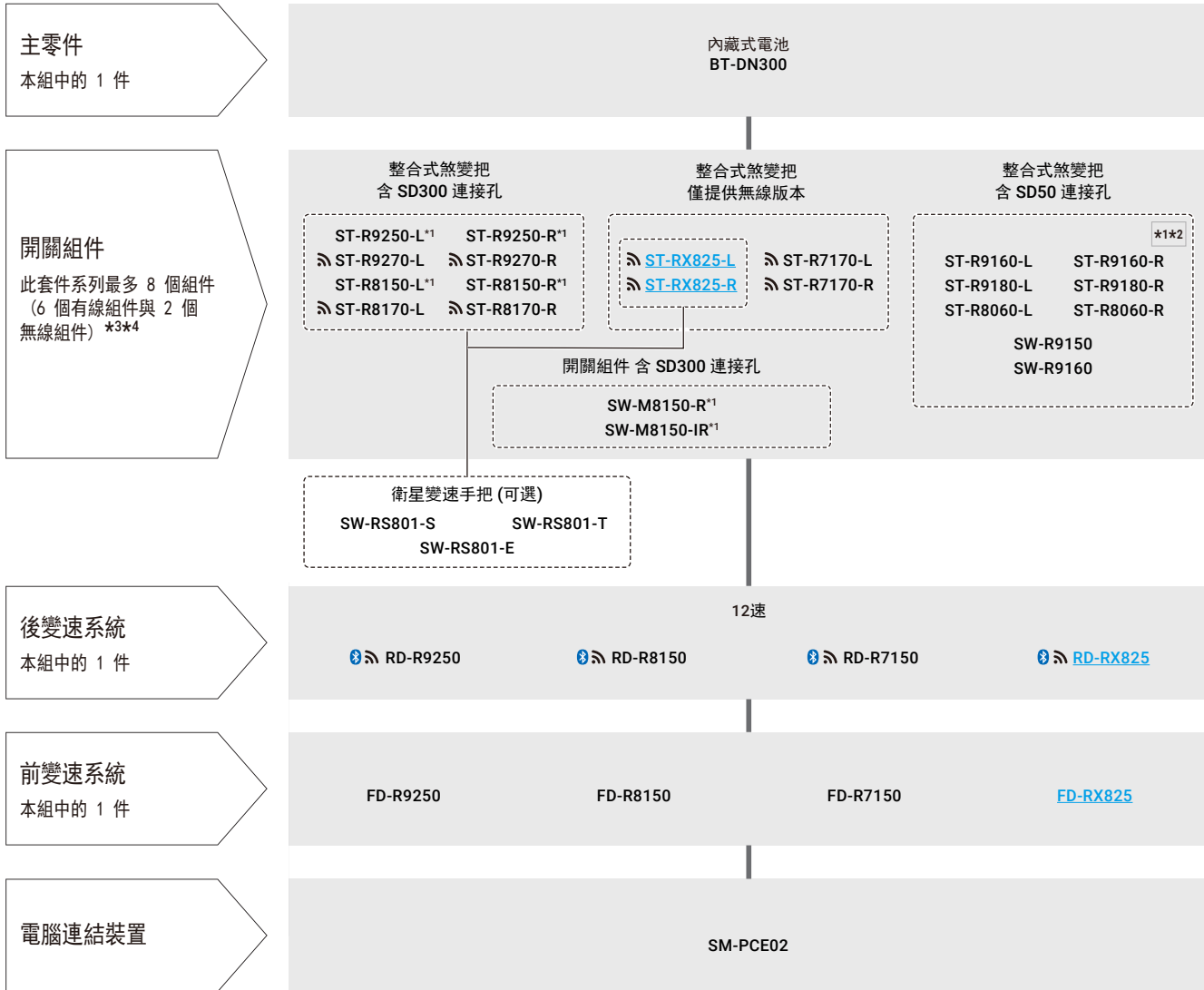


E-TUBE PROJECT 相容表

附 BT-DN300 的 Di2

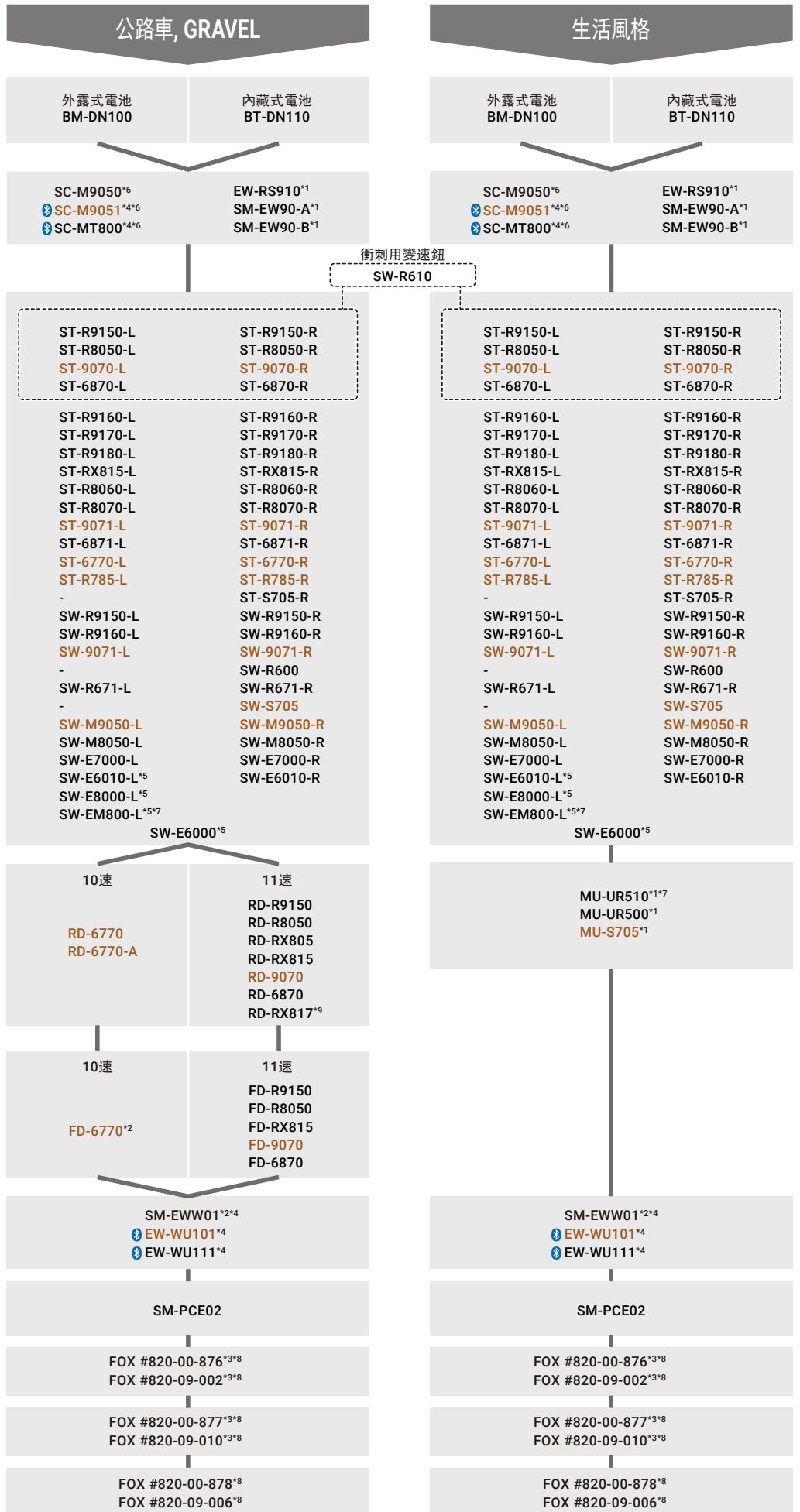
Remarks
New models: **XX-####**
Discontinued: **XX-####**



對於 BT-DN300 時的功能限制 ■■■■■■■■

- *1 有線連接僅到 BT-DN300
- *2 需使用 EW-AD305
- *3 無線整合式煞變把必須左右配對 (不允許選擇兩個右側組件、或兩個左側組件)
- *4 如為有線連接，連接右側或左側組件的開關組件則沒有限制。

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



