

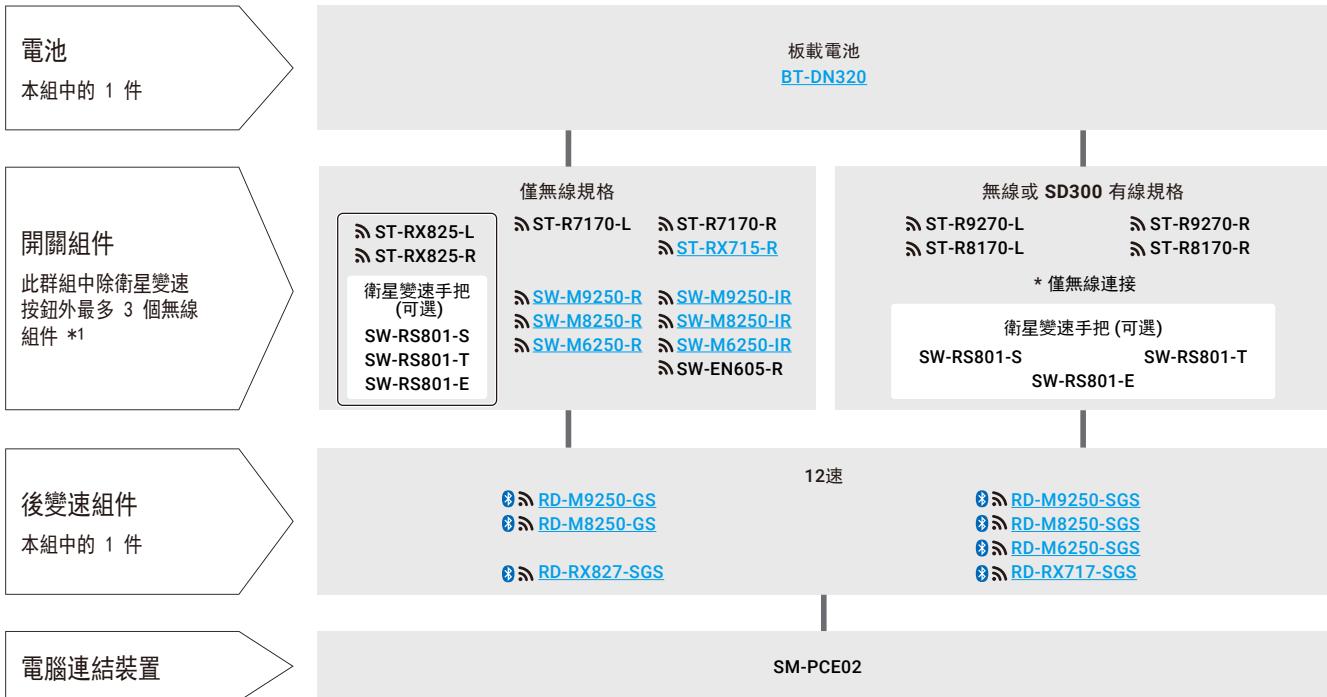
E-TUBE PROJECT相容表

連接 E-TUBE PROJECT 相容性圖表中未列出的任何裝置時 所有組件將無法運作。確認 E-TUBE PROJECT 相容性圖表。

Di2 相容性圖表

附 BT-DN320 的 Di2

Remarks
New models: XX-####
Discontinued: XX-####

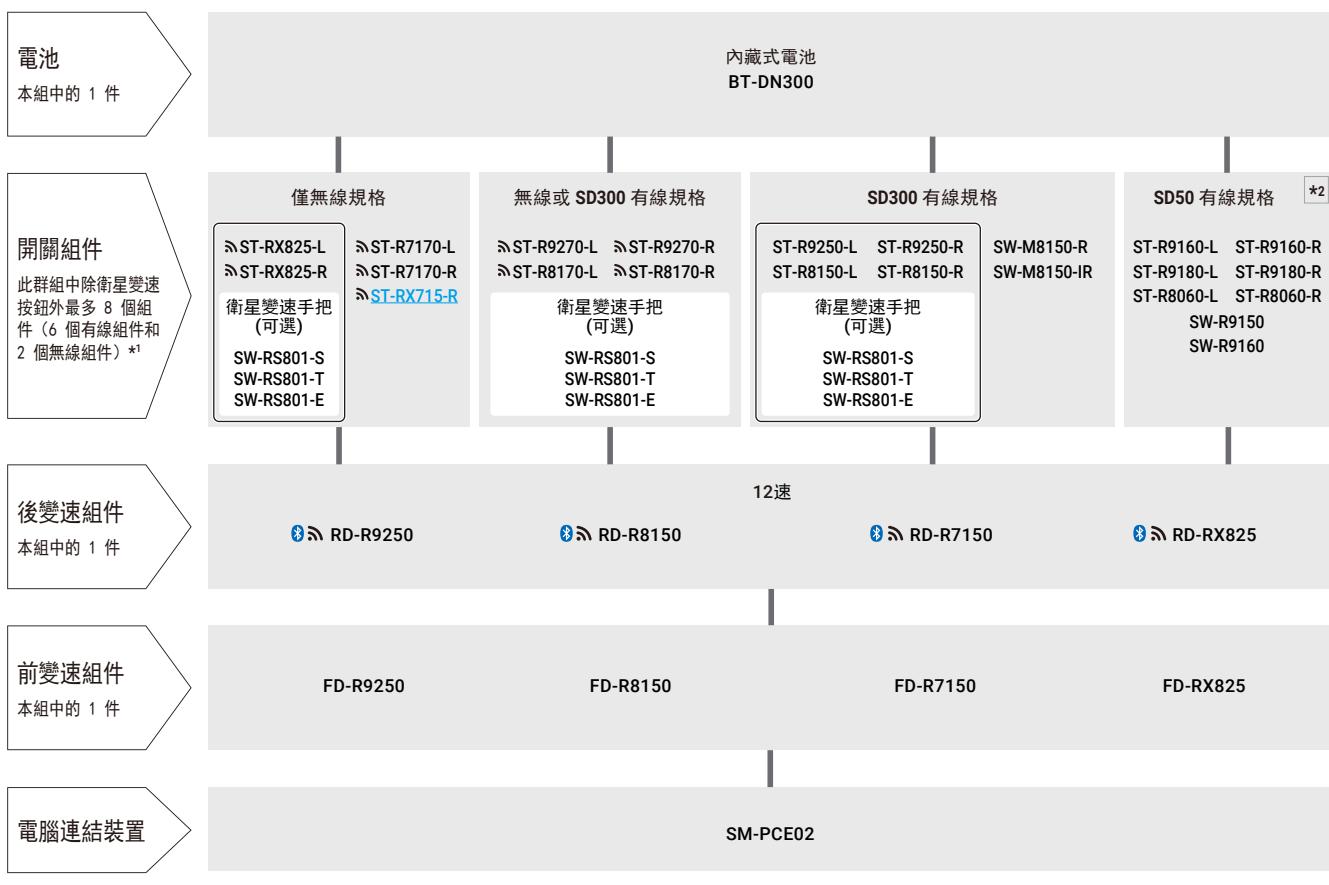


對於 BT-DN320 時的功能限制

- *1 可連接的無線裝置數量數量限制如下：
- 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
- 開關組件：最多一個 SW-R/IR

