

大気を守る

植物油入変圧器 MELCORE-NEO™



これは、

電気の電圧を上げたり下げたりする装置じゃ。

ここが便利！

発電所から家庭へ電気を届けるのに必要なのじゃ。
ビルや工場でも使われているのじゃよ。

ここがすごい！

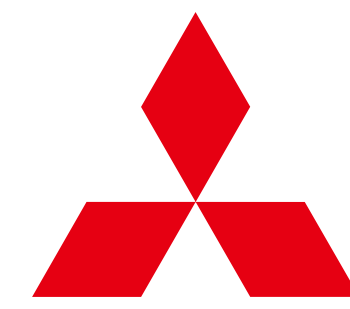
環境に優しい油が使われているのじゃ。
地球温暖化対策に貢献しておるのじゃよ。



本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

**MITSUBISHI
ELECTRIC**
Changes for the Better

植物油入変圧器 MELCORE-NEO™

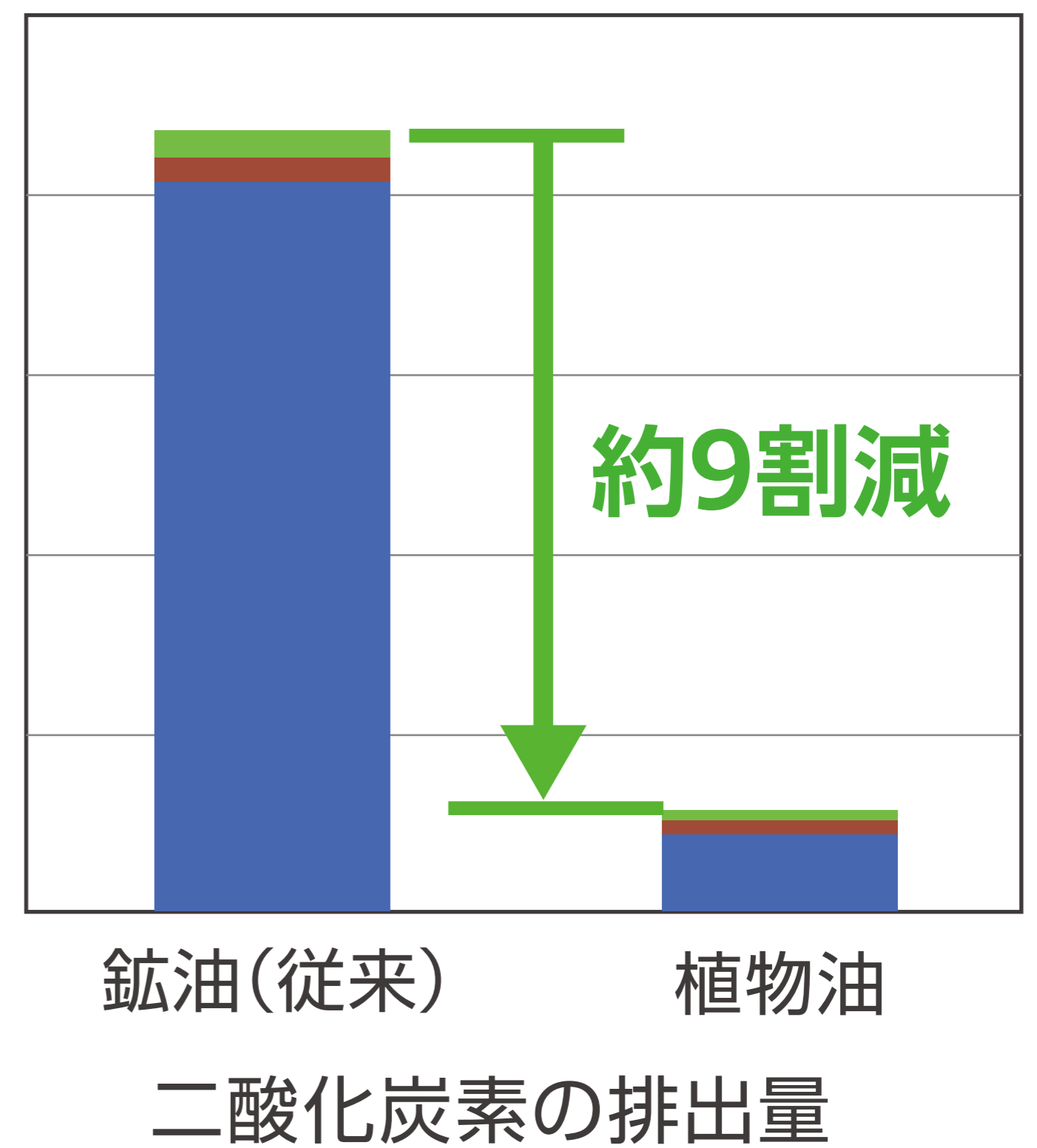
植物油入変圧器の特長

植物は光合成で二酸化炭素を吸収します。

変圧器に使用する油は、焼却の際に二酸化炭素を発生しますが、植物由来の油を使用することで、トータルで二酸化炭素の排出量を減らすことができます。これにより地球温暖化対策にも貢献します。



- 窒素酸化物
- メタン
- 二酸化炭素



二酸化炭素が循環するイメージ図



他にも、植物油は土壌に生息する微生物によって分解されやすい油であるため、環境に優しい特長を持っています。

そのため、三菱電機の植物油入変圧器は公共設備や交通設備で多数採用されています。