

平成 26 年 12 月 2 日

各地区本部長 殿

神奈川県電気工事工業組合  
理事長 名取 隆司

### 三菱電機製スマートメーターにおける計器 QR コードラベル不足事象について

標記について、東京電力より全関東電気工事協会を通じて三菱電機製スマートメーターについて、本来、計器 QR コードラベルが不足した状態で出荷されていたことが判明したと連絡がありました。

つきましては、下記のとおりとなりますので、関係者への周知方よろしくお願いいたします。

#### 記

##### 1. 事象

対象計器の計器 QR コードラベルについて、本来計器表面に 2 枚、および計器下部に 1 枚貼付すべきところ、計器本体表面の 2 枚のみで、計器下部の 1 枚が不足していたこと。

##### 2. 対象計器および台数

2014 年 4 月～2014 年 11 月 4 日までに製造された三菱電機製スマートメーター（6N-200：電子式強化耐候形普通電力量計）の全数

###### ・対象計器台数

単相 3 線式 100V 60A : 180,993 台

単相 3 線式 100V 120A : 27,053 台

三相 3 線式 200V 60A : 18,538 台

三相 3 線式 200V 120A : 7,930 台

合計 : 226,584 台

##### 3. 発見に至った経緯

新增設調査において、計器表面の計器 QR コードラベルが外的要因で剥がれてしまい、貼付されていなかった。

計器諸元を確認するため、直営にて計器下部の計器 QR コードラベルを確認したところ、計器下部にも計器 QR コードラベルの貼付がされていないことが発覚した。

#### 4. 原因

メーカーの製造時において、計器下部の貼付を失念した事によるもの。

#### 5. 具体的な取り扱い

既に製造が完了した計器へ、計器QRコードラベルの追加貼付は出来ないことから、扱いは以下のとおりとする。

#### 6. 撤去

品目コードは計器QRコードラベルにのみ記載されるが、当該品は残置用の計器QRコードラベルが貼付されていないため、撤去時（倉入請求含む）は、物品を確認し、資料1より該当する品目コードを判断すること。

##### （1）線式、定格電圧、定格電流

計器銘板より確認。

##### （2）通信方式コード

通信QRコードラベルに記載の通信IDの2桁目より確認。

※通信IDは14桁の数字であり、製造者（1桁）＋通信方式（1桁）＋製造年（4桁）＋製造者番号（8桁）にて構成。

#### 7. 対策

- ・2014年11月4日製造分より、正規な計器QRラベル貼付に製造変更し、既に対策完了。
- ・計器QRコードラベルが外的要因で剥がれる事象については、今後の発生状況を踏まえ、別途検討する。

#### 8. 添付資料

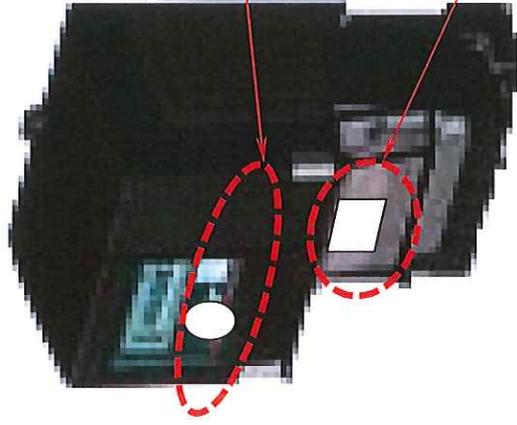
- ・資料1：スマートメーター品目コード表

以上

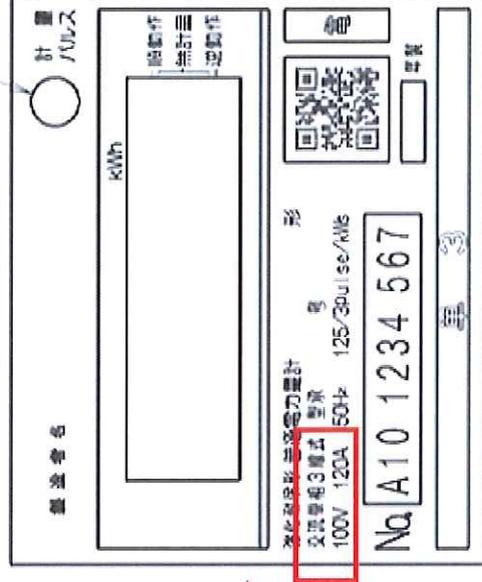
# 三菱電機製スマートメーター 計器QRラベル貼付もれに 関する品目コード判断方法

下記の方法にて品目コードを判断する

①計器銘板および通信部より、諸元を確認する。



計器銘板

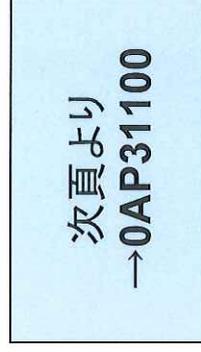


ex.単相3線式 120A

通信QRラベル



ex.2桁目→1(920-920)



## 三菱電機製 計器QRラベル貼付もれ対象品目コード一覧

線式	定格電圧	定格容量	通信方式 コード	通信方式 A/ルート	通信方式 B/ルート	品目コード
単相3線式	100/200V	60A	1	920	920	0AP21100
			2	1:N	920	0AP22100
		120A	1	920	920	0AP31100
			2	1:N	920	0AP32100
三相3線式	200V	60A	1	920	920	0AP41100
			2	1:N	920	0AP42100
		120A	1	920	920	0AP51100
			2	1:N	920	0AP52100

※PLC等の他の通信方式については、計器QRラベル貼付もれ発覚時点で未導入であるため、対象品目は上記のとおり。