主零件
本組中的 1 件

系統資訊顯示器或
連接埠 [A]
本組中的 1 件

開關組件
本組中的最多 6 件裝置

後變速系統
本組中的 1 件

前變速系統
本組中的 1 件

無線裝置
本組中的 1 件

電腦連結裝置

避震前叉

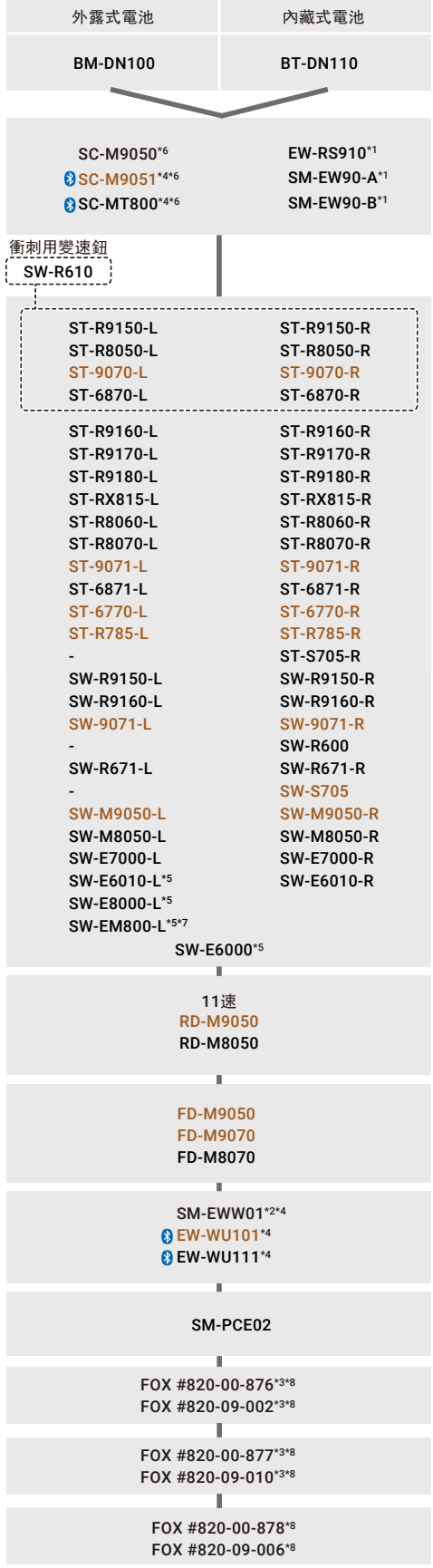
後避震器

避震控制開關

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

登山車

- 主零件
本組中的 1 件
- 連接埠 [A]
本組中的 1 件
- 變速開關
本組中的最多 6 件裝置
- 後變速系統
本組中的 1 件
- 前變速系統
本組中的 1 件
- 無線裝置
本組中的 1 件
- 電腦連結裝置
- 避震前叉
- 後避震器
- 避震控制開關