附 BT-DN300 的 Di2

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



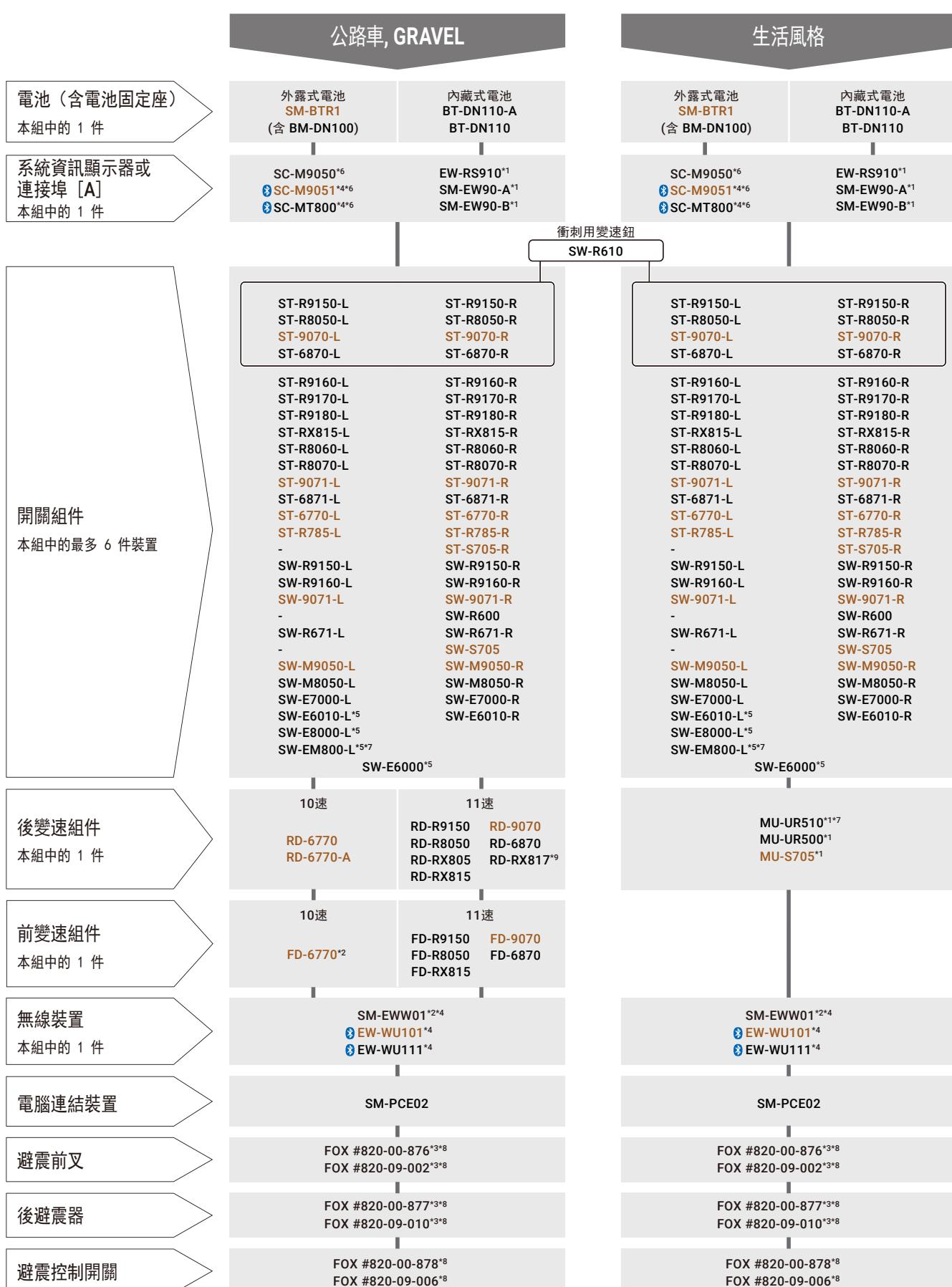
對於 BT-DN300 時的功能限制

- *1 可連接的無線裝置數量限制如下：
 - 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
- *2 需使用 EW-AD305。

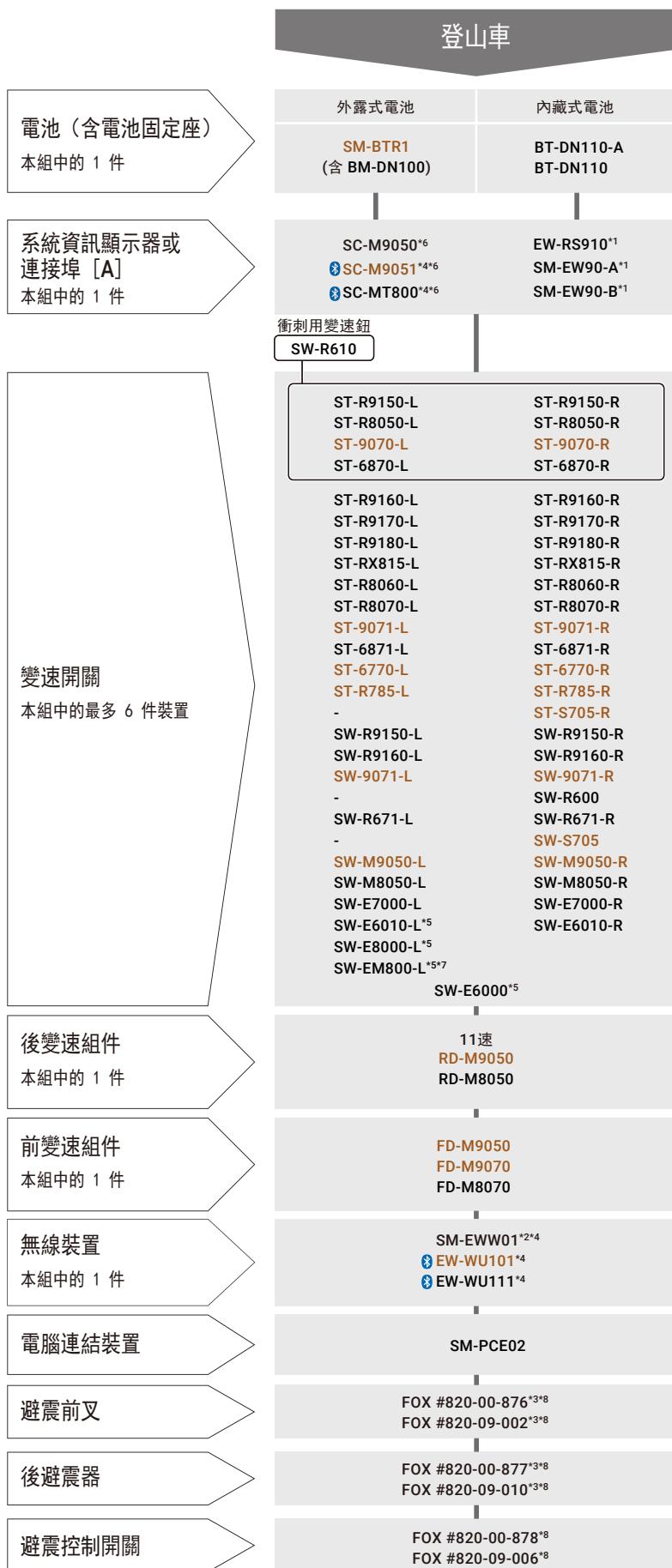
附 BM-DN100 / BT-DN110 的 Di2

- E-TUBE PROJECT 上未顯示 **SM-BTR1** (顯示 BM-DN100)
- BT-DN110-A 在 E-TUBE PROJECT 上顯示為 BT-DN110

