

E-TUBE PROJECT互換表

E-TUBE PROJECT 互換表に記載されていないデバイスを接続した場合、すべてのコンポーネントは動作しません。
E-TUBE PROJECT 互換表をご確認ください。

Di2 互換表

BT-DN320 搭載 Di2

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

バッテリー

このグループから1台

製品内蔵バッテリー
[BT-DN320](#)

スイッチユニット

このグループから最大3
個のワイヤレスユニット
(サテライトシフターは
除く) *1

ワイヤレスのみ仕様

🔋 ST-RX825-L
🔋 ST-RX825-R

サテライトシフター
(オプション)
SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

🔋 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

ワイヤレスまたはSD300有線仕様

🔋 ST-R9270-L

🔋 ST-R9270-R

🔋 ST-R8170-L

🔋 ST-R8170-R

* ワイヤレス接続のみ

サテライトシフター (オプション)

SW-RS801-S

SW-RS801-T

SW-RS801-E

リア変速機

このグループから1台

12スピード

🔋 [RD-M9250-GS](#)

🔋 [RD-M8250-GS](#)

🔋 [RD-RX827-SGS](#)

🔋 [RD-M9250-SGS](#)

🔋 [RD-M8250-SGS](#)

🔋 [RD-M6250-SGS](#)

🔋 [RD-RX717-SGS](#)

PC接続機器

SM-PCE02

BT-DN320 による機能制限

- *1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー : ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
 - スイッチユニット : SW-R/IR は最大 1 ユニット

BT-DN300 搭載 Di2

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

バッテリー

このグループ
から1台

内蔵式バッテリー
BT-DN300

スイッチ ユニット

このグループから最大
8個（有線ユニット6
個およびワイヤレスユ
ニット2個）（サテラ
イトシフターは除く）
*1

ワイヤレスのみ仕様

ST-RX825-L ST-RX825-R
ST-R7170-L ST-R7170-R
ST-RX715-R
サテライトシフター
（オプション）
SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

ワイヤレスまたはSD300有線仕様

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R
サテライトシフター
（オプション）
SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

SD300有線仕様

ST-R9250-L ST-R9250-R
ST-R8150-L ST-R8150-R
SW-M8150-R
SW-M8150-IR
サテライトシフター
（オプション）
SW-RS801-S
SW-RS801-T
SW-RS801-E

SD50有線仕様

ST-R9160-L ST-R9160-R
ST-R9180-L ST-R9180-R
ST-R8060-L ST-R8060-R
SW-R9150
SW-R9160

*2

リア変速機

このグループ
から1台

12スピード

RD-R9250

RD-R8150

RD-R7150

RD-RX825

フロント 変速機

このグループ
から1台

FD-R9250

FD-R8150

FD-R7150

FD-RX825

PC接続機器

SM-PCE02

BT-DN300 による機能制限

- *1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
- *2 EW-AD305 が必要です。

BM-DN100 / BT-DN110 搭載 Di2

- ・ E-TUBE PROJECT では、**SM-BTR1** は表示されません (BM-DN100 が表示されます)
- ・ E-TUBE PROJECT では、BT-DN110-A は BT-DN110 として表示されます

