



移動変電所開発担当者
多々良 真己

移動変電所開発担当者
前田 正文

7日で世界は変電できる。

MEIDEN Engineer's Note : No.13 移動変電所



イラクでは、1日5回も停電が起こります。3度の戦争。政情はいまだに不安定。インフラ建設も遅れています。生活面でも産業面でも、電力安定化は国民の切なる願い。移動変電所は、到着から7日で電力供給を開始します。通常の変電所建設にかかる資金や時間、技術力、人材が不足しているイラクにとって、そのメリットは大きい。また日中気温が55℃に達し、砂嵐の吹き荒れる砂漠地帯にあって、明電舎の移動変電所は耐用年数30

年以上を誇っています。それぞれの機器には、外気温と配電による温度上昇を抑える工夫や細かい砂を遮断する仕組みが備えてあります。心臓部である変圧器も同様、さらに変圧によるエネルギーロスを最小限に。発送電にかけたコストをムダにしません。イラク以外にも、アフリカやアジア圏など電力供給が不安定な国や地域は多い。世界はほぼ停電しているんです。移動変電所で、世界を明るく変えていく。それが私たちの願いです。

>>> [明電舎 エンジニアズノート](#) [検索](#)

テクノロジーで、流れを変える。



株式会社 明電舎