Remarks
 New models: **XX-####**
 Discontinued: **XX-####**



Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**



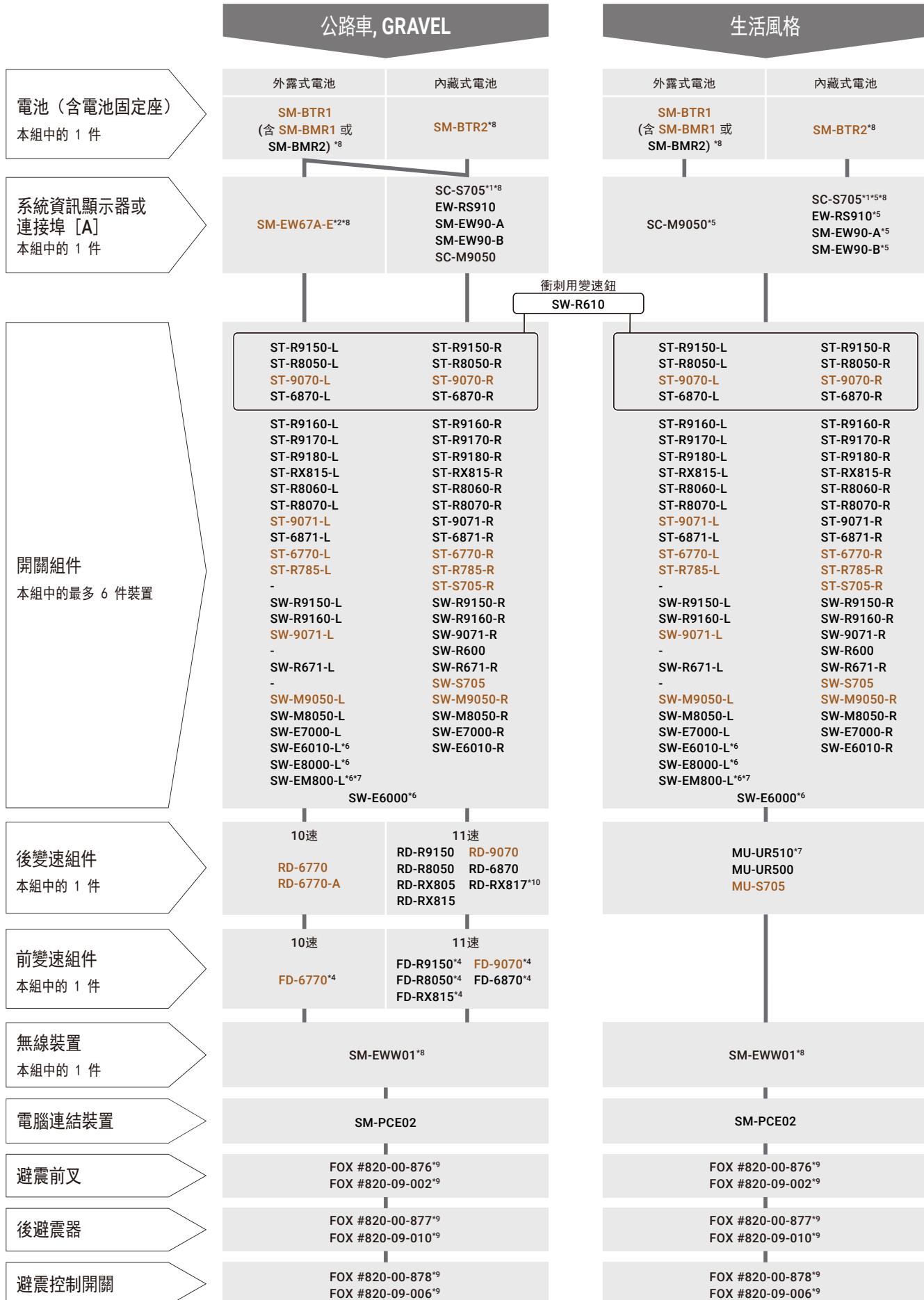
對於 BM-DN100/BT-DN110 時的功能限制 -----

- *1 不支援 MU-S705、MU-UR500、MU-UR510 的變速調整模式（需要 E-TUBE PROJECT 調整）。
- *2 不支援 E-TUBE PROJECT Cyclist。
- *3 需要指定的控制開關和 / 或 SW-M9050/SW-M8050-L 及 SC-M9050/SC-M9051/SC-MT800 組合進行操控。
- *4 系統僅接受 1 個具備無線晶片的裝置。（若連接具備無線晶片的數個裝置，則無法運作）
- *5 需要透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定。
- *6 登山車類別中 Synchronized shift 需要 SC-M9050、SC-M9051 或 SC-MT800。
- *7 本裝置具備 SD300 連接埠，需要 EW-AD305 才可連接至 SD50 連接埠裝置。
- *8 僅受 E-TUBE PROJECT Cyclist 支持。
- *9 僅適用於前部單鏈輪型號。不能與前變速器組合使用

附 SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 的 Di2

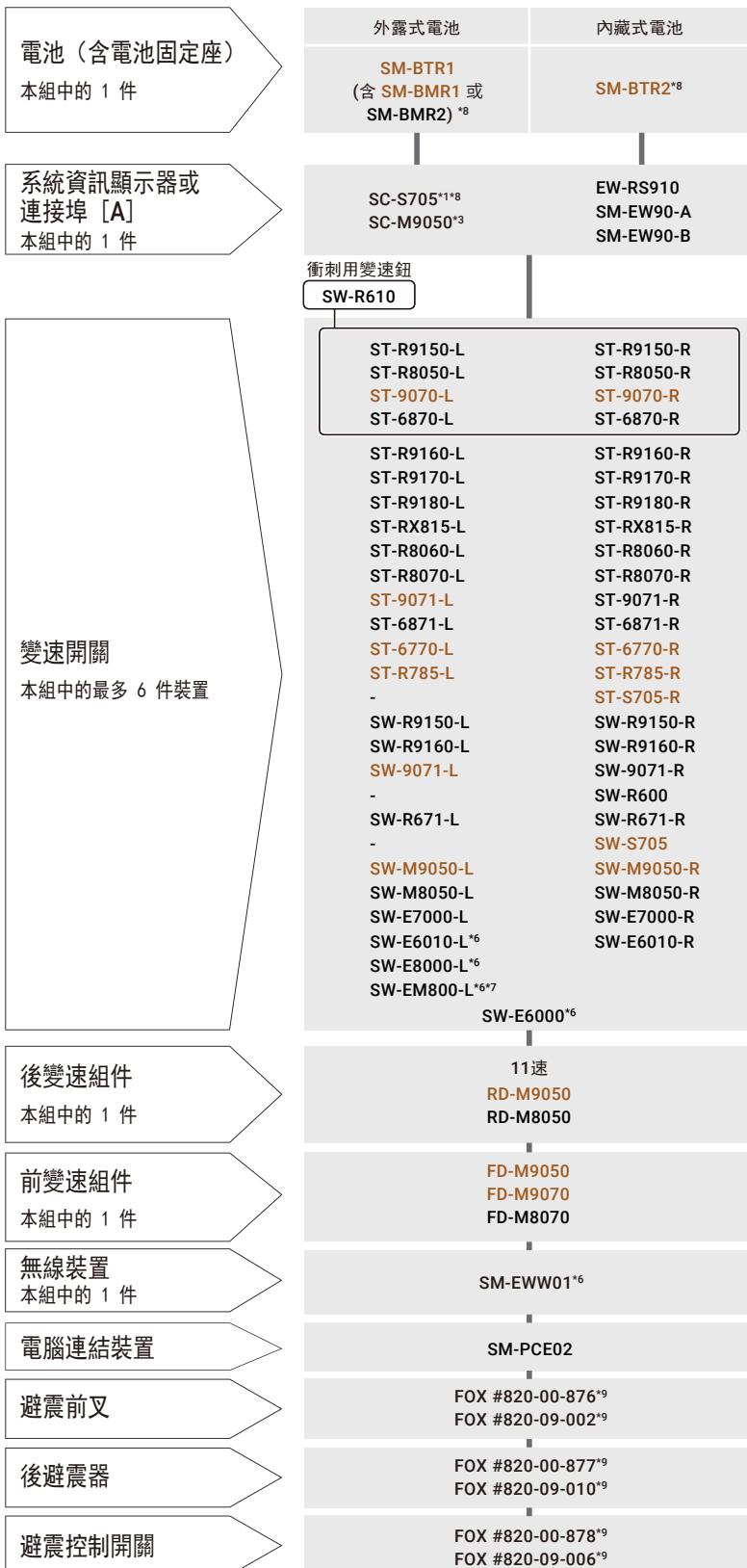
E-TUBE PROJECT 上未顯示 SM-BTR1 (顯示 SM-BMR1 或 SM-BMR2)