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

バッテリー
(バッテリーマウント付き)
このグループから1台

システムインフォメーション
ディスプレイまたはジャンクション(A)
このグループから1台

スイッチユニット
このグループから最大6台

リア変速機
このグループから1台

フロント変速機
このグループから1台

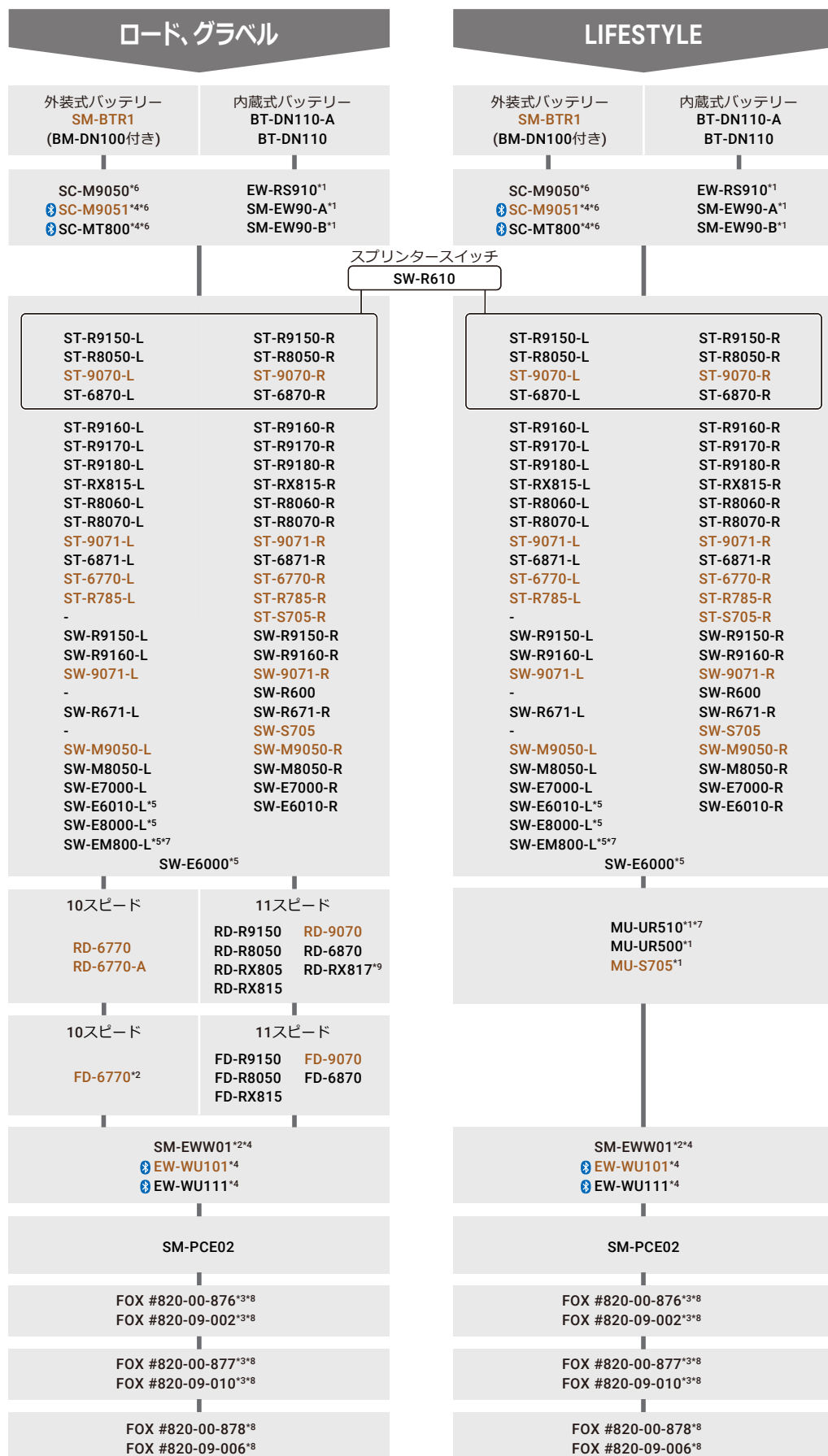
ワイヤレスユニット
このグループから1台

PC接続機器

フロントフォークサスペンション

リアサスペンション

サスペンションコントロールスイッチ



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

MTB

バッテリー
(バッテリーマウント付き)
このグループから1台

システムインフォメーション
ディスプレイまたはジャンクション(A)
このグループから1台

シフトスイッチ
このグループから最大6台

リア変速機
このグループから1台

フロント変速機
このグループから1台

ワイヤレスユニット
このグループから1台

PC接続機器

フロントフォーク
サスペンション

リアサスペンション

サスペンション
コントロールスイッチ

外装式バッテリー

SM-BTR1
(BM-DN100付き)

内蔵式バッテリー

BT-DN110-A
BT-DN110

SC-M9050*6
SC-M9051*4*6
SC-MT800*4*6

EW-RS910*1
SM-EW90-A*1
SM-EW90-B*1

スプリンタースイッチ

SW-R610

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-R671-L
-

SW-R600
SW-R671-R
SW-S705

SW-M9050-L
SW-M8050-L
SW-E7000-L
SW-E6010-L*5
SW-E8000-L*5
SW-EM800-L*5*7

SW-M9050-R
SW-M8050-R
SW-E7000-R
SW-E6010-R

SW-E6000*5

11スピード
RD-M9050
RD-M8050

FD-M9050
FD-M9070
FD-M8070

SM-EWW01*2*4
EW-WU101*4
EW-WU111*4

SM-PCE02

FOX #820-00-876*3*8
FOX #820-09-002*3*8

FOX #820-00-877*3*8
FOX #820-09-010*3*8

FOX #820-00-878*8
FOX #820-09-006*8

BM-DN100 / BT-DN110 による機能制限 ■■■■■■■■

- *1 **MU-S705**、MU-UR500 および MU-UR510 のシフト調整モードはサポートされていません。(E-TUBE PROJECT での調整が必要です)
- *2 E-TUBE PROJECT Cyclist ではサポートしていません。
- *3 専用のコントロールスイッチおよび / または **SC-M9050/SC-M9051**/SC-MT800 と **SW-M9050/SW-M8050-L** との組み合わせが操作に必要になります。
- *4 システムの動作が許容する、ワイヤレスチップのユニット数は 1 つだけです。(ワイヤレスチップのユニットが複数接続されていると動作しません)
- *5 E-TUBE PROJECT でスイッチ設定を変更する必要があります。
- *6 MTB カテゴリーでは、シンクロシフトを使用するには **SC-M9050**、**SC-M9051** または **SC-MT800** が必要です。
- *7 SD300 ポート装備のため、SD50 ポートユニットとの接続には **EW-AD305** が必要です。
- *8 E-TUBE PROJECT Cyclist でのみサポートします。
- *9 フロントシングル専用仕様のため、フロントディレーラーは組み合わせて使用できません。

SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 搭載 Di2

E-TUBE PROJECT では、SM-BTR1 は表示されません (SM-BMR1 または SM-BMR2 が表示されます)

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

ロード、グラベル

LIFESTYLE

バッテリー
(バッテリーマウント付き)
このグループから1台

システムインフォメーション
ディスプレイまたは
ジャンクション(A)
このグループから1台

スイッチユニット
このグループから最大6台

リア変速機
このグループから1台

フロント変速機
このグループから1台

ワイヤレスユニット
このグループから1台

PC接続機器

フロントフォーク
サスペンション

リアサスペンション

サスペンション
コントロールスイッチ

内蔵式バッテリー	内蔵式バッテリー
SM-BTR1 (SM-BMR1または SM-BMR2付き) *8	SM-BTR2*8

内蔵式バッテリー	内蔵式バッテリー
SM-BTR1 (SM-BMR1または SM-BMR2付き) *8	SM-BTR2*8

SM-EW67A-E*2*8	SC-S705*11*8 EW-RS910 SM-EW90-A SM-EW90-B SC-M9050
----------------	--

SC-M9050*5	SC-S705*11*5*8 EW-RS910*5 SM-EW90-A*5 SM-EW90-B*5
------------	--

スプリンタースイッチ
SW-R610

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 - 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	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-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	

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 - 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	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-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	

10スピード RD-6770 RD-6770-A	11スピード RD-R9150 RD-9070 RD-R8050 RD-6870 RD-RX805 RD-RX817*10 RD-RX815
--------------------------------	--

MU-UR510*7 MU-UR500 MU-S705

10スピード FD-6770*4	11スピード FD-R9150*4 FD-9070*4 FD-R8050*4 FD-6870*4 FD-RX815*4
---------------------	--

