

三菱配電・制御機器

セールスとサービス

機種

電力量計

三菱電力量計 M8FM シリーズ 発信装置の仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております三菱電力量計 M8FM シリーズに関して、発信装置の仕様を下記のとおり変更しますので、お知らせします。

今後とも倍旧のご愛顧のほどお願い申し上げます。

記

1. 適用機種

機種名	形名
電力量計	M7FM-S1R、M8FM-S1R

2. 変更内容

下表の通り、パルス出力仕様を変更いたします。

	電力量計の精度	発信装置の形名	出力方式		発信装置の仕様					
			スイッチの種類	接点構成	出力パルス単位 ^{※1} kWh/pulse		接点容量		パルス幅 ^{※2}	
					単独計器	変成器組合せ計器	DC	AC		
変更前	普通級	S1	半導体リレー		10 1 0.1 0.01	[乗率]×10 [乗率]×1 [乗率]×0.1 [乗率]×0.01	DC 10VA 以下 100V 以下 0.1A 以下	AC 10VA 以下 110V 以下 0.1A 以下	漏れ電流 DC100V 時 1μA 以下 AC110V 時 15μA 以下 オン抵抗 12Ω 以下	0.1~0.15s 0.4~0.6s 0.8~1.2s 0.05~0.075s
変更後	同上	同上	同上	同上	同上	同上	DC 7.5VA 以下 125V 以下 60mA 以下	AC 7.5VA 以下 125V 以下 60mA 以下	漏れ電流 AC/DC125V 時 100μA 以下 オン抵抗 50Ω 以下	同上

※1 4 種類のパルス単位からいずれか任意のパルス単位に設定可能。

※2 4 種類のパルス幅からいずれか任意のパルス幅に設定可能。

3. 変更理由

発信装置部の部品入手性改善のため、変更いたします。

4. 変更時期

2026 年 4 月生産分より変更いたします。

※出荷時期は在庫状況により前後する可能性がありますので、ご了承をお願いいたします。

扱	A	日付	2026 年 1 月	件名	三菱電力量計 M8FM シリーズ発信装置の仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1667		三菱電機(株)福山製作所		