

次世代スマートメーターの導入に伴う マニュアル変更について

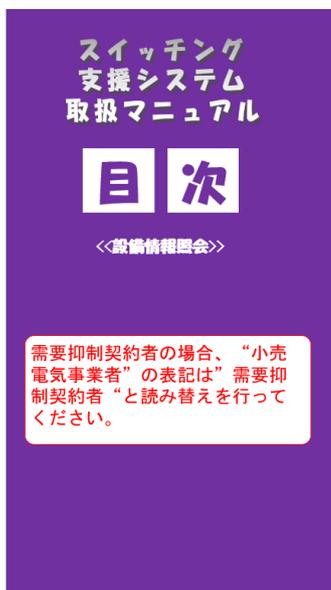
2025年6月19日

電力広域的運営推進機関

次世代スマートメーターの導入に伴い以下の点についてマニュアルの変更を行う。

(変更箇所)

- ① 次世代スマートメーターは、計器番号の桁数が10桁で統一されるため、【**低圧需要編**】SWマニュアル（設備情報照会）P13供給地点特定番号の検索＜スマートメーターの場合＞について変更を行う。
また、P14～16供給地点特定番号の検索＜**関西エリアにおけるスマートメーターの説明**＞を削除し、**関西エリアの検索方法を変更する。⇒P3参照**
- ② 次世代スマートメーターは、Bルート通信方式として「920MHz」と「2.4GHz」の両方を使用できる仕様のものがあるため、【**低圧需要編**】SWマニュアル（設備情報照会）P23の⑳ Bルート通信方式を変更する。
また、4-1-2_コード定義書（送配電側機能_低圧託送）Bルート通信方式の変更を行う。⇒**P4,5参照**



1	供給地点特定番号の検索方法について
(1)	供給地点特定番号の検索について
(2)	住所による検索方法について
(3)	引込柱番号による検索方法について
(4)	針路番号による検索方法について
2	供給地点特定番号の検索結果表示と各項目について
(1)	検索結果表示画面と表示項目について
3	供給地点設備情報照会画面について
(4)	供給地点設備情報照会画面について
4	留意事項
(1)	供給地点特定番号の変更について
(2)	基本検針日の変更について
5	供給地点が一層に特定できない場合について

＜次世代スマートメーターについて＞

- ・2025年度より、順次導入予定の新型スマートメーター。
- ・経済産業省における次世代スマートメーターの検討内容は以下リンクのとおり。

[次世代スマートメーター制度検討会](#)

※「[2022年5月31日 とりまとめ](#)」をご参照下さい。

- ・次世代スマートメーターの導入スケジュールは各一般送配電事業者により相違します。

＜マニュアル変更時期＞

2025年9月29日以降

(変更箇所①) P13供給地点特定番号の検索<スマートメーターの場合>の変更内容

【現行】

1 供給地点特定番号の検索方法について

13

スマートメーターは、北海道・東北・東京・中部・北陸・中国・沖縄の8エリアと関西・九州の2エリアで仕様異なります。
 <計器番号表示の例：スマートメーターの場合>

供給方式	関西・九州以外の場合		関西・九州の場合	
	単相2線100V	単相3線100/200V	単相2線100V	単相3線100/200V
計量器概観と計器番号位置				
上記事例の表示桁数と計器番号	10桁 A141900022 または022	10桁 M14G236338 または338	7桁 T990018	7桁 T784163
計器番号検索時の計器番号欄入力内容	北海道 完全一致	東北 前方一致	東京 完全一致	中部 完全一致
	北陸 完全一致	中国 完全一致	四国 完全一致	九州 完全一致
	沖縄 完全一致			

【変更後】

供給地点特定番号の検索方法について

13

スマートメーターは、北海道・東北・東京・中部・北陸・中国・沖縄の8エリアと関西・九州の2エリアで一部仕様異なります。

番号表示の例：スマートメーターの場合

供給方式	計器番号(No.)の表示桁数が10桁 (10社)		計器番号(No.)の表示桁数が7桁 (関西・九州)	
	単相2線100V	単相3線100/200V	単相2線100V	単相3線100/200V
計量器概観と計器番号位置				
上記事例の表示桁数と計器番号	10桁 A141900022	10桁 M14G236338	7桁 T990018	7桁 T784163
計器番号検索時の計器番号欄入力内容	北海道 完全一致	東北 前方一致	東京 完全一致	中部 完全一致
	北陸 完全一致	中国 完全一致	四国 完全一致	九州 完全一致
	沖縄 完全一致			

<変更概要>

- ・現行、「関西、九州以外の場合」と「関西、九州の場合」で分かれていたものを、「計器番号が10桁の場合」と「計器番号が7桁の場合」に分けて記載。
- ・関西、九州の現行スマートメーターのみ「計器番号が7桁」となる。
- ・関西は、7桁の場合の検索方法を変更し、P14~16の<関西エリアのスマートメーターの説明>を削除する。