SM-EWW01*8

SM-EWW01*8

SM-PCE02

SM-PCE02

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

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

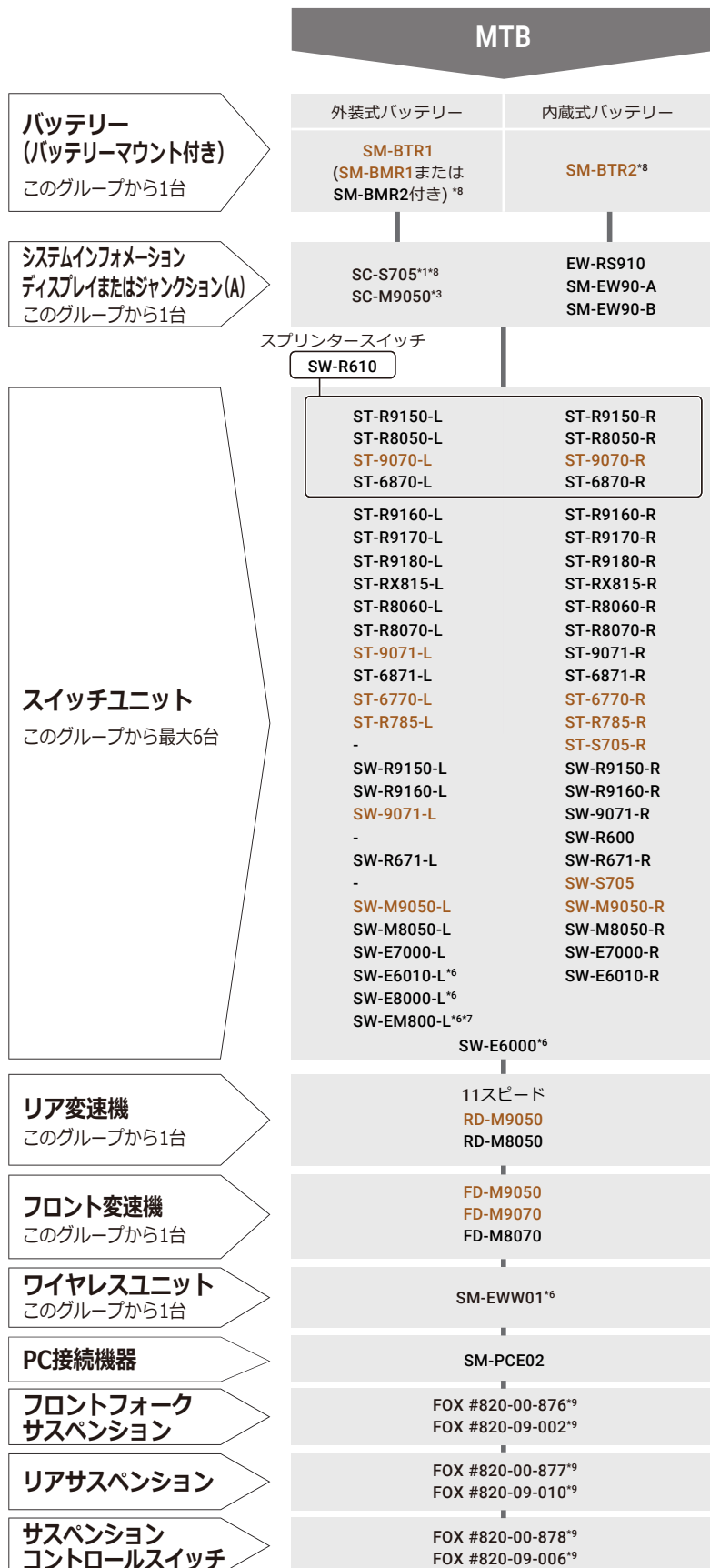
FOX #820-00-877*9 FOX #820-09-010*9
--

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

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

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

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



SM-BMR1 / SM-BMR2 / SM-BTR2 による機能制限 ■■■■■■■■

- *1 SC-S705
 - ・ フロントディレーラーの位置はディスプレイには表示されません
 - ・ リアディレーラー保護機能からの復帰はできません
 - ・ フロント / リアディレーラー調整モードは利用できません。E-TUBE PROJECT ソフトウェアをご使用ください
 - ・ SC-S705 には ST / SW 用 SD50 ポートは 1 つしかありません
 - ・ SC-S705 はフロントシフトスイッチによってディスプレイをオンにすることができない場合があります
- *2 SM-BCR2 には充電ポートを持つデバイスが必要です
SM-EW67-A-E (ジャンクション [A]) は SM-BCR2 および SM-BTR2 と互換性はありません
- *3 MTB タイプのリアディレーラーでシンクロシフトを使用するには SC-M9050 が必要です
- *4 ロードタイプのリアディレーラーではシンクロシフトは利用できません
- *5 MU-S705、MU-UR500 および MU-UR510 用シフト調整モードはサポートされていません (E-TUBE PROJECT での調整が必要です)
- *6 E-TUBE PROJECT でスイッチ設定を変更する必要があります
- *7 SD300 ポート装備のため、SD50 ポートユニットとの接続には EW-AD305 が必要です
- *8 E-TUBE PROJECT Cyclist ではサポートしていません
- *9 E-TUBE PROJECT Cyclist でのみサポートします
- *10 フロントシングル専用仕様のため、フロントディレーラーは組み合わせて使用できません

FH-U6060 搭載 Di2

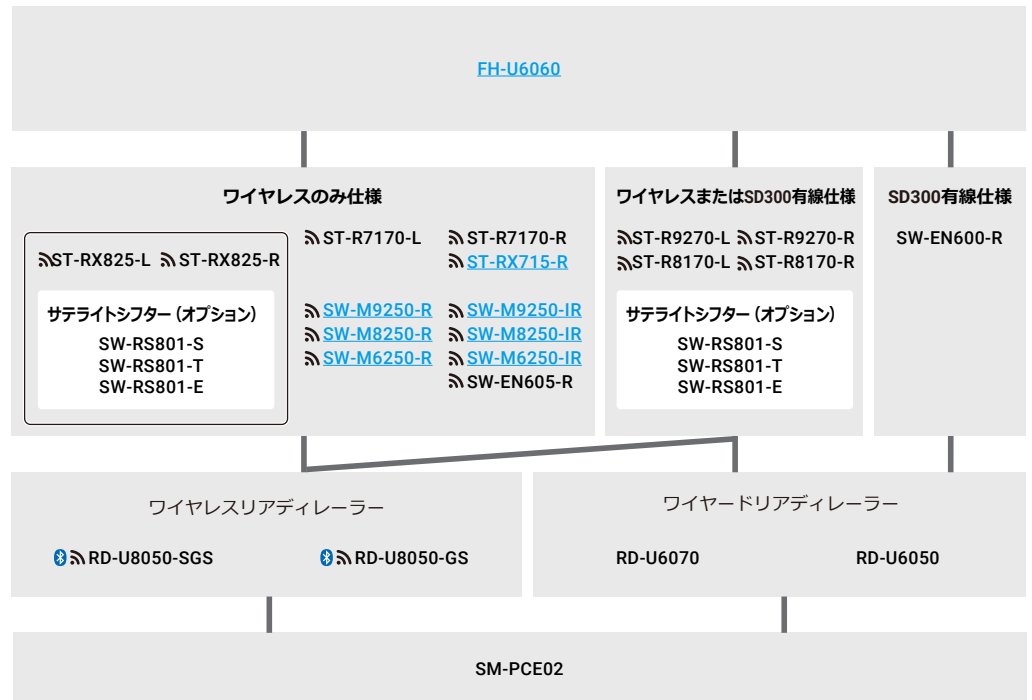
Remarks
New models: [XX-####](#)
Discontinued: [XX-####](#)

