

三菱配電・制御機器 セールスとサービス

機種	電子式電力量計
----	---------

三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ 通信モジュール部コネクタ仕様変更のお知らせ

ご愛用いただいております三菱電子式電力量計 M8UM シリーズにおいて、下記のとおり通信モジュール部のコネクタ仕様を変更いたしますのでお知らせいたします。

今後とも倍旧のご愛顧の程お願いいたします。



記

1. 対象機種

三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ B/NET 伝送品
M7UM-SN1R 形 単相2線式電力量計
M8UM-SN1R 形 単相3線/三相3線式電力量計

2. 変更内容一覧

通信モジュール部の B/NET 伝送用コネクタをねじ接続方式からスプリング接続方式へ変更いたします。接続方式の変更に伴い、以下の3点が変更となります。(詳細は「5.変更内容詳細」をご確認ください。)

変更前	変更後
	
<p>(1) B/NET 伝送用コネクタ (2) 通信モジュール設定名板 (3) 外形寸法(B/NET 伝送用コネクタ変更のため)</p>	

3. 変更理由

B/NET 伝送用コネクタ部の作業性改善および嵌合性能向上のため。

4. 変更時期

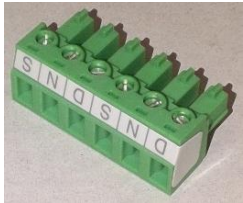


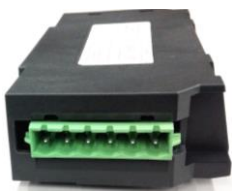
2020年4月生産分より変更いたします。

(ただし、在庫の関係により一部出荷がずれる場合がありますのでご了承ください。)

扱	A	日付	2020年2月	件名	三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ通信モジュール部コネクタ仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1418	三菱電機(株)福山製作所			

5. 変更内容詳細

(1) B/NET 伝送用コネクタ

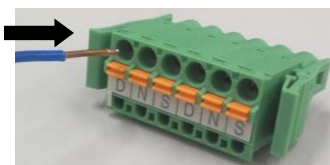
変更部品	変更前	変更後	変更点
プラグ			① スプリング接続方式へ変更 ② ロック機構付き ③ サイズ変更(やや大きくなる) 【(3)外形寸法を参照ください】
端子台			

《スプリング接続方式について》

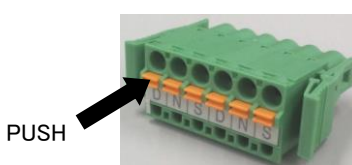
単線※1の場合は先端を差し込むだけで結線が可能です。

撚線※1の場合はプッシュボタン(オレンジ色)で開閉することで結線が可能です。

単線の場合



撚線の場合





※1 使用推奨線種は GPEV-S φ1.2(ツイストペアケーブル)相当品または、JKEV-S 1.25 mmφ相当品です。

《使用コネクタの組み合わせについて》

変更前後のコネクタに互換性はありません。

間違った組み合わせで使用すると通信不良や製品破損の原因となりますのでご注意ください。

(2) 通信モジュール設定名板

変更部品	変更前	変更後	変更点
通信モジュール 設定名板			・「STRIP GAUGE」を追加 ・マイクロ QRコードを追加

※2 QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

《STRIP GAUGE について》

B/NET 伝送用コネクタ変更後は伝送信号線の被覆剥ぎ取り寸法が 10mm となります。(従来は 7mm)

