
1 総説

UPSにおける高周波スイッチングパワーエレクトロニクス

神戸大学助教授 中岡 睦 雄

13 報文

多層スラリーキャスト法(MSC法)による固体電解質型燃料電池の作製

中央研究所 奥山 良一
野村 栄一
松丸 雄次

17 プラスチック結着式ニッケル電極におけるコバルト添加剤の作用
(活物質/集電体境界領域におけるコバルトの挙動)中央研究所 大西 益弘
押谷 政彦
竹島 健次

23 UPS用超ハイレート・長寿命・シール形据置鉛蓄電池
"NS-II Xシリーズ"の開発高槻第1製作所 野呂田 賢
生田 幸治
岸本 健二郎
山崎 健一郎
台湾湯浅電池股份有限公司 笠井 勝夫

31 方形波出力ミニUPS1.5kVA "YUMIC-S1500"高槻第2製作所 横山 彰信
加納 克彦
松居 朋樹

40 ミニUPSとコンピュータのインタフェース装置"YUPCON"高槻第2製作所 福井 篤
林田 哲也
友国 泰治

48 IGBT方式負荷電圧補償装置の開発"LVRシリーズ"高槻第2製作所 木戸 周二
米良 慶弘
吉村 猛幸

54 紹介

ルーカス・ユアサバッテリーズ社

ルーカスユアサバッテリーズ 坊本 亨

59 新製品ニュース
