

EV/HEV駆動モーター用 エナメル線

Enameled Wire for EV/HEV Inverter-Fed Motor

駆動モーターの寿命向上に効果を発揮

Lifetime improvement of Inverter-Fed Motor, greatly improved reliability.

モーター向け技術コーナー

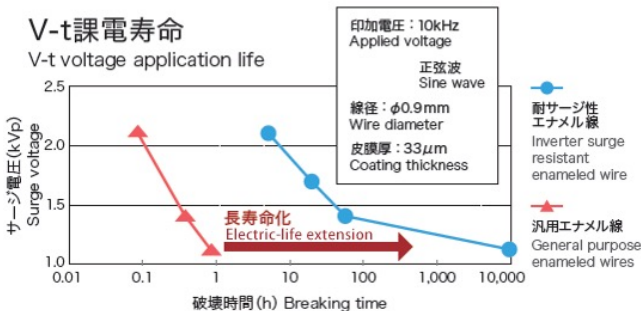
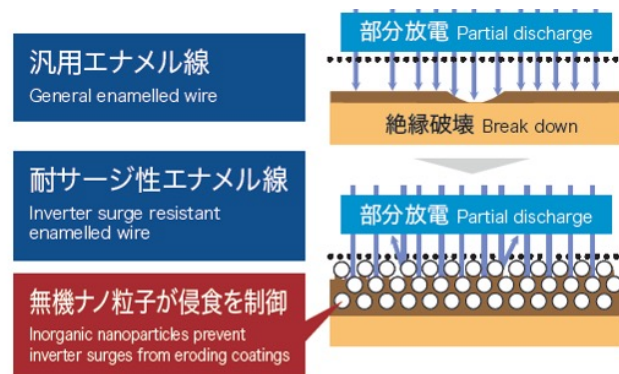
概要

耐サージ性エナメル線(KMKED)

Inverter surge resistant enameled wire

耐サージ性により絶縁破壊を抑制します。
部分放電による皮膜の侵食を抑制、
絶縁寿命を向上。

Increasing the life span by suppression of insulation coatings erosion due to partial discharge.

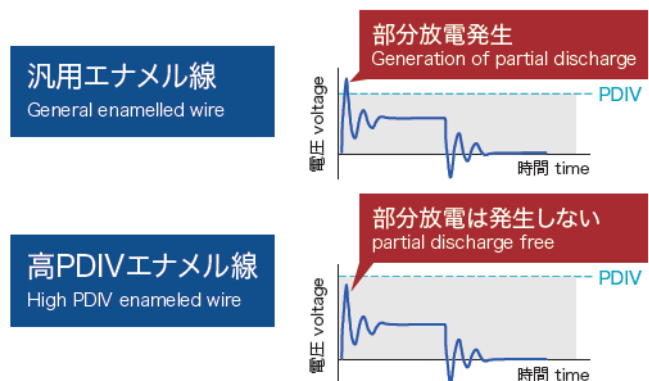


高PDIVエナメル線(KMKDF)

High PDIV enameled wire

高PDIVにより部分放電が発生しません。
部分放電開始電圧(PDIV)を向上し、
部分放電の発生を抑え、長寿命化。

Increasing the life span enameled wire by suppression of partial discharge and improvement in PDIV.



皮膜厚とPDIVの関係

Relationship between coating thickness and PDIV