STRIP GAUGE は剥ぎ取り寸法 10mm の目安としてお使いいただけます。

《マイクロ QRコードについて》

マイクロ QRコードは工場管理用として使用しますので、お客さままでご使用になることはありません。

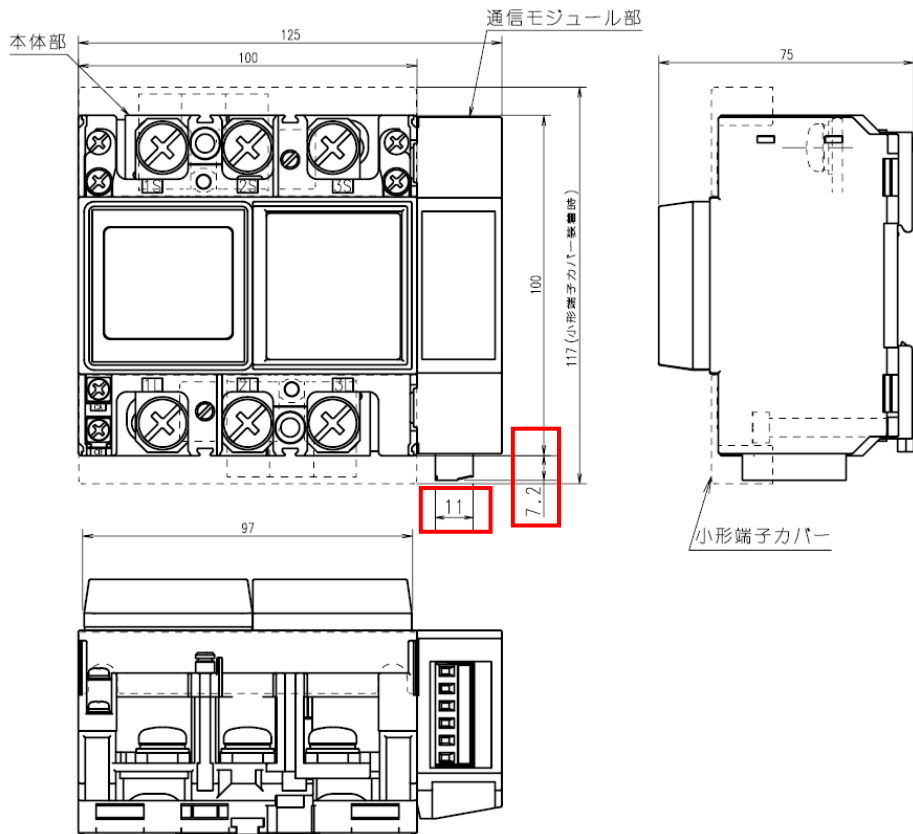
扱	A	日付	2020年2月	件名	三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ通信 モジュール部コネクタ仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1418	三菱電機(株)福山製作所			

