

# 第6世代 new MPD IGBTモジュール アプリケーションノート

## 目次

### 1. 目次

2. 品種一覧	2
3. ラベル表示	3
4. 二次元コード構成	4
5. 安全規格 (UL 規格)	5
6. 断面構造	8
7. パワーモジュールを正しく安全に使用するために	9
8. 実装配置	12
8.1 コンデンサの実装配置	
8.2 取付け上の注意事項	
8.3 熱伝導性 (放熱用) グリース塗布方法例	13
8.4 スクリーンメッシュテンプレート例	14
8.5 熱抵抗の考え方	
8.6 ケース温度測定方法	15
8.7 チップ配置図	16
9. スイッチング損失	17
10. 特性測定・試験回路	18
11. 損失計算	19
12. 安全動作領域	20

本書に記載の社名、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。