

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。

附 BT-DN300 的 Di2

Remarks

New models: **XX-####**

Discontinued: **XX-####**

主零件

本組中的 1 件

內藏式電池
BT-DN300

開關組件

此套件系列最多 8 個組件 (6 個有線組件與 2 個無線組件) *3*4

僅無線規格

無線或 SD300 有線規格

SD300 有線規格

SD50 有線規格

ST-R7170-L ST-R7170-R
 ST-RX825-L ST-RX825-R

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

ST-R9250-L ST-R9250-R
 ST-R8150-L ST-R8150-R
 SW-M8150-R
 SW-M8150-IR

ST-R9160-L ST-R9160-R
 ST-R9180-L ST-R9180-R
 ST-R8060-L ST-R8060-R

*1*2

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

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

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

SW-R9150
 SW-R9160

後變速系統

本組中的 1 件

12速

RD-R9250

RD-R8150

RD-R7150

RD-RX825

前變速系統

本組中的 1 件

FD-R9250

FD-R8150

FD-R7150

FD-RX825

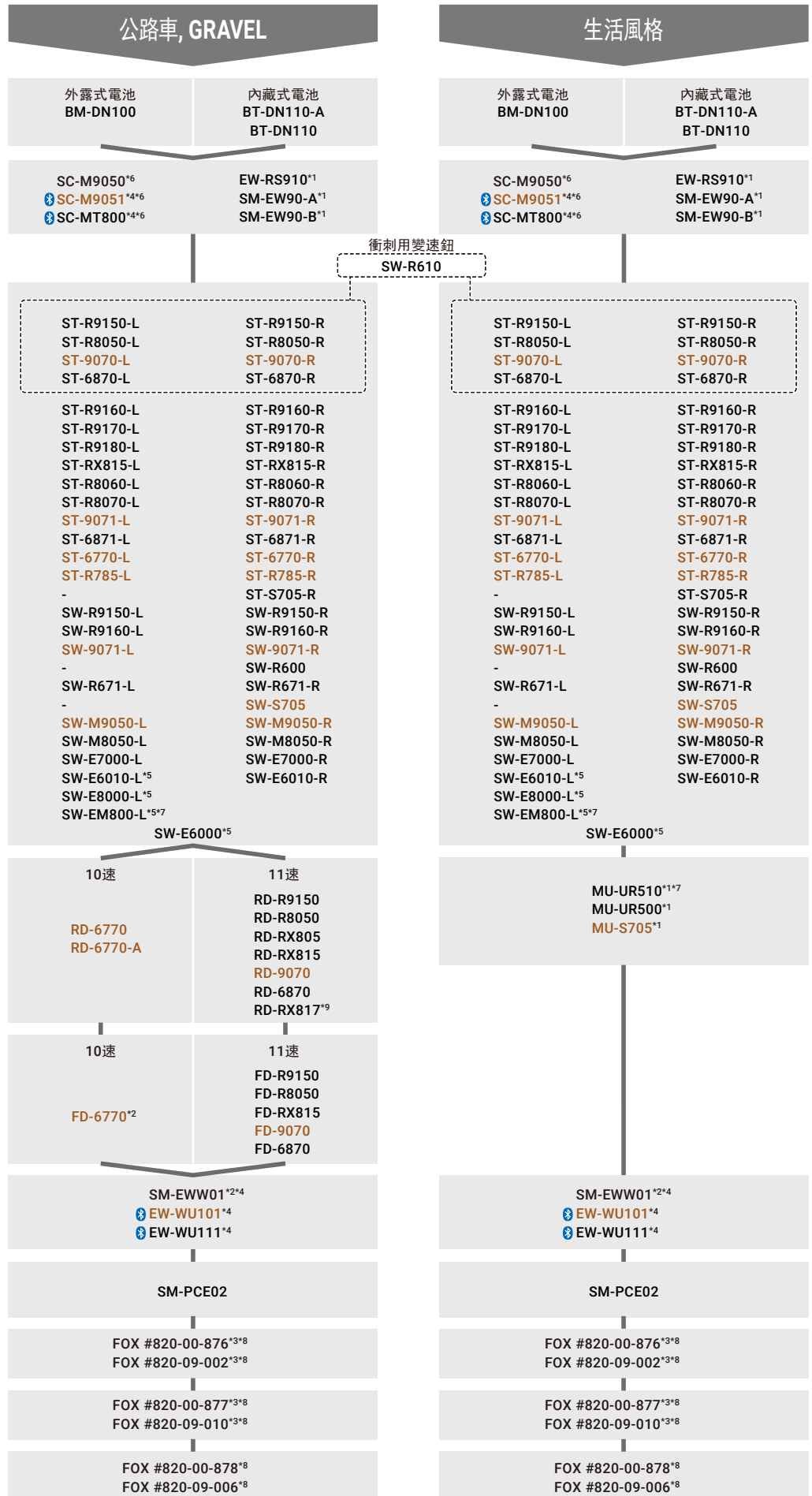
電腦連結裝置

SM-PCE02

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

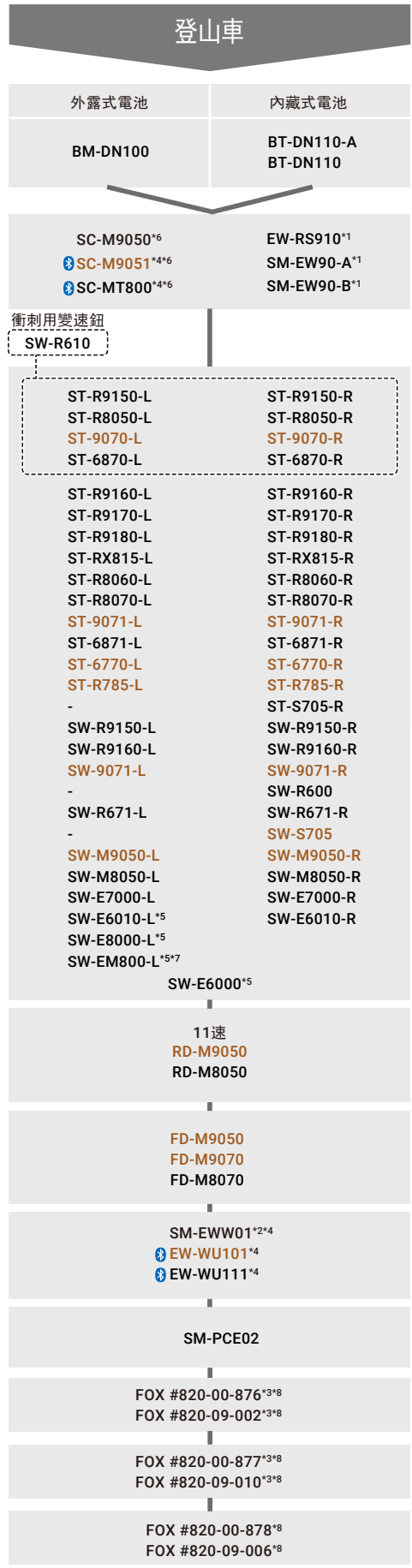
電腦連結裝置

避震前叉

後避震器

避震控制開關

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



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 ■■■■■■■■

- *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

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

外露式電池	內藏式電池
SM-BMR1 ^{*8} SM-BMR2 ^{*8}	SM-BTR2 ^{*8}

SM-EW67A-E ^{*2*8}	SC-S705 ^{*1*8} EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B SC-M9050
----------------------------	---

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R
SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L -	SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L ^{*6} SW-E8000-L ^{*6} SW-EM800-L ^{*6*7}	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 ^{*6}	

10速	11速
RD-6770 RD-6770-A	RD-R9150 RD-9070 RD-R8050 RD-6870 RD-RX805 RD-RX817 ^{*10} RD-RX815

10速	11速
FD-6770 ^{*4}	FD-R9150 ^{*4} FD-R8050 ^{*4} FD-RX815 ^{*4} FD-9070 ^{*4} FD-6870 ^{*4}

SM-EWW01 ^{*8}

SM-PCE02

FOX #820-00-876 ^{*9} FOX #820-09-002 ^{*9}
--

FOX #820-00-877 ^{*9} FOX #820-09-010 ^{*9}
--

FOX #820-00-878 ^{*9} FOX #820-09-006 ^{*9}
--

生活風格

外露式電池	內藏式電池
SM-BMR1 ^{*8} SM-BMR2 ^{*8}	SM-BTR2 ^{*8}

SC-M9050 ^{*5}	SC-S705 ^{*1*5*8} EW-RS910 ^{*5} SM-EW90-A ^{*5} SM-EW90-B ^{*5}
------------------------	---

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R
SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L -	SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600
SW-R671-L -	SW-R671-R SW-S705
SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L ^{*6} SW-E8000-L ^{*6} SW-EM800-L ^{*6*7}	SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000 ^{*6}	

MU-UR510 ^{*7} MU-UR500 MU-S705

SM-EWW01 ^{*8}

SM-PCE02

FOX #820-00-876 ^{*9} FOX #820-09-002 ^{*9}
--

FOX #820-00-877 ^{*9} FOX #820-09-010 ^{*9}
--

FOX #820-00-878 ^{*9} FOX #820-09-006 ^{*9}
--

衝刺用變速鈕
SW-R610

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

登山車

主零件
 本組中的 1 件

外露式電池	內藏式電池
SM-BMR1*8 SM-BMR2*8	SM-BTR2*8

連接埠 [A]
 本組中的 1 件

SC-S705*1*8 SC-M9050*3	EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B
---------------------------	------------------------------------

