

***1-13***

***升降機及自動梯 1&2  
影片超連結***

以下各超連結可透過手機或電腦，只要直接按下該超連結，或直接用手機掃描 QR code 便可觀賞升降機及自動梯 1 & 2 叢書內介紹相關的網絡影片，讀者可不再需要輸入超連結網址的內容。

## 升降機及自動梯 1(基礎篇)

### 1 升降機的起源與發展

- ◆ YouTube 影片 – manual lift animation made in pro e – 無語 – 無字幕 (0:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=X45q96Ohtiw>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Brake: Elisha Otis – 無語 – 英文字幕 (1:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=GZZB6b1GDHA>



- ◆ YouTube 影片 – Death-Proof Elevator - How We Invented the World – 英語 – 無字幕 (2:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=yNL094jbrGU>



- ◆ YouTube 影片 – Make Inventions: Otis Safety Elevator – 英語 – 英文字幕 (4:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=sSjJkcoNRk>



- ◆ YouTube 影片 – Automated Car Parking System | CARS | SAVE CAR CRASH # CAR PARKING TECHNIQUE \* CHINA VS GERMANY – 無語 – 無字幕 (4:25)  
<https://www.youtube.com/watch?v=rXWrpE1Khkk>



- ◆ YouTube 影片 – Top 10 World's Fastest Elevators! – 無語 – 英文字幕 (3:16)  
<https://www.youtube.com/watch?v=aJCivuokNeE>



- ◆ YouTube 影片 – 向世界最高速电梯发起挑战 - 日立 – 日語 – 中文字幕 (9:45)  
[https://www.youtube.com/watch?v=9ti\\_kn90cPo](https://www.youtube.com/watch?v=9ti_kn90cPo)



- ◆ YouTube 影片 – 東芝高速梯 – 國語 – 中文字幕 (4:03)  
<https://www.youtube.com/watch?v=e4VKu-hodlQ>



## 2 升降機的設備

- ◆ YouTube 影片 – Worm Gear Speed Reducer – 無語 – 無字幕 (1:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=S3XAeMCeZr0>



- ◆ YouTube 影片 – LI-MING 減速機 – 無語 – 無字幕 (2:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=KnWK9927Gfw>



- ◆ YouTube 影片 – Understanding PLANETARY GEAR set ! – 英語 – 英字幕 (4:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ARd-Om2VyiE>



- ◆ YouTube 影片 – 1958 Gearless Traction Otis Elevator Machine Room tour – 英語 – 無字幕 (6:34)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZRNyofD2Y5E>



- ◆ YouTube 影片 – Otis DC Gearless 800 fpm express elevator with "pie plate" selector – 英語 – 無字幕 (0:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=yc1Pca1xfYc>



- ◆ YouTube 影片 – Schindler Traction Media – 無語 – 英文字幕 (0:31)  
<https://www.youtube.com/watch?v=XzPp66XfXNY>



- ◆ YouTube 影片 – Schindler 3300 AP elevator – 無語 – 英文字幕 (3:50)  
[https://www.youtube.com/watch?v=f5IIBR\\_YATs](https://www.youtube.com/watch?v=f5IIBR_YATs)



- ◆ YouTube 影片 – Wire Rope Basics Training – 英語 – 無字幕 (0:34)  
<https://www.youtube.com/watch?v=C9Bo0ksoca4>



- ◆ YouTube 影片 – Overload measuring device for lifts – 無語 – 無字幕 (1:14)

<https://www.youtube.com/watch?v=x0TTDA9UezI>



- ◆ YouTube 影片 – 82. 電梯藏機關！？ – 國語 – 中字幕 (1:00)

<https://www.youtube.com/watch?v=QAxWzR40NXg>



- ◆ YouTube 影片 – How an elevator FLOOR SELECTOR works – 英語 – 英字幕 (7:27)

<https://www.youtube.com/watch?v=Bc2F9DfdAiQ>



- ◆ YouTube 影片 – SRH Door Operator – 英語 – 英字幕 (3:19)

<https://www.youtube.com/watch?v=CCqKJRbsyhU>



- ◆ YouTube 影片 – Mikron Plastik Elevator Balance Chain – 無語 – 無字幕 (1:01)

<https://www.youtube.com/watch?v=hvq95LBcqSo>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Upgrade Part 18 Installing Whisper Flex Compensation Cable – 無語 – 無字幕 (0:47)

<https://www.youtube.com/watch?v=UmIL-zGrVt8>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Upgrade Part 19 Installing Whisper Flex Compensation Cable – 無語 – 無字幕 (0:36)

<https://www.youtube.com/watch?v=yPsewyWnVSE>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Balance Chain problem – 無語 – 無字幕 (0:33)

[https://www.youtube.com/watch?v=M\\_ylC0drXWg](https://www.youtube.com/watch?v=M_ylC0drXWg)



### 3 升降機的分類與傳動系統

- ◆ YouTube 影片 – Service Lift Co - 3D Dumbwaiter Installation – 無語 – 無字幕 (2:10)

<https://www.youtube.com/watch?v=F2qHtR0P-Ik>



- ◆ YouTube 影片 – Hydraulic elevator basic structure operating principle – 英語 – 英字幕 (0:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=jF6JS4qwBt0> 
- ◆ YouTube 影片 – 1982 Hydraulic Elevator - engine and shaft view – 英語 – 英字幕 (8:20)  
<https://www.youtube.com/watch?v=xqPjptNFOOg> 
- ◆ YouTube 影片 – Physics - Application of Pascal's Law in Hydraulics -English – 英語 – 無字幕 (3:21)  
<https://www.youtube.com/watch?v=hV5IEooHqIw> 
- ◆ YouTube 影片 – Fraco SEH650 Construction Hoist Climbing Elevator in Richmond VA – 英語 – 無字幕 (6:57)  
<https://www.youtube.com/watch?v=es3Q7OBsgCM&t=3s> 
- ◆ YouTube 影片 – Scanclimber -Safety above all! Mast climbing work platforms, construction hoists, industrial hoists – 無語 – 無字幕 (4:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=wkssUCNLxiE> 
- ◆ YouTube 影片 – Aritco Home lifts – How does it work? – 英語 – 英文字幕 (1:22)  
[https://www.youtube.com/watch?v=m0l\\_85EFbxg](https://www.youtube.com/watch?v=m0l_85EFbxg) 
- ◆ YouTube 影片 – Cibes Lift Platform lift solution 2016 – 英語 – 英文字幕 (2:09)  
[https://www.youtube.com/watch?v=Q7h7t3np\\_fa](https://www.youtube.com/watch?v=Q7h7t3np_fa) 
- ◆ YouTube 影片 – Cibes Lift safety 01 – 無語 – 英文字幕 (1:27)  
<https://www.youtube.com/watch?v=eUKIf251m8c> 
- ◆ YouTube 影片 – Cibes Lift safety 02 – 無語 – 英文字幕 (3:01)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Oz7aMxQG9JM> 