對於 BM-DN100/BT-DN110 時的功能限制 ■■■■■■■■

- *5 不支援 MU-S705、MU-UR500、MU-UR510 的變速調整模式（需要 E-TUBE PROJECT 調整）。
- *6 不支援 E-TUBE PROJECT Cyclist。
- *7 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。
- *8 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）
- *9 需要透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定。
- *10 登山車類別中 Synchronized shift 需要 SC-M9050、SC-M9051 或 SC-MT800。
- *11 本裝置具備 SD300 連接埠，需要 EW-AD305 才可連接至 SD50 連接埠裝置。
- *12 僅受 E-TUBE PROJECT Cyclist 支持。
- *13 僅適用於前部單鏈輪型號。不能與前變速器組合使用

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

主零件
本組中的 1 件

連接埠 [A]
本組中的 1 件

開關組件
本組中的最多 6 件裝置

後變速系統
本組中的 1 件

前變速系統
本組中的 1 件

無線裝置
本組中的 1 件

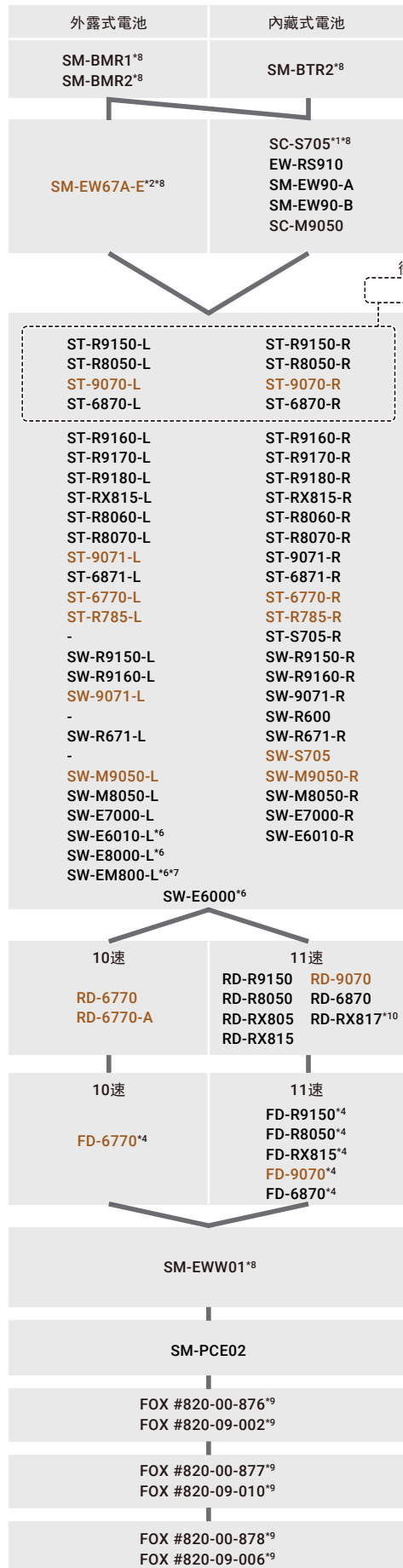
電腦連結裝置

避震前叉

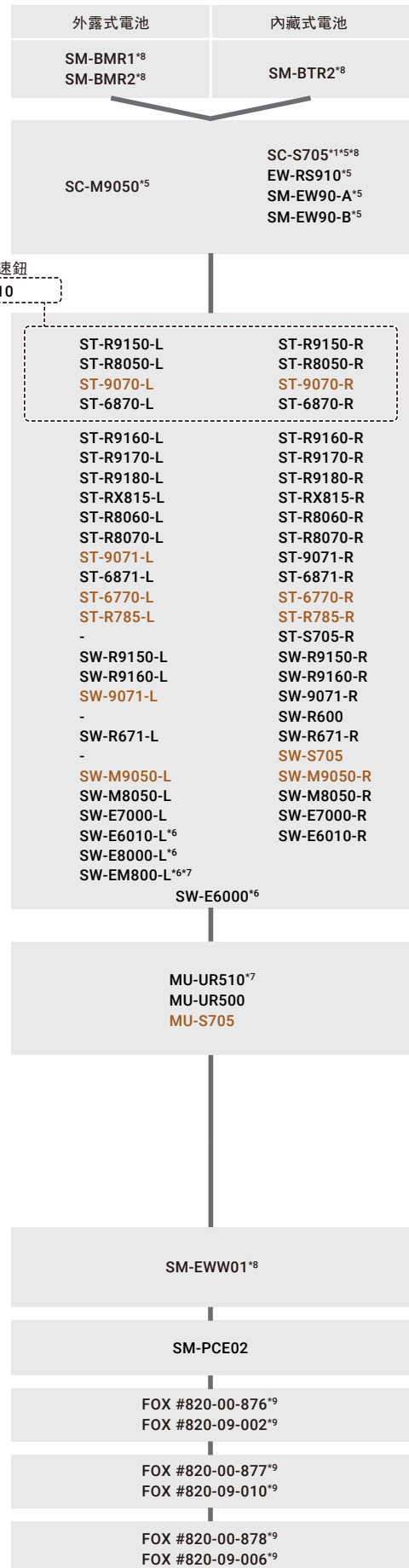
後避震器

避震控制開關

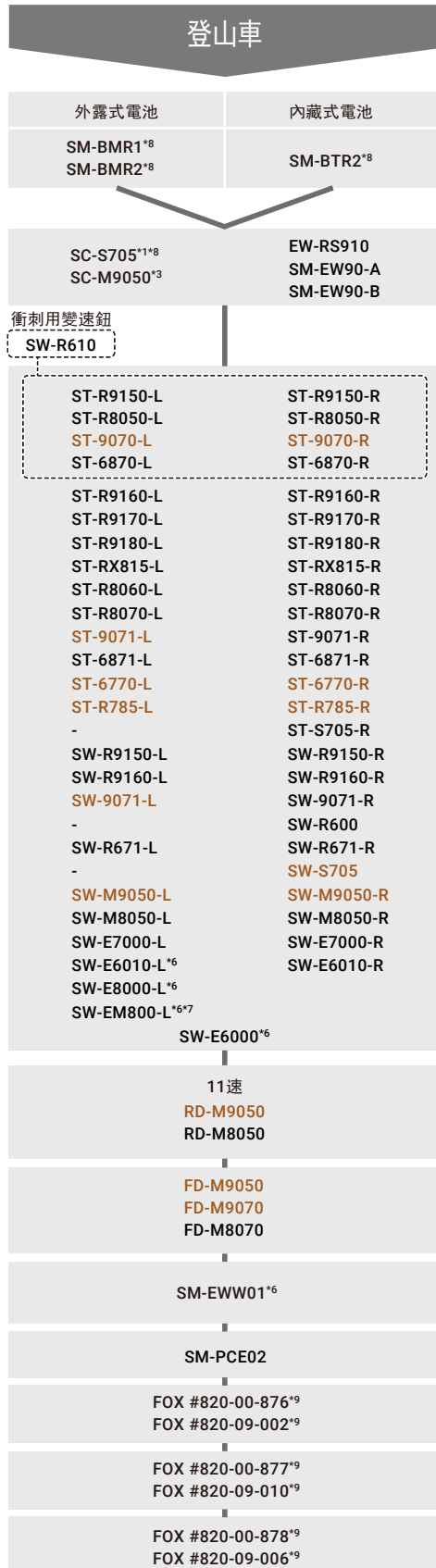
公路車, GRAVEL



生活風格



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



主零件
本組中的 1 件

連接埠 [A]
本組中的 1 件

變速開關
本組中的最多 6 件裝置

後變速系統
本組中的 1 件

前變速系統
本組中的 1 件

無線裝置
本組中的 1 件

電腦連結裝置

避震前叉

後避震器

避震控制開關

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

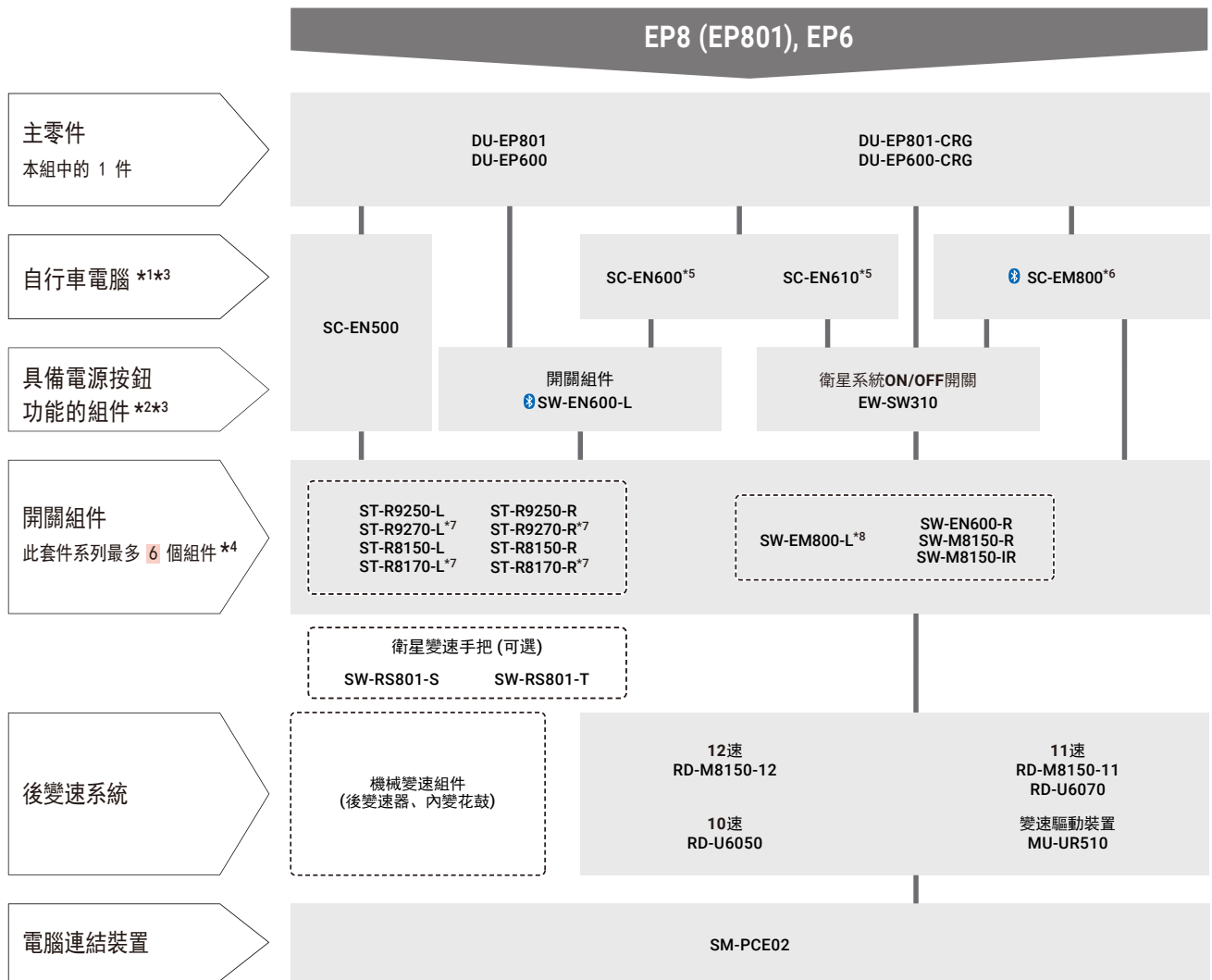
第二代 (Gen.2) 電池管理系統