衝刺用變速鈕
 SW-R610

變速開關
 本組中的最多 6 件裝置

ST-R9150-L ST-R8050-L ST-9070-L ST-6870-L	ST-R9150-R ST-R8050-R ST-9070-R ST-6870-R
ST-R9160-L ST-R9170-L ST-R9180-L ST-RX815-L ST-R8060-L ST-R8070-L ST-9071-L ST-6871-L ST-6770-L ST-R785-L -	ST-R9160-R ST-R9170-R ST-R9180-R ST-RX815-R ST-R8060-R ST-R8070-R ST-9071-R ST-6871-R ST-6770-R ST-R785-R ST-S705-R
SW-R9150-L SW-R9160-L SW-9071-L - SW-R671-L - SW-M9050-L SW-M8050-L SW-E7000-L SW-E6010-L*6 SW-E8000-L*6 SW-EM800-L*6*7	SW-R9150-R SW-R9160-R SW-9071-R SW-R600 SW-R671-R SW-S705 SW-M9050-R SW-M8050-R SW-E7000-R SW-E6010-R
SW-E6000*6	

後變速系統
 本組中的 1 件

11速 RD-M9050 RD-M8050

前變速系統
 本組中的 1 件

FD-M9050 FD-M9070 FD-M8070
--

無線裝置
 本組中的 1 件

SM-EWW01*6

電腦連結裝置

SM-PCE02

避震前叉

FOX #820-00-876*9 FOX #820-09-002*9
--

後避震器

FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9
--

避震控制開關

FOX #820-00-878*9 FOX #820-09-006*9
--

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

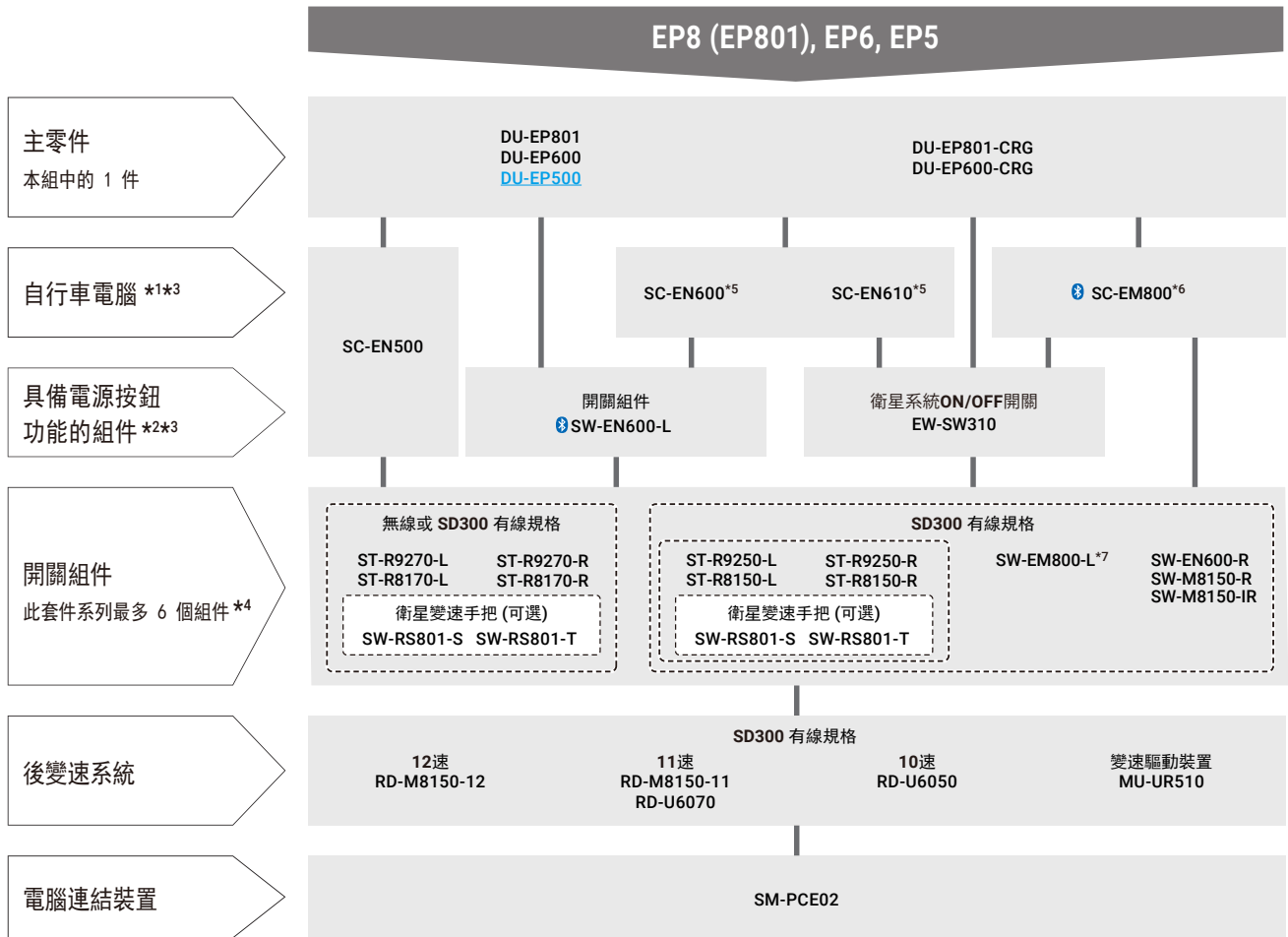
第二代 (Gen.2) 電池管理系統

這是使用以下電池時的相容表。

- SHIMANO 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-####**



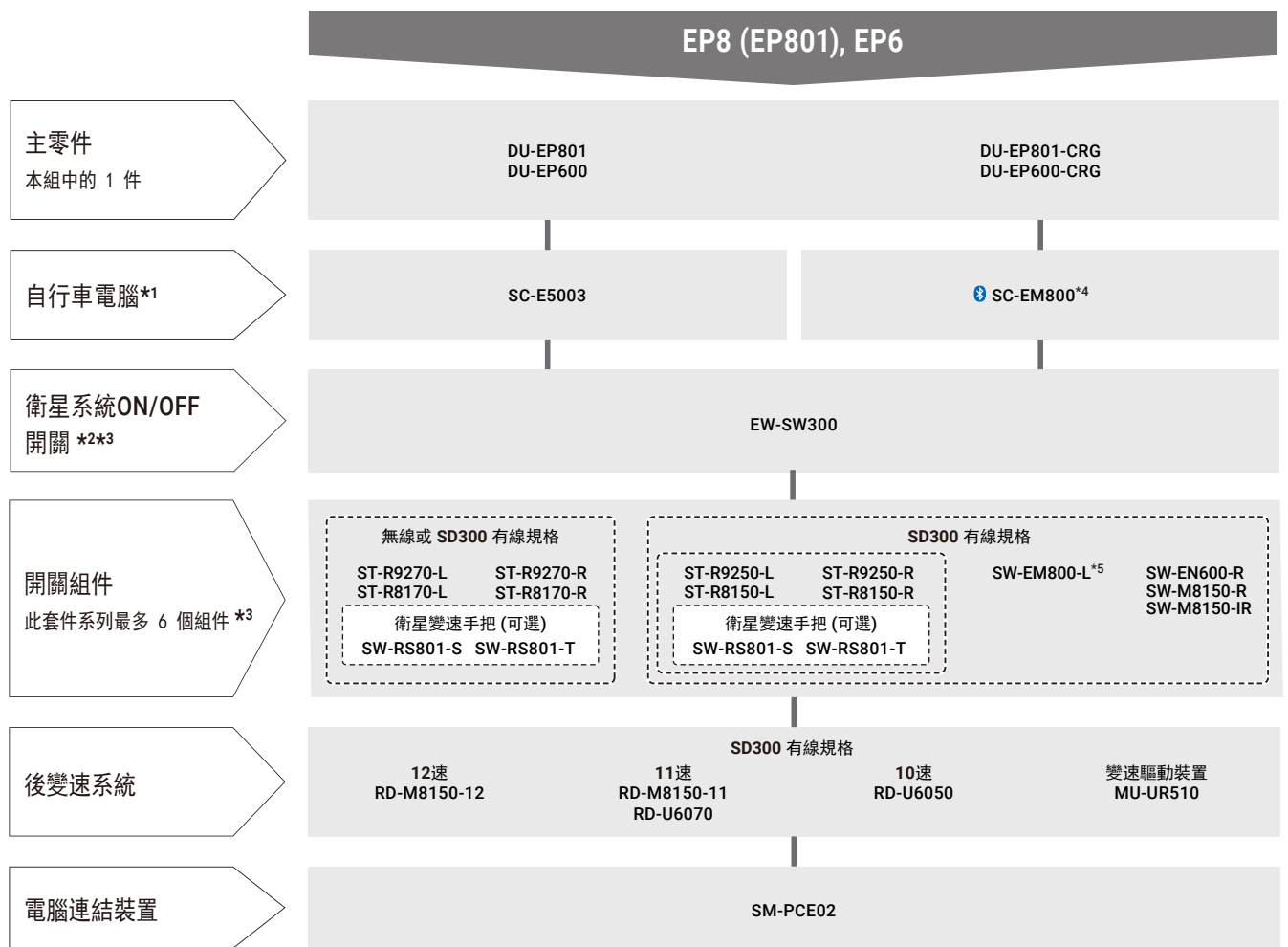
功能限制

- *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 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 ■■■■■■■■