**AUTO SHIFT用
ダイナモ付フリーハブ**
このグループから1台

**スイッチユニット
(オプション)**
このグループから最大4個
(有線ユニット1個および
ワイヤレスユニット3個)
(サテライトシフターは
除く) *1

リア変速機
このグループから1台

PC接続機器



FH-U6060 による機能制限

- *1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー : ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
 - スwitchユニット : SW-R/IR は最大 1 ユニット

SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 互換表

第2世代バッテリーマネジメントシステム

これは、下記のバッテリーを使用する場合の互換表です。

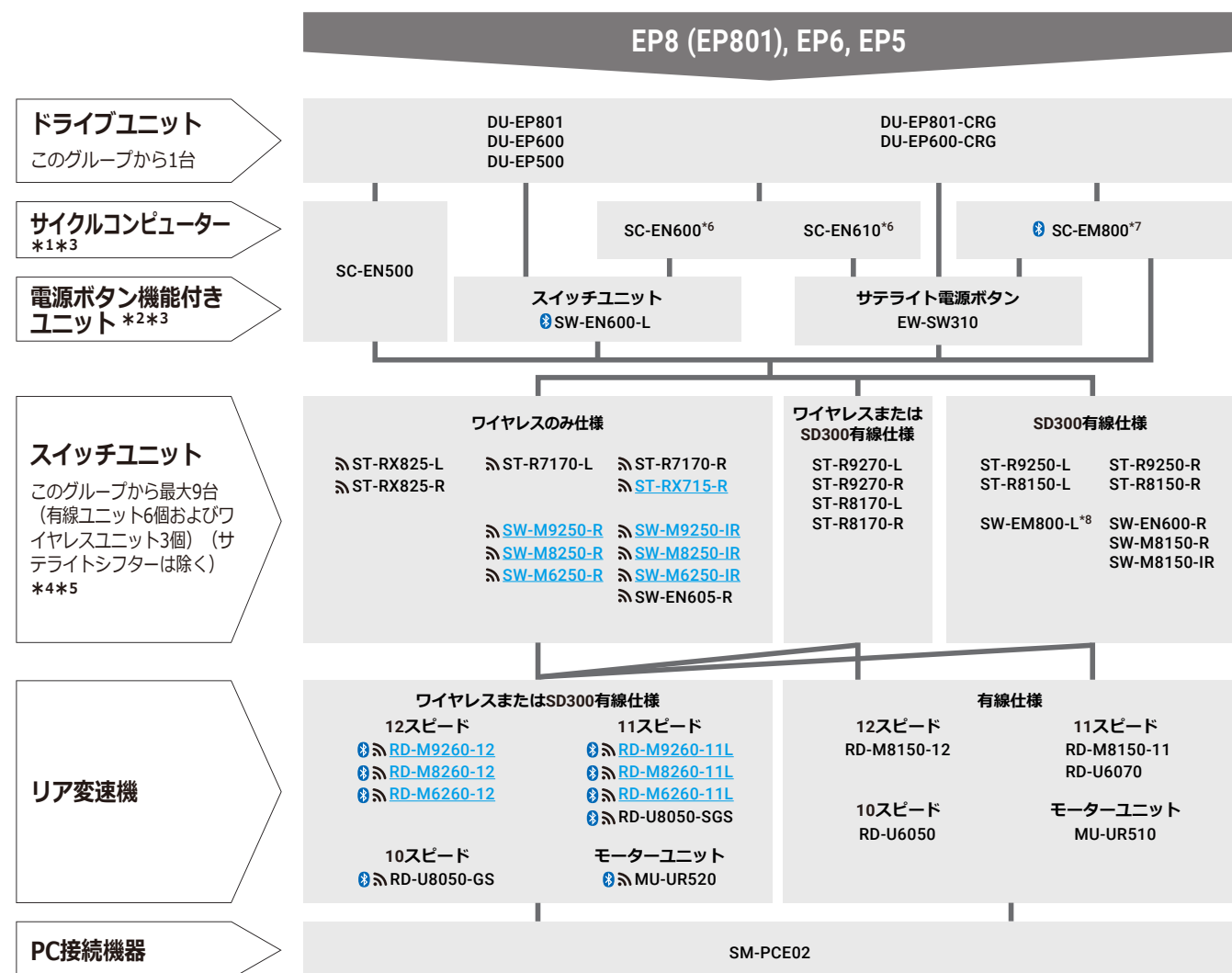
- SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第2世代バッテリー
- パートナーメーカー製の、第2世代互換ハードウェアおよびファームウェア付きバッテリー。

* 第2世代バッテリーマネジメントシステムは、パートナーメーカー製の従来システムと互換性のあるハードウェアおよびファームウェアを持つバッテリーとは互換性がありません。

