

NEW

新セラミックキャパシタ CeraLink[®]

New ceramic capacitor "CeraLink[®]"

インバータ・コンバータの高速スイッチングに対応する
新キャパシタ

New ceramic capacitor support for faster switching in inverters and converters

Features

- 低ESL, 低ESR / Low ESL, Low ESR
- 高耐熱性 / High operating temperature: 150°C
- 高温での低リーク電流 / Low leakage current at high temperature
- 高リップル電流対応 / High current ratings

Applications

- 車載・産機向けDC Link キャパシタおよびスナバーキャパシタ
DC Link capacitor and snubber capacitor for Automotive and Industry

Characteristics

- 新しい反強誘電体材料は、標準的なチタン酸バリウムセラミック
スよりもかなり高い誘電率を有します

New antiferroelectric material (PbLaZrTiO_3) has considerably higher permittivity than for standard BaTiO_3 ceramics

Comparison of new antiferroelectric material with BTO

