

高電流理想ダイオード納入仕様書
(製品番号 GB-E0007)

版数	日付	内容
1.00	2022.5.25	新規発行

1. はじめに

本書は、高電流理想ダイオード(製品番号 GB-E0007)の納入仕様書になります。

2. 高電流理想ダイオード特長

- ・一般ダイオードよりもはるかに低い発熱（低消費電力）

3. 仕様

表 1 基本仕様

入出力	最大入力電圧範囲	DC9~70V
	最大入力電流	DC25A
構造	重量	約 20g
	サイズ	W60 x H10 x D50
ON 抵抗	最大 6mΩ	
使用環境	0~40°C、20~90%RH（非結露）	

4. 取扱説明

- 4.1. IN 端子（ダイオード A 端子）：電流入力端子
- 4.2. OUT 端子（ダイオード K 端子）：電流出力端子
- 4.3. GND 端子：GND 接続端子

5. 外観

