

リチウムイオンキャパシタ (LIC) セル

電気二重層キャパシタ (EDLC) セル

特長

- ✓ リードタイプ、基板実装タイプ、ラミネートタイプなどお客様の
ご要求に合わせた幅広い形状に対応
- ✓ キャパシタの高入出力特性を活かしたAGV、瞬低、UPS、各種
バックアップ電源に最適
- ✓ セルはグループ会社JIANGHAI CAPACITORブランドで提供
自社設計・自社生産したモジュールの提供も可能



LIC 製品仕様

◇ラミネートタイプ



HAAシリーズ



HCCシリーズ

◇円筒型リードタイプ



HBRLシリーズ

☆ LICラミネートタイプ HAAシリーズ

項目	製品仕様
定格電圧	2.5V~4.0V
使用温度範囲	-25~+55°C
静電容量	1,000~16,000F
高温負荷試験 (4.0V印加)	55°C 1,000時間印加後 容量変化率:初期値の20%以内 ESR :初期値の200%未満
サイクル負荷試験 (4.0V⇔2.5V)	25°C, 5万サイクル後 容量変化率:初期値の20%以内 ESR :初期値の200%未満

EDLC 製品仕様

◇基板実装タイプ



SSPシリーズ

◇円筒型リードタイプ



SREシリーズ

☆ EDLC基板実装タイプ SSPシリーズ

項目	製品仕様
定格電圧	2.7V
使用温度範囲	-40~+65°C
静電容量	100~600F
高温負荷試験 (2.7V印加)	65°C 1,000時間印加後 容量変化率:初期値の30%以内 ESR :初期規格値の2倍未満
サイクル負荷試験 (2.7V⇔1.35V)	25°C, 50万サイクル後 容量変化率:初期値の30%以内 ESR :初期規格値の2倍未満

お問い合わせ <https://www.aictech-inc.com>

東京オフィス 〒100-0011 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング2階
 大阪オフィス 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原1-8-24 新大阪第3ビル6階
 名古屋オフィス 〒452-0002 愛知県名古屋市中村区名駅3-26-8 KDX名古屋駅前ビル13階

TEL 03-6384-0370
 TEL 090-3813-7174
 TEL 052-588-5338

AICtech
 エーアイシーテック株式会社