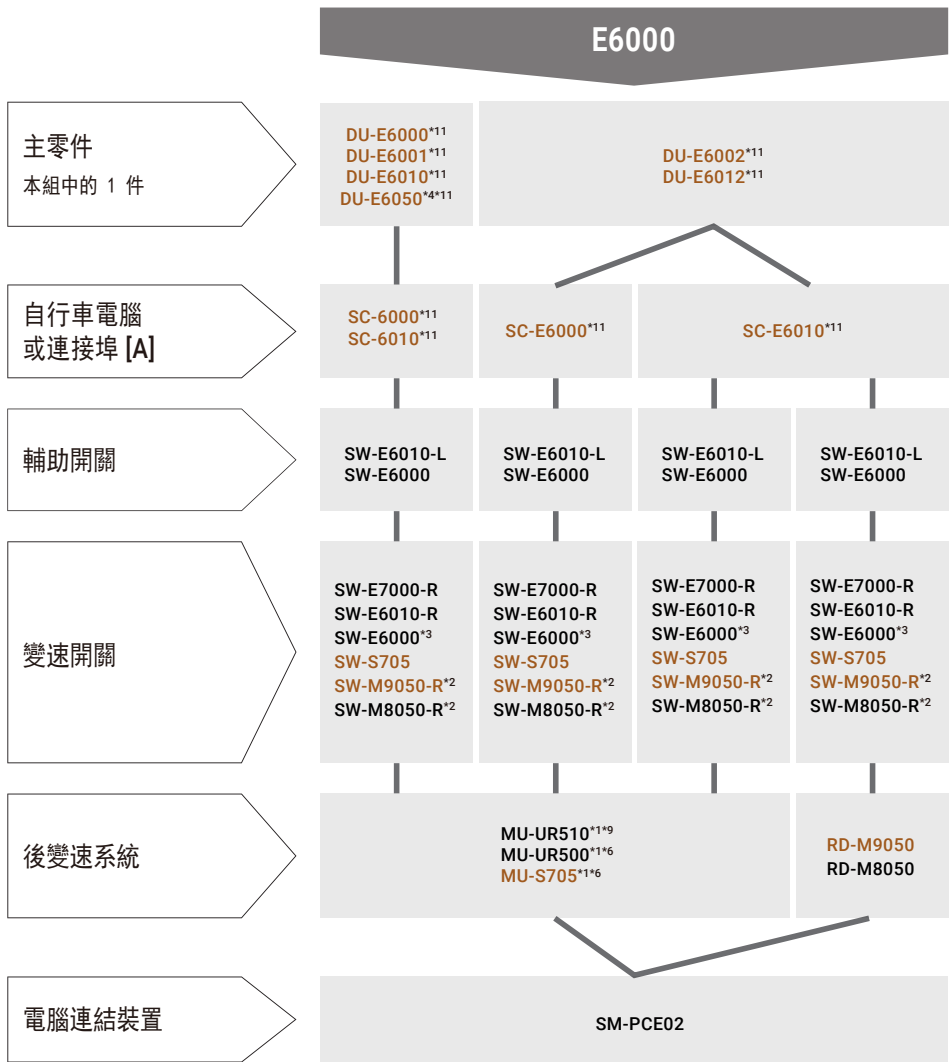
- *1 需要自行車碼錶。
- *2 其他組件有電源開啓 / 關閉功能時，不需要衛星電源開啓 / 關閉開關。
- *3 開關組件依本圖表中的型號 [SW]、[ST] 和 [EW-SW] 定義。
- *4 連接驅動馬達 (US 等級 3) 時，自行車碼錶只能顯示主畫面 (速度和助力條)。
- *5 必須透過 E-TUBE PROJECT 變更開關設定才能當作變速開關使用。

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

主零件
本組中的 1 件

DU-E8000
DU-E8080⁵

自行車電腦
或連接埠 [A]

SC-E6010¹¹
SC-E8000⁸

SC-EM800⁹
 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-L⁹
 SW-E8000-L
 SW-E7000-L
 SW-E6010-L
 SW-E6000
 SW-M9050-L
 SW-M8050-L

SW-EM800-L⁹
 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-E6000³
 SW-S705
 SW-M9050-R
 SW-M8050-R

SW-E7000-R
 SW-E6010-R
 SW-E6000³
 SW-S705
 SW-M9050-R
 SW-M8050-R

SW-E7000-R
 SW-E6010-R
 SW-E6000³
 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

