

IEEE MILESTONE (22)

Gapless Metal Oxide Surge Arrester (MOSA) for electric power systems, 1975

電力用酸化亜鉛形ギャップレス避雷器 (MOSA)

東京支部

明電舎はパナソニックの酸化亜鉛バリスタの基本特許をベースに革新的な改良を重ね電力用酸化亜鉛形ギャップレス避雷器 (MOSA) ならびにその量産システムを開発した。MOSA の開発により多重雷性能および汚損性能が飛躍的に高まり、UHV 送電の保護も可能となった。この技術開発は、電力システムの安全性・信頼性の向上と、関連する国際規格の制定に貢献した。

Citation (銘板に刻まれた碑文)

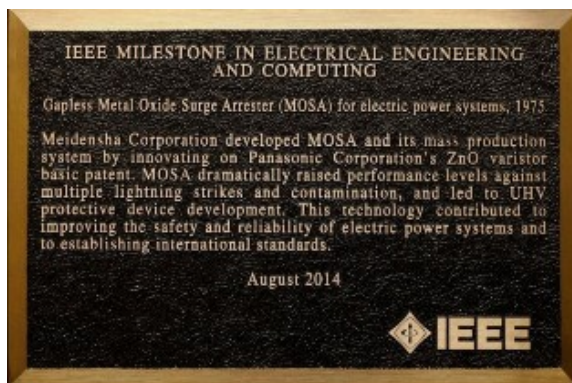
Meidensha Corporation developed MOSA and its mass production system by innovating on Panasonic Corporation's ZnO varistor basic patent. MOSA dramatically raised performance levels against multiple lightning strikes and contamination, and led to UHV protective device development. This technology contributed to improving the safety and reliability of electric power systems and to establishing international standards.



世界初の酸化亜鉛形避雷器九州電力隼人 SS



IEEE 関係者、明電舎役員



銘板に刻まれた Citation



IEEE J. Roberto de Marca 会長から
銘板を受け取る明電舎 浜崎社長

受賞の経過

- 1) Proposal Form 提出: 2013 年 1 月 31 日
- 2) 同承認: 2013 年 5 月 28 日
- 3) History Committee 承認: 2013 年 8 月 14 日
- 4) Board of Directors 承認: 2013 年 11 月 24 日
- 5) 贈呈式、記念祝賀会、記念講演会: 2014 年 8 月 18 日、グランドプリンスホテル新高輪