Remarks

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

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



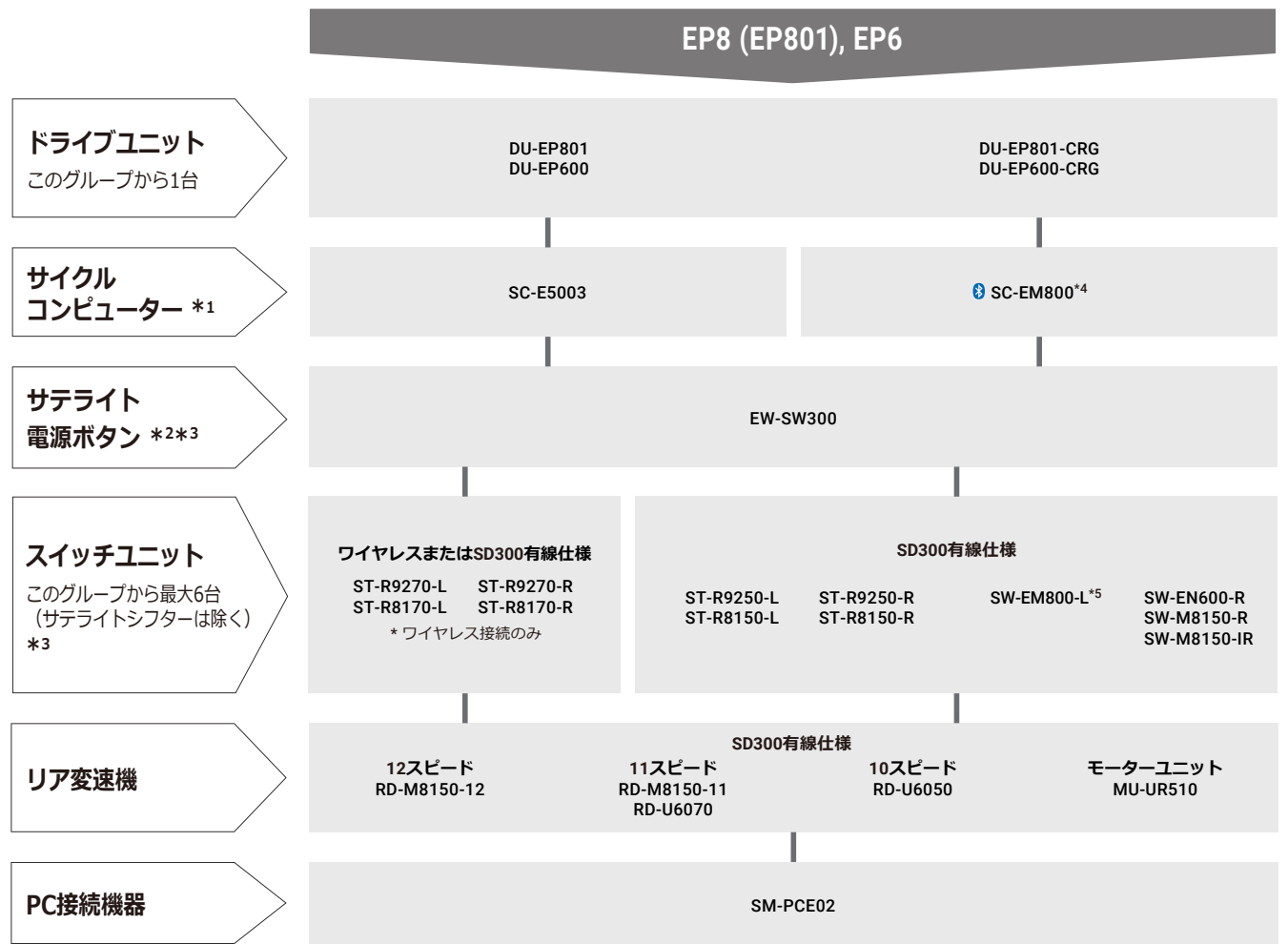
機能制限

- *1 電源ボタン機能付きユニットがある場合、サイクルコンピューターは必須ではありません。
- *2 サイクルコンピューター、スイッチユニット、および他のユニットに電源 ON/OFF 機能がある場合、電源ボタン機能付きユニットは必須ではありません。
- *3 システムにサードパーティ製 CAN サイクルコンピューターがある場合、シマノサイクルコンピューターや電源ボタン機能付きユニットは必須ではありません。
- *4 スwitchユニットは、このチャートのモデルナンバー [SW]、[ST]、[EW-SW] で定義されます。
- *5 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
 - デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
 - スwitchユニット：SW-R/IR は最大 1 ユニット
- *6 スwitchユニットは、アシストコントロールのために必須です。
- *7 ドライブユニット (US Class 3) 接続時、サイクルコンピューターは、メイン画面 (スピードおよびアシストバー) のみを表示できます。
- *8 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECT でスitch設定を変更する必要があります。

パートナー工場製バッテリー用の第1世代バッテリーマネジメントシステム

* これは、パートナーメーカー製のバッテリーで、ファームウェアを更新しないと互換性を確保できないものを使用する場合の互換表です。

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



機能制限 ■■■■■■■■

*1 サイクルコンピューターは必須です。

*2 他のユニットに電源 ON/OFF 機能がある場合、サテライト電源ボタンは必須ではありません。

*3 スwitchユニットは、このチャートのモデルナンバー [SW]、[ST]、[EW-SW] で定義されます。

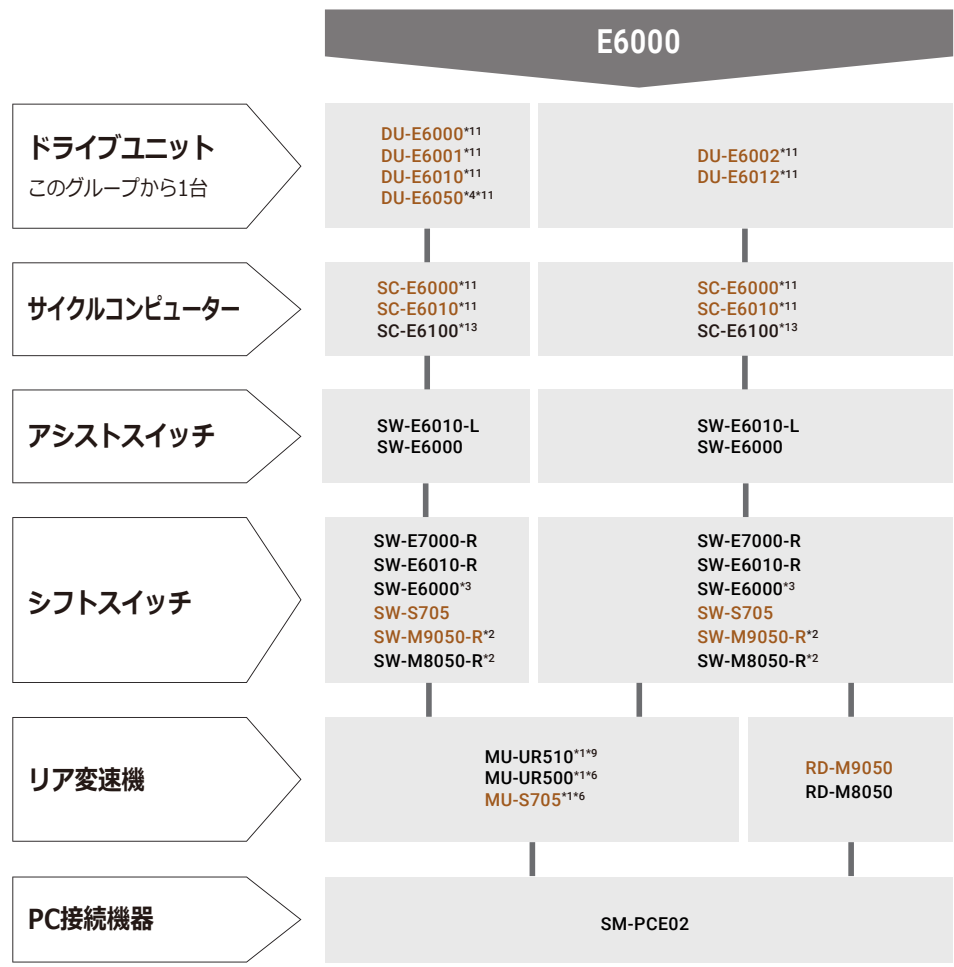
*4 ドライブユニット (US Class 3) 接続時、サイクルコンピューターは、メイン画面 (スピードおよびアシストバー) のみを表示できます。

