

お客様 各位

2018年12月
富士電機株式会社
富士電機メーター株式会社

「市販向け スマートメータ（電子式電力量計）」 発売のお知らせ

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素より、弊社電力量計及び管理用計器をご愛顧賜り、厚く御礼を申し上げます。
さて、この度、弊社は市販向けスマートメータを発売いたします。
下記の通り、詳細につきましてお知らせいたしますので、引き続きご愛顧の程、お願い申し上げます。

敬具

－ 記 －

I. 今回発売する製品の内訳

| 型式 (相線式) | 定格 電圧 | 定格 電流 | 耐候性能 | 検定 | 通信方式 |
|----------------------|----------|----------|------|--------|---|
| F5YWF-TAL (単相2線式) | 100V | 30A | 強化耐候 | 自主検査付き | <Aルート> 920MHz メッシュ無線方式 P L C方式 1 N (携帯) 方式 <Bルート> 有り (W i - S U N搭載) 商談ごとにご相談 |
| F6YWF-TAL (単相3線式) | 100V | 60A | 強化耐候 | | |
| F6YF-TAL (単相3線式) | | | 普通耐候 | | |
| F6ZF-TL (単相3線式) | | 120A | 普通耐候 | | |
| F7XF-TL (三相3線式) * | 200V | 60A | 普通耐候 | | |
| F7ZF-TL (三相3線式) | | 120A | 普通耐候 | | |

*本機種のみ発売時期が異なります。II. 発売時期をご参照ください。

II. 発売時期

即日

* F7XF-TL 形 (三相3線式, 200V, 60A, 普通耐候, 自主検査付き) は、2019年1月発売予定です。

III. 特長

<順方向電流と逆方向電流を1台で計量可能>

双方向計量により、順方向電流（消費電流）に加え、太陽電池や燃料電池などで発電された逆方向電流も1台のスマートメータで計量できます。配線作業が容易で省スペース、また、取付けにかかるコストを抑えることができます。

<使用電力量を容易に確認でき、省エネに貢献>

検針システムによって、スマートメータ内に保持された30分ごとの使用電力量データを取得できます。1ヶ月分の使用電力量の確認や、多様な電気料金メニューにも対応でき、45日分までのデータを取得することが可能です。

<遠隔操作で、契約電流変更の負担を軽減>

スマートメータ内に開閉器を内蔵(30A, 60A)し、遠隔操作によって即時動作が可能です。電力の供給停止/停止解除のみならず、動作電流の変更が容易に行え、契約変更業務を効率化することができます。

<3種類の通信方式で、様々な設置環境に対応>

電力使用量のデータを収集し、クラウド上で集約されたデータをご提供します。建物や立地条件に応じて、通信方式をお選びいただけます。

| 920MHz メッシュ方式(無線) | 高速 PLC(*1)方式(有線) | 1:N 無線方式 |
|---|--|---|
| 電波到達性と伝送速度のバランスが良い通信方式で、通信範囲も広く、効率的な設備形成が可能。高密度な住宅街などに最適です。 | 電力線上に短波帯(2MHz~30MHz)を利用した通信技術で、ノイズの影響を受けにくく、地下街や高層マンションなどに適しています。 *1 Power Line Communication= 電力線通信 | LTE(*2)を用いた通信方式で、スマートメータからデータをLTEの基地局に直接送信(*3)します。LTEのエリア内であれば、設置することができます。 *2 LTE:携帯電話用の通信規格 *3 富士通(株)製の通信端末のみ対応 |

IV. カタログ

添付：61A1-J-0006 スマートメータ.pdf

V. お問い合わせ

技術的なお問い合わせ

富士電機メーター(株)技術相談窓口

電話 0263-72-8385

F A X 0263-72-9936