- ◆ YouTube 影片 – Cibes Lift Group manufactures lift solutions – 英語 – 英文字幕 (2:02)  
<https://www.youtube.com/watch?v=XBMI9pDlcNM> 
- ◆ YouTube 影片 – Linear motor Elevator Stage – 無語 – 無字幕 (0:18)  
<https://www.youtube.com/watch?v=074ysYVINpQ> 
- ◆ YouTube 影片 – A German company just tested the world's first rope-free horizontal elevator – 無語 – 英字幕 (1:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=D6cdhAlo7O4> 
- ◆ YouTube 影片 – An Elevator That Functions WITHOUT Cables? – 無語 – 英字幕 (0:47)  
<https://www.youtube.com/watch?v=EJLIXwVLDH0> 
- ◆ YouTube 影片 – MULTI elevator by thyssenkrupp - Scale model – 無語 – 英字幕 (1:20)  
<https://www.youtube.com/watch?v=zll8C8aazTk> 
- ◆ YouTube 影片 – thyssenkrupp MULTI is now reality – world's first rope-free elevator – 英語 – 英字幕 (2:03)  
<https://www.youtube.com/watch?v=E7QlAsxJP-g> 
- ◆ YouTube 影片 – Bruno's Elite Curve Stairlift – 英語 – 英字幕 (1:55)  
<https://www.youtube.com/watch?v=srZfuD2qAHg> 
- ◆ YouTube 影片 – Installation of a stair lift HIRO 160 covering three floors – 無語 – 無字幕 (3:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=97sP4brJiwg> 
- ◆ YouTube 影片 – 可伸縮台阶，一按变身电梯，行人轮椅都能用，颠覆传统无障碍设计 – 國語 – 中字幕 (2:17)  
<https://www.youtube.com/watch?v=5LoemYXE1QU> 

- ◆ YouTube 影片 – 6 step plus barrier copyright Sesame Access Systems Ltd – 無語 – 無字幕 (0:52)  
<https://www.youtube.com/watch?v=5y1XtWqk5F0> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Westminster Stairlift in Ireland 1122 – 無語 – 無字幕 (1:24)  
<https://www.youtube.com/watch?v=tXHY6WbTShA> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Sesame Access lift at Chulmleigh College – 無語 – 無字幕 (2:17)  
[https://www.youtube.com/watch?v=iWxB4w\\_TIMQ](https://www.youtube.com/watch?v=iWxB4w_TIMQ) 
  
- ◆ YouTube 影片 – Retracting Stairs with three rising barriers on the platform lift – 無語 – 無字幕 (3:06)  
<https://www.youtube.com/watch?v=8qEOIItM9c> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Sesame Fully enclosed platform lift – 無語 – 無字幕 (0:24)  
<https://www.youtube.com/watch?v=EAMc--wVSx0> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Sesame Access Systems Ltd. - Institute of Civil Engineers, Westminster – 無語 – 無字幕 (3:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=bvDJoRPb8X4> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Paternoster Elevators, this is how they work – 無語 – 無字幕 (1:38)  
<https://www.youtube.com/watch?v=6o7K4ZW0pXc> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Paternoster Lift - Through the Basement & Over the Top – 英語 – 英字幕 (2:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=KoCQ6tq5wJE> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Paternoster: Eastern Europe's 'Elevator of Death' – 無語 – 無字幕 (2:27)  
[https://www.youtube.com/watch?v=Ro3Fc\\_yG3p0](https://www.youtube.com/watch?v=Ro3Fc_yG3p0) 

- ◆ YouTube 影片 – Elevator Drum Machine – 無語 – 無字幕( 1:56 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=x8WSYF0F804>
- ◆ YouTube 影片 – Winding Drum Elevator How does it work – 英語 – 英字幕 ( 1:30 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=MS78nN9boEo>
- ◆ YouTube 影片 – 1912 Antique Bottom Drive Winding Cable Drum Elevator : Park Regency Apts. San Diego – 英語 – 英字幕 ( 2:19 )  
[https://www.youtube.com/watch?v=cgH9k\\_N2eI8](https://www.youtube.com/watch?v=cgH9k_N2eI8)
- ◆ YouTube 影片 – Konecranes Rope Guide – 英語 – 英字幕 ( 1:32 )  
[https://www.youtube.com/watch?v=w\\_6SM\\_f8vo0](https://www.youtube.com/watch?v=w_6SM_f8vo0)
- ◆ YouTube 影片 – Rope Guide Installation – 無語 – 無字幕( 6:38 )  
[https://www.youtube.com/watch?v=aNc\\_pDuoSjs](https://www.youtube.com/watch?v=aNc_pDuoSjs)



#### 4 升降機的安全裝置

- ◆ YouTube 影片 – 《走近科學》 電梯安全衛士 (上): 電梯安全他們來守護 20190116 | CCTV 走近科學官方頻道 – 國語 – 簡中字幕 ( 24:20 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=H51cyXgwZIM>
- ◆ YouTube 影片 – 《走近科學》 電梯安全衛士 (下): 電梯檢驗檢測裝備 保障電梯安全運行 20190117 | CCTV 走近科學官方頻道 – 國語 – 簡中字幕 ( 24:19 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=zzXplhiYIWs>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator fall, this is what happen : Overspeed Governoor test – 無語 – 無字幕 ( 0:19 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=dBoufhjHdTU>
- ◆ YouTube 影片 – Westinghouse Shaft Governor – 無語 – 英字幕 ( 2:26 )  
<https://www.youtube.com/watch?v=90frj7qCWd8>



- ◆ YouTube 影片 – 1963 Otis type F elevator safety governor – 英語 – 英字幕 (5:01)  
<https://www.youtube.com/watch?v=FhXV0AOgh4c>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator Governor Display – 無語 – 無字幕 (0:42)  
<https://www.youtube.com/watch?v=1uobQw8EcF4>
- ◆ YouTube 影片 – How a Flyball or Centrifugal Governor Works – 無語 – 無字幕 (3:09)  
[https://www.youtube.com/watch?v=HS\\_YGZXP2xY](https://www.youtube.com/watch?v=HS_YGZXP2xY)
- ◆ YouTube 影片 – How It Works - Elevator Lift Overspeed Governor – 英語 – 英字幕 (2:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=15eomb1AxQY>
- ◆ YouTube 影片 – Testing the limits - The Free-Fall Test – 英語 – 無字幕 (2:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=TOvJpQK5VxA>
- ◆ YouTube 影片 – SQ3 Safety Gear In Action – 無語 – 英字幕 (0:58)  
[https://www.youtube.com/watch?v=v\\_\\_f57gwzvE](https://www.youtube.com/watch?v=v__f57gwzvE)
- ◆ YouTube 影片 – Rope Elevator with machine room governor or safety device – 英語 – 英字幕 (0:44)  
<https://www.youtube.com/watch?v=DJtqXTWJC4E>
- ◆ YouTube 影片 – SRH Safety device – 英語 – 中英字幕 (2:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=4Rbk02bN894>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator / Lift Overspeed Governor – 英語 – 英字幕 (2:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=57MID7P3xBc>



- ◆ YouTube 影片 – Uncontrolled Movement Detector in conjunction with Bi-Directional VG Rope Brake (VGRB2) – 英語 – 無字幕 (1:00)

<https://www.youtube.com/watch?v=3GucNR89CVk>



- ◆ YouTube 影片 – VG6 Safety Gear Test – 無語 – 無字幕 (0:15)