Remarks
New models: **XX-#####**
Discontinued: **XX-#####**



Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**

登山車



對於 **SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2** 時的功能限制 ■■■■■

*1 SC-S705

- 前變速器位置將不出現在顯示屏上
- 不可用後變速器保護功能進行恢復
- 不可用前／後變速器調節模式。使用 E-TUBE PROJECT 應用程式軟體
- SC-S705 僅有用於變速器 / 開關的 1 個 SD50 連接孔
- SC-S705 可能無法透過前變速開關開啓顯示器

*2 SM-BCR2 需要任何具有充電連接埠的裝置

SM-EW67-A-E (連接埠 [A]) 不相容 SM-BCR2 或 SM-BTR2

*3 當配備登山車類別後變速器時，Synchronized shift 需要 SC-M9050

*4 Synchronized shift 不適用於公路車後變速器

*5 不支持 MU-S705，MU-UR500 和 MU-UR510 的變速調整模式（需要 E-TUBE PROJECT 調整）

*6 需要透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定。

*7 本裝置具備 SD300 連接埠，需要 EW-AD305 才可連接至 SD50 連接埠裝置

*8 不支援 E-TUBE PROJECT Cyclist

*9 僅受 E-TUBE PROJECT Cyclist 支持

*10 僅適用於前部單鏈輪型號。不能與前變速器組合使用

附 FH-U6060 的 Di2

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

AUTO SHIFT
發電機後花鼓
本組中的 1 件

開關組件（可選）
此群組中除衛星變速按鈕外
最多 4 個組件（1 個有線
組件和 3 個無線組件）*1

後變速組件
本組中的 1 件

電腦連結裝置

[FH-U6060](#)

僅無線規格

ST-R7170-L ST-R7170-R
ST-RX715-R

SW-M9250-R SW-M9250-IR
SW-M8250-R SW-M8250-IR
SW-M6250-R SW-M6250-IR
SW-EN605-R

無線或 SD300 有線規格

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R

衛星變速手把（可選）
SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

SD300 有線規格

SW-EN600-R

無線後變速器

RD-U8050-SGS RD-U8050-GS

有線後變速器

RD-U6070 RD-U6050

SM-PCE02

對於 [FH-U6060](#) 時的功能限制

- *1 可連接的無線裝置數量限制如下：
- 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
- 開關組件：最多一個 SVV-R/IR

SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 相容性圖表

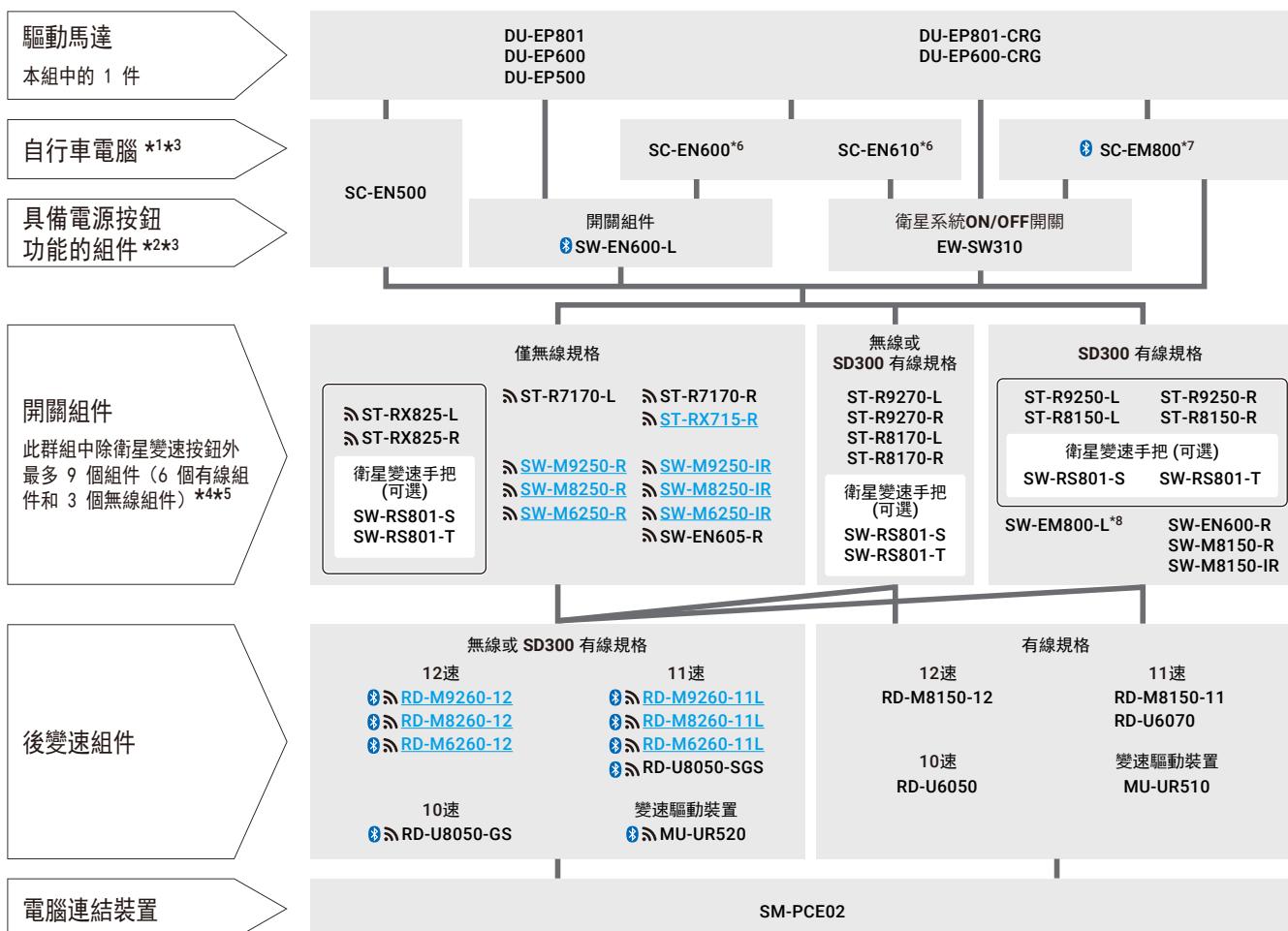
第二代 (Gen.2) 電池管理系統

這是使用以下電池時的相容表。

- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第 2 代電池
 - 由合作製造商製造，硬體和韌體與第 2 代相容的電池。
- * 由合作製造商製造、硬體和韌體可與傳統系統相容的電池，和第 2 代電池管理系統不相容