10桁の場合の説明に変更

7桁の場合の説明に変更

一部を追加

関西の10桁計器は10桁検索

関西の7桁計器を7桁検索に変更し、P14~16を削除

中国の記載訂正(下3桁検索追加)

九州の10桁計器は下7桁検索

沖縄の記載訂正(10桁検索)

(変更箇所②) P23供給地点設備情報照会画面の変更内容

3 供給地点設備情報照会画面について

23

項目NO	項目名	表示有無	表示内容												
⑳	計器番号 (1) ~ (5)		計器番号 (1) ~ (5) を表示します。												
㉑	計器容量 (1) ~ (5)		計器容量 (1) ~ (5) を表示します。												
<p><変更概要></p> <ul style="list-style-type: none"> ・㉒Bルート通信方式に次世代SMの920MHzと2.4GHzの両方が使用できる計器を追加。 ・表示内容は、「Bルート920M・2.4GHz」とする。 			<p>30分値の収集可否および自動検針の可否 (1) ~ (5) を表示します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>表示内容</th> <th>意味</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30分値収集不可</td> <td>従来型計器が取り付けられており、30分値の収集ができない状態</td> </tr> <tr> <td>30分値収集可 自動検針可</td> <td>スマートメータが取り付けられており、30分値の収集・自動検針が可能状態</td> </tr> <tr> <td>30分値収集可 自動検針不可</td> <td>スマートメータが取り付けられており、30分値の収集は可能だが自動検針ができない状態</td> </tr> <tr> <td>未計器(協定扱)</td> <td>技術上・経済上のやむを得ない場合等により計器が取り付けられていない状態</td> </tr> </tbody> </table>	表示内容	意味	30分値収集不可	従来型計器が取り付けられており、30分値の収集ができない状態	30分値収集可 自動検針可	スマートメータが取り付けられており、30分値の収集・自動検針が可能状態	30分値収集可 自動検針不可	スマートメータが取り付けられており、30分値の収集は可能だが自動検針ができない状態	未計器(協定扱)	技術上・経済上のやむを得ない場合等により計器が取り付けられていない状態		
			表示内容	意味											
30分値収集不可	従来型計器が取り付けられており、30分値の収集ができない状態														
30分値収集可 自動検針可	スマートメータが取り付けられており、30分値の収集・自動検針が可能状態														
30分値収集可 自動検針不可	スマートメータが取り付けられており、30分値の収集は可能だが自動検針ができない状態														
未計器(協定扱)	技術上・経済上のやむを得ない場合等により計器が取り付けられていない状態														
㉒	Bルート通信方式 (1) ~ (5)		<p>Bルート通信方式 (1) ~ (5) を表示します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>表示内容</th> <th>意味</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bルート機能なし</td> <td>スマートメータBルート通信装置が無い状態</td> </tr> <tr> <td>Bルート通信方式 920MHz</td> <td>スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzが使用できる状態</td> </tr> <tr> <td>Bルート通信方式 PLC</td> <td>スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式にPLCが使用できる状態</td> </tr> <tr> <td>Bルート920M/2.4GHz</td> <td>スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzと2.4GHzが使用できる状態</td> </tr> </tbody> </table>	表示内容	意味	Bルート機能なし	スマートメータBルート通信装置が無い状態	Bルート通信方式 920MHz	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzが使用できる状態	Bルート通信方式 PLC	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式にPLCが使用できる状態	Bルート920M/2.4GHz	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzと2.4GHzが使用できる状態		
表示内容	意味														
Bルート機能なし	スマートメータBルート通信装置が無い状態														
Bルート通信方式 920MHz	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzが使用できる状態														
Bルート通信方式 PLC	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式にPLCが使用できる状態														
Bルート920M/2.4GHz	スマートメータBルート通信装置を有し、通信方式に920MHzと2.4GHzが使用できる状態														
㉓	引込柱番号		引込柱番号を表示します。												
㉔	供給方式		<p>供給方式を表示します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>表示内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単相2線式 100V・200V</td> </tr> <tr> <td>単相3線式 100V/200V</td> </tr> <tr> <td>三相3線式 200V</td> </tr> <tr> <td>三相4線式 200V・400V</td> </tr> </tbody> </table>	表示内容	単相2線式 100V・200V	単相3線式 100V/200V	三相3線式 200V	三相4線式 200V・400V							
表示内容															
単相2線式 100V・200V															
単相3線式 100V/200V															
三相3線式 200V															
三相4線式 200V・400V															
㉕	廃止措置方法		<p>廃止措置方法を表示します。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>表示内容</th> <th>意味</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>契約中</td> <td>供給中の状態(※停止中、休止中も含む)</td> </tr> <tr> <td>廃止中(お客さま宅内操作で点灯)</td> <td>契約が済みの状態で、通電は需要者宅内のブレーカー操作により可能な状態</td> </tr> <tr> <td>廃止中(送配電事業者が出向し点灯)</td> <td>契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の現地出向が必要状態</td> </tr> <tr> <td>廃止中(郵隔操作で点灯)</td> <td>契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の遠隔操作が必要状態</td> </tr> <tr> <td>廃止中(その他)</td> <td>契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者への確認が必要状態</td> </tr> </tbody> </table>	表示内容	意味	契約中	供給中の状態(※停止中、休止中も含む)	廃止中(お客さま宅内操作で点灯)	契約が済みの状態で、通電は需要者宅内のブレーカー操作により可能な状態	廃止中(送配電事業者が出向し点灯)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の現地出向が必要状態	廃止中(郵隔操作で点灯)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の遠隔操作が必要状態	廃止中(その他)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者への確認が必要状態
表示内容	意味														
契約中	供給中の状態(※停止中、休止中も含む)														
廃止中(お客さま宅内操作で点灯)	契約が済みの状態で、通電は需要者宅内のブレーカー操作により可能な状態														
廃止中(送配電事業者が出向し点灯)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の現地出向が必要状態														
廃止中(郵隔操作で点灯)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者の遠隔操作が必要状態														
廃止中(その他)	契約が済みの状態で、通電は一般送配電事業者への確認が必要状態														

