

# 日進電線股份有限公司 NIZING ELECTRIC CO., LTD.

GREEN WIRE FOR OUR EARTH

台北縣新莊市三泰路11之15號 11-15 Santai Rd, Hsinchuang, Taipei Hsien, Taiwan, R.O.C.

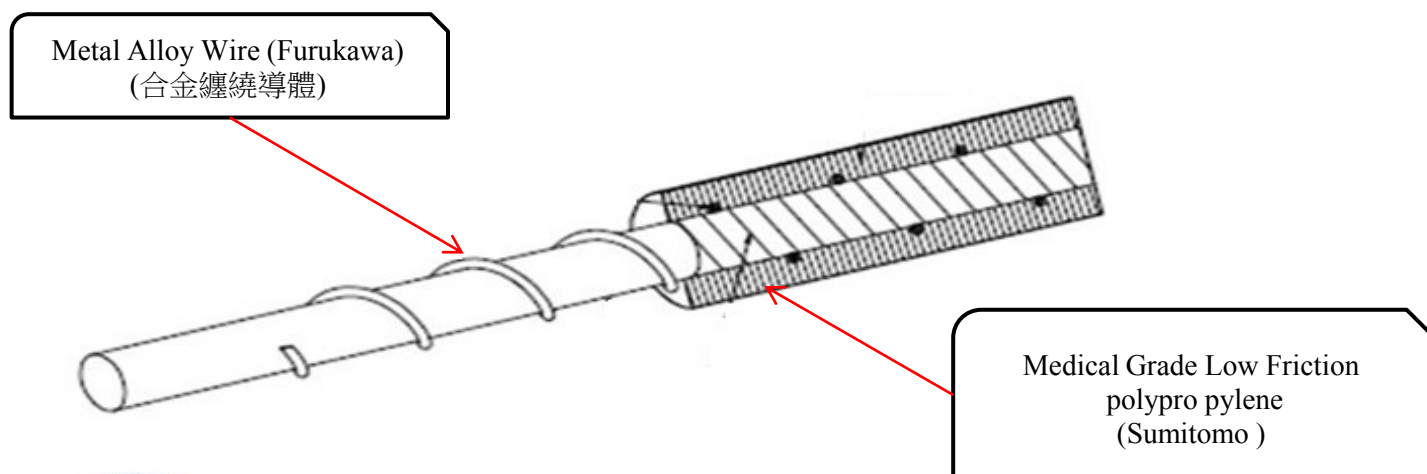
Tel : (02)29016164. 29087519 Fax : 886-2-29050644 E-mail : kelven33033@nizing.com.tw

## WIRE/CABLE SPECIFICATION (線材規格書)

Standard		Medical Aspiration Pipe Heating Wire 3.0Ω-6M 80°C 300V			
Item（項目）			Unit （單位）	Specification （規格值）	Tolerance （容差）
No. of Inner Cords (芯線數)			PCs	1	
芯線結構	Conductor 導體	Material（材質）	-----	Metal Alloy (CN30)	Furukawa
		Filler（填充）	-----	500D polyester	
		Ohm(歐姆值)	Ω/M	3.00	±5%
	Insulation 絕緣	Material（材質）	-----	Medical Grade Low Friction polypro pylene	Sumitomo
		Color (顏色)	-----	Transparent	
Overall Outer Diameter (最後完成外徑)			mm	1.60	±0.10
Electric Characters 電氣特性		Rated Temperature（額定溫度）	°C	80	
		Rated Voltage（額定電壓）	V-AC	300	
		Resistance of Insulation （水中常溫絕緣阻抗，20°C）	MΩ/km	50	
		Withstand Voltage Spark （火花試驗）	KV/Sec	2	
Physical Property 物理特性		Flame Retardant (耐燃)	-----	FT-1	PASS
		Elongating (伸長率)	%	118	PASS
		Tensile Strength (抗張強強度)	Kgf/SQMM	3.2	PASS
		工作頻率 50Khz 時品質因素	Quality Factor	QF = 5	PASS
Marking		No Marking			
Standard		JIS C 2532			

