

### 目 次

#### 総 説

マルチメディア時代における電池について .....	吉 野 春 幸	1
---------------------------	---------	---

#### 報 文

HIMRバスの開発と搭載鉛電池設計の最適化 .....	小 池 哲 夫 林 俊 明 6 比 嘉 直 樹 西 田 一 美 坪 田 正 温
-----------------------------	---

新高率放電用密閉形鉛蓄電池, “マイティキューブ, マイティブロックシリーズ” .....	田 淵 淳 平 城 元 14 栗 沢 勇 赤 松 和 也 岩 田 政 司
--	--

据置蓄電池用新キュービクルの開発 .....	細 見 利 治 24 平 城 元 克 杉 原 正 三 郎 海 東 三 郎
------------------------	---

密閉形鉛電池におけるセパレータと圧迫力との関係に関する一考察 .....	中 村 憲 治 31 塩 見 正 昭 高 橋 克 仁 坪 田 正 温
--------------------------------------	---

高温サイクル用ニッケル・カドミウム電池の開発 .....	河 村 浩 37 佐々木 秀 樹 村 田 利 雄 山 地 正 矩
------------------------------	---

太陽光発電用系統連系インバータ「ラインバック EX」の開発 .....	上 田 芳 久 43 詫 間 隆 史 山 口 雅 英 今 坂 制 意
-------------------------------------	---

UV/O <sub>3</sub> プロセスによる各種プラスチック、無機材料の 表面処理とレジストの剥離 .....	細 谷 浩 二 51
---	------------

#### 技術解説

角形リチウムイオン二次電池「LPシリーズ」の 開発 .....	青 木 卓 永 田 幹 人 60 佐々木 丈 岡 本 朋 仁 中 村 利 通 鳥 山 順 一 小 松 茂 生 中 満 和 弘 塚 本 壽 水 谷 実
------------------------------------	--

#### テクニカルノート

デザイン照明器具『ルミオーブ』シリーズの開発（通産省グッドデザイン選定） .....	64
--	----

新製品紹介 .....	68
-------------	----