

アルミ電解コンデンサ

リップル電流に タフで長寿命です

Tough Performance
against large ripple current Application



大きなリップル電流が流せます

Excellent ripple current capability

- ・VGLR形は当社従来比50%アップ、最大100Aに対応



空冷・水冷にも対応

Available to various cooling methods

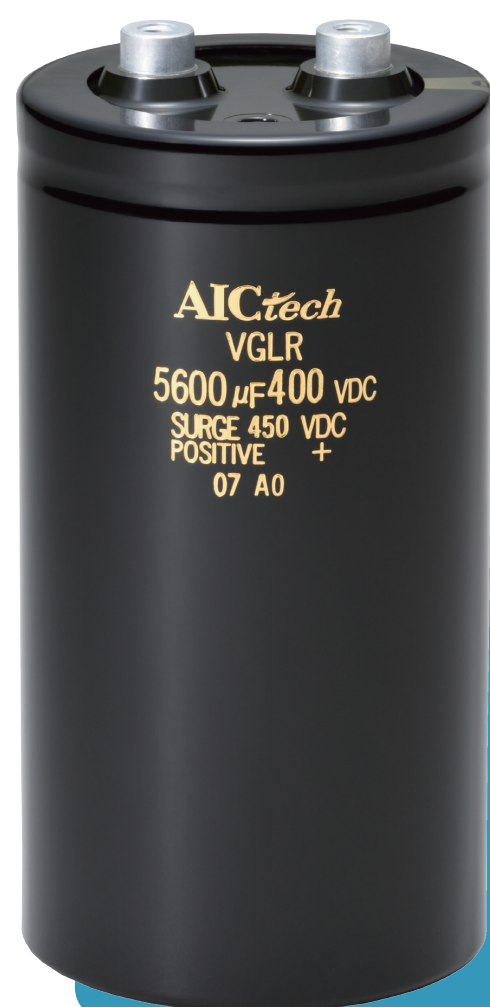
- ・放熱性の改良により、強制冷却の効果が高まります

用途 Applications

サーボモーター、産業溶接機、パワーコンディショナー等の
負荷変動の大きいインバータに。

Invertor DC-link for Servo-motor control,
Industrial welding machine, Power conditioners etc.,

主な特徴 Main Features



ネジ端子形 高リップル化品 VGLRシリーズ

製品仕様

定格電圧 / Voltage	350~500V
容量範囲 / Capacitance	1,500~12,000 μ F
最大リップル / Max.RMS	100A(@40°C,10kHz)

量産
対応中

- 当社シリーズ比 50%高リップル化・25%小形化
- 高放熱構造を採用、空冷・水冷環境でさらなる高リップル化を実現*
- 105°C 5,000時間保証の高耐久性

*例えば風速 0.5m/sまで 10%高リップル化



基板自立形 高リップル化品 ZR2シリーズ

製品仕様

定格電圧 / Voltage	400,450V
容量範囲 / Capacitance	180~680 μ F
最大リップル / Max.RMS	10A(@60°C,10kHz)

新製品

- 当社従来シリーズ ZL 比 1.9倍高リップル化
- 横弁を採用した高放熱構造を採用しており、底部を放熱シンクに接触可能
- 105°C 3,000時間保証の高耐久性

AICtech

エーアイシーテック株式会社