

尼吉康向市场投放了实现行业最长寿命的 105℃20000小时保证“LGZ系列” 基板自立形铝电解电容器

尼吉康株式会社
京都市中京区乌丸通御池上
电话：075-231-8461
联系人：执行董事 电容器事业本部长 关 正信

为了在绿色和可再生能源领域满足整机的长寿命化需求，尼吉康株式会社开发了行业最长寿命的105℃20000小时保证“LGZ系列”基板自立形铝电解电容器。

本产品的将参展10月16日（周二）～19日（周五）期间在幕张国际展览中心(MAKUHARI MESSE)举办的《CEATEC JAPAN 2018》。

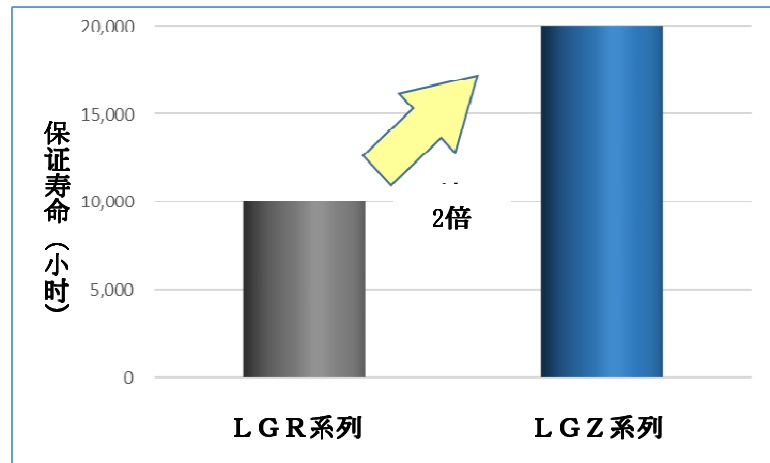
概况/开发背景

近年来在绿色和可再生能源领域，从免维护和费效比（维护成本）的观点上对长寿命化的需求可谓水涨船高。为了满足这些需求，对当前的“LGR系列”（105℃10000小时保证）做了改良，开发出了行业最长寿命的105℃20000小时保证的全新“LGZ系列”基板自立形铝电解电容器。

特 长

“LGZ系列”采用了高可靠性电极箔，与电解液保持量高的电解纸组合后，实现了105℃20000小时保证的行业最长寿命。长寿命化一般与产品尺寸成正比关系，不过通过采用同时实现了高可靠性和高容量的电极箔，相比现有“LGR系列”，在同等尺寸条件下寿命却增加了2倍。采用“LGZ系列”产品后，可为设备的长寿命化做出贡献。

耐久性能 (105°C)



主要规格

- 额定电压：450VDC
- 额定静电容量范围：82~330 μ F
- 分类温度范围：-25~105°C
- 产品尺寸： ϕ 30 \times 25 L ~ ϕ 35 \times 50 L (mm) (12种尺寸)
- 耐久性：105°C 20000小时保证
- 端子形状：基板自立形
- 样品：2018年10月起
- 量产：2018年10月起 [供应体制200k个/月]
- 生产工厂：尼吉康大野株式会社 第三工厂

长野县安云野市丰科4085

(取得ISO9001、IATF16949、ISO14001认证)

NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO.,LTD.

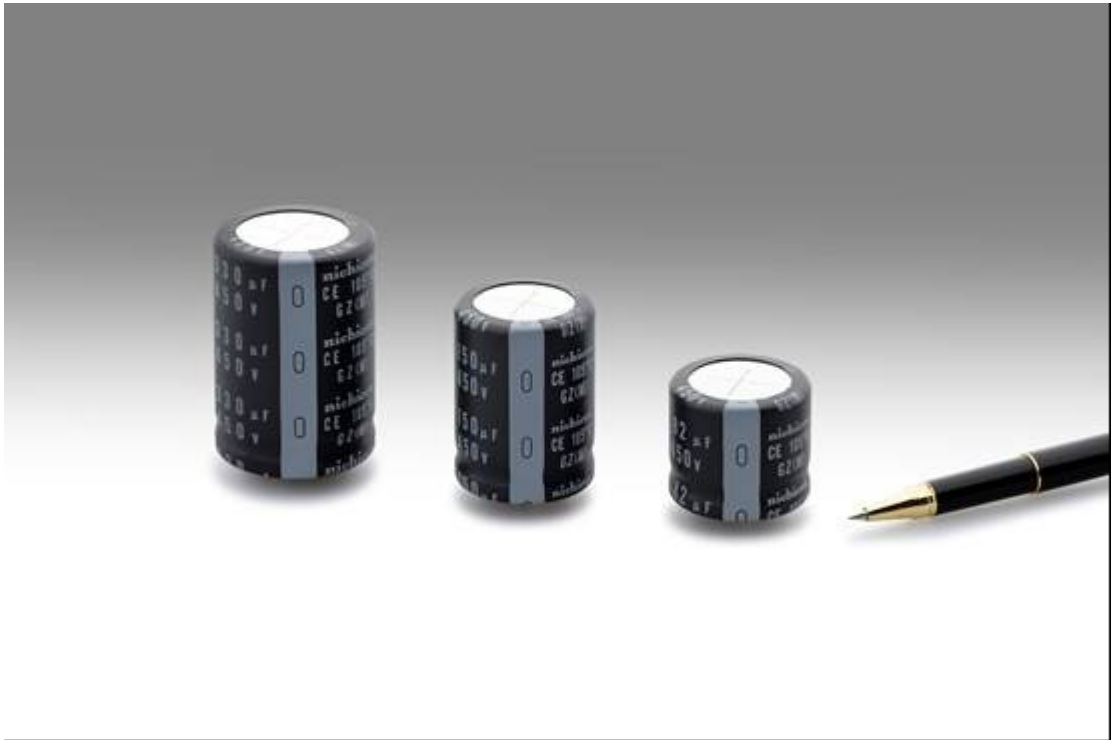
Block 51-B, Wuxi National High & New Technology Industrial
Development Zone, Wuxi, Jiangsu, China 214028

(取得ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证)

NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.

No. 4 Jalan P/10, Kawasan Perusahaan Bangi, 43650 Bandar Baru Bangi,
Selangor Darul Ehsan, Malaysia

(取得ISO9001、ISO/TS16949、ISO14001认证)



向市场投放了实现行业最长寿命的
105℃20000小时保证“LGZ系列”
基板自立形铝电解电容器