*5 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECT でスイッチ設定を変更する必要があります。

第1世代バッテリーマネジメントシステム

- * これは下記のバッテリーを使用する場合の互換表です。
- ・ SHIMANO E-BIKE SYSTEMS 第1世代バッテリー
 - ・ パートナーメーカー製従来システムと互換性のあるハードウェアおよびファームウェアを持つバッテリー。

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



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

E8000/E8080

ドライブユニット
 このグループから1台

DU-E8000
 DU-E8080^{*5}

サイクルコンピューター
 またはジャンクション (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

アシストスイッチ

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

シフトスイッチ

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

サテライト電源ボタン

EW-SW100
 EW-SW300^{*9}

リア変速機

RD-M9050
 RD-M8050

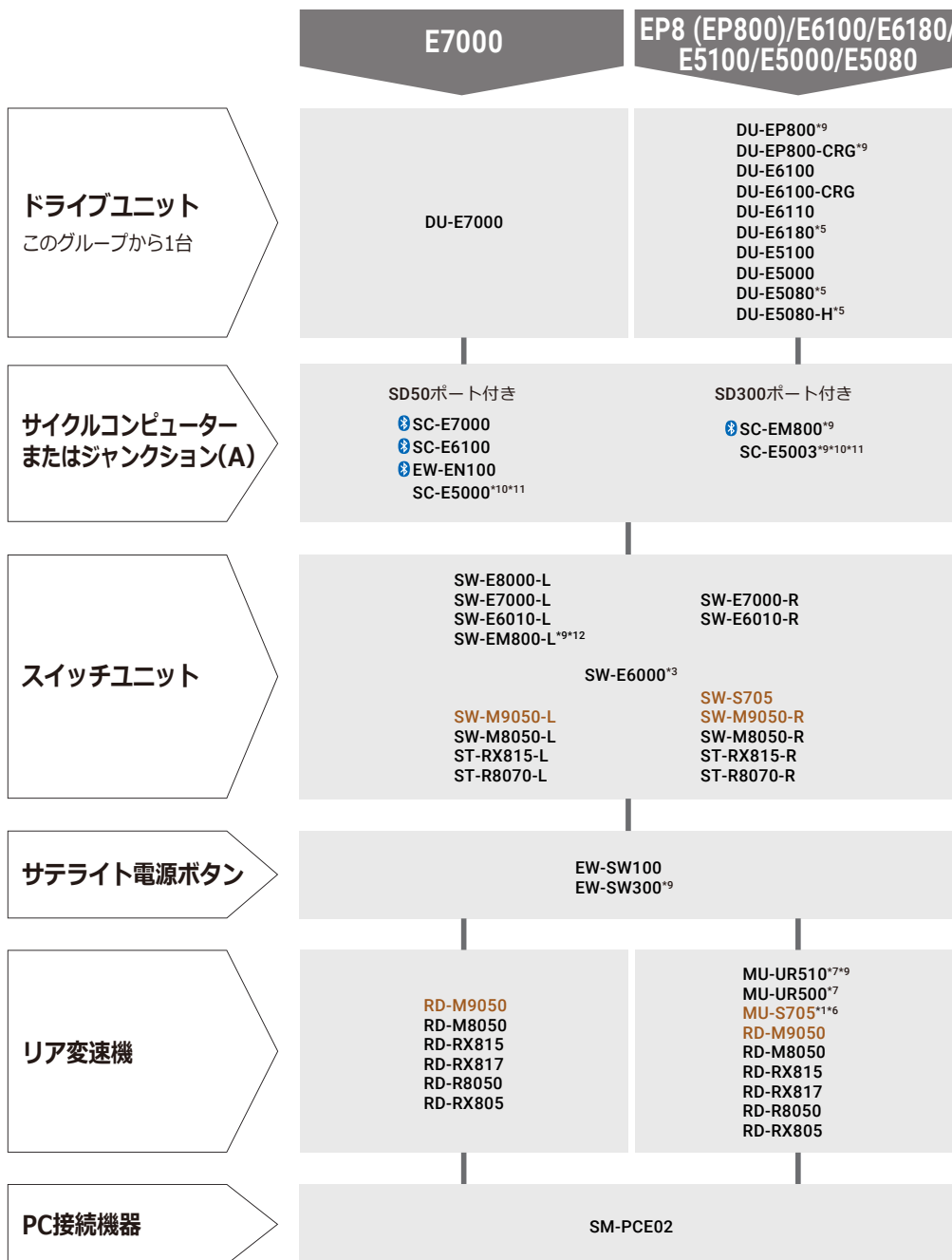
RD-M9050
 RD-M8050

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

PC接続機器

SM-PCE02

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



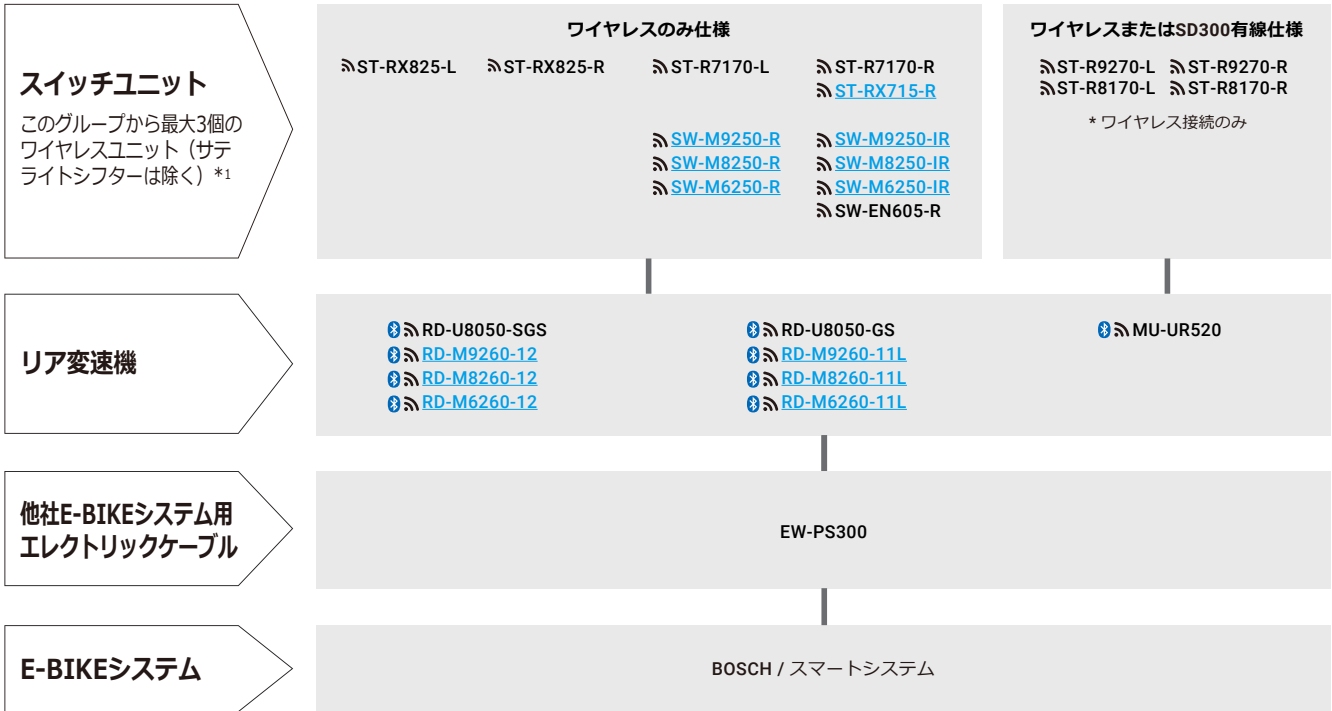
