

1. 目次

2. 特長	2
3. 品種一覧	3
4. ラベル表示	4
5. 二次元コード構成	5
6. 安全規格 (UL 規格)	7
7. 断面構造	10
8. パワーモジュールを正しく安全に使用するために	11
9. 梱包	14
10. 実装配置	15
10.1 コンデンサの実装配置	
10.2 取付け上の注意事項	
10.3 その他	17
10.4 熱伝導性 (放熱用) グリース塗布方法例	18
10.5 熱抵抗の考え方	19
10.6 熱電対取付け方法 (例)	20
10.7 チップ配置図 (第 6.1 世代)	
1200V 2 素子入	21
1200V 6 素子入	23
1200V 7 素子入	24
10.8 チップ配置図 (第 6 世代)	
1200V 2 素子入	25
1200V 6 素子入	28
1200V 7 素子入	29
1200V CIB	31
1200V ブレーキ・チョッパ	33
1700V 2 素子入	34
1700V ブレーキ・チョッパ	36
1700V 7 素子入	36-37
1700V CIB	37
10.9 チップ配置図 (第 5 世代)	
600V 1 素子入	38
600V 2 素子入	38
600V 7 素子入	39
600V CIB	40
11. スイッチング損失	41
12. 特性測定・試験回路	52
13. 損失計算	53
14. 並列接続仕様	54
15. 安全動作領域	55

本書に記載の社名 (敬称略)、製品名及びブランド名は、各社の商標又は登録商標です。
 なお、本文中では、TM, (R), (C)の各表示を明記しておりません。