

圖 裝置類別編號表(The Number Table for Class of Device, NTCD)

Class Number		Operation & Display Char.		Class Name	
Min.	Max.	Min.	Max.	English	Chinese
0				System Basic Device	系統基本設備
1	26	A	Z	File Storage Device	檔案儲存設備
27	52	1A	1Z	Data Input Device	資料輸入設備
53	78	2A	2Z	Data Output Device	資料輸出設備
79	104	3A	3Z	Data Bidirectional Device	資料雙向設備
105	130	4A	4Z	Real-Time Media Device	即時媒體設備
131	156	5A	5Z	Power Configuration Device	電源組態設備
157	182	6A	6Z	Peripheral Device Interface	周邊設備介面
183	208	7A	7Z	Reserved	保留
209	234	8A	8Z	Vender Defined	廠商定義
235	254	9A	9T	Special Class	特殊類別

● 預配置的裝置類別

系統基本設備	顯示方式	顯示及操作範例
Basic Input Device	0S0	0S0 (Keyboard)
Basic Output Device	0S1	0S1 (Monitor)
Basic Error Report Device	0S2	0S2 (Monitor)
Basic System Peripheral Interface	0S3	0S3 (System Management Bus)
Basic System Communication Device	0S4	0S4 (Serial port/LAN)
Basic System Storage Device	0S5	0S5 (Hard disk)
Master System Processor	0S6	0S6
Master System Controller	0S7	0S7
Master System Memory	0S8	0S8
Reserved	0S9	0S9
檔案儲存設備	顯示方式	顯示及操作範例
Floppy disk	Fm	F1
Hard disk	Hm, Hm-s	H1, H1-1
Memory disk	Mm	M1
Net disk	Nm	N1
Optical disk	Om	O1
Remote disk	Rm, Rm-s	R1, R1-1
Type disk	Tm	T1
Zip disk	Zm	Z1
資料輸入設備	顯示方式	顯示及操作範例
Eye detection technology	1Em	1E1
Image detection technology	1Im	1I1
Keyboard	1Km	1K1

Mouse	1Mm	1M1
Pen	1Pm	1P1
Remote Controller	1Rm	1R1
finger Touch detection technology	1Tm	1T1
Voice/sound detection technology	1Vm	1V1
資料輸出設備	顯示方式	顯示及操作範例
Drawing instrument	2Dm	2D1
Monitor	2Mm	2M1
Printer	2Pm	2P1
資料雙向設備	顯示方式	顯示及操作範例
Cable connection	3Cm	3C1
Ethernet	3Em	3E1
Fiber connection	3Fm	3F1
Modem	3Mm	3M1
IrDA	3Im	3I1
Wireless connection	3Wm	3W1
即時媒體設備	顯示方式	顯示及操作範例
Audio	4Am	4A1
Camera	4Cm	4C1
Microphone	4Mm	4M1
Speaker	4Sm	4S1
Video	4Vm	4V1
周邊設備介面	顯示方式	顯示及操作範例
Firewire (IEEE 1394)	5Fm	5F1
IDE	5Im	5I1
Legacy Com. port	5L1-s	5L1-1
Legacy Printer port	5L2-s	5L2-1
PCI	5Pm	5P1
SCSI	5Sm	5S1
USB	5Um	5U1

描述：

裝置主編號(Device Major Number; m)：

在儲存媒體表示實體磁碟機的序號(Physical Device Serial Number, PDSN)。

裝置次編號(Device Second Number; s)：

在儲存媒體表示邏輯分割區的序號(Logic Partition Serial Number, LPSN)。