<https://www.youtube.com/watch?v=n814K2PkQuI>



- ◆ YouTube 影片 – SQ3 Safety Gear In Action – 無語 – 無字幕 (0:58)

[https://www.youtube.com/watch?v=v\\_\\_f57gwzvE](https://www.youtube.com/watch?v=v__f57gwzvE)



- ◆ YouTube 影片 – Progressive Vs Instantaneous Safety Gear triggered – 無語 – 無字幕 (0:31)

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_apEgd1Nx4U](https://www.youtube.com/watch?v=_apEgd1Nx4U)



- ◆ YouTube 影片 – Introducing and Installing the Rope Gripper – 英語 – 無字幕 (25:15)

<https://www.youtube.com/watch?v=mkFmlyy1M8E>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator buffer test – 英語 – 無字幕 (0:25)

<https://www.youtube.com/watch?v=H8nzp1rPXzg>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Buffer Crash Test – 無語 – 無字幕 (0:42)

<https://www.youtube.com/watch?v=MOtaPBXG9Ig>



- ◆ YouTube 影片 – How to install the overload on the elevator – 無語 – 無字幕 (0:31)

<https://www.youtube.com/watch?v=IF4Jsq9Lczc>



- ◆ YouTube 影片 – Garan Elevator Load Weighing - EWS 102 Setup & Calibration – 無語 – 無字幕 (5:05)

<https://www.youtube.com/watch?v=boy7HS2k9k0>



## 5 升降機的消防條例

沒有相關影片。

## 6 升降機的新發展及另類升降機

- ◆ YouTube 影片 – Schindler Miconic 10 Traction elevators @ JW Marriott Washington DC (destination Dispatch) – 英語 – 無字幕 (5:45)  
[https://www.youtube.com/watch?v=1adWhSaj\\_44](https://www.youtube.com/watch?v=1adWhSaj_44)
- ◆ YouTube 影片 – Schindler High-Rise Miconic 10 Traction Elevators @ The Marriott Hotel in New Orleans, LA – 英語 – 無字幕 (4:09)  
<https://www.youtube.com/watch?v=R0Tv-HdeFgo>
- ◆ YouTube 影片 – Schindler's Port Technology - Easy as 1-2-3 – 英語 – 英字幕 (2:56)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Q8aaz3NTvgg>
- ◆ YouTube 影片 – Mitsubishi DOAS Elevators at Gloucester Tower, Hong Kong – 英語 – 無字幕 (5:39)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Glg64PWFCJ0>
- ◆ YouTube 影片 – Introducing the new CompassPlus destination management system – 英語 – 英字幕 (1:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=s4QS40DZQ-8>
- ◆ YouTube 影片 – ThyssenKrupp Destination Selection Control (DSC) in operation – 英語 – 無字幕 (8:52)  
<https://www.youtube.com/watch?v=FYkOLJTLDNw>
- ◆ YouTube 影片 – A Look At A Kone Polaris Destination Dispatch Touch Screen! – 英語 – 無字幕 (1:17)  
<https://www.youtube.com/watch?v=nu0D4QSnCA0>
- ◆ YouTube 影片 – 2017 Hitachi Traction Lifts/Elevators w/FIBEE @ St. Paul Hospital Block B in Causeway Bay, Hong Kong – 無語 – 無字幕 (4:31)  
<https://www.youtube.com/watch?v=b3RYTYIsirw>



- ◆ YouTube 影片 – Double-deck Elevators - Incoming Traffic – 英語 – 英文字幕 (2:16)  
<https://www.youtube.com/watch?v=pWyo-vEPRNE> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Multidecker – 英語 – 英文字幕 (2:16)  
[https://www.youtube.com/watch?v=jMaBbC\\_MWDg](https://www.youtube.com/watch?v=jMaBbC_MWDg) 
  
- ◆ YouTube 影片 – ThyssenKrupp Twin-Lift system @ St. Botolph building – 無語 – 無字幕 (7:05)  
<https://www.youtube.com/watch?v=aboEtEPzfgw> 
  
- ◆ YouTube 影片 – TWIN elevator system from ThyssenKrupp Elevator – 英語 – 英字幕 (4:43)  
[https://www.youtube.com/watch?v=DMfqwhj\\_S3U](https://www.youtube.com/watch?v=DMfqwhj_S3U) 
  
- ◆ YouTube 影片 – A German company just tested the world's first rope-free horizontal elevator – 英語 – 英文字幕 (1:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=D6cdhAlo7O4> 
  
- ◆ YouTube 影片 – ThyssenKrupp unveils the world's first sideways-moving elevator system – 無語 – 無字幕 (5:20)  
<https://www.youtube.com/watch?v=8OBHUZetYIU&t=127s> 
  
- ◆ YouTube 影片 – MULTI elevator by thyssenkrupp - Scale model – 無語 – 英字幕 (1:20)  
<https://www.youtube.com/watch?v=zll8C8aazTk> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 酷！德国人发明可拐弯的磁悬浮电梯 – 國語 – 無字幕 (1:52)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Trj4aoJFz74> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 7279 JumpLift 1000 2000 promo LONG – 無語 – 英文字幕 (7:39)  
<https://www.youtube.com/watch?v=BifUqSnIGLg> 

- ◆ YouTube 影片 – Otis Elevator SkyBuild Construction Elevator System - 3D Animation – 無語 – 英文字幕 (2:40)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MwOfvkS-EYE&t=64s> 
- ◆ YouTube 影片 – 'There must be a better way' - How to speed up construction time without compromising safety – 英語 – 英文字幕 (3:52)  
<https://www.youtube.com/watch?v=GL4ffP9KG6I> 
- ◆ YouTube 影片 – JUMP LIFT VIDEO – 無語 – 無字幕 (2:24)  
[https://www.youtube.com/watch?v=xFD\\_GUbfBY](https://www.youtube.com/watch?v=xFD_GUbfBY) 
- ◆ YouTube 影片 – 優化舊有升降機、安全使用升降機及自動梯 – 粵語 – 中文字幕 (15:33)  
<https://www.youtube.com/watch?v=8V9p1A66wBY> 
- ◆ YouTube 影片 – 優化升降機 – 粵語 – 中文字幕 (0:30)  
<https://www.youtube.com/watch?v=tX9W5qrvWb0> 
- ◆ YouTube 影片 – 優化升降機資助計劃 – 粵語 – 中文字幕 (3:42)  
<https://www.youtube.com/watch?v=x-ipNx3sIY> 
- ◆ YouTube 影片 – 優化升降機資助計劃 – 粵語 – 中文字幕 (0:30)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Mbf9OyxGy8w> 
- ◆ YouTube 影片 – 改善舊式升降機安全七大方案(20190315 URA v88) – 粵語 – 中文字幕 (6:28)  
<https://www.youtube.com/watch?v=okw2iMOWkps> 
- ◆ YouTube 影片 – 優化升降機資助計劃(20190621 URA v89 2) – 粵語 – 中文字幕 (4:18)  
<https://www.youtube.com/watch?v=fIrcIWf4LHQ> 

