

スマートプロセス学会誌

目次 Vol. 9 No. 6 2020 (令和2年11月)

最新パワーエレクトロニクスを支えるパッケージング技術

会 告	N20
卷 頭 言	最新パワーエレクトロニクスを支えるパッケージング技術 山中公博.....	249
解 説	パワーエレクトロニクスの実装技術 加柴良裕.....	250
	カーエレクトロニクスの動向とパワーエレクトロニクス実装技術 三宅敏広.....	255
	マイクロサイズ Ag 粒子を利用した高耐熱用焼結型接合 西川 宏.....	259
	パワーモジュールの耐熱信頼性向上技術 宝蔵寺裕之・加藤史樹・田中 聡・新開次郎・佐藤 弘.....	264
	パワーモジュールにおける接合部の信頼性評価 池田 徹.....	272
一 般 論 文	竹含有灰分の洗浄除去への洗浄条件の影響 伊東弘行・宮田滉也・三浦正義.....	281
会報・掲示板	N23

Journal of Smart Processing
Vol. 9 No. 6 2020 (November 2020)

CONTENTS

最新パワーエレクトロニクスを支えるパッケージング技術

S.P.S. Announcement	N20
Preface	Kimihiro YAMANAKA..... 249
Reviews	
Packaging Technology for Power Electronics	Yoshihiro KASHIBA..... 250
Power Electronics Packaging Technology in Car Electronics Trends	Toshihiro MIYAKE..... 255
Sintered Joint Using Micro-Sized Ag Particles for High-Temperature Application	Hiroshi NISHIKAWA..... 259
Technology for Improving Heat Resistance Reliability of Power Modules	Hiroshi HOZOJI, Fumiki KATO, So TANAKA, Jiro SHINKAI and Hiroshi SATO..... 264
Reliability of Jointed Interfaces in Power Modules	Toru IKEDA..... 272
General Thesis	
Influence of Washing Method on Ash Removal from Bamboo	HiroYuki ITO, Hiroya MIYATA and Masayoshi MIURA..... 281
S.P.S. News	N23