

1 総説

ハイブリッド電気自動車(HEV)の開発と電池

東京大学工学系研究科 教授 石谷 久

6 報文

ハイブリッド用シール鉛蓄電池の開発と実用走行性能について

アドバンストテクノロジー3G 松本 修 明
高橋 さわ子
北條 英 次
中山 恭 秀
日野自動車工業株式会社 小池 哲 夫

11 電気自動車用シール形鉛電池の寿命評価方法

アドバンストテクノロジー3G 北條 英 次
梅谷 博 文
中山 恭 秀
モータープワァ事業部 大森 勝
九州電力株式会社 阿南 文 政
牟田 信 次
足立 和 之

18 三相3線10kW太陽光発電用系統連系インバータ

パワーエレクトロニクス生産ブロック 山中 雅 雄
高田 知 明
京 博 之
平地 克 也
山本 茂

29 通信制御機能を備えた小型軽量スイッチング電源ユニット(48V100A)の開発

パワーエレクトロニクス生産ブロック 岩本 眞 吾
米良 慶 弘
岩出 徹 也
平地 克 也

36 Y600シリーズUPS並列運転システム

パワーエレクトロニクス生産ブロック 上田 展 章
飯泉 有 人
田中 三 郎
山本 茂

44 発表紹介

電気自動車用ニッケル水素電池の開発

アドバンストテクノロジー2G 大西 益 弘
坊ヶ内 丈 仁
岸本 知 徳
綿田 正 治
押谷 政 彦

51 新製品ニュース