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

EP8 (EP801), EP6, EP5



功能限制

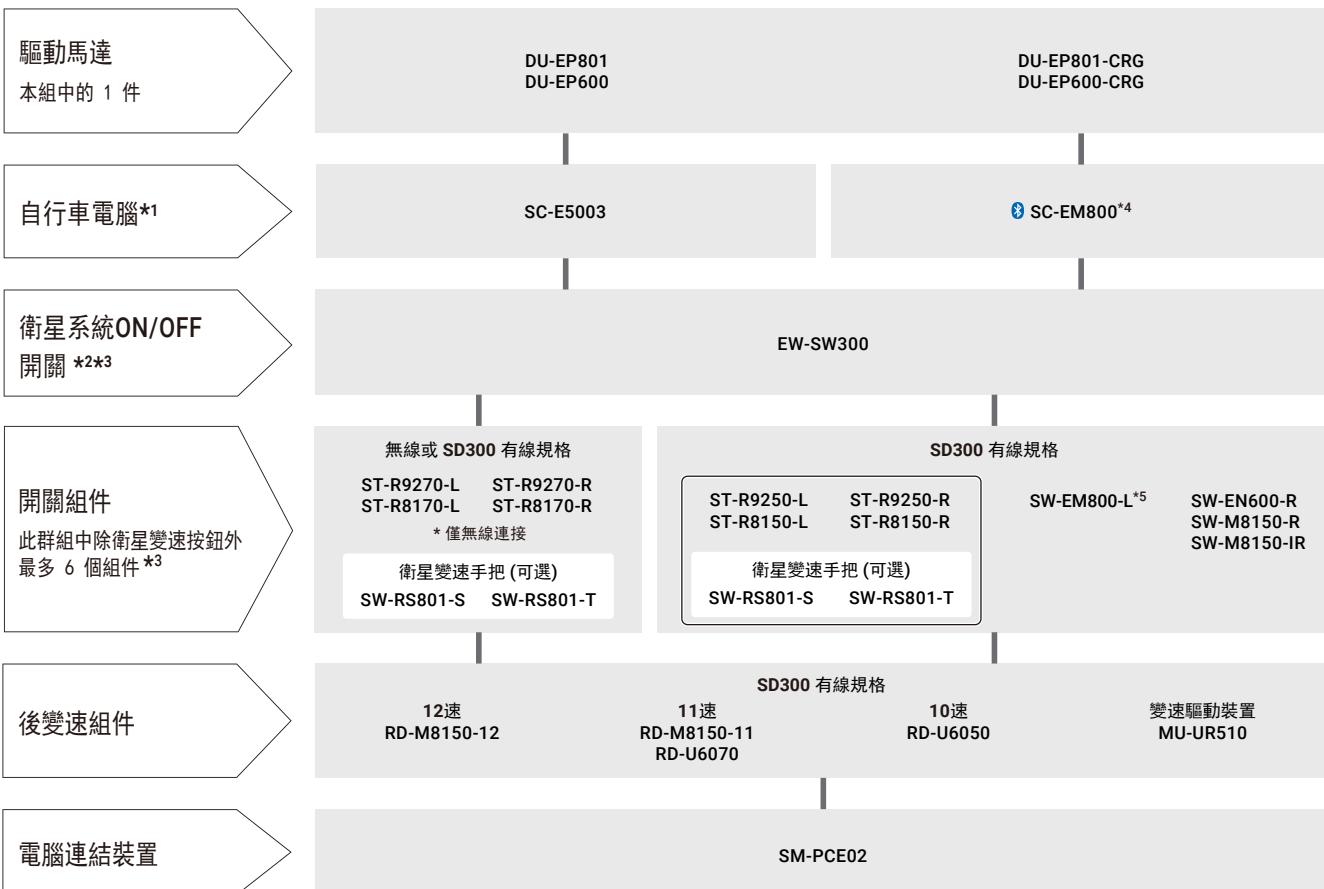
- *1 無備電源按鈕功能的組件。
- *2 自行車碼錶、開關組件及其他組件具備電源開啓/關閉功能時，不需要具備電源按鈕功能的組件。
- *3 無備電源按鈕功能的組件。
- *4 開關組件依本圖表中的型號 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 定義。
- *5 可連接的無線裝置數量限制如下：
 - 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
 - 開關組件：最多一個 SW-R/IR
- *6 輔助控制需要開關組件。
- *7 連接驅動馬達 (US Class 3) 時，自行車碼錶只能顯示主畫面 (速度和助力條)。
- *8 必須透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定才能當作變速開關使用。

