

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 M8HM 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 M8HM 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
普通電力量計	M7HM-S2VTR, M8HM-S2VTR, M9HM-S2VTR, M7HM-S2VT, M8HM-S2VT
精密電力量計	WP3HM-S2VTR, WP4HM-S2VTR, WP3HM-S2VT
無効電力量計	WV3HM-S2VR, WV4HM-S2VR

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。

	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	出力点数	接点構成	接点容量	パルス出力設定			
						パルス項目	パルス種別 ^{※3}	パルス単位 ^{※4 ※5} (kWh/pulse)	パルス幅 ^{※6}
変更前	S2	半導体リレー	2点 ^{※1}	無電圧接点	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	単方向計量計器の場合: 電力量(受電) 双方向計量計器の場合: 電力量(受電)または 電力量(送電) ^{※2} 無効電力量計の場合: 無効電力量	10の整数べき倍 パルス 計器固有(標準) パルス 計器固有(5倍) パルス	[乗率]×10 [乗率]×1 [乗率]×0.1 [乗率]×0.01 パルス定数二次側 パルス定数二次側	0.1~0.15s 0.4~0.6s 0.8~1.2s 0.05~0.075s 0.1~0.15s 0.01~0.016s
変更後	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 DC125V 時 100μA 以下 AC125V 時 100μA 以下 オン抵抗 50Ω 以下	同上	同上	同上	同上

※1 パルス出力設定をそれぞれに選択可能です。

※2 双方向計量計器の場合、受電電力量または送電電力量のいずれかを設定することができます。

※3 種類のパルス種別からいずれか任意のパルス種別に設定することができます。

※4 無効電力量計の場合、パルス単位は[kvarh/pulse]となります。

※5 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することができます。(パルス種別が「10の整数べき倍パルス」の場合のみ)

※6 4種類のパルス幅からいずれか任意のパルス幅に設定することができます。(パルス種別が「10の整数べき倍パルス」の場合のみ)

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9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。

以上

扱	A	日付	2026年4月	件名	三菱電力量計 M8HM シリーズ発信装置の仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1674		三菱電機(株)福山製作所		