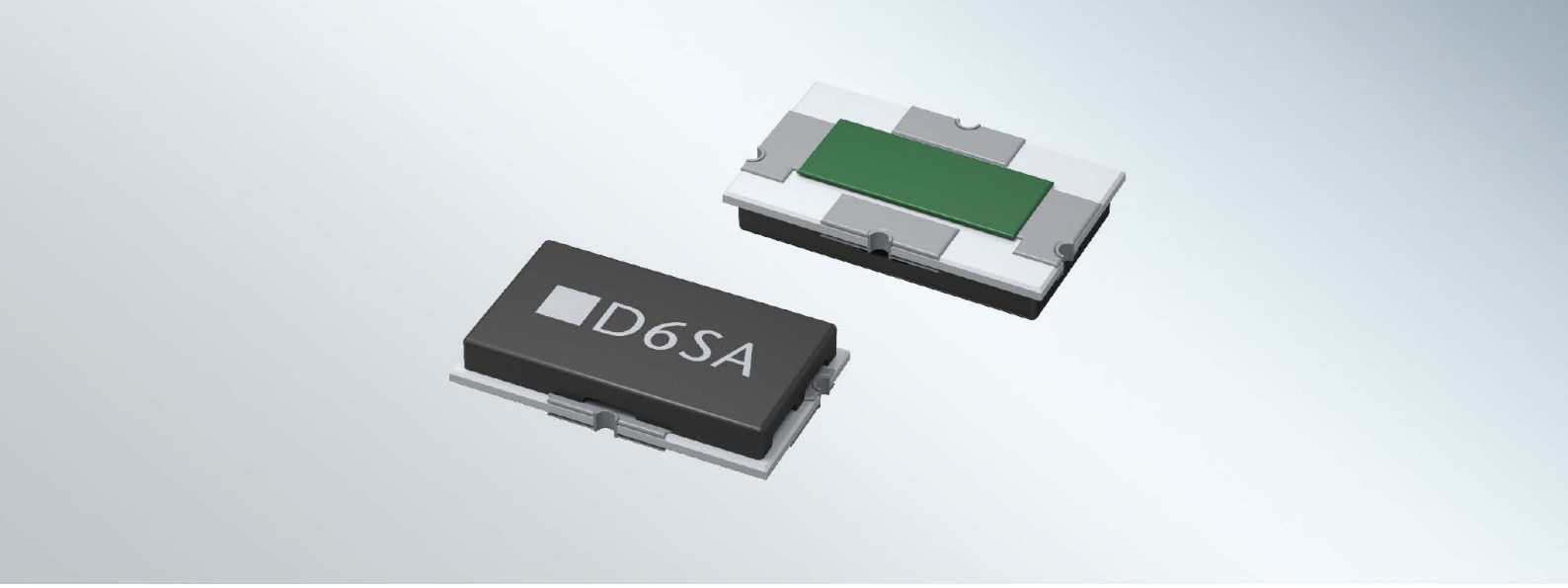


SEFUSE®バッテリーヒューズ D6SAシリーズ (30A)

リチウムイオンバッテリー用表面実装ヒューズ

SEFUSE®バッテリーヒューズD6Sタイプは、セカンドプロテクション回路に使用され、過電流や過充電からリチウムイオンバッテリーを保護し、発火や発熱を未然に防ぎます。D6SAシリーズは、最大で14セルに対応しており、電動工具や電動アシスト自転車など大電流を必要とする用途にご使用いただけます。

用途

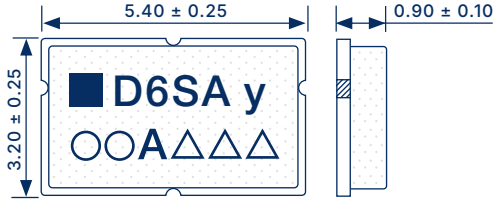
以下のような製品のバッテリーパックに使用されます。

- コードレスクリーナー・ロボットクリーナー
- 充電式電動工具・ガーデンツール
- 電動アシスト自転車

特長

- 大電流対応
- 薄型小型設計
- RoHS準拠品

外形図および捺印

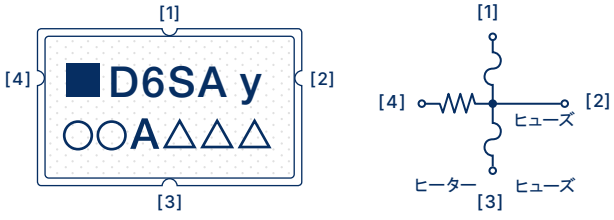


(単位: mm)

D6SAシリーズには、キャップ上に以下の項目が表示されます。

- D6SA: シリーズ名
- y: ヒーター抵抗コード
- ○○A: 定格電流
- △△△: ロット番号

等価回路図



SCHOTT

SEFUSE®バッテリーヒューズ D6SAシリーズ (30A)

リチウムイオンバッテリー用表面実装ヒューズ

定格/安全規格

品名	定格電流 (A)	定格電圧 (Vdc)	遮断容量 (A)	ヒューズ抵抗 (mΩ)	対応セル数	動作電圧範囲 (V)	ヒーター抵抗 (Ω)	UL	TÜV
D6SA02-30	30	62	80	0.6 ± 0.5	2	7.8 ~ 9.4	3.20 ± 20%	E357922	J50247451
D6SA03-30					3	9.9 ~ 13.5	6.05 ± 20%		
D6SA04-30					4	13.4 ~ 18.4	11.05 ± 20%		
D6SA05-30					5	17.1 ~ 23.5	18.00 ± 20%		
D6SA06-30					6	20.0 ~ 27.5	24.70 ± 20%		
D6SA07-30					7	23.0 ~ 31.5	32.60 ± 20%		
D6SA09-30					9-10	28.0 ~ 45.0	60.00 ± 15%		
D6SA10-30					9-10	34.2 ~ 46.9	75.00 ± 15%		
D6SA14-30					13-14	49.0 ~ 62.0	154.00 ± 15%		

納品形態

- 梱包形態: エンボスキャリアテープ
- 梱包数: 5,000 pcs/リール

JAPANESE 06/2026 ali

schott.com/batteryfuse

ショット日本株式会社, 〒528-0034, 滋賀県甲賀市水口町日電3-1
Phone: 0748-63-6610, tf.sjc@schott.com

SCHOTT