適用於合作夥伴製造商電池的第一代電池管理系統

* 這是使用由合作製造商製造的電池時的相容表，僅透過更新韌體來確保相容性的電池。

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

EP8 (EP801), EP6



功能限制

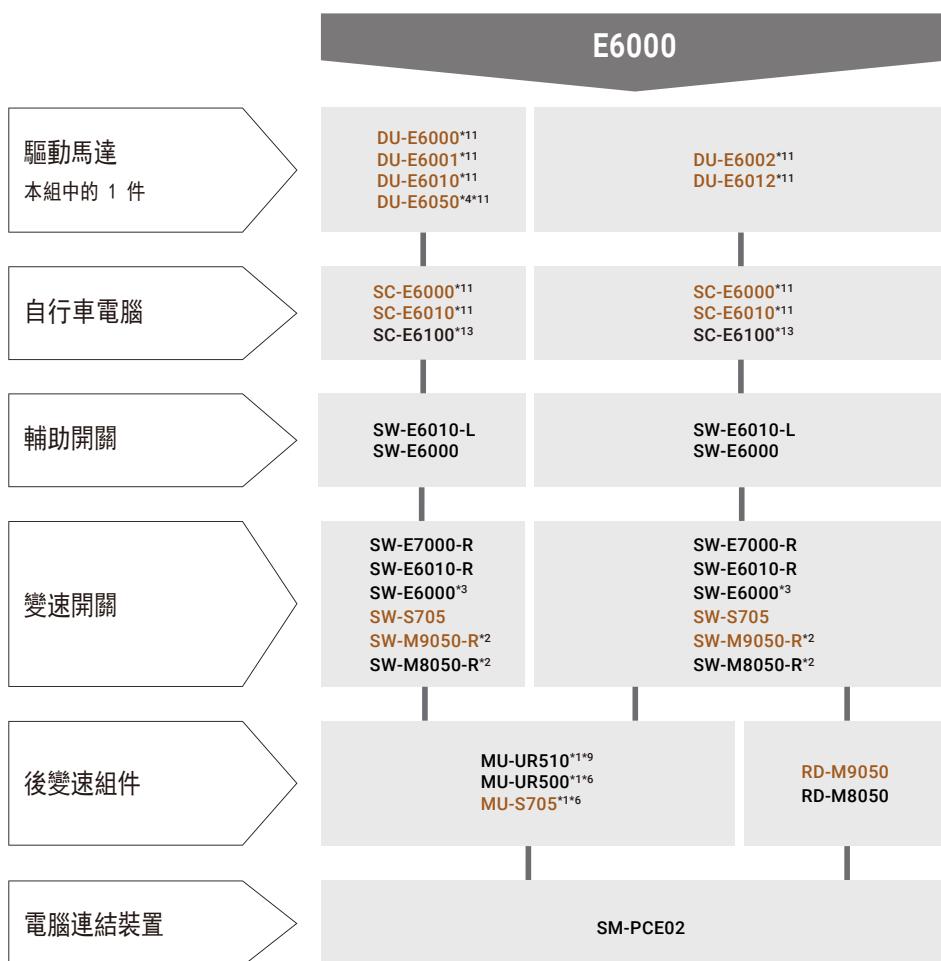
- *1 需要自行車碼錶。
- *2 其他組件有電源開啓 / 關閉功能時，不需要衛星電源開啓 / 關閉開關。
- *3 開 + 關組件依本圖表中的型號 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 定義。
- *4 連接驅動馬達 (US Class 3) 時，自行車碼錶只能顯示主畫面 (速度和助力條)。
- *5 必須透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定才能當作變速開關使用。

第一代電池管理系統

* 這是使用以下電池時的相容表

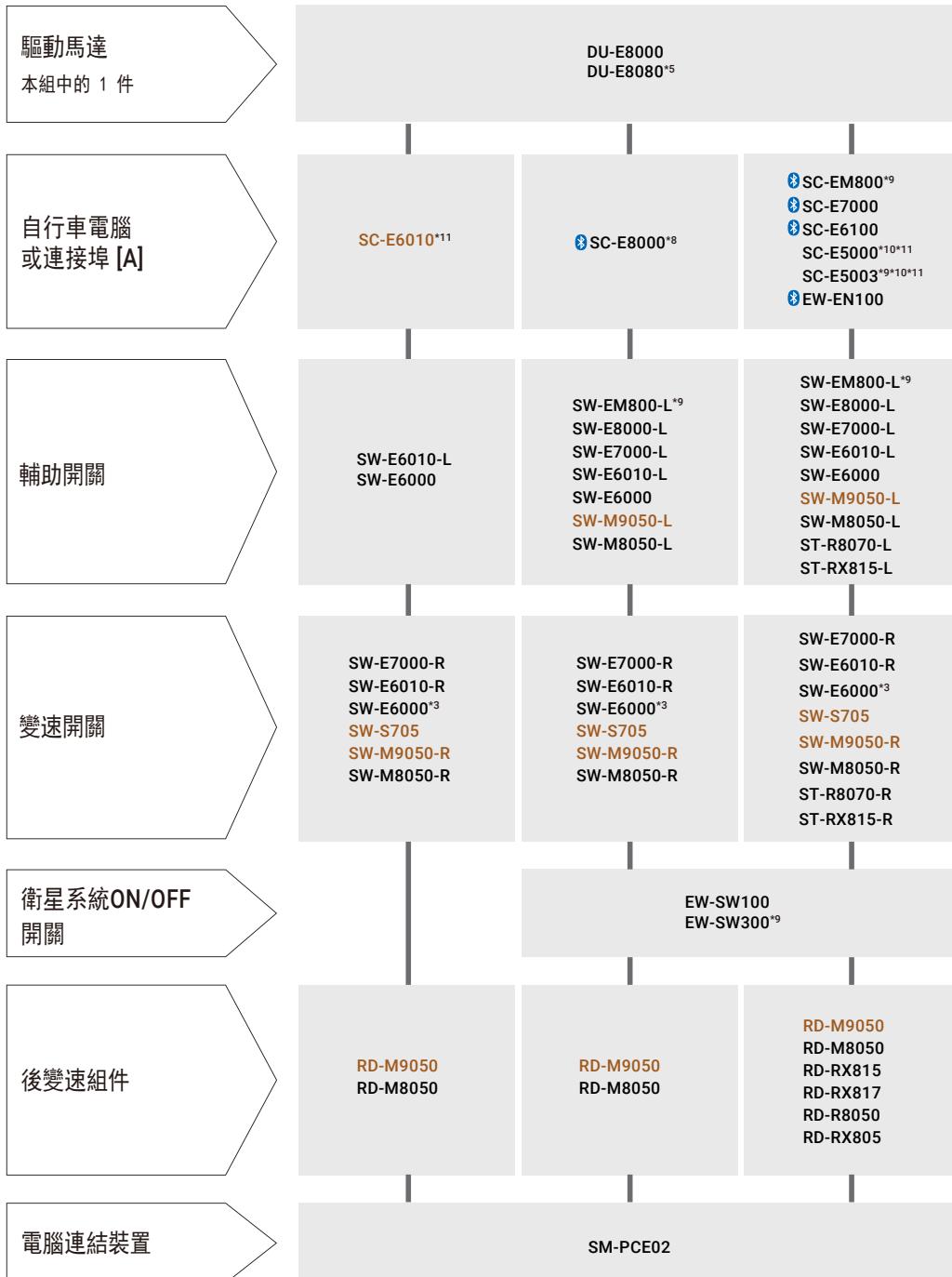
- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第 1 代電池
- 由合作製造商製造，硬體和韌體與傳統系統相容的電池。

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)



Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**

E8000/E8080



Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**

E7000 EP8 (EP800)/E6100/E6180/ E5100/E5000/E5080

驅動馬達
本組中的 1 件

DU-E7000

DU-EP800^{*9}
DU-EP800-CRG^{*9}
DU-E6100
DU-E6100-CRG
DU-E6110
DU-E6180^{*5}
DU-E5100
DU-E5000
DU-E5080^{*5}
DU-E5080-H^{*5}

自行車電腦
或連接埠 [A]

EW-SD50 相容
SC-E7000
SC-E6100
EW-EN100
SC-E5000^{*10*11}

EW-SD300 相容
SC-EM800^{*9}
SC-E5003^{*9*10*11}

開關組件

SW-E8000-L
SW-E7000-L
SW-E6010-L
SW-EM800-L^{*9*12}

SW-E7000-R
SW-E6010-R

SW-E6000^{*3}

SW-S705
SW-M9050-R
SW-M8050-R
ST-RX815-R
ST-R8070-R

衛星系統ON/OFF
開關

EW-SW100
EW-SW300^{*9}

後變速組件

RD-M9050
RD-M8050
RD-RX815
RD-RX817
RD-R8050
RD-RX805

MU-UR510^{*7*9}
MU-UR500^{*7}
MU-S705^{*1*6}
RD-M9050
RD-M8050
RD-RX815
RD-RX817
RD-R8050
RD-RX805

電腦連結裝置

SM-PCE02

功能限制

- *1 自動變速僅適用於 8 速內變花鼓（不適用於後變速器）。
- *2 不支援自動變速。
- *3 需要透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定。
- *4 僅限北美市場。
- *5 僅適用於日本市場。
- *6 僅適用於 11 速和 8 速內變花鼓。
- *7 自動變速僅適用於 8 速和 5 速內齒輪變速花鼓系統（不適用於後變速器）。
- *8 不適用於日本銷售市場。
- *9 本裝置具備 SD300 連接埠，需要 EW-AD305 才可連接至 SD50 連接埠裝置。
- *10 SC-E5000、SC-E5003 僅適用於 ø22.2。不提供彎把。
- *11 不支援 E-TUBE PROJECT Cyclist。
- *12 若要作為變速開關使用，必須變更 E-TUBE PROJECT 的開關設定。
- *13 若要使用 SC-E6100，韌體版本需更新至 4.2.0 或以上。

