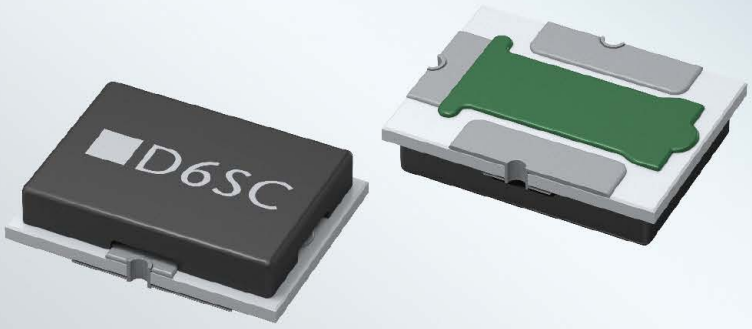


SEFUSE®バッテリーヒューズ D6SCシリーズ (12A/15A/22A)

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。薄型小型設計のD6SCシリーズは、省スペース化が必要な機器のバッテリーの回路保護に最適です。

用途

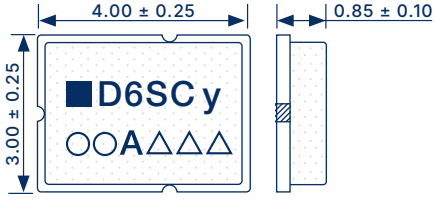
以下のような製品のバッテリーパックに使用されます。

- スマートフォン
- ノートパソコン
- タブレット端末
- 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

特長

- 薄型小型設計
- RoHS準拠品

外形図および捺印



(単位: mm)

D6SCシリーズには、キャップ上に以下の項目が表示されます。

- D6SC: 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 D6SCシリーズ (12A/15A/22A)

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
D6SC1-12	12	36	50	2.0 ± 1.0	1	3.0 ~ 5.0	1.35 ± 25%	E357922	J50247451
D6SC2-12					2	4.0 ~ 9.0	2.50 ± 20%		
D6SC3-12					3	7.4 ~ 13.8	8.30 ± 20%		
D6SC4-12					4	10.5 ~ 19.6	16.70 ± 20%		
D6SC1-15	15	36	50	1.5 ± 1.0	1	3.0 ~ 5.0	1.25 ± 20%	E357922	J50247451
D6SC2-15					2	5.0 ~ 9.0	3.20 ± 20%		
D6SC3-15					3	7.4 ~ 13.8	6.95 ± 20%		
D6SC4-15					4	10.5 ~ 19.6	13.10 ± 20%		
D6SC5-15					5	14.4 ~ 23.5	23.50 ± 20%		
D6SC6-15					6	16.8 ~ 28.0	36.20 ± 20%		
D6SC1-22	22	62	80	0.7 ± 0.5	1	3.5 ~ 4.7	0.85 ± 20%	E357922	J50247451
D6SC2-22					2	6.0 ~ 9.4	3.00 ± 15%		
D6SC3-22					3	9.0 ~ 14.1	7.00 ± 15%		
D6SC4-22					4	12.0 ~ 18.8	12.40 ± 15%		
D6SC5-22					5	15.9 ~ 23.5	20.60 ± 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