這是使用以下電池時的相容表。

- SHIMANO STEPS 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-####**



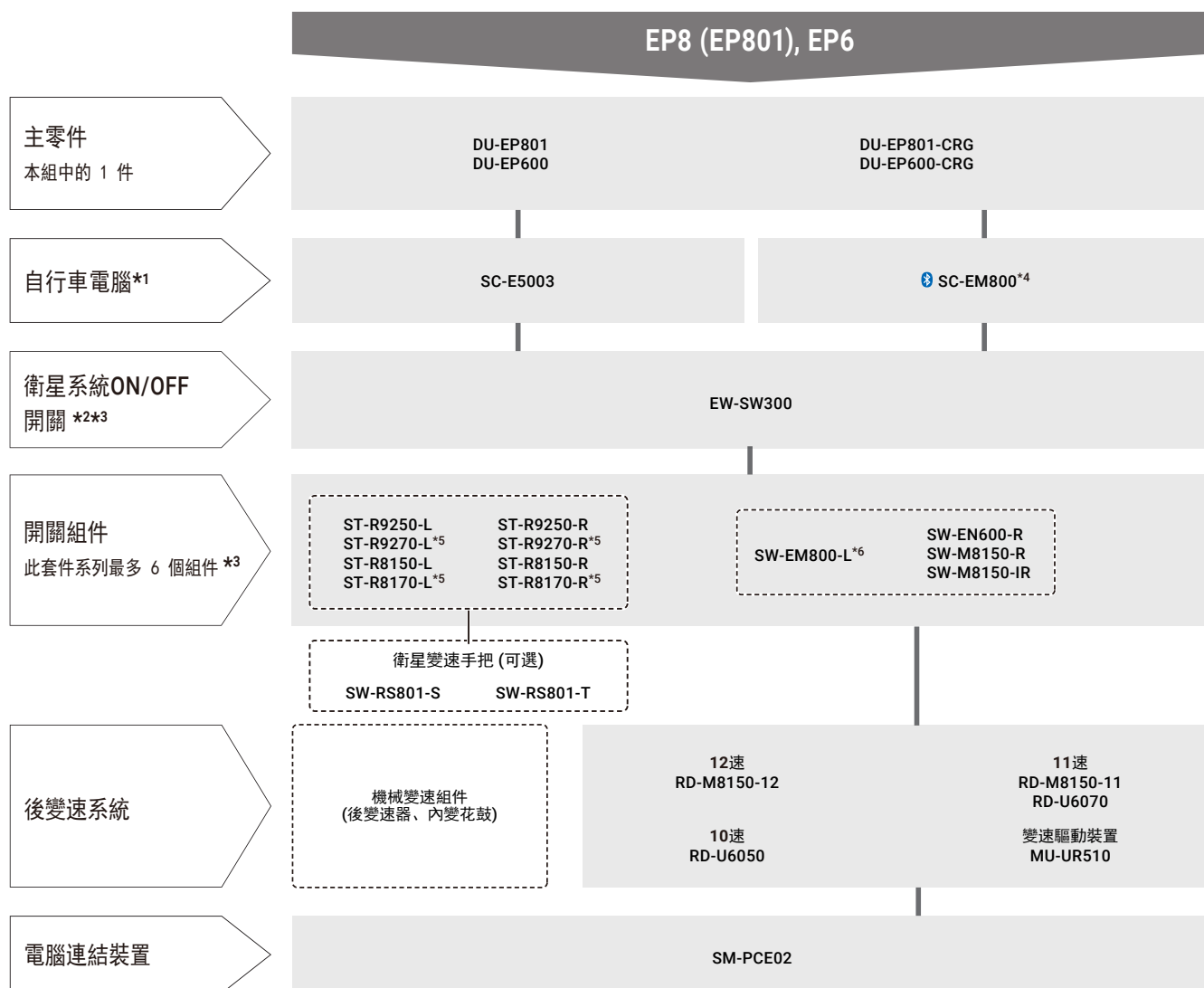
功能限制 ■■■■■■■■

- *1 系統有具備電源按鈕功能的組件時，不需要自行車碼錶。
- *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 系統有第三方 CAN 自行車碼錶時，不需要 SHIMANO 自行車碼錶和具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 開關組件為輔助控制所必要的配件。但 E-TUBE PROJECT Factory 不相容於自行車碼錶與開關組件的組合。
- *6 連接驅動馬達 (US 等級 3) 時，自行車碼錶只能顯示主畫面 (速度和助力條)。
- *7 僅有線連接
- *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-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