- ◆ YouTube 影片 – Custom Sidewalk Elevator - Prada NYC – 無語 – 無字幕 (0:42)  
<https://www.youtube.com/watch?v=rYJ2ViatLRQ>
- ◆ YouTube 影片 – Sidewalk Elevator Shutting Close - Prada NYC – 無語 – 無字幕 (0:32)  
<https://www.youtube.com/watch?v=M6Cie04UIRE&feature=youtu.be>
- ◆ YouTube 影片 – A YouTube first: a demonstration of a "sidewalk" elevator. – 無語 – 無字幕 (2:03)  
<https://www.youtube.com/watch?v=yRQVkJaSIYM&feature=youtu.be>
- ◆ YouTube 影片 – Salem Bottom Drive Winding Drum Traction Elevator (Trap Door/Sidewalk Elevator) AMAZING! – 英語 – 英字幕 (8:13)  
[https://www.youtube.com/watch?v=gpcw\\_HkX3yA](https://www.youtube.com/watch?v=gpcw_HkX3yA)
- ◆ YouTube 影片 – 沙田寶福山紀念館 Maspero 斜道升降機 – 無語 – 無字幕 (4:05)  
<https://www.youtube.com/watch?v=mjR3HfB5PaE>
- ◆ YouTube 影片 – 沙田寶福山紀念館迅達斜道升降機; Schindler Inclined Elevator @ Po Fook Hill Columbarium, Sha Tin – 無語 – 無字幕 (2:23)  
[https://www.youtube.com/watch?v=mAXTcRGU\\_OM](https://www.youtube.com/watch?v=mAXTcRGU_OM)
- ◆ YouTube 影片 – 大澳文物酒店思邁特(Sematic)斜道升降機 – 無語 – 無字幕 (2:57)  
<https://www.youtube.com/watch?v=SnpWHJTce0>
- ◆ YouTube 影片 – 大澳文物酒店斜道升降機; Inclined elevator @ Tai O Heritage Hotel – 無語 – 無字幕 (1:51)  
<https://www.youtube.com/watch?v=As4kUYbI-lk>
- ◆ YouTube 影片 – 愉景灣北 Hütter 斜道升降機 – 無語 – 無字幕 (5:27)  
<https://www.youtube.com/watch?v=1C2xIz6dxHQ&t=241s>



- ◆ YouTube 影片 – Kenson 周圍去之全香港獨有愉景灣打斜升降  
電梯遊記 Incline Elevator @Discovery Bay Hong Kong – 粵  
語 – 無字幕 (9:02)  
<https://www.youtube.com/watch?v=m00GSYhAEaA>
- ◆ YouTube 影片 – Kone INCLINE Elevator at Rautatientori metro  
station in Helsinki – 英語 – 英字幕 (2:48)  
<https://www.youtube.com/watch?v=pf14Wor2RRg>
- ◆ YouTube 影片 – Incline Lift At Greenford Station – 英語 – 英字  
幕 (2:33)  
<https://www.youtube.com/watch?v=sxScXvX1Dv4>
- ◆ YouTube 影片 – Lifts by Incline Elevation – 無語 – 無字幕  
(6:37)  
<https://www.youtube.com/watch?v=4ApnPgBrezU>
- ◆ YouTube 影片 – Brand New SMW Incline Elevator with 3 stops  
@ Hallunda – 無語 – 無字幕 (7:28)  
<https://www.youtube.com/watch?v=jvoXBILjhJM>
- ◆ YouTube 影片 – The world's fastest inclinator?! Incline elevator  
- Hallunda metro station - Stockholm Sweden – 無語 – 無字幕  
(3:27)  
<https://www.youtube.com/watch?v=LloCqA4wdxI>
- ◆ YouTube 影片 – eleva TOUR of Cityplace DART rail station with  
Incline elevator - Dallas TX – 英語 – 英字幕 (18:20)  
[https://www.youtube.com/watch?v=nE9x-S\\_3sdY](https://www.youtube.com/watch?v=nE9x-S_3sdY)



## 7 自動梯

- ◆ YouTube 影片 – Almanac: The origin of escalators – 無語 – 無  
字幕 (2:19)  
<https://www.youtube.com/watch?v=nsHa9UtRADw>



- ◆ YouTube 影片 – Moving sidewalk from 1900! Paris Exposition Universelle – 無語 – 無字幕 (0:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=-X0xoUki128> 
- ◆ YouTube 影片 – Moving sidewalk Paris Expo 1900 Edison – 無語 – 無字幕 (1:48)  
<https://www.youtube.com/watch?v=BjpCVQgKZsc> 
- ◆ YouTube 影片 – Park Pobedy Subway Station, Moscow, Russia (longest escalator in Europe) – 無語 – 無字幕 (3:38)  
<https://www.youtube.com/watch?v=N2Gt68seUXU> 
- ◆ YouTube 影片 – Longest escalators in Europe @ Park Pobedy , Moscow – 無語 – 無字幕 (3:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=j14RIFFw3R8> 
- ◆ YouTube 影片 – TOP 3 LONGEST ESCALATORS IN THE WORLD – 無語 – 無字幕 (0:57)  
<https://www.youtube.com/watch?v=o8vmaZyTpx4> 
- ◆ YouTube 影片 – Inside the deepest metro station in the world 105.5 metres (4:15 Minute escalator) – 無語 – 無字幕 (8:14)  
<https://www.youtube.com/watch?v=j4JVFNXUO8o> 
- ◆ YouTube 影片 – The deepest metro station in the world - Pyongyang, North Korea – 無語 – 無字幕 (9:01)  
<https://www.youtube.com/watch?v=9FuRrurSIvk> 
- ◆ YouTube 影片 – Hong Kong (China) Travel - World's Longest Escalator – 英語 – 無字幕 (2:02)  
<https://www.youtube.com/watch?v=GZJ4-RrOmAI> 
- ◆ YouTube 影片 – Hong Kong - World's Longest Escalator – 英語 – 英字幕 (3:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=FHCbZ9BpBYA> 

- ◆ YouTube 影片 – History of the Escalator – 英語 – 英字幕 (3:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=SbRuh7THm3g> 
- ◆ YouTube 影片 – Longest Escalators On The Underground – 英語 – 英字幕 (2:59)  
<https://www.youtube.com/watch?v=wvkbG4QGN8> 
- ◆ YouTube 影片 – Wooden Escalator's at Macy's – 無語 – 無字幕 (14:50)  
<https://www.youtube.com/watch?v=-D9xEvrI5N8&t=13s> 
- ◆ YouTube 影片 – The last wooden escalator on the underground (now gone) – 無語 – 無字幕 (1:29)  
<https://www.youtube.com/watch?v=qIQUGgZ4PbE> 
- ◆ YouTube 影片 – Historic Wooden Escalator at Macy's Pittsburgh, pa with SteelCityElevators – 英語 – 無字幕 (2:50)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ljsvX7GGYX8> 
- ◆ YouTube 影片 – help you to install the escalator step demarcation – 英語 – 英字幕 (2:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ehuibcaGZ5Q> 
- ◆ YouTube 影片 – How Its Made - 602 Escalators – 英語 – 英字幕 (4:58)  
<https://www.youtube.com/watch?v=BfH4aOwZ4vc> 
- ◆ YouTube 影片 – Escalator Chains - Donghua UK – 無語 – 無字幕 (1:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=DYAvoEQxE1o> 
- ◆ YouTube 影片 – FUJI Escalator – 英語 – 英字幕 (3:42)  
<https://www.youtube.com/watch?v=H8sgsRyMDG8&t=144s> 

