

## NEWSLETTER JULI 2008

### Die weltweit kleinsten coin type capacitors von



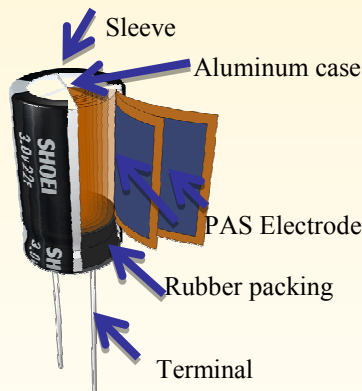
Mit einem Durchmesser von 4,8mm und einer Bauhöhe von 0,9mm hat die zu Taiyo-Yuden gehörende Firma Shoei Electronics den weltweit kleinsten coin type capacitor im Programm.

In der zylindrischen Bauform werden Kapazitäten bis 56mF und in der low ESR Ausführung bis 1mF angeboten.

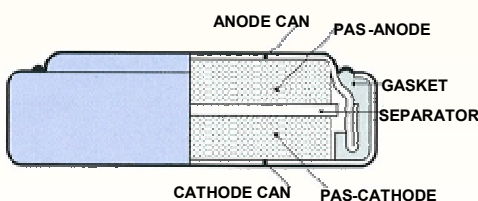
Die sehr zuverlässigen und umweltfreundlichen so genannten PAS (Poly Acemic Semiconductor) Kondensatoren verwenden als Elektrode das Material Polyacene.

Anwendung finden die Kondensatoren hauptsächlich als back up Kondensator in der Spannungsversorgung, als Hauptspannungsquelle in kleineren Produkten sowie als Alternative zu Aluminiumkondensatoren.

#### PAS Capacitor Structure



Type	Voltage Range (V)	Nominal Capacitance (F)	Internal Resistance (mOhm)
Low ESR	2,3	1	70
		2	50
Large Capacitance	2,3	4,7	300
		10	200
		22	100
		56	70
Large Capacitance	3,0	4	300
		9	200
		20	100
		50	70



Type	Max. usable voltage (V)	Capacitance (F)	Capacity (µAh)	Cell diameter (mm)	Cell height (mm)
TR	2,0	0,08	22	4,8	1,4
SR	2,5	0,04	10	4,8	0,9
		0,07	18		
HR	3,3	0,03	12	4,8	0,9
		0,06	20		
R	2,5	0,07	18	4,8	1,4
L	3,3	0,25	90	6,8	1,4

**Rückfragen per Telefon: 05063 / 2712 0**

Ändern Ihrer Daten oder Abmeldung:  
<http://www.blume-elektronik.de/Newsletter.html>  
 Fragen oder Stellungnahmen ?  
 Senden Sie eine Email an [info@blume-elektronik.de](mailto:info@blume-elektronik.de)