

報道関係者各位

2020年4月6日(月)
株式会社明電舎

明電アメリカスイッチギヤ設立のお知らせ 環境対応の変電製品を取り扱う初の米国製造拠点

株式会社明電舎(取締役社長:三井田 健/東京都品川区、以下明電舎)のアメリカ全額出資子会社である Meiden America, Inc. (以下、明電アメリカ)は、Meiden America Switchgear, Inc. (以下、明電アメリカスイッチギヤ)を設立し、2020年4月より営業を開始いたします。明電アメリカスイッチギヤは明電グループの変電事業において環境対応製品を取り扱う初めての米国製造拠点となります。

新会社により北米での真空遮断器^{※1}の製造・販売及び真空インタラプタ^{※2}の販売強化を図るとともに、海外変電事業の拡大を目指します。

明電舎は「中期経営計画2020」において海外事業の強化・拡大を掲げております。現在、北米では電力設備の老朽化による更新需要や、環境対応のため温室効果の高いSF₆ガスの規制を強化しており、環境にやさしい真空遮断器の需要が増加傾向にあります。また、再生可能エネルギーによる分散型電源への電力システムの再整備により、真空インタラプタを用いた配電用機器の需要が高まっています。

明電舎は、2007年にSF₆ガスを使用しない72.5kV真空遮断器を米国市場に投入し、2020年4月には145kV真空遮断器の販売開始を予定しています。また、明電舎の真空技術を利用して製造する真空インタラプタは1965年に研究を開始し1970年に製品化、現在では明電舎製の開閉機器に搭載されるほか、真空インタラプタ単体としても国内外のメーカーへ販売しています。

明電グループは今後も、長年培ってきた独自技術を生かし、さらに需要の拡大が見込まれる北米で、市場ニーズに対応しながら変電事業を展開してまいります。

会社概要

名 称	Meiden America Switchgear, Inc.
所 在 地	米国 サウスカロライナ州 グリーンビル市近郊
代 表 者	取締役社長 金田 実
事 業 内 容	高圧真空遮断器の設計・製造・試験・販売 及び真空インタラプタの販売
営 業 開 始	2020年4月
出 資 者	Meiden America, Inc. 100%



※1 真空遮断器は、真空容器の中で、電極の開閉を行う真空インタラプタ、絶縁物、操作部及びケースで構成されたもので、通常の負荷電流を遮断するほか、過電流や短絡電流などの事故電流を遮断する製品です。

※2 真空インタラプタは、絶縁筒と金属製フランジで構成した真空容器の中で電極の開閉を行うものです。