- ◆ YouTube 影片 – Escalator manufacturer - Suzhou Asia Fuji Elevator – 無語 – 無字幕 (2:06)  
<https://www.youtube.com/watch?v=mPWxgAjr2Ts> 
- ◆ YouTube 影片 – 自動梯的安全裝置 – 粵語 – 中文字幕 (10:31)  
<https://www.youtube.com/watch?v=EOv0Op00kO8> 
- ◆ YouTube 影片 – Walmart Shopping Cart Escalator – 無語 – 無字幕 (0:57)  
[https://www.youtube.com/watch?v=0-0PLhyy3\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=0-0PLhyy3_k) 
- ◆ YouTube 影片 – Elevator Industry: New Cartveyor replaces old Shopping Cart Conveyor - PFlow – 無語 – 無字幕 (1:16)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ijuISWhq3Ls> 
- ◆ YouTube 影片 – Shopping Cart Conveyors - Pflow Industries - Shopping Cart Conveyors – 英語 – 英字幕 (1:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=0QoQMP3UOcM> 
- ◆ YouTube 影片 – Shopping trolley lift. – 無語 – 無字幕 (0:52)  
<https://www.youtube.com/watch?v=cfSXIZSIB8M> 
- ◆ YouTube 影片 – The Levytator - Jack Levy, Emeritus Professor of Mechanical Engineering – 英語 – 英字幕 (1:13)  
[https://www.youtube.com/watch?v=iC\\_se2zrmLM](https://www.youtube.com/watch?v=iC_se2zrmLM) 
- ◆ YouTube 影片 – Toronto Pearson FAST Moving Walkway. – 無語 – 無字幕 (2:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=GvfF4TeXz7U> 
- ◆ YouTube 影片 – Toronto Pearson Airport Express Walkway 'Turbo Track' – 無語 – 無字幕 (2:20)  
<https://www.youtube.com/watch?v=U9k1K5M2Mkw&t=54s> 

- ◆ 產品介紹影片－Horizontal turnaround－無語－無字幕（0:24）  
<http://accel.thyssenkrupp-elevator.com/#mobilityVideo>



- ◆ 產品介紹影片－Synchronized handrail－無語－無字幕（0:11）  
<http://accel.thyssenkrupp-elevator.com/#mobilityVideo>



## 8 正確並安全使用升降機及自動梯

- ◆ YouTube 影片－入升降機前小心觀察 專家教路有異樣就咁入 - 都市閒情－粵語－無字幕（2:22）  
<https://www.youtube.com/watch?v=XCc2TUTfpXg>



- ◆ YouTube 影片－美城苑電梯意外真相－粵語－無字幕（7:13）  
（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=3MhSCOQEpUo>



- ◆ YouTube 影片－Elevator Accident－國語－無字幕（2:08）（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=Y0tPHu2TM3A>



- ◆ YouTube 影片－Man chisels his way out of elevator－無語－英字幕（1:01）（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=koSgukUKZAc>



- ◆ YouTube 影片－Man falls to his death after son-in-law opens elevator doors early－無語－中、英字幕（1:04）（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=uzlkP3f7i08>



- ◆ YouTube 影片－Elevator Danger Please be careful with your children kids－無語－無字幕（1:08）（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=V7BDev2lv9w>



- ◆ YouTube 影片－Boy uses umbrella to prevent elevator door from closing, causes free fall－無語－英字幕（0:46）（影片內容可能令人不安）  
<https://www.youtube.com/watch?v=3pSW8-3Zth0>



- ◆ YouTube 影片 – Escalator Fail Compilation! – 無語 – 無字幕 (2:26) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=RRBk1bRt1bQ> 
- ◆ YouTube 影片 – Escalator plummets, shoppers tumble – 無語 – 無字幕 (0:51) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=HbFjVRCVYMM> 
- ◆ YouTube 影片 – Woman in wheelchair tumbles down escalator at Portland airport – 無語 – 無字幕 (0:37) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=gPhHB2GDPLU> 
- ◆ YouTube 影片 – A rapid rescue: security officer saves elderly woman on escalator – 無語 – 無字幕 (0:55) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=2OYxOQSh7gQ> 
- ◆ YouTube 影片 – Toddler rescued from escalator one second before disaster – 國語 – 英字幕 (1:10) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Lnf30sagbvs> 
- ◆ YouTube 影片 – CCTV of trip ups on escalators in railway stations – 無語 – 無字幕 (1:04) (影片內容可能令人不安)  
[https://www.youtube.com/watch?v=nbfoEjGP\\_W4](https://www.youtube.com/watch?v=nbfoEjGP_W4) 
- ◆ YouTube 影片 – Man Rescues Infant Falling Down Escalator on Stroller – 無語 – 無字幕 (0:54) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=2ZUEenY8j-k> 
- ◆ YouTube 影片 – Boy survives after falling from escalator in China – 無語 – 無字幕 (0:32) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Pk-KOlewQZ0> 
- ◆ YouTube 影片 – Kid’s hand trapped in an escalator – 無語 – 無字幕 (0:40) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=2xVOAF8IsX8> 

- ◆ YouTube 影片 – Woman uses escalator as treadmill, gets hand caught in mechanism – 無語 – 英字幕 (1:12) (影片內容可能令人不安)  
<https://www.youtube.com/watch?v=SF1NxMt42Gc>
- ◆ YouTube 影片 – [Animated]Schindler Miconic 10 Lift at The Lanefield Hotel, Central Townstead – 無語 – 無字幕 (3:22)  
<https://www.youtube.com/watch?v=lMaCrA-u8Lc>
- ◆ YouTube 影片 – [S1E16, Animated] Schindler Miconic 10 Elevators at The Marriott TG City (High-Rise) – 無語 – 無字幕 (2:36)  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_yYN4A9\\_Sog](https://www.youtube.com/watch?v=_yYN4A9_Sog)
- ◆ YouTube 影片 – [Animated]Schindler Miconic 10 at TheTownstead Plaza – 無語 – 無字幕 (2:37)  
[https://www.youtube.com/watch?v=wEO2IRC\\_P2c](https://www.youtube.com/watch?v=wEO2IRC_P2c)
- ◆ YouTube 影片 – ANIMATED: Kone Polaris traction elevators at Transnational hotel Breezelight Beach – 英語 – 英字幕 (2:55)  
<https://www.youtube.com/watch?v=2K4eCwBVhOg>
- ◆ YouTube 影片 – ANIMATED: Otis traction elevators at Summit Hotel & Casino in Vegas City – 英語 – 英字幕 (2:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=P5CU8yNR2uw>
- ◆ YouTube 影片 – 處理升降機及自動梯事故 - 升降機急墜的誤解 – 粵語 – 中字幕 (19:59)  
<https://www.youtube.com/watch?v=y5725VAMD5Q>
- ◆ YouTube 影片 – 升降機斷纜急墜，如何自救？ – 粵語 – 中字幕 (1:41)  
<https://www.youtube.com/watch?v=3qmRrIUXjUE>
- ◆ YouTube 影片 – 2017-05-22 鏗鏘集 電梯安全 – 粵語 – 中字幕 (21:37)  
<https://www.youtube.com/watch?v=X5lmMQPm1tc>