(3) 外形寸法

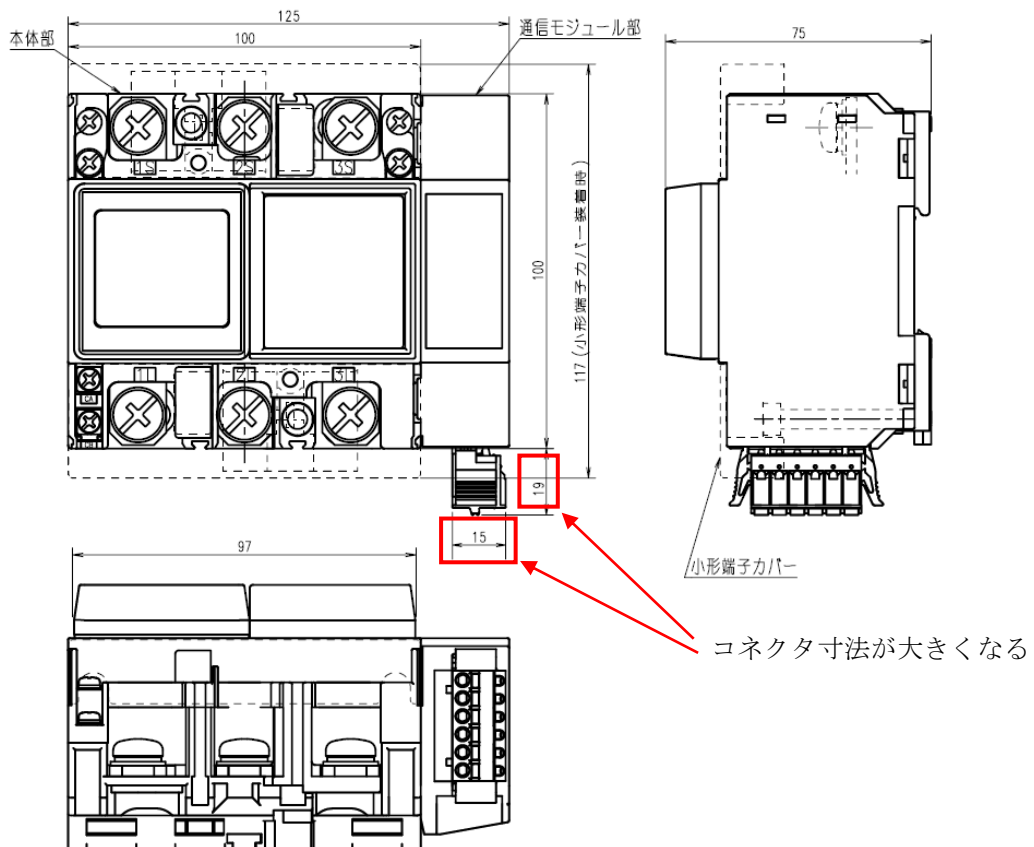
コネクタ変更に伴って、外形寸法が変わります。

①定格電流 5A,30A,120A 品

《変更前》



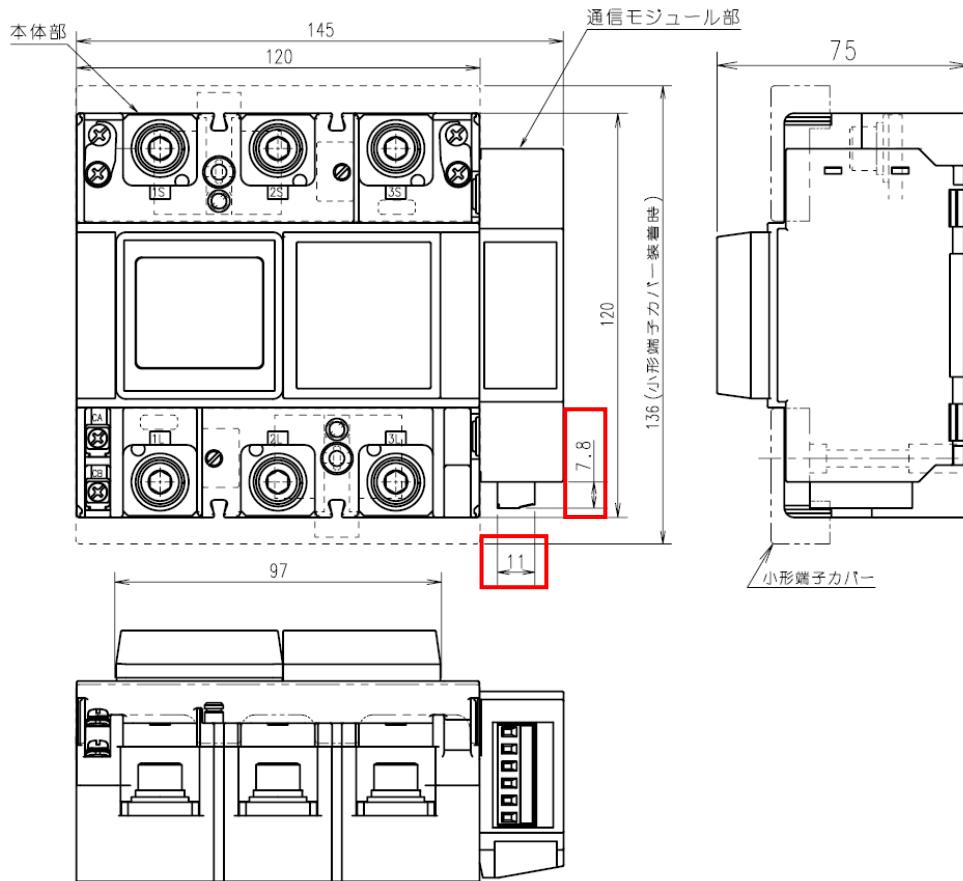
《変更後》



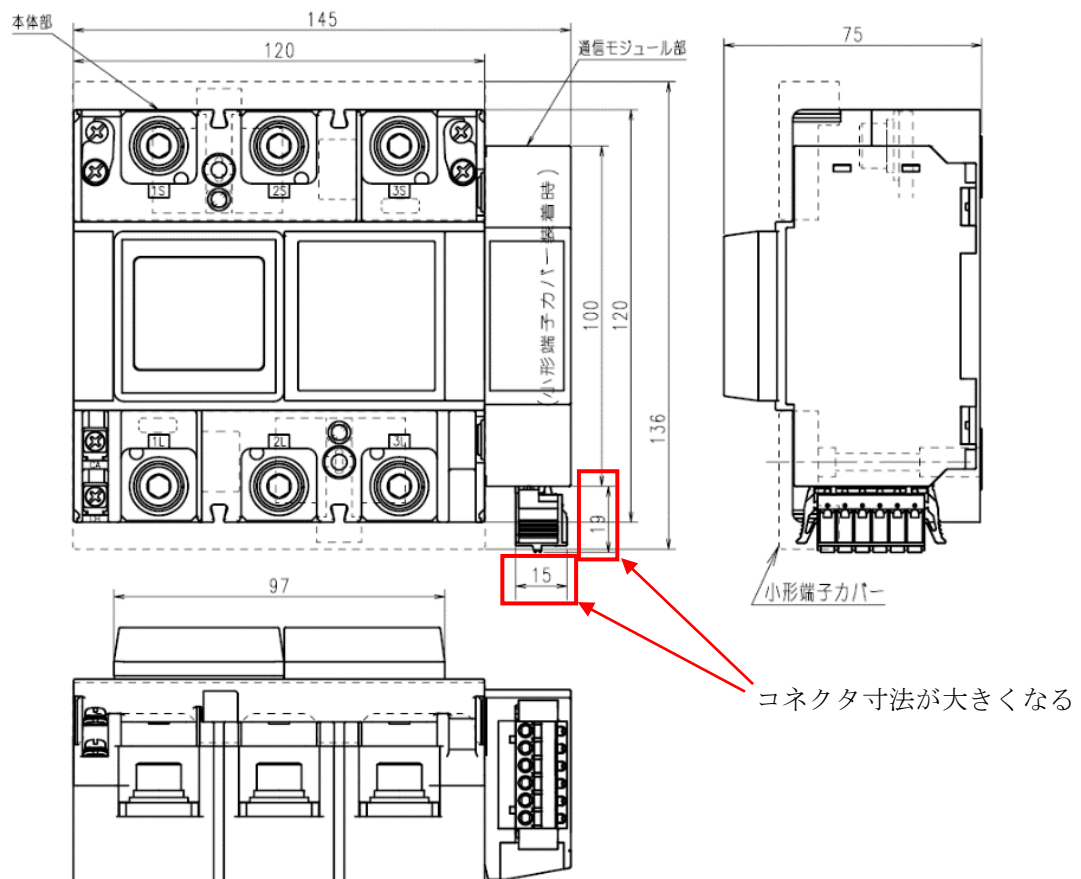
扱 整理番号	A 山-1418	日付 三菱電機(株)福山製作所	2020年2月	件名	三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ通信 モジュール部コネクタ仕様変更のお知らせ
-----------	-------------	--------------------	---------	----	--

② 定格電流250A品

《変更前》



《変更後》



扱	A	日付	2020年2月	件名	三菱電子式電力量計 M8UM シリーズ通信 モジュール部コネクタ仕様変更のお知らせ
整理番号	山-1418	三菱電機(株)福山製作所			