

# タイダクト®ホース GL-E型

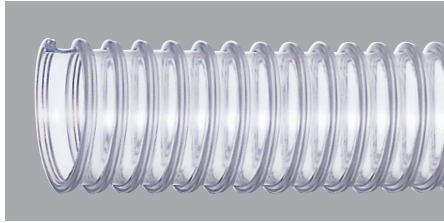
## 特長

- ・ホース硬質部にアース線を通してありますので、このアース線を利用して、アースを取ることができ、静電気による悩みが解消されます。
- ・通気抵抗が少ないため、輸送能力の向上が図れます。
- ・透明ですから輸送物の確認が可能です。
- ・ホース切断、およびアース線の引き出しが簡単です。

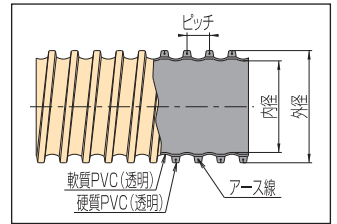
## 用途

- ・木工機械の集塵用、粉体の空気輸送。
- ・クリーンルームなど静電気を嫌う室内配管。

### ●ホース写真



### ●構造(断面図)



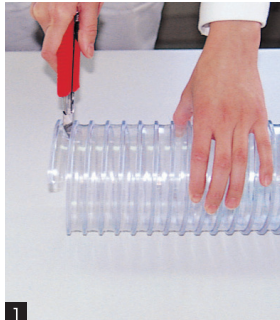
### ●寸法および特性(品番GL(E)-□)

呼径 (φ)	内径 (mm)	外径 (mm)	ピッチ (mm)	許容圧力 (20℃) MPa以下/ [kgf/cm <sup>2</sup> 以下]	許容減圧力 (20℃) KPa以下/ [mmHg以下]	許容曲げ 半 径 (mm以上)	参 質 (g/m)	考 量	定尺 (m)
38	38.1±1.0	44.5	9.0	0.06 [0.6]	-65.0 [-500]	35	340	20	
50	50.8 <sup>+1.5</sup> <sub>-1.0</sub>	59.9	12.0	0.05 [0.5]	-65.0 [-500]	50	520		
65	63.5 <sup>+1.5</sup> <sub>-1.0</sub>	72.6	12.0	0.04 [0.4]	-65.0 [-500]	60	630		
75	76.2±1.5	84.5	14.5	0.04 [0.4]	-32.0 [-250]	75	640		
90	89.0±1.5	98.6	14.5	0.03 [0.3]	-32.0 [-250]	85	935		
100	101.6±1.5	112.0	14.5	0.03 [0.3]	-21.0 [-160]	90	950		
125	127.0±1.5	138.2	17.5	0.02 [0.2]	-19.0 [-150]	120	1,120		
150	152.4±1.5	168.8	17.5	0.02 [0.2]	-14.0 [-110]	150	1,430		

●専用口元もご用意しております。

●静電気帯電防止効果  
P29参照。

### ●アース線の引き出し及びカット方法



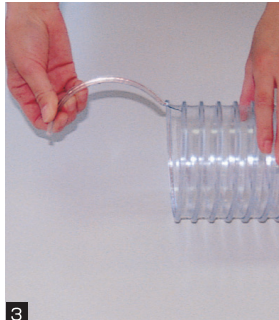
1

ホースの硬質部にそってナイフを入れ、ホース軟質部を切り開きます。



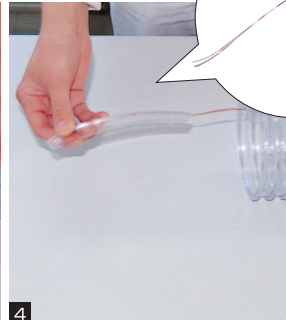
2

ナイフを用いて、ホース硬質部に切り込みを入れます。この時、ナイフで怪我をしないように注意して下さい。



3

手でホース硬質部の切れ目を何回か折り曲げ、この部分を折ります。



4

ゆっくりとホース硬質部の部分を、引き抜きます。

### ●静電気帯電防止アース線のセット方法

タケノコ接続	鉄パイプ等の接続	樹脂パイプ等の接続
<p>アース線</p> <p>タケノコフランジ金具</p> <p>端末口元付の接続</p>	<p>アース線</p> <p>鉄パイプ</p> <p>切断した場合の接続</p>	<p>樹脂パイプなどアースしないパイプ</p> <p>アース線</p> <p>アースの取りにくい接続の場合は本体よりアース線が出ていますので直接接続してアースして下さい。</p>