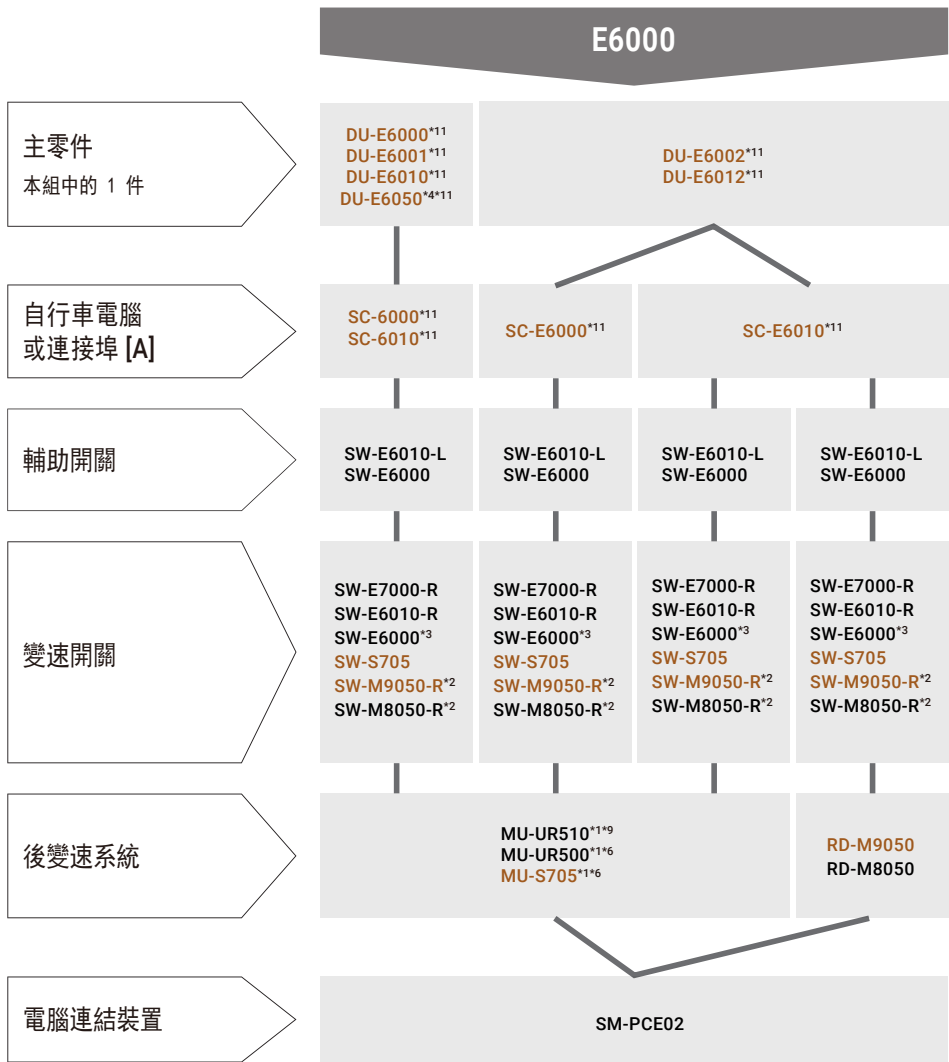
- *1 需要自行車碼錶。
- *2 其他組件有電源開啓 / 關閉功能時，不需要衛星電源開啓 / 關閉開關。
- *3 開關組件依本圖表中的型號 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 定義。
- *4 連接驅動馬達 (US 等級 3) 時，自行車碼錶只能顯示主畫面 (速度和助力條)。
- *5 僅有線連接
- *6 必須透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定才能當作變速開關使用。

第一代電池管理系統

* 這是使用以下電池時的相容表

- SHIMANO STEPS 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

主零件
本組中的 1 件

DU-E8000
DU-E8080⁵

自行車電腦
或連接埠 [A]

SC-E6010 ¹¹	SC-E8000 ⁸	SC-EM800 ⁹ SC-E7000 SC-E6100 SC-E5000 ^{10*11} SC-E5003 ^{9*10*11} EW-EN100
--	---------------------------------------	---

輔助開關

SW-E6010-L SW-E6000	SW-EM800-L ⁹ SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 SW-M9050-L SW-M8050-L	SW-EM800-L ⁹ SW-E8000-L SW-E7000-L SW-E6010-L SW-E6000 SW-M9050-L SW-M8050-L ST-R8070-L ST-RX815-L
------------------------	---	---

變速開關

SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R	SW-E7000-R SW-E6010-R SW-E6000 ³ SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R ST-R8070-R ST-RX815-R
--	--	--