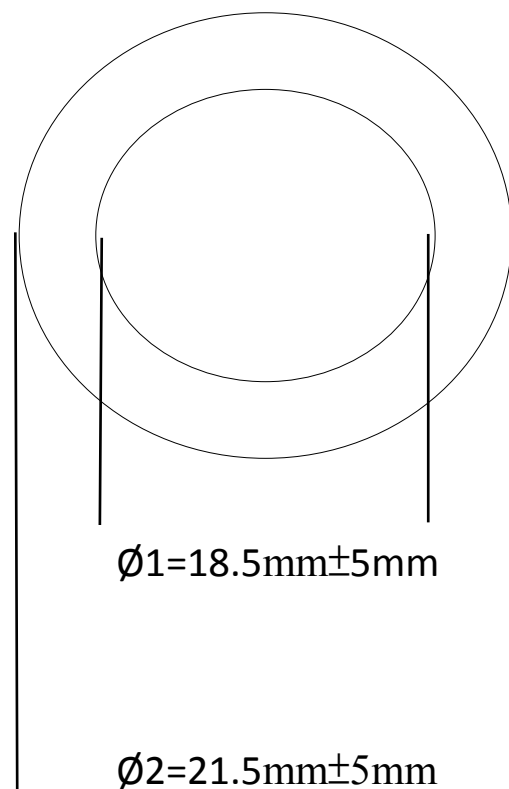
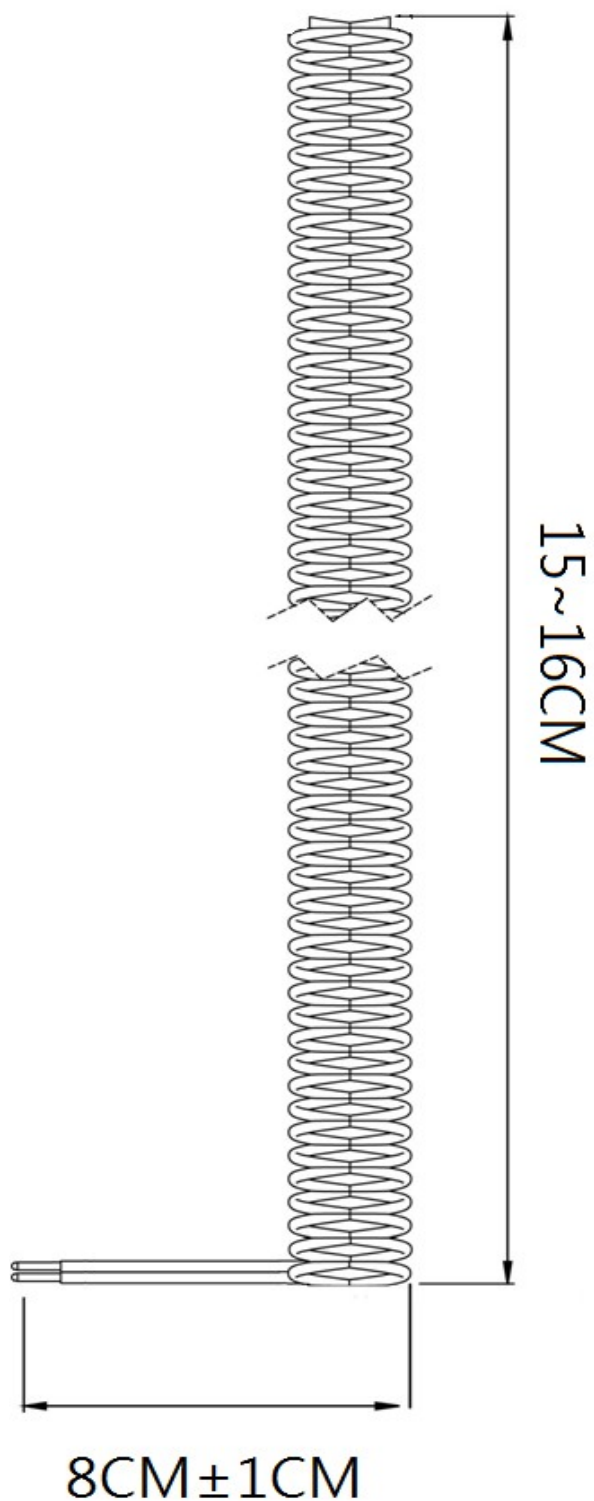
ED-B001-03

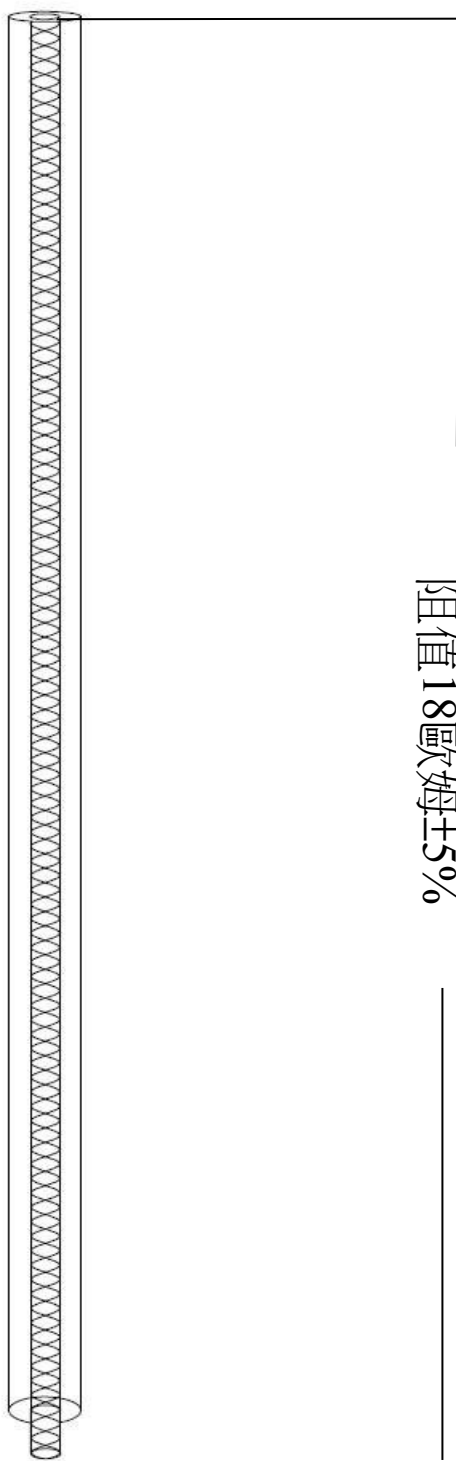
## Structural Configuration (結構圖):



