

# PDCE ニュース

PDCEの最近の状況をお知らせします

No. 1 2014年 8月号



株式会社 落雷抑制システムズ

Lightning Suppression Systems

# 1. PDCE がNATO軍の認証を受け正式採用されました

---

In the same way, we inform you that from the 9 October 2013, the lightning rod deionizer load electrostatic PDCE, on the concept of "System of protection against lightning and electromagnetic shield" has been certified officially by OTAN. The PDCE has been selected as a OTAN System of Cataloguing (SOC), through which it is ensuring that the same item be known within the field of logistics of the Nations system users (currently 28 countries belong to OTAN), by the same exclusive name and the same and unique Number OTAN's Catalogue (NOC), being the PDCE OTAN code: NAUTICAL: SUM83. This achievement was the result of the effort made jointly by both companies.

PDCEが「雷や電磁シールドに対する保護システムとしてNATOから公式に認定され、28カ国で使用される装備品カタログに PDCE OTAN コード番号 NAUTICAL: SUM83として登録されました。

OTAN とはフランス語のOrganisation du Traité de l'Atlantique Nord の略で英語で言う、North Atlantic Treaty Organization【NATO】北大西洋条約機構のことです。

現代戦においては、データリンクとコミュニケーションのネットワークは必須のものとなり、これらを落雷や電磁的な影響から保護することは、軍隊にとって重要な事となり、その手段の一つとしてPDCEが採用されました。

## 2. 陸上自衛隊 富士総合火力演習の観客席に採用されました



### 3. 今年も日本最大のイベント コミケの屋外会場を保護しました



大阪毎日放送さんの取材を受けました。

屋外イベントでの安全・安心を実現

## 4. 通常避雷針との比較試験を高さ92mの鉄塔の上で実施中



2013年の9月に設置

通常避雷針とPDCE避雷針への落雷回数を同じ条件  
で比較 夏季雷と冬季雷の2種類で観測

11月から次年度4月までのデータ ⇒ 5月に回収

5月から9月までの観測結果 ⇒ 10月に回収

## 4. 92mの鉄塔の上で補修作業中 (2)

最初の冬の落雷数

通常避雷針 4発

PDCE避雷針 0発

今後、5年間観測を継続予定

2014/4/25 11:02