- ◆ YouTube 影片 – 香港電梯、升降機安全嗎? – 粵語 – 無字幕 (22:22)  
<https://www.youtube.com/watch?v=An6sUqZAXXY> 
- ◆ YouTube 影片 – 深圳电梯安全教育 – 國語 – 中文字幕 (13:52)  
[https://www.youtube.com/watch?v=-ldw9\\_VXopl](https://www.youtube.com/watch?v=-ldw9_VXopl) 
- ◆ YouTube 影片 – Sleep Mode Saves Energy – 英語 – 無字幕 (2:37)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ui9CqSAblp4> 
- ◆ YouTube 影片 – Green Variable Speed Escalators – 無語 – 無字幕 (0:23)  
<https://www.youtube.com/watch?v=C0o-gJi7DXc> 
- ◆ YouTube 影片 – Service on demand Escalators – 無語 – 無字幕 (0:33)  
<https://www.youtube.com/watch?v=gsWNbQKN7MM> 
- ◆ YouTube 影片 – VVVF escalator-auto start & stop , Fujizy office – 無語 – 無字幕 (1:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=UOIwG8HFS3o> 
- ◆ YouTube 影片 – FUJIZY Escalator – 英語 – 英字幕 (4:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=etlvodYWOUM> 
- ◆ YouTube 影片 – STAR Escalator & moving sidewalk – 英語 – 英文字幕 (3:55)  
<https://www.youtube.com/watch?v=b8XGiTD4VDw> 
- ◆ YouTube 影片 – Schindler InTruss Escalator Modernization – 無語 – 英文字幕 (3:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=u1dcFwnsEno> 

## 升降機及自動梯2(專業篇)

### 9 升降機的基礎電路及零部件

- ◆ YouTube 影片 – What is a Contactor? – 英語 – 英字幕 (2:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=tMIg24cHqwE>
- ◆ YouTube 影片 – Contactors (Full Lecture) – 英語 – 英字幕 (28:55)  
<https://www.youtube.com/watch?v=WT14nfmulcl>
- ◆ YouTube 影片 – Episode 28 - The Difference Between Contactors And Relays - ELECTROMAGNETIC SWITCHES – 英語 – 英字幕 (5:29)  
[https://www.youtube.com/watch?v=YwAm2D-mm\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=YwAm2D-mm_g)
- ◆ YouTube 影片 – 斷電延遲計時器 H3-TF OFF Delay Timer – 國語 – 繁字幕 (0:59)  
<https://www.youtube.com/watch?v=PSZO4JJIVIs>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator circuit diagram – 無語 – 無字幕 (1:25)  
<https://www.youtube.com/watch?v=jVmL2hbeOmY>



### 10 升降機的常用電子零件及電路

- ◆ YouTube 影片 – Full-Wave Center-Tap Rectifier – 英語 – 英字幕 (4:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Bas8IsrwC2I>
- ◆ YouTube 影片 – Full-Wave Bridge Rectifier – 英語 – 英字幕 (5:45)  
<https://www.youtube.com/watch?v=WSHVg9Cdg1s>
- ◆ YouTube 影片 – Fundamentals of Power Electronics: Three-Phase Diode Rectifier Basics – 英語 – 英字幕 (9:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=pb1pQtXCmGw&t=214s>



- ◆ YouTube 影片 – FET, MOSFET 及 BJT 半導體 Transistors - Field Effect and Bipolar Transistors: MOSFETS and BJTs – 英語 – 英字幕 (12:16)  
[https://www.youtube.com/watch?v=Bine\\_PbyFSQ](https://www.youtube.com/watch?v=Bine_PbyFSQ)
- ◆ YouTube 影片 – How Transistors Work - The MOSFET – 英語 – 英字幕 (8:28)  
<https://www.youtube.com/watch?v=QO5FgM7MLGg>
- ◆ YouTube 影片 – 電力電子導論 Unit 1 電力電子概論與元件特性簡介 part 1 電力電子應用現況 – 國語 – 繁字幕 (17:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MaKGbUoVqZk>
- ◆ YouTube 影片 – 科大 李俊耀 電力電子導論 Unit 1 電力電子概論與元件特性簡介 part 2 元件特性介紹 功率二極體 – 國語 – 繁字幕 (14:49)  
[https://www.youtube.com/watch?v=0o2C5-Q1Z\\_k](https://www.youtube.com/watch?v=0o2C5-Q1Z_k)
- ◆ YouTube 影片 – Encoders 101: An Introduction to Encoders – 英語 – 英字幕 (5:14)  
<https://www.youtube.com/watch?v=N5EMTY70PX8>
- ◆ YouTube 影片 – What is Encoder? – 英語 – 英字幕 (8:39)  
<https://www.youtube.com/watch?v=k2GQVJ4z0kM>
- ◆ YouTube 影片 – Accurate Elevator Positioning with Rotary Encoders – 無語 – 無字幕 (0:42)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ea8Kr4vVIWk>
- ◆ YouTube 影片 – Rotary Encoder in Elevator Application – 無語 – 無字幕 (0:40)  
<https://www.youtube.com/watch?v=nLo5qJahzLs>
- ◆ YouTube 影片 – Encoder - What is an Encoder? How does an Encoder Work? – 英語 – 英字幕 (3:08)  
<https://www.youtube.com/watch?v=pDSst554HF4>



- ◆ YouTube 影片 – encoder installation – 國語 – 中字幕 (0:48)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Zi67uH8WD9E> 
  
- ◆ YouTube 影片 – New Magnetic Rotary Encoder Technology – 無語 – 無字幕 (1:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=soImUGrWuhI> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Emolice UK: Position Sensors for Lift / Elevator Applications – 無語 – 無字幕 (1:02)  
<https://www.youtube.com/watch?v=4zpTu7a3PLg> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Rotary encoder - sensor arrangement – 英語 – 英字幕 (10:24)  
[https://www.youtube.com/watch?v=dPBKTZw\\_xi4](https://www.youtube.com/watch?v=dPBKTZw_xi4) 
  
- ◆ YouTube 影片 – Incremental Encoder (Shaft Encoder)- how it works – 英語 – 英字幕 (1:16)  
[https://www.youtube.com/watch?v=zzHcsJDV3\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=zzHcsJDV3_o) 
  
- ◆ YouTube 影片 – Absolute Encoder (Shaft Encoder, Rotary encoder) - how it works! – 英語 – 英字幕 (1:23)  
[https://www.youtube.com/watch?v=yOmYCh\\_i\\_JI](https://www.youtube.com/watch?v=yOmYCh_i_JI) 
  
- ◆ YouTube 影片 – What is the Difference between Absolute and Incremental Encoders? – 英語 – 英字幕 (10:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=-Qk--Sjgq78> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 首次接觸變頻器(1/18) – 國語 – 簡字幕(2:41)  
(合共 18 套，可按內容繼續觀看)  
[https://www.youtube.com/watch?v=XqbEdyOc\\_Hs](https://www.youtube.com/watch?v=XqbEdyOc_Hs) 
  
- ◆ YouTube 影片 – Elevator Industry: Teardown Elevator Drive / [Kone V3F16L] / Teardown & IGBT Test – 英語 – 無字幕 (24:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=hwev3x4YeUw> 