機能制限 ■■■■■■■■

- *1 オート変速は 8 段用の内装ハブに限り使用できます（リアディレーラーでは使用できません）。
- *2 オート変速には対応していません。
- *3 E-TUBE PROJECT でスイッチ設定を変更する必要があります。
- *4 北米市場向けのみになります。
- *5 日本市場専用。
- *6 11 段用の内装ハブおよび 8 段用の内装ハブに限り使用できます。
- *7 オート変速は 8 段用の内装ハブおよび 5 段用の内装ハブに限り使用できます（リアディレーラーには使用できません）。
- *8 日本市場では対応していません。
- *9 SD300 ポート装備のため、SD50 ポートユニットとの接続には EW-AD305 が必要です。
- *10 SC-E5000 および SC-E5003 は、ø22.2 専用です。ドロップハンドルバーは使用できません。
- *11 E-TUBE PROJECT Cyclist ではサポートしていません。
- *12 シフトスイッチとして使用するには、E-TUBE PROJECT でスイッチ設定を変更する必要があります。
- *13 SC-E6100 を使用するには、ファームウェアのバージョンを 4.2.0 以上にアップデートする必要があります。

サードパーティ製 E-BIKE システムとの Di2 互換性

EW-PS300 搭載 Di2

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

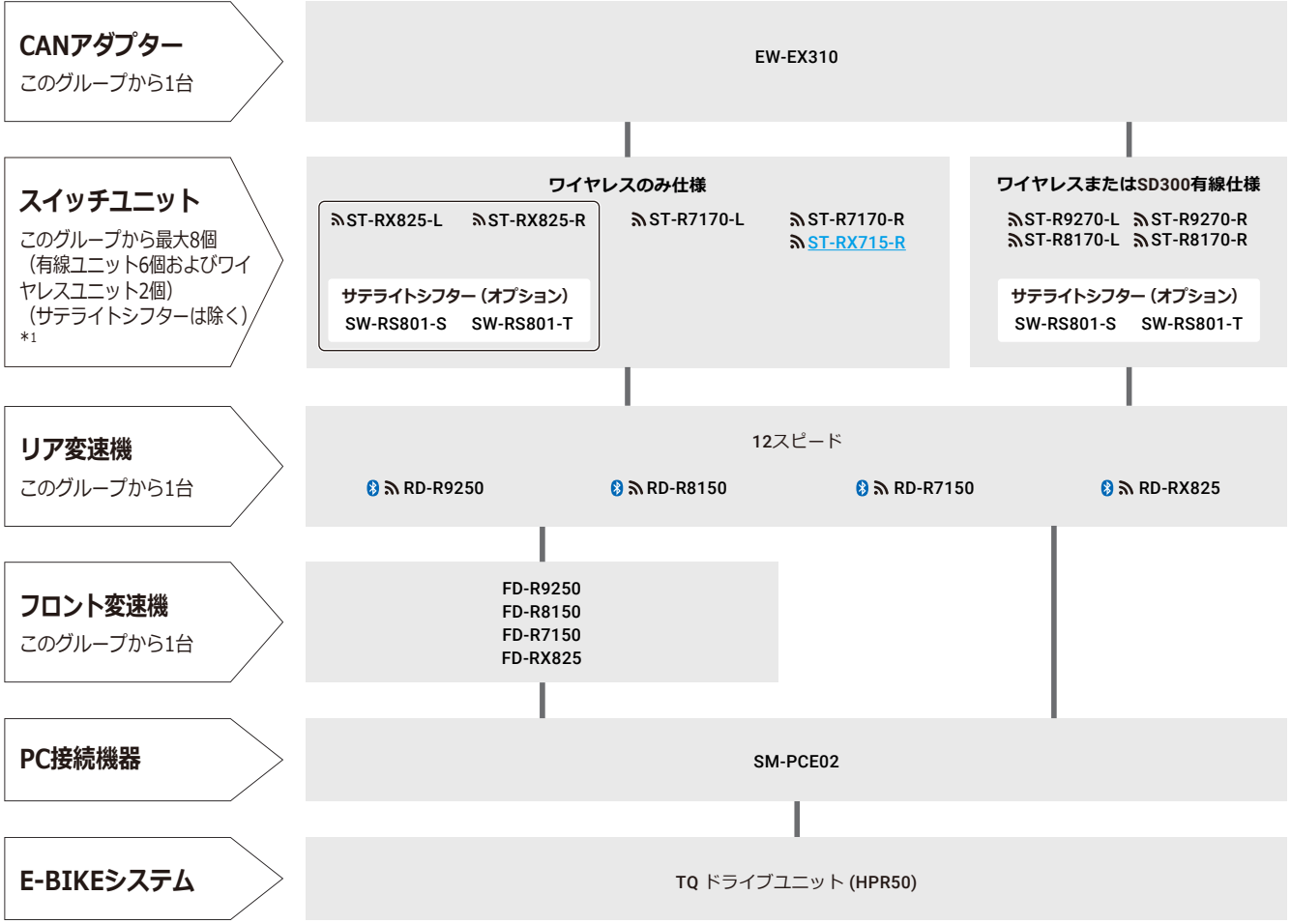


機能制限 ■■■■■■■■

*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー：ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
- スwitchユニット：SW-R/IR は最大 1 ユニット

