
1 総説

究極の電池－固体電解質電池－開発の可能性

三重大学工学部 教授 山本 治

4 報文

ルーラル通信用耐雷形12V10Aスイッチング電源

パワーエレクトロニクス生産ブロック 丹羽 信

平地 克也

友国 泰治

9 高性能ミニUPS“YUMIC-SB50”

パワーエレクトロニクス生産ブロック 坂根 誠

岩出 徹

17 19インチラック型ミニUPS 3kVA “YUMIC-SE30RM”

パワーエレクトロニクス生産ブロック 横山 彰 信

大澤 憲 恵

加納 克 彦

27 発表紹介

ニッケル水素化物電池の電極特性におよぼす希土類酸化物の添加効果

中央研究所 古川 健 吾

田中 俊 樹

松村 勇 一

綿田 正 治

押谷 政 彦

34 電気自動車およびハイブリッド車用VRLAの回生充電効率向上

中央研究所 長谷川 圭 一

細川 正 明

松本 修 明

山田 信 治

高橋 さわ子

中山 恭 秀

39 製品紹介

開放型カート用電池の寿命改善

小田原生産ブロック 小林 哲 也

磯井 敏 宏

鬼頭 薫

田中 進

46 UPS用ハイレート負荷対応シール形据置鉛蓄電池(STH形)の開発

産業用電池生産ブロック 野呂田 賢

笹部 繁

55 新製品ニュース