- ◆ YouTube 影片 – Elevator Industry: Teardown Elevator Drive - (Kone V3F25) - IGBTs – 無語 – 無字幕 (7:08)  
<https://www.youtube.com/watch?v=7VFoqWfpL0k>
- ◆ YouTube 影片 – How to Test IPM IGBT Diode & Gate Junction with DMM - 6 Pack Powerex PM150CVA120 – 英語 – 英字幕 (12:02)  
<https://www.youtube.com/watch?v=HavOANC4lbQ>
- ◆ YouTube 影片 – How to Test IGBT Bricks - DMM Test & Lamp Test – 英語 – 英字幕 (10:46)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Y8WiZcYLJ0g>
- ◆ YouTube 影片 – How To Test an IGBT – 英語 – 英字幕 (13:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=z3Mdc5qQx8k>



## 11 升降機操作及管理系統

- ◆ YouTube 影片 – 1/4, PROBABLY THE BEST 'elevator relay logic vid' in the world! – 英語 – 無字幕 (9:42) (共 4 套)  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_xjXdjj2m5Q](https://www.youtube.com/watch?v=_xjXdjj2m5Q)
- ◆ YouTube 影片 – 2/4, PROBABLY THE BEST 'elevator relay logic vid' in the world! – 英語 – 無字幕 (9:36) (共 4 套)  
<https://www.youtube.com/watch?v=W5Wcj9EJ5Ao&t=201s>
- ◆ YouTube 影片 – 3/4, PROBABLY THE BEST 'elevator relay logic vid' in the world! – 英語 – 無字幕 (13:37) (共 4 套)  
<https://www.youtube.com/watch?v=BNB7rOUBMD8>
- ◆ YouTube 影片 – 4/4, Lift logic experiments!! PROBABLY THE BEST 'elevator relay logic vid' in the world! – 英語 – 無字幕 (12:12) (共 4 套)  
<https://www.youtube.com/watch?v=s-Ft3BMy62E>
- ◆ YouTube 影片 – Old schindler hydraulic lift - i'm lovin the relays! (with sync controller action) – 英語 – 無字幕 (7:09)  
[https://www.youtube.com/watch?v=PnTgwEOU\\_H8](https://www.youtube.com/watch?v=PnTgwEOU_H8)



- ◆ YouTube 影片 – YEAR1981: 320 relays,1280 contacts, 35 resistors it would take to build an elevator controller – 無語 – 無字幕 (1:28)  
<https://www.youtube.com/watch?v=C011CWMPo9s>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator Logic – 英語 – 無字幕 (2:19)  
<https://www.youtube.com/watch?v=prrmQUtmrMQ>
- ◆ YouTube 影片 – PLC Elevator and Escalator controls with KEB Automation – 英語 – 英字幕 (2:41)  
<https://www.youtube.com/watch?v=fwu80LVljDk>
- ◆ YouTube 影片 – DC lift motor – 無語 – 無字幕 (1:28)  
<https://www.youtube.com/watch?v=D5PZaRxUiqA>
- ◆ YouTube 影片 – Westinghouse DC Gearless Elevator motor – 無語 – 無字幕 (0:41)  
<https://www.youtube.com/watch?v=3KCZPkWUC98>
- ◆ YouTube 影片 – Otis DC Gearless 800 fpm express elevator with "pie plate" selector – 無語 – 無字幕 (0:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=yc1Pca1xfYc>
- ◆ YouTube 影片 – Westinghouse DC traction elevator ERL – 無語 – 無字幕 (1:47)  
<https://www.youtube.com/watch?v=U3QhhTgwLRU>
- ◆ YouTube 影片 – Elevator Industry: DC Elevator Hoist Motor Commutator Brush Arcing – 無語 – 無字幕 (1:30)  
<https://www.youtube.com/watch?v=EGDGuabGnwk>
- ◆ YouTube 影片 – Westinghouse Elevator Machine Room – 無語 – 無字幕 (1:39)  
<https://www.youtube.com/watch?v=QsmKwkKTO54>



- ◆ YouTube 影片 – kone mx18 ecodisc – 無語 – 無字幕 (0:23)  
[https://www.youtube.com/watch?v=JcswdOrsUqI&list=PLU61TE8vpJvy301blvV\\_EEeO6R1noLueJ](https://www.youtube.com/watch?v=JcswdOrsUqI&list=PLU61TE8vpJvy301blvV_EEeO6R1noLueJ) 
- ◆ YouTube 影片 – Modern KONE elevator machine room. – 無語 – 無字幕 (1:18)  
[https://www.youtube.com/watch?v=nOYK31OHU2s&list=PLU61TE8vpJvy301blvV\\_EEeO6R1noLueJ&index=2](https://www.youtube.com/watch?v=nOYK31OHU2s&list=PLU61TE8vpJvy301blvV_EEeO6R1noLueJ&index=2) 
- ◆ YouTube 影片 – KONE EcoDisk machine – 英語 – 英字幕 (2:06)  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_j4fMLUQsO0&t=41s](https://www.youtube.com/watch?v=_j4fMLUQsO0&t=41s) 
- ◆ YouTube 影片 – Comparison of Permanent Magnet Electric Motor Technology – 英語 – 英字幕 (7:58)  
<https://www.youtube.com/watch?v=E5VS4s-R7vk> 
- ◆ YouTube 影片 – Synchronous motor with permanent magnets. – 無語 – 英字幕 (2:09)  
<https://www.youtube.com/watch?v=NRxo5aDGG8M> 
- ◆ YouTube 影片 – Physics - Pascal's law - Animated and explained with 3d program – 英語 – 無字幕 (1:35)  
<https://www.youtube.com/watch?v=qGQ4fojjwvQ> 
- ◆ YouTube 影片 – Physics - Application of Pascal's Law in Hydraulics -English – 英語 – 無字幕 (3:21)  
<https://www.youtube.com/watch?v=hV5IEooHqIw> 
- ◆ YouTube 影片 – Physics - 帕斯卡原理動畫 – 國語 – 中字幕 (0:34)  
<https://www.youtube.com/watch?v=RE2Rq15fFvw> 
- ◆ YouTube 影片 – The principles of regenerative energy in elevators – 無語 – 無字幕 (0:11)  
[https://www.youtube.com/watch?v=fdcS\\_sps5CU](https://www.youtube.com/watch?v=fdcS_sps5CU) 

- ◆ YouTube 影片 – ReGen Technology – 英語 – 英字幕 (3:13)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MumuIoTUTrpA>



## 12 升降機的安裝、保養與檢驗

- ◆ YouTube 影片 – 註冊升降機及自動梯工程人員的一般責任 – 粵語 – 中文字幕 (17:16)  
<https://www.youtube.com/watch?v=XO3siBeSZK8>



- ◆ YouTube 影片 – Scaffoldless Rail Installation Part 3 | Installation and Alignment | Wurtec – 英語 – 英文字幕 (2:43)  
[https://www.youtube.com/watch?v=MapD3e7kdgl&list=RDq\\_o\\_1r13oCM&index=5](https://www.youtube.com/watch?v=MapD3e7kdgl&list=RDq_o_1r13oCM&index=5)