ロード / グラベル 12 スピード用 EW-EX310 搭載 Di2 (フロントディレーラー互換)

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



機能制限 ■■■■■■■■

*1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー : ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット

MTB/ グラベル 12/11 スピード、LIFESTYLE11/10 スピード用 EW-EX310 搭載 Di2

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

CANアダプター
このグループから1台

スイッチユニット
このグループから最大3個の
ワイヤレスユニット (サテ
ライトシフターは除く) *1

リア変速機
このグループから1台

PC接続機器

E-BIKEシステム

EW-EX310

ワイヤレスのみ仕様

ST-RX825-L ST-RX825-R
サテライトシフター (オプション)
SW-RS801-S SW-RS801-T

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

ワイヤレスまたはSD300有線仕様

ST-R9270-L ST-R9270-R
ST-R8170-L ST-R8170-R
* ワイヤレス接続のみ

サテライトシフター (オプション)
SW-RS801-S SW-RS801-T

12スピード

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

11スピード

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

10スピード

[RD-U8050-GS](#)

SM-PCE02

TQ ドライブユニット (HPR50)

機能制限 ■■■■■■

- *1 接続できるワイヤレスユニット数の上限は下記の通りです。
- デュアルコントロールレバー : ST-R、ST-L とともに最大 1 ユニット
 - スwitchユニット : SW-R/IR は最大 1 ユニット

EW-EX010 搭載 Di2

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

CANアダプター
このグループから1台

スイッチユニット

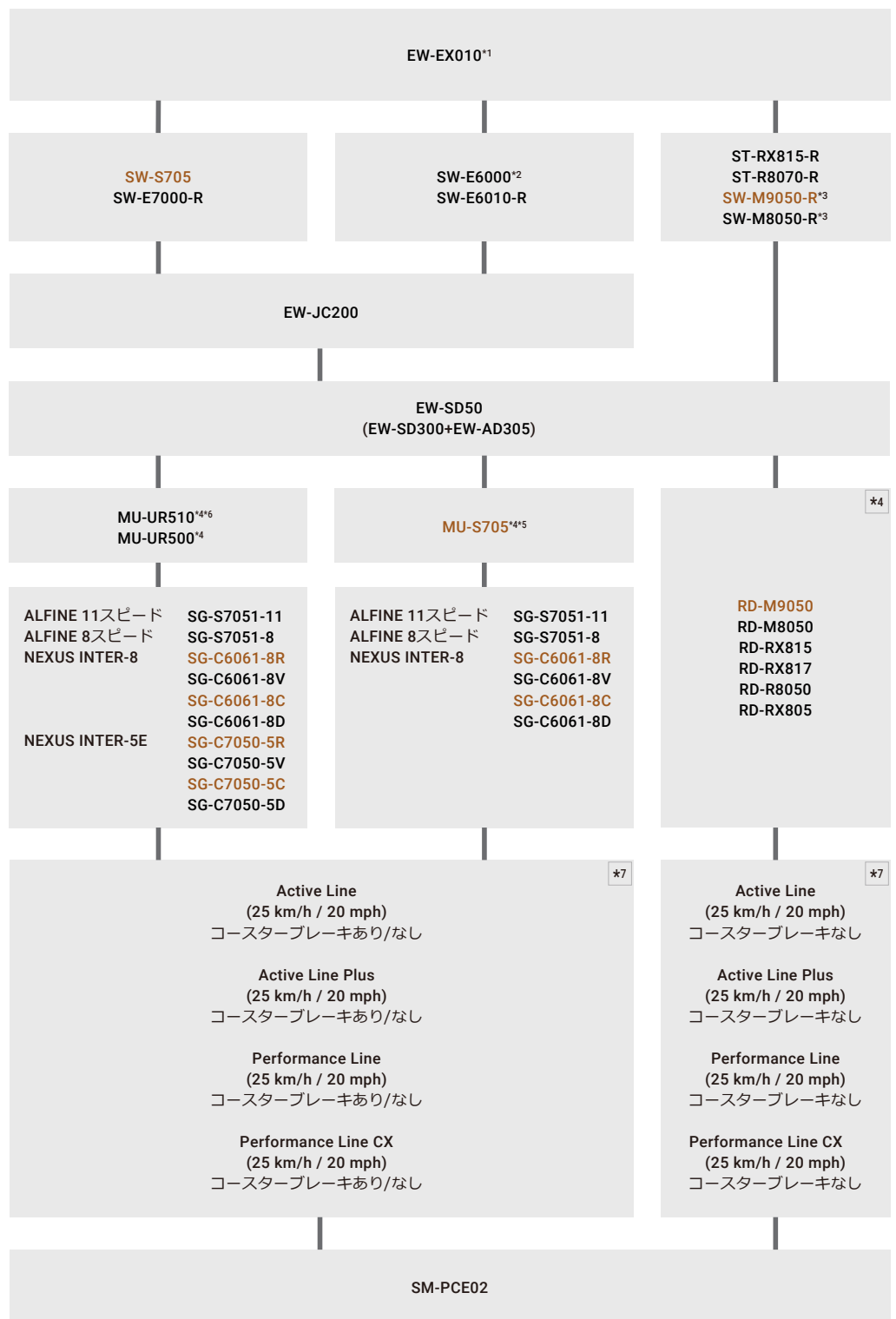
ジャンクション (B)

**エレクトリック
ワイヤー**

リア変速機

**eBikeシステム
(BOSCH eBike
System 2)**

PC接続機器



機能制限

- *1 EW-EX010 および BOSCH eBike システムは、BOSCH が提供する Y ハーネスによって接続されます。
- *2 E-TUBE PROJECT によりスイッチ設定を変更する必要があります。
- *3 マニュアル変速からオート変速への変更およびオート変速からマニュアル変速への変更はできません。
- *4 オート変速は、**MU-S705** / MU-UR500 / MU-UR510 を装着した内装ハブにのみ設定可能です (リアディレーラーには使用できません)。
- *5 8 スピードおよび 11 スピードの内装ハブシステムにのみ互換性があります。
- *6 このユニットのポートは SD300 であるため、SD50 ポート付きユニットとの接続には EW-AD305 が必要です。
- *7 Classic+ Line および Performance Line (45 km/h) とは互換性がありません。