衛星系統ON/OFF
開關

EW-SW100
EW-SW300⁹

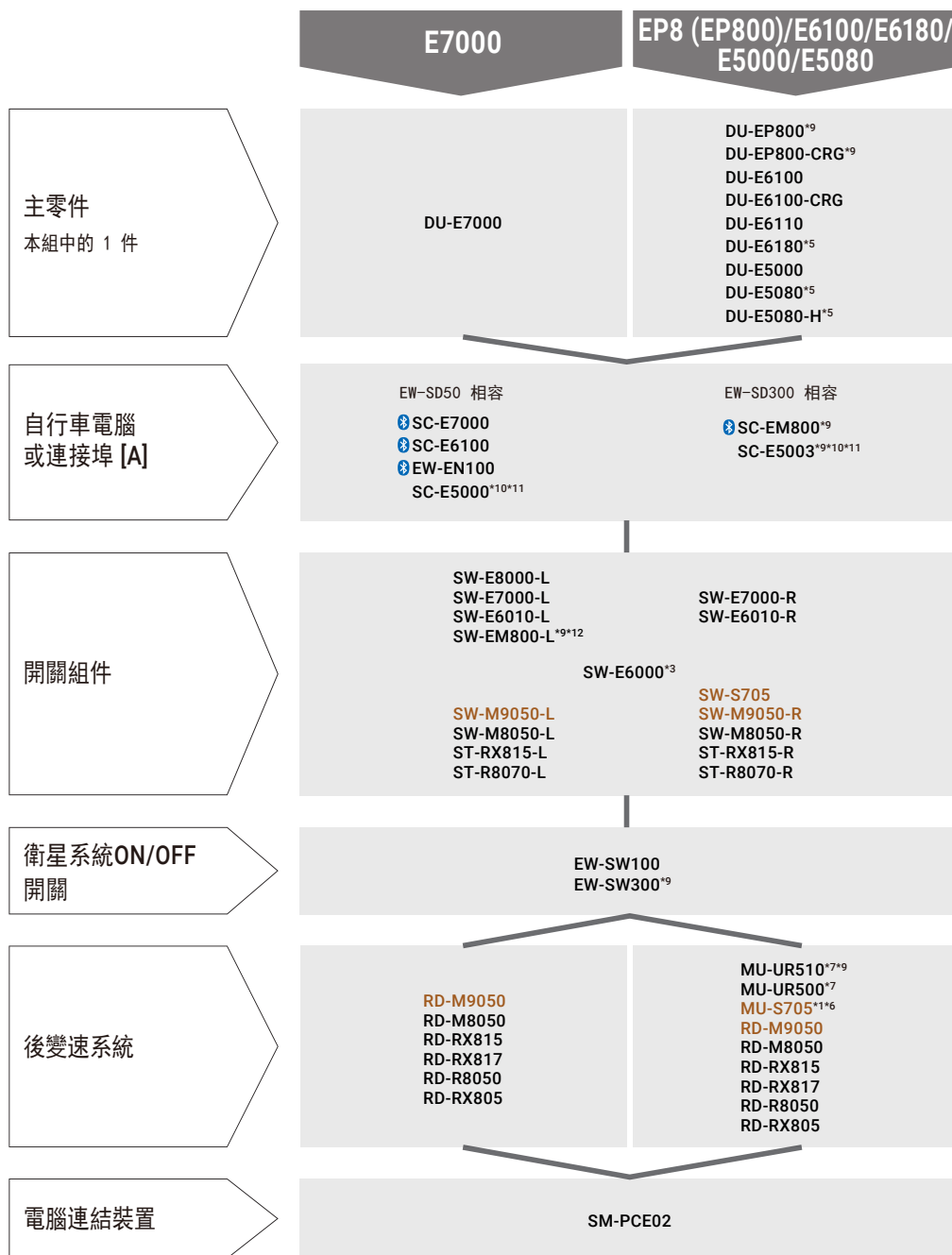
後變速系統

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

電腦連結裝置

SM-PCE02

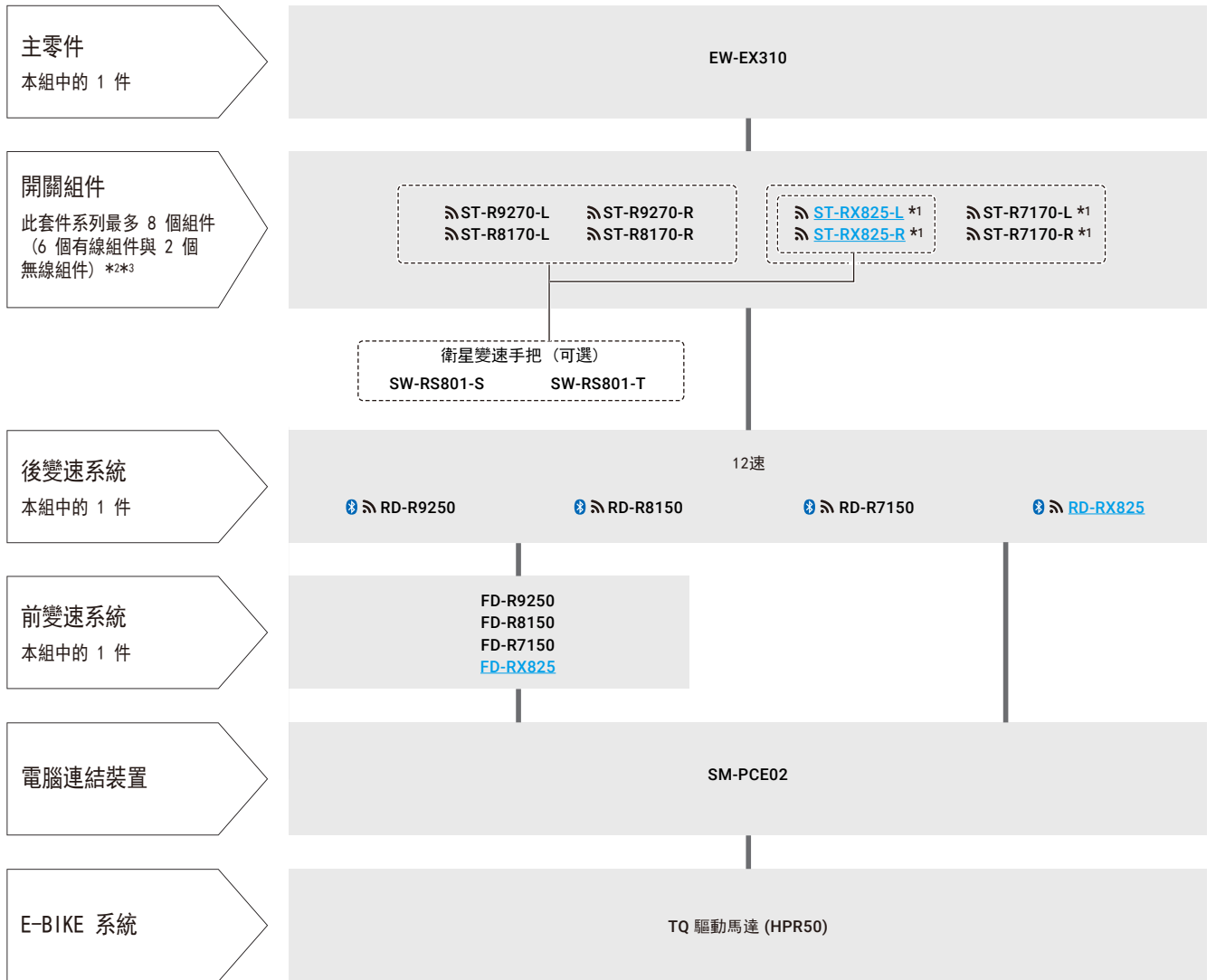
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