第三方 E-BIKE 系統的 Di2 相容性

附 EW-PS300 的 Di2

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

開關組件

此群組中除衛星變速按鈕外
最多 3 個無線組件 *1

僅無線規格			
ST-RX825-L	ST-RX825-R	ST-R7170-L	ST-R7170-R ST-RX715-R
衛星變速手把（可選）			
SW-RS801-S	SW-RS801-T	SW-M9250-R SW-M9250-IR SW-M8250-R SW-M8250-IR SW-M6250-R SW-M6250-IR	SW-EN605-R

無線或 SD300 有線規格

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R

* 僅無線連接

衛星變速手把（可選）
SW-RS801-S SW-RS801-T

後變速組件

RD-U8050-SGS
[RD-M9260-12](#)
[RD-M8260-12](#)
[RD-M6260-12](#)

RD-U8050-GS
[RD-M9260-11L](#)
[RD-M8260-11L](#)
[RD-M6260-11L](#)

MU-UR520

適用於非 SHIMANO
E-BIKE 系統的電纜

EW-PS300

E-BIKE 系統

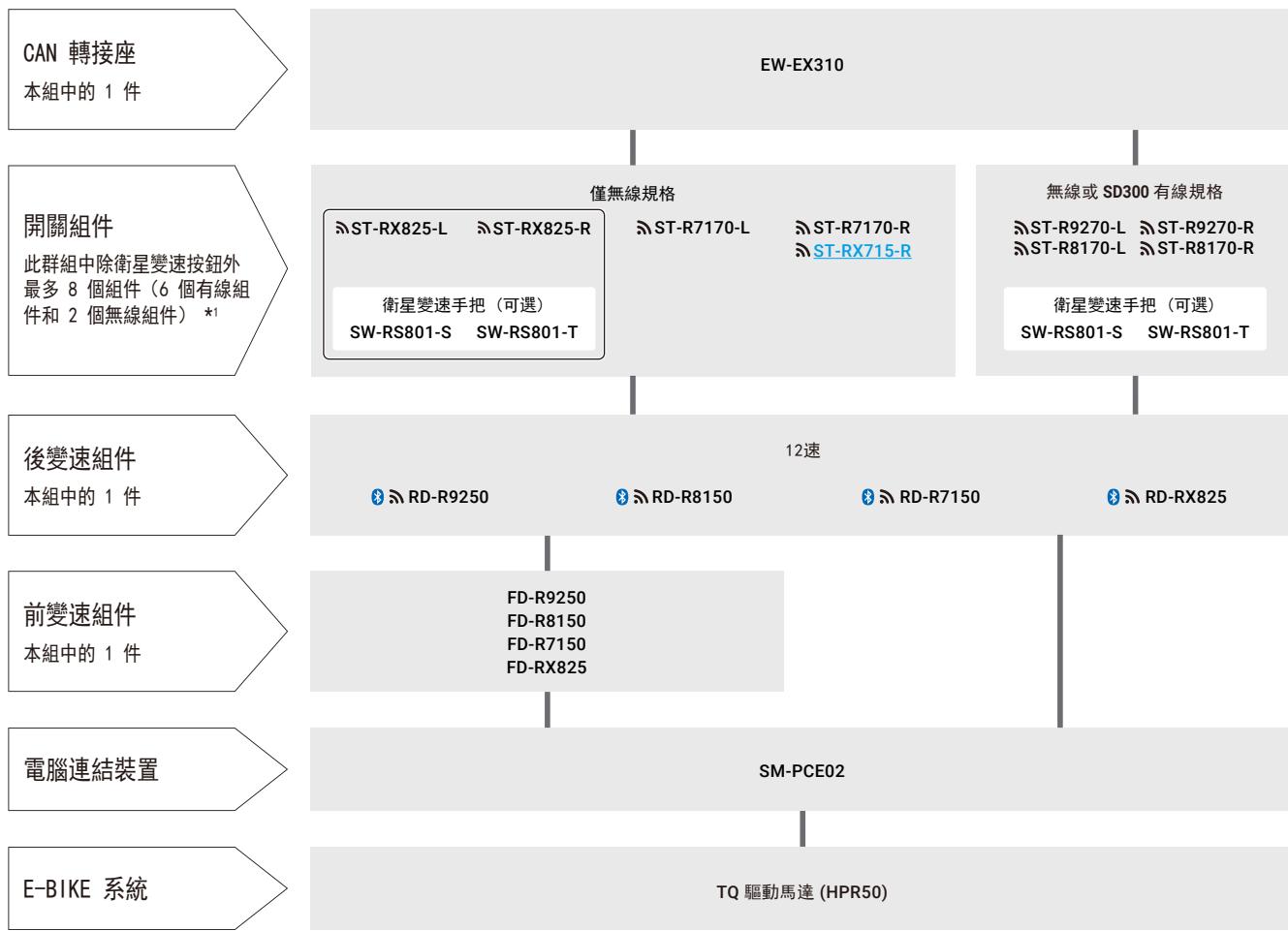
BOSCH / The smart system

功能限制

- *1 可連接的無線裝置數量限制如下：
- 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
- 開關組件：最多一個 SW-R/IR

用於公路車 / Gravel 12 速的附 EW-EX310 的 Di2(前變速器相容類型)