包裝方式:1箱1000條

加工後料號:PM-AA0399-02





長度:6M

阻值18歐姆 $\pm$ 5%

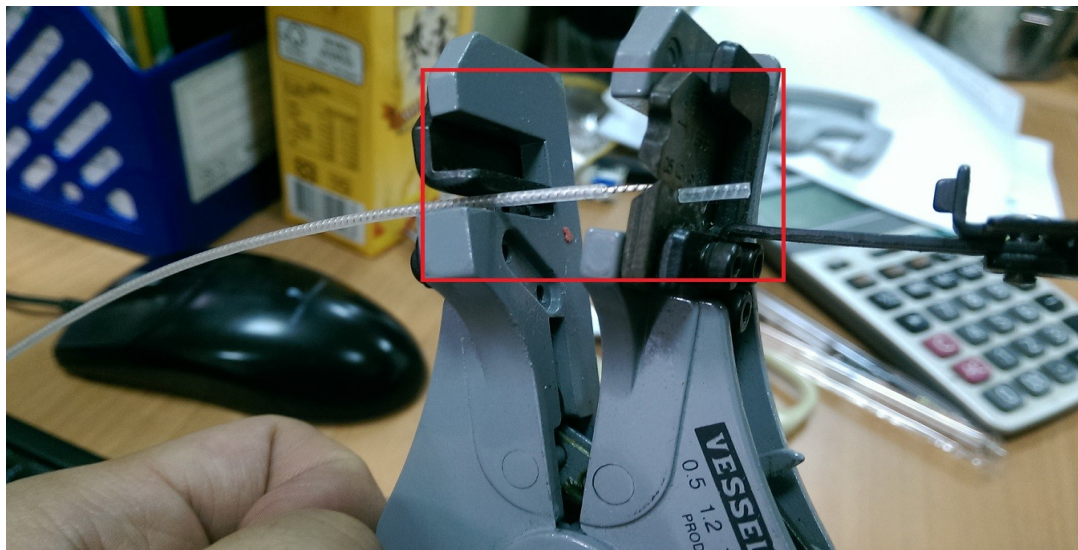




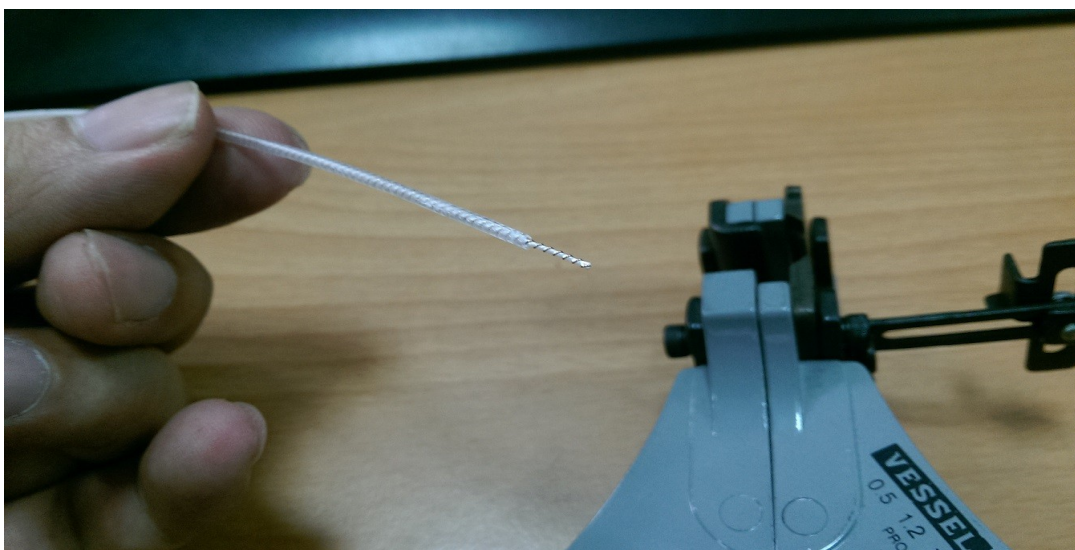
## 檢驗方式



使用剝線鉗，將發熱線固定於1.2孔位處



試剝0.5公分後，檢視發熱線導體有無被拉扯



剝完後發熱線，導體要完整的纏繞在聚酯纖維上