三菱電力量計(M8FMシリーズ)の誤結線判別サポート機能における 「中性線の誤結線判別」動作不良に関するお知らせ

ご愛用いただいております三菱電力量計 M8FM シリーズの一部の機種において、お客様の結線作業をサポートする 誤結線判別サポート機能のうち、「中性線の誤結線判別」が正常に動作しないことが判明いたしましたのでお知らせい たします。

お客様の電力量計設置時の結線作業のサポートが十分にできない可能性がございますが、計量動作及び「中性線の誤結線判別」以外のその他誤結線判別機能は正常に動作いたしますので、現状正常な配線で稼働している電力量計については、引き続きご使用いただけます。

ご迷惑をお掛けし申し訳ございませんが、以下の内容をご確認いただき、電力量計設置時にはご注意いただきますようよろしくお願い申し上げます。

今後とも倍旧のご愛顧のほどお願いいたします。

1. 対象製品

製品名	形名	相 線 式	仕 様	対象製造期間		
三菱電力量計 M8FMシリーズ	M8FM-S1R	単相3線式	発信装置付 (パルス出力)	2021年1月 ~ 2023年9月5日		

対象機種

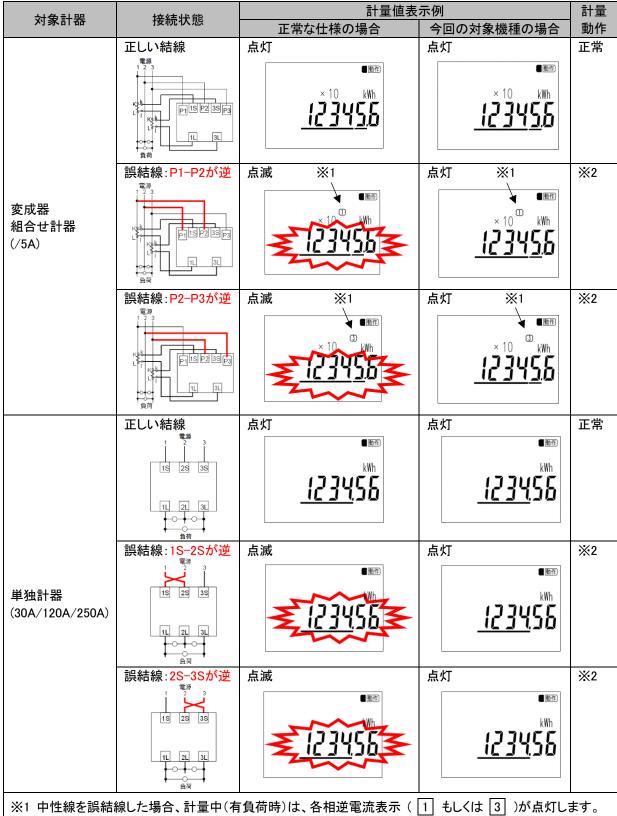
				\						
種類	取付	相線式	定格電圧	定格電流		発信装置付 (パルス出力)	通信機能付			
							B/NET 伝送		MODBUS RTU 通信	
					\	逆方向電流 計量防止付	単方向 計量計器	双方向 計量計器	単方向 計量計器	双方向 計量計器
普通	表囬	単相2線式	100V, 200V, 240V	30A 120A	120A	M7FM-S1R	M7FM-N1LTR	M7FM-N1LT	M7FM-N3LTR	M7FM-N3LT
			100V, 200V, 240V, /110V	/5A						
		単相 3 線式	100V	30A 120A 250A /5A		M8FM-S1R	M8FM-N1LTR	M8FM-N1LT	M8FM-N3LTR	M8FM-N3LT
		三相3線式	200V, 100V	30A 120A 250A		M8FM-S1R	M8FM-N1LTR	M8FM-N1LT	M8FM-N3LTR	M8FM-N3LT
			200V, 100V, /110V	/5A						

2. 誤結線判別サポート機能の「中性線の誤結線判別」について

誤結線判別サポート機能の「中性線の誤結線判別」とは、単相3線式回路の中性線誤結線を判別し、誤結線があれば電力量計の計量値表示を点滅させて誤結線をお知らせする機能であり、お客様の電力量計設置時の結線作業をサポートする機能となります。

3. 本事象の内容

対象の計器におきまして、単相3線式回路の中性線を誤結線した場合に、正常な仕様では計量値表示が点滅しますが、 対象機種では計量値表示が点灯のままとなります。なお、その他の誤結線判別サポート機能は正しく動作いたします。 詳細は下表をご確認ください。



※2 誤結線の状態に従った計量を行います。

4. 対象製品に関する弊社お問合せ窓口

〒720-8647 広島県福山市緑町1番8号

三菱電機株式会社福山製作所 計品フィールド係

E-mail: Yama.keikifield@mj.MitsubishiElectric.co.jp

以上