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。

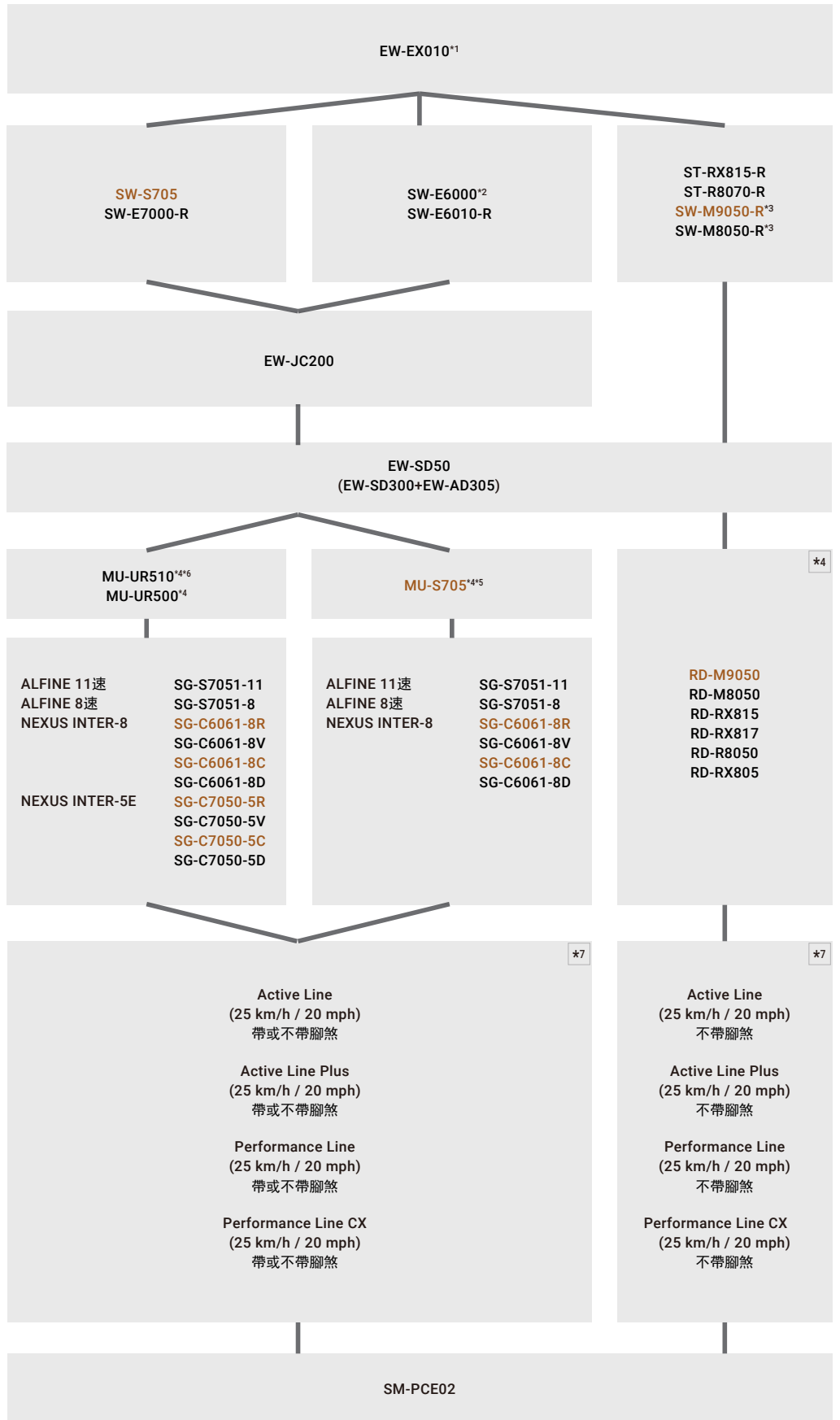
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

- *1 僅無線連接
- *2 無線整合式煞變把必須左右成對。(不允許選擇兩個右側組件或 2 個左側組件)
- *3 若是有線連接，右側或左側組件並無連接開關組件的限制。

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-JC305 才可連接至 SD50 連接孔裝置
- *7 不相容於「Classic+ Line」及「Performance Line (45 km/h)」