- ◆ YouTube 影片 – piconorm montage – 無語 – 無字幕 (5:15)  
[https://www.youtube.com/watch?v=q\\_o\\_1r13oCM](https://www.youtube.com/watch?v=q_o_1r13oCM)



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Installer – 無語 – 英文字幕 (0:55)  
[https://www.youtube.com/watch?v=VTQqO\\_h-Uf4](https://www.youtube.com/watch?v=VTQqO_h-Uf4)



- ◆ YouTube 影片 – TRESA.Монтаж направляющих лифта. (安裝線條碼及線條) – 無語 – 無字幕 (18:38)  
<https://www.youtube.com/watch?v=fNZ4q3I1YWA>



- ◆ YouTube 影片 – Elevator Project Animation - UC Berkeley – 無語 – 英文字幕 (10:25)  
<https://www.youtube.com/watch?v=vuhQnO8HXZc&t=30s>



- ◆ YouTube 影片 – Installation Travelling Cable For Elevator – 無語 – 無字幕 (1:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Dlfd-E3URhw>



- ◆ YouTube 影片 – Монтаж лифта Часть первая (安裝升降機線條碼，線條及機廂) – 俄語 – 俄文字幕 (11:16)  
<https://www.youtube.com/watch?v=NoQwODlzbRM>



- ◆ YouTube 影片 – Монтаж лифта ПБА, производства ОАО "Могилевлифтмаш", Белорусского партнера АО ГК "ОЛК"(安裝升降機機器) – 俄語 – 俄文字幕 (7:25)  
<https://www.youtube.com/watch?v=XcNhFDuuCN0> 
  
- ◆ YouTube 影片 – JADE ELEVATOR COMPONENTS ELEVATOR INSTALLATION GUIDE !!! – 英語 – 英文字幕 (8:25)  
<https://www.youtube.com/watch?v=uX9i5YAVhQw> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Scaffoldless Rail Installation Part 1 | False Car Setup | Wurtec – 英語 – 英文字幕 (2:33)  
<https://www.youtube.com/watch?v=xwjYNFDiBis> 
  
- ◆ YouTube 影片 – Scaffoldless Rail Installation Part 2 | Rail Hoisting | Wurtec – 英語 – 英文字幕 (1:57)  
[https://www.youtube.com/watch?v=IB6CloYiG\\_o](https://www.youtube.com/watch?v=IB6CloYiG_o) 
  
- ◆ YouTube 影片 – Scaffoldless Rail Installation Part 3 | Installation and Alignment | Wurtec – 英語 – 英文字幕 (2:43)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MapD3e7kdgI> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 三菱電梯安裝動畫 – 無語 – 無字幕 (3:15)  
[https://www.youtube.com/watch?v=WCsl8FJ76\\_8](https://www.youtube.com/watch?v=WCsl8FJ76_8) 
  
- ◆ YouTube 影片 – 2010.02.04 Fujitec Travelling Cable assembly training [ PART 1 ] – 粵語 – 無字幕 (4:12)  
<https://www.youtube.com/watch?v=gMEXZQxSrUc> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 2010.02.04 Fujitec Travelling Cable assembly training [ PART 2 ] – 粵語 – 無字幕 (1:01)  
<https://www.youtube.com/watch?v=aLxXO6CC6QE> 
  
- ◆ YouTube 影片 – 2010.02.04 Fujitec Travelling Cable assembly training [ PART 3 ] – 粵語 – 無字幕 (2:07)  
<https://www.youtube.com/watch?v=F7usoty4AZU> 

- ◆ YouTube 影片 – Overload measuring device for lifts – 無語 – 無字幕 (1:14)  
<https://www.youtube.com/watch?v=x0TTDA9UezI> 
- ◆ YouTube 影片 – Henning Mobile Weight Watcher | Product Tutorial | Wurtec – 無語 – 無字幕 (6:09)  
<https://www.youtube.com/watch?v=9tmLS98t5eU> 
- ◆ YouTube 影片 – 認識升降機的定期保養工程 – 粵語 – 中文字幕 (21:40)  
[https://www.youtube.com/watch?v=Oj7Tg1H\\_7-M](https://www.youtube.com/watch?v=Oj7Tg1H_7-M) 
- ◆ YouTube 影片 – Automatic bearing lubricator simalube – 無語 – 無字幕 (3:14)  
<https://www.youtube.com/watch?v=whbPECeic5c> 
- ◆ YouTube 影片 – Filling and Refilling lubricator #simalube with grease – 無語 – 無字幕 (1:55)  
<https://www.youtube.com/watch?v=ZvZHT1gUsiU> 
- ◆ YouTube 影片 – シマルーベ 自動給油器 商品紹介動画 - Simalube Oil 片山チエン株式会社 – 日語 – 日字幕 (3:21)  
<https://www.youtube.com/watch?v=RjNb-S0wjLg> 

### 13 自動梯的安裝、保養與檢驗

- ◆ YouTube 影片 – 2016-07-06 Escalator mechanical room (60fps) – 無語 – 無字幕 (0:21)  
<https://www.youtube.com/watch?v=sgmsIsxm588> 
- ◆ YouTube 影片 – Машиное помещение эскалаторов (自動梯獨立機房) – 俄語 – 無字幕 (3:31)  
<https://www.youtube.com/watch?v=U0vNq9vbFrQ> 
- ◆ YouTube 影片 – Schindler InTruss Escalator Modernization – 無語 – 無字幕 (3:15)  
<https://www.youtube.com/watch?v=u1dcFwnsEno> 

- ◆ YouTube 影片 – Escalator Installation by ThyssenKrupp ENG – 英語 – 英字幕 (4:26)  
<https://www.youtube.com/watch?v=Ha9FNJhz0i0> 
- ◆ YouTube 影片 – Chinook Winds Casino Resort - Escalator Replacement Project – 無語 – 無字幕 (6:56)  
<https://www.youtube.com/watch?v=PbR9iqJ4M8I> 
- ◆ YouTube 影片 – Sydney Metro: escalator installations begin – 無語 – 無字幕 (2:10)  
<https://www.youtube.com/watch?v=jGFLLPDqzrY> 
- ◆ YouTube 影片 – Escalator Placement 11 17 16 v2 – 無語 – 無字幕 (4:04)  
[https://www.youtube.com/watch?v=\\_a\\_hCZKBYys](https://www.youtube.com/watch?v=_a_hCZKBYys) 
- ◆ YouTube 影片 – Installation escalator Pathé Plan de Campagne – 無語 – 無字幕 (3:26)  
[https://www.youtube.com/watch?v=wPJP6R3AL\\_M](https://www.youtube.com/watch?v=wPJP6R3AL_M) 
- ◆ YouTube 影片 – Negligible Damage using our Escalator Replacement method – 無語 – 中字幕 (2:53)  
<https://www.youtube.com/watch?v=MoWhpIBHCZ8> 
- ◆ YouTube 影片 – 認識自動梯的定期保養工程 – 粵語 – 中文字幕 (17:01)  
<https://www.youtube.com/watch?v=WjUNkKOSHig> 
- ◆ YouTube 影片 – ESCALATOR FULL LOAD TEST – 韓語 – 無字幕 (4:00)  
<https://www.youtube.com/watch?v=t6pNLog15PQ> 