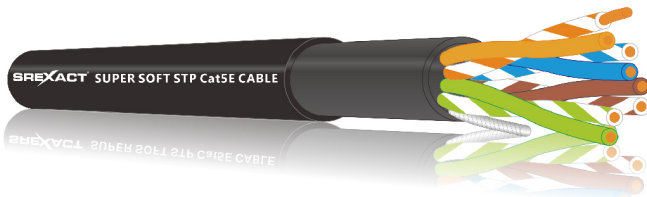


## Cat5E Flexible Network Cable Cat5E軟質網路通訊線



Item no. 型號	Jacket Color 外被顏色	Conductor 導體	Jacket OD 外徑
3071700001	Black	(7/0.20+PE0.99)*4P	5.5mm

Item No. 型號 **3071700001**

Wire Information 線材資料	(7/0.20+PE0.99)*4P+DW7/0.20TC+C-PE4.5+PVC5.5
Main Conductor(AWG) 主要導體截面積	24AWG
Main Conductor(mm <sup>2</sup> ) 主要導體截面積	0.22mm <sup>2</sup>

### Electrical Performance 電氣性能

Network Category 網路等級	Cat5E for Patch Cord@ 60m pass
Cond.D.C.R. ohm/1Km 導體電阻	<86.44Ω
Capacitance(pF/m) between Conductors 導體間電容值	<36.4
NVP 傳播速度	>65%
Skew Delay 線對延遲	<45nS@ 100m
Impedance(Ω) 特性阻抗	100Ω
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°	>13000
Tensile Strength (26°C, 65%RH) 拉伸斷裂力量	>65kgf
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	3.7

※ 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。