

## Classic High Capacitance Musical Instrument Cable 經典高電容樂器線



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100132	Black	7*18/0.10+PE3.0 +C-PE3.4	5.8mm

Item No. 型號 **3070100132**

Wire Information 線材資料	7*18/0.10+PE3.0+C-PE3.4+BD16*8/0.10 +PVC5.8
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	18AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.989mm <sup>2</sup>

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<19Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<24Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	150.7
Inductance(μH/m) 電感值	0.258
Impedance(ohm) 特性阻抗	41.3Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

### Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30	>65000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>50kgf
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	5.1

- With thicker conductor, medium- and high-frequency transparent.
- 具有較粗的導體，中高频通透。



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3070100031	Black	20/0.12+PE2.0 +C-PE2.7	6.0mm

Item No. 型號 **3070100031**

Wire Information 線材資料	20/0.12+PE2.0+C-PE2.7+SP48/0.12+PVC6.0
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.226mm <sup>2</sup>

### Electrical Performance 電氣性能

Cond.D.C.R. ohm/1km 導體電阻	<84Ω
Shield.D.C.R. ohm/1km 屏蔽電阻	<36Ω
Capacitance(pF/m) 電容值	95.49
Inductance(μH/m) 電感值	0.367
Impedance(ohm) 特性阻抗	62Ω
Voltage Breakdown 絕緣承受電壓	300V

### Mechanical Performance 機械性能

Flex Life Number of Times load 500g+/-30 搖晃壽命次數負載 500g 角度+/-30	>7000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>24kgf
Applicable Temperature 建議工作溫度	-20°~+60°C(-4°~+140°F)
Peak Temperature 極限工作溫度	-20°~+70°C(-4°~+158°F)
100m Weight(kg) 100m 重量	4.5

- It is 24AWG standard conductor, the sound is warm and balanced.
- 24AWG標準導體，聲音溫暖平衡。

※ Electrical performance may have manufacturing tolerances and measurement errors. At the time of editing, every effort has been made to ensure its authenticity.  
電氣性能可能存在製造公差與量測誤差；本資料在編輯時已盡力保證其真實性。