(変更箇所②) 4-1-2_コード定義書 (送配電側機能_低圧託送) Bルート通信方式の変更内容

<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>電力広域的運営推進機関</p> <p>スイッチング支援システム</p> <p>コード定義書(送配電側機能:低圧託送)</p> </div> <p>第1.3版</p> <p>電力広域的運営推進機関</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">システム名</td> <td>スイッチング支援システム連携機能</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">コード定義書</td> <td style="width: 10%;">版数</td> <td style="width: 10%;">作成日</td> <td style="width: 10%;">作成者</td> </tr> <tr> <td>サブシステム名</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>コードID</td> <td></td> <td>コード名</td> <td>Bルート通信方式</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	システム名	スイッチング支援システム連携機能		コード定義書	版数	作成日	作成者	サブシステム名							コードID		コード名	Bルート通信方式			
	システム名	スイッチング支援システム連携機能		コード定義書	版数	作成日	作成者															
サブシステム名																						
コードID		コード名	Bルート通信方式																			
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"> <p>目的/概要説明</p> <p>Bルートの通信方式を識別する。</p> </td> <td style="width: 40%;"> <p>コード定義</p> <p>【Bルート通信方式】</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: Bルート機能なし 1: Bルート通信方式 920MHz 2: Bルート通信方式 PLC 3: Bルート920M/2.4GHz </td> </tr> <tr> <td> <p>コード体系</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bルート通信方式 数字 1桁</p> </td> <td style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid blue; background-color: #00aaff; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 次世代スマートメーター導入に伴うコード追加 </div> </td> </tr> <tr> <td> <p>管理箇所</p> <p>電力会社(送配電事業者)</p> </td> <td></td> </tr> <tr> <td> <p>付与基準</p> <p>コード値は1バイト必須とする。 定義は右記の通り。</p> </td> <td></td> </tr> </table>	<p>目的/概要説明</p> <p>Bルートの通信方式を識別する。</p>	<p>コード定義</p> <p>【Bルート通信方式】</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: Bルート機能なし 1: Bルート通信方式 920MHz 2: Bルート通信方式 PLC 3: Bルート920M/2.4GHz 	<p>コード体系</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bルート通信方式 数字 1桁</p>	<div style="border: 1px solid blue; background-color: #00aaff; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 次世代スマートメーター導入に伴うコード追加 </div>	<p>管理箇所</p> <p>電力会社(送配電事業者)</p>		<p>付与基準</p> <p>コード値は1バイト必須とする。 定義は右記の通り。</p>														
<p>目的/概要説明</p> <p>Bルートの通信方式を識別する。</p>	<p>コード定義</p> <p>【Bルート通信方式】</p> <ul style="list-style-type: none"> 0: Bルート機能なし 1: Bルート通信方式 920MHz 2: Bルート通信方式 PLC 3: Bルート920M/2.4GHz 																					
<p>コード体系</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bルート通信方式 数字 1桁</p>	<div style="border: 1px solid blue; background-color: #00aaff; color: white; padding: 5px; display: inline-block;"> 次世代スマートメーター導入に伴うコード追加 </div>																					
<p>管理箇所</p> <p>電力会社(送配電事業者)</p>																						
<p>付与基準</p> <p>コード値は1バイト必須とする。 定義は右記の通り。</p>																						