
耐候性  
難燃性



SECTION

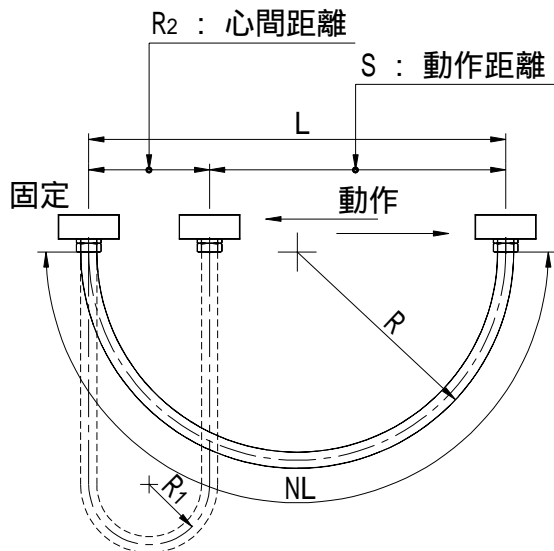
#### VH形寸法表

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	VH-02	10.0	15.4	80	35	30	0.25
3/8	12	VH-03	12.3	18.0	90	45	30	0.30
1/2	16	VH-04	15.8	21.3	110	50	30	0.40
3/4	22	VH-06	20.8	26.7	140	60	20	0.50
1	28	VH-08	26.4	33.4	170	75	20	0.70
1-1/4	36	VH-10	35.0	42.2	250	110	15	1.10
1-1/2	42	VH-12	40.0	48.3	275	150	15	1.40
2	54	VH-16	51.3	60.3	450	250	10	1.70
2-1/2	70	VH-20	63.0	73.0	600	300	10	2.30
3	82	VH-24	78.0	88.9	900	350	10	3.20

## フレキシブルコンジット可動使用の配管寸法

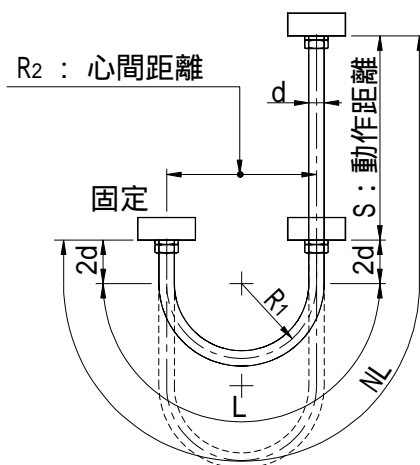
フレキシブルコンジットの長さ設定を誤りますと事故につながる危険性があります。  
 フレキシブルコンジットは、正しい長さでご使用下さい。

### 横動作の配管寸法



- R : 最大距離の半径(mm) =  $(R_2 + S) / 2$
- R<sub>1</sub> : メーカーが規定する最小湾曲半径(mm)
- R<sub>2</sub> : 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<sub>1</sub> : メーカーが規定する最小湾曲半径(mm)
- R<sub>2</sub> : 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) =  $2 \times R / 2$
- NL : コンジット長さ(mm) =  $4d + L + S$