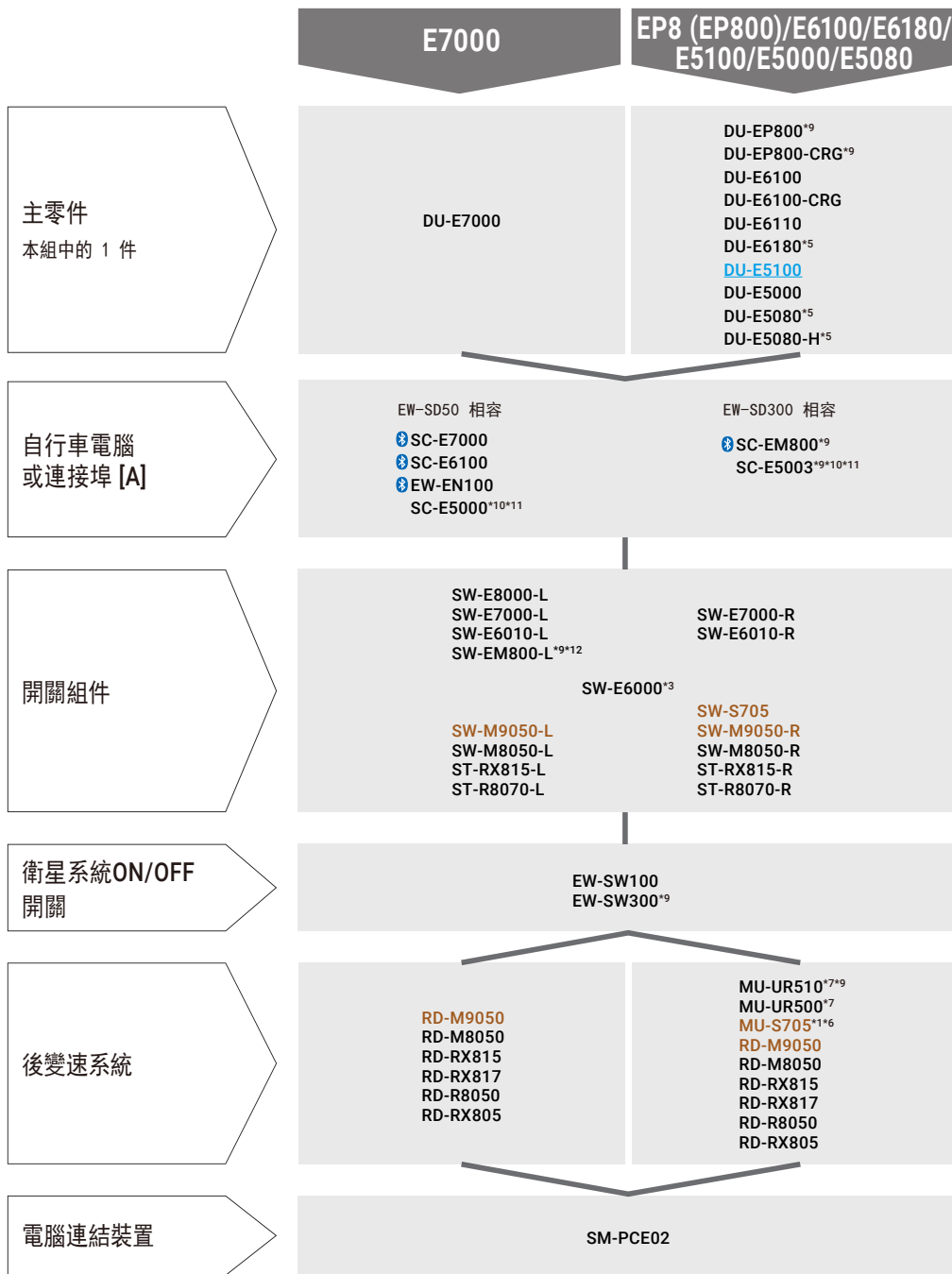
RD-M9050
 RD-M8050

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

電腦連結裝置

SM-PCE02

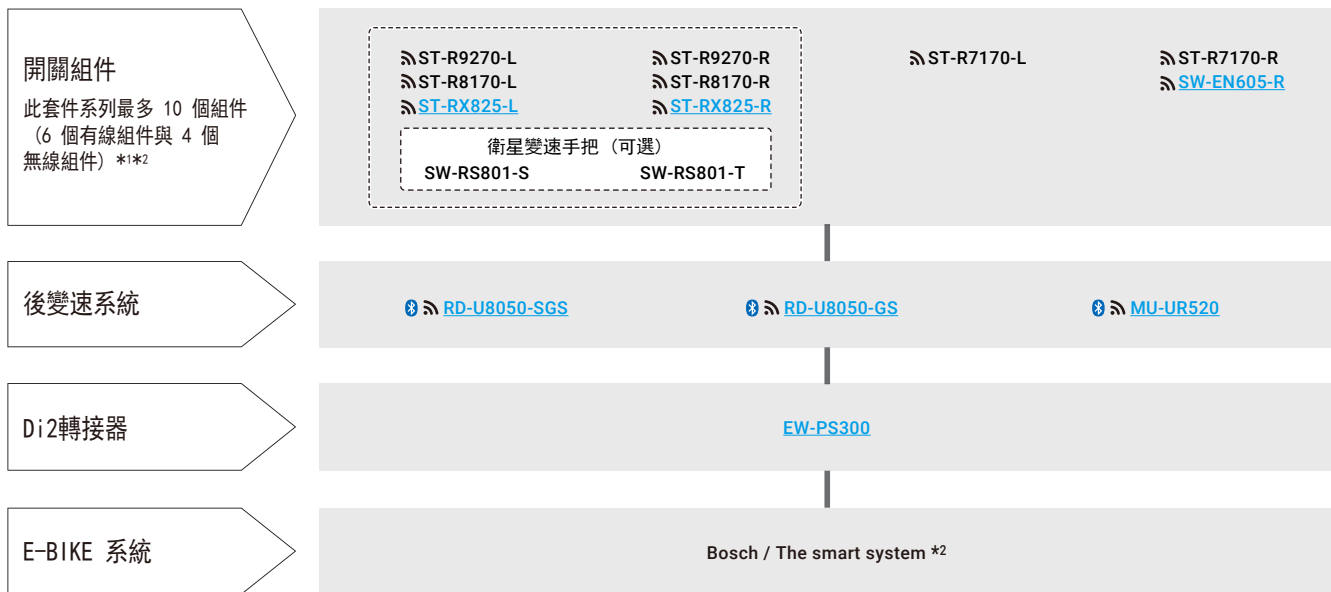
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



