

# 平成 21 年度

## 第6回 川崎ものづくりブランド認定製品一覧

(会社名五十音順)

### 電力貯蔵用大型リチウムイオン電池セル



#### 【会社名】

#### エリーパワー 株式会社

本社:東京都品川区大崎 1-6-4 電話:03-6431-9041

工場:川崎区水江町 1-43 (平成 21 年度末に完成予定)

#### 【製品概要】

リン酸鉄リチウムを正極活物質に用いた非常に安全性の高い電力貯蔵用大型リチウムイオン電池を世界で初めて量産化。稀少金属を使用しないため量産・低価格を可能とし、高度な製造方法により、高いエネルギー密度で小型・軽量化を実現。電池が組み込まれた様々な蓄電システムで、エネルギー問題、環境問題に貢献する。

### 免震金具「G」



#### 【会社名】

#### 株式会社 冲セキ

川崎区砂子 1-10-2 ソシオ砂子ビル 11F 電話:221-1114

#### 【製品概要】

墓石の各パーツを連結ユニットでジョイントさせて倒壊を防止する免震器具。現場施工は従来通りで、取り外しが可能。一切ボンドの使用なし。横揺れ、縦揺れに対応し、一般社団法人日本石材産業協会による公開実験にて震度「7」の振動実験でも倒れないことを実証済み。新規墓石だけでなく、既存墓石の耐震補強にも使用が可能。

### ウルトラソニックハイドロバス「D-Friend」



#### 【会社名】

#### 株式会社 ショウエイ

中原区宮内 1-19-23 電話:766-3080

#### 【製品概要】

「マイクロバブル洗浄」と「ウルトラソニック(超音波ジェットバス)」を一体化したペット(主に犬)用の気泡浴槽。マイクロバブル(数10ミクロンの気泡)を使用することで、洗剤を使わずに洗うことができ、ウルトラソニックの水流によって、マッサージ・リラクゼーションができる画期的なドッグバス。

## 電気自動車(EV)用急速充電器



### 【会社名】

#### 株式会社 高砂製作所

高津区溝口 1-24-16 電話:811-9711

### 【製品概要】

電源設計・生産で培った高効率電源回路技術及びエコ技術を活用した安全で小型、高効率な急速充電器。外部に対するスイッチングノイズの影響を最小限に抑え、配電設備への影響を少なくするなど、高効率、低ノイズ、高力率な電源設計。またCAN通信を用いたリアルタイム通信制御技術を実現。

## 超高層マンション排水管洗浄技術



### 【会社名】

#### フジクス 株式会社

川崎区貝塚 1-8-2 電話:245-0822

### 【製品概要】

地上 60 メートル(20 階建て)を超える超高層マンション(タワー型マンション)の排水共用縦管を一気に洗浄する技術。自社開発した「速度調整付きホース巻取り装置」と「特殊回転ノズル」と「改良型高圧洗浄機」などを用いて、品質向上、省力化