

平成25年8月22日

各位

会社名 不二電機工業株式会社  
代表者名 代表取締役社長 小西 正  
(コード番号 6654 東証第二部)  
問合せ先 常務取締役 総務部長 福永孝一  
電 話 075-221-7978

## ストリング監視ユニット「SMHシリーズ」開発に関するお知らせ

この度、当社は大規模太陽光発電システムにおけるパネル等をストリング毎に監視（計測）し、故障検出や故障箇所を特定する、DC1000V対応のストリング監視ユニット「SMHシリーズ」を開発いたしました。

近年、太陽光発電システムの高まりを受けて、より効率的な発電が必要となっております。本製品は、監視ストリング数に合わせたユニット設置を実現（1マスター、最大30ストリング監視）し、機器間の接続に短絡片（ショートバー）を採用することにより、配線工数の大幅な削減も実現させました。また、監視ユニットの健全性を常に診断（監視）し、機器のメンテナンス性を向上させました。各接続箱メーカーに広く販売活動を行い、売上拡大を目指してまいります。

記

### 1. 特 長

- ①. 遮断端子台やヒューズホルダー端子台と連結可能で、配線工数を大幅に削減
- ②. 1ストリング毎に設置可能で、効率的なシステム構築に貢献
- ③. 万が一のユニット故障を検出する「故障診断機能」を搭載
- ④. DC1000Vまでの高電圧に対応
- ⑤. Modbus-RTU (RS-485) 通信に対応

### 2. 販売時期

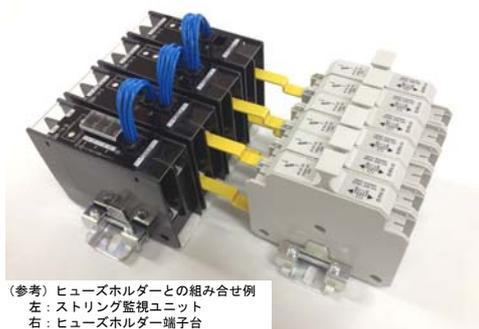
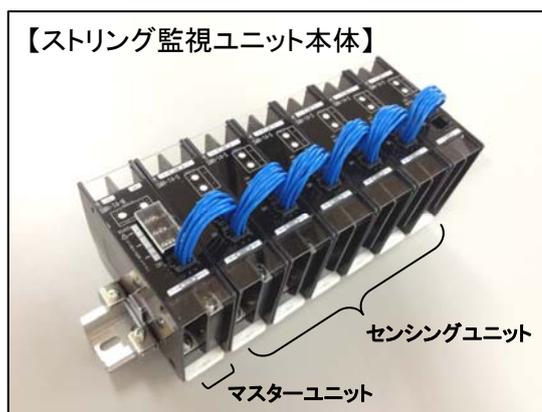
2013年10月

### 3. 参考価格

マスターユニット 20,000円  
センシングユニット 14,000円

### 4. 販売目標

初年度に年間売上1億円の見込み



製品についてのお問い合わせ先  
技術営業部 技術部長 佐々木誠仁  
TEL : 077-562-1215

以上