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

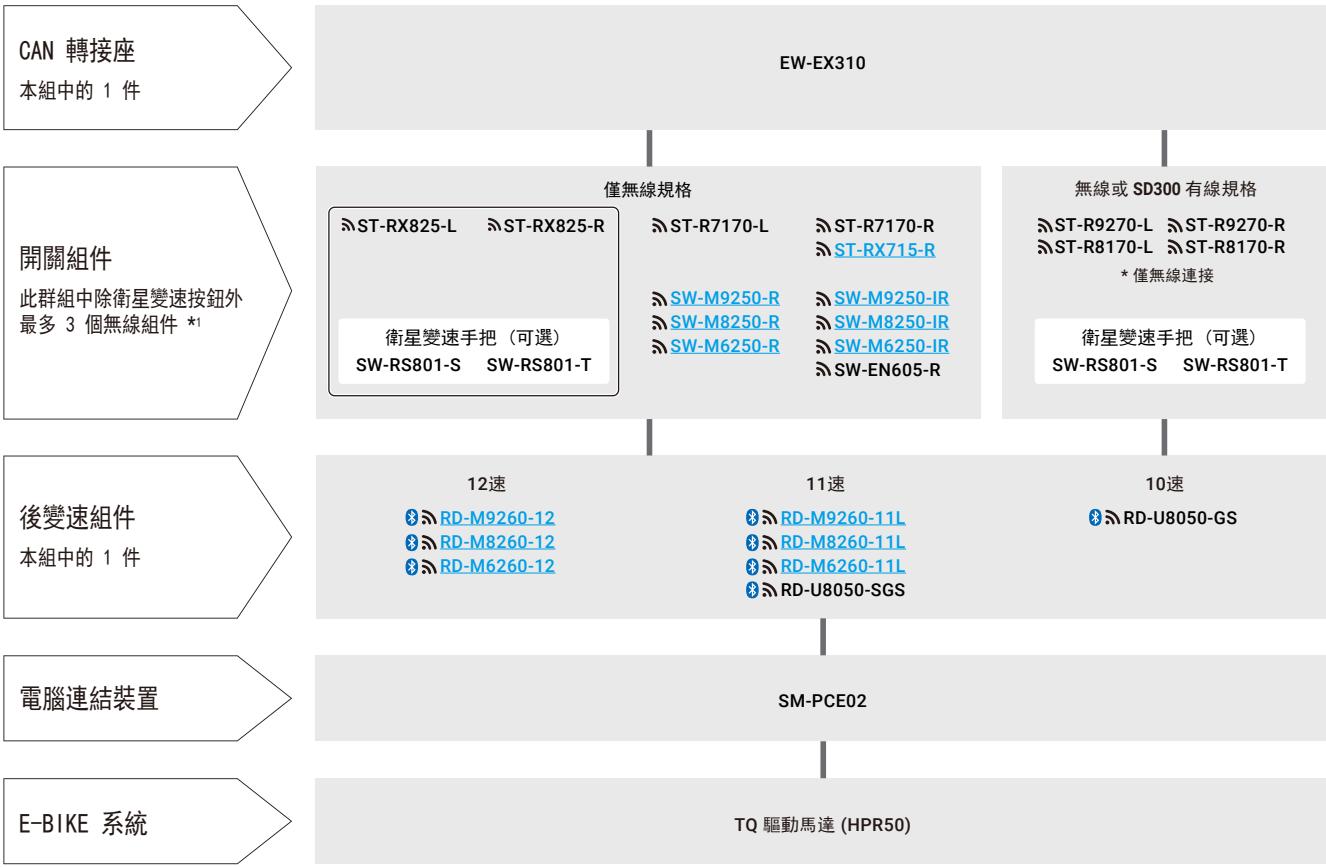


功能限制 -----

- *1 可連接的無線裝置數量限制如下：
- 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個

用於登山車 / Gravel 12 / 11 速、生活風格 11 / 10 速的附 EW-EX310 的 Di2

Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

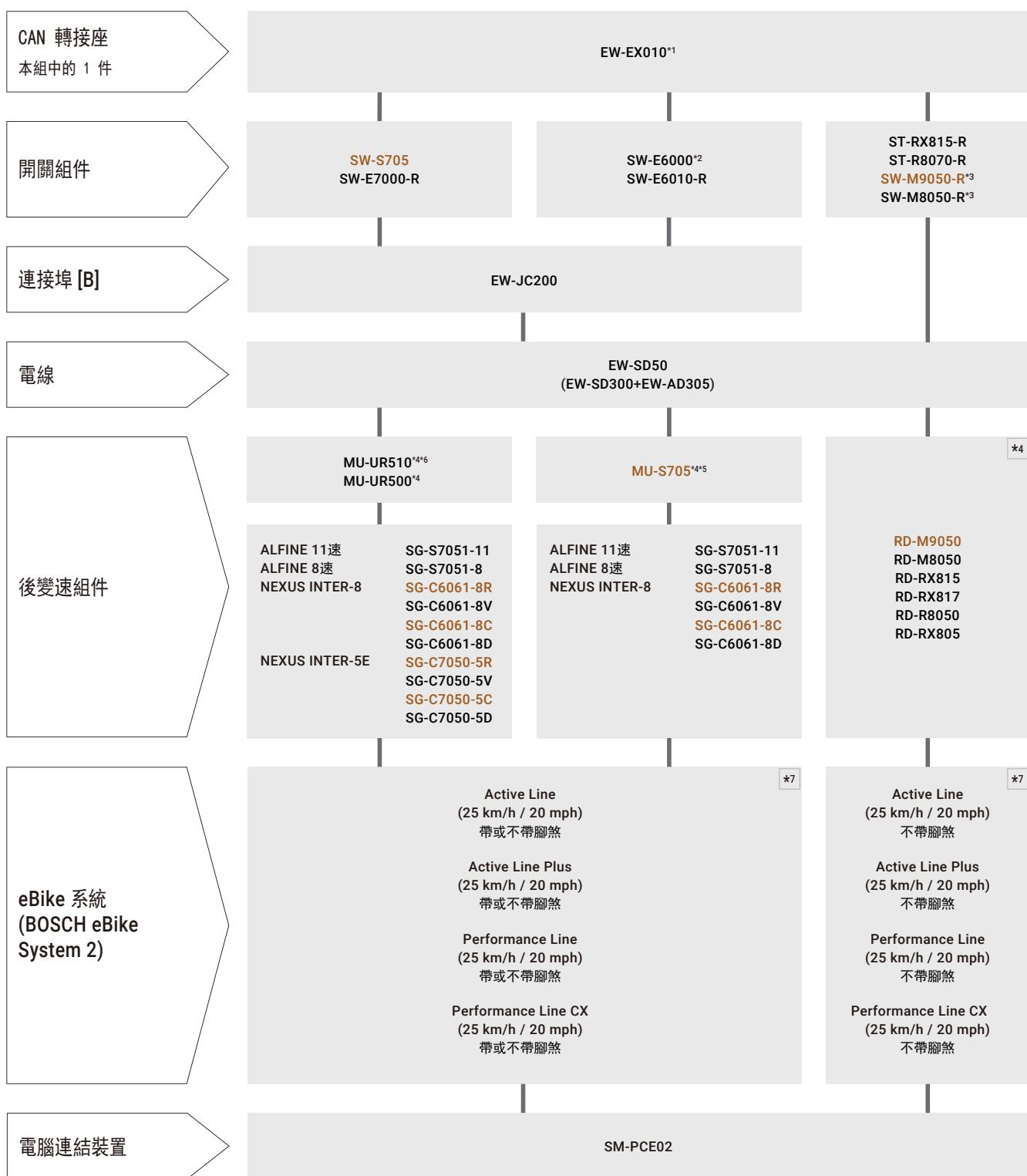


功能限制

- *1 可連接的無線裝置數量限制如下：
- 整合式煞變把：ST-R 最多一個，ST-L 最多一個
- 開關組件：最多一個 SW-R/R

附 EW-EX010 的 Di2

Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**



功能限制

- *1 EW-EX010 和 BOSCH eBike 系統由 BOSCH 提供的 Y 型導線連接
- *2 需要透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定
- *3 無法將手動變速變更自動變速，反之亦然
- *4 自動變速僅適用於 **MU-S705 / MU-UR500 / MU-UR510** 內變花鼓 (不適用於後變速器)
- *5 僅相容於 8 速及 11 速內變花鼓系統
- *6 本裝置具備 SD300 連接孔，需要 EW-AD305 才可連接至 SD50 連接孔裝置
- *7 不相容於「Classic+ Line」及「Performance Line (45 km/h)」