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。

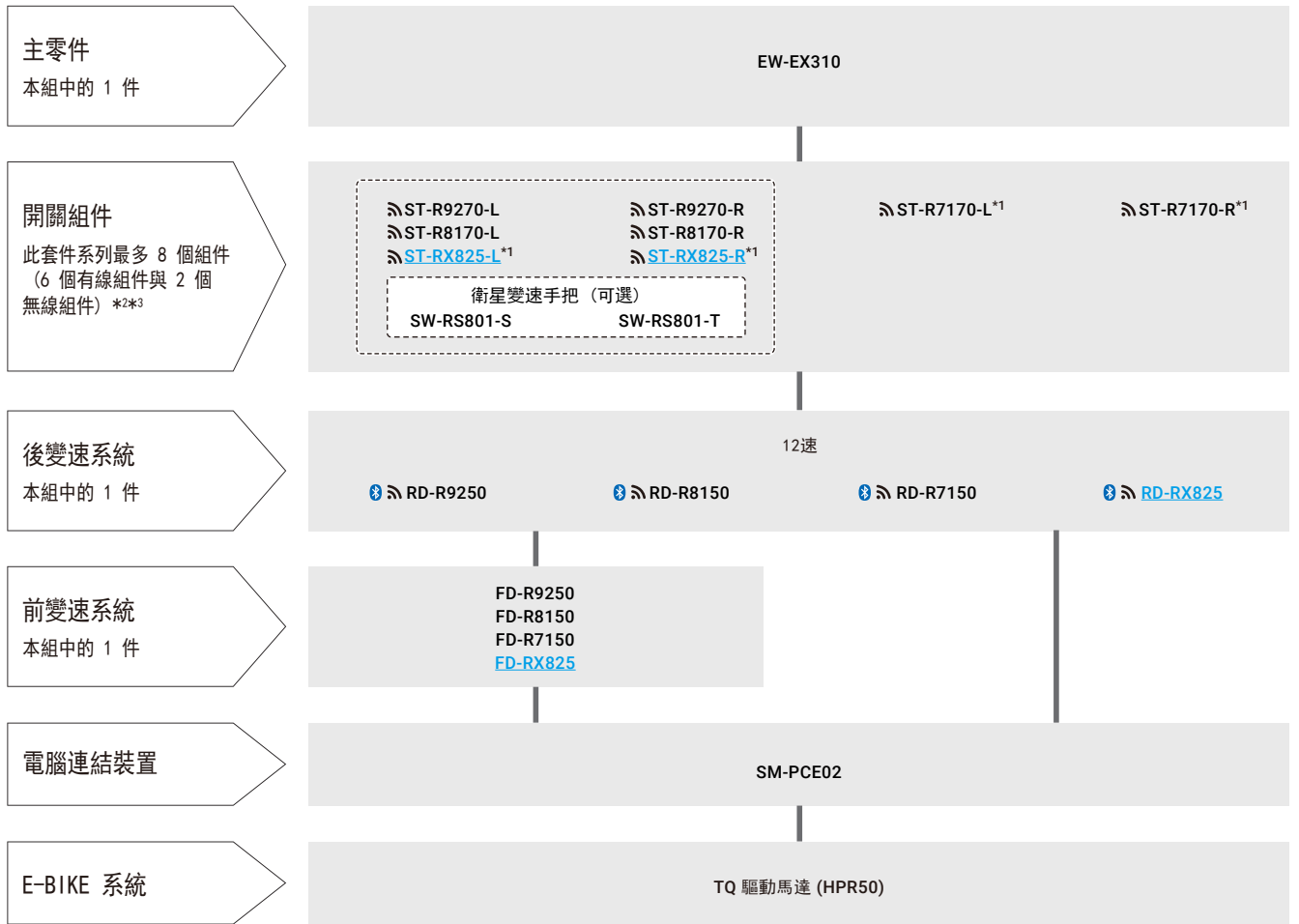
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



功能限制 ■■■■■■■■

- *1 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)
- *2 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。

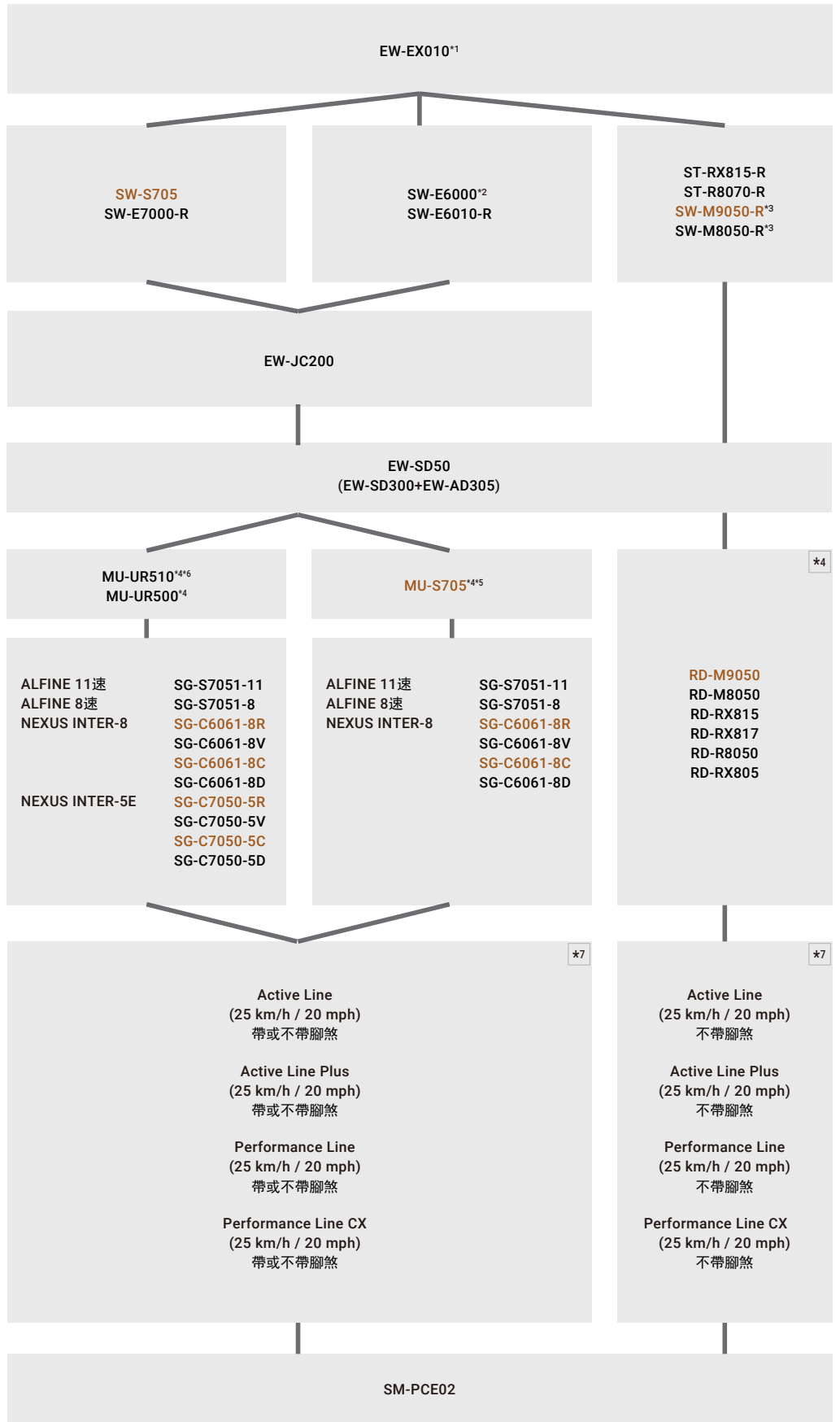
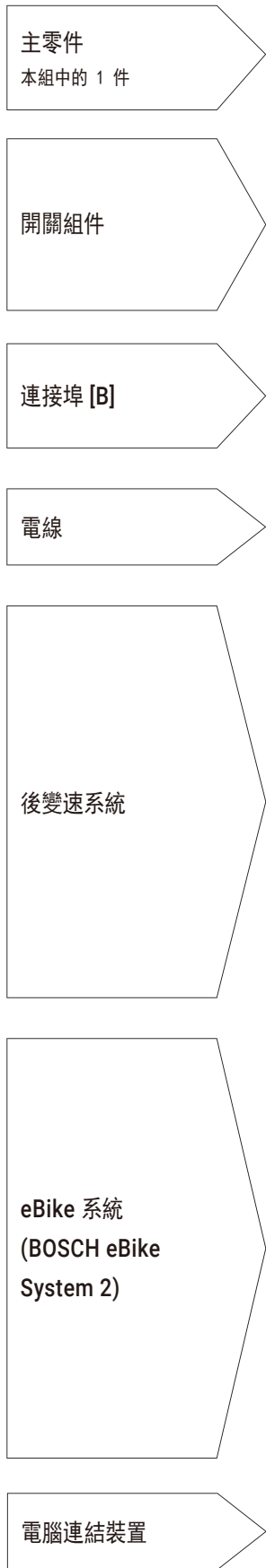
Remarks
 New models: [XX-####](#)
 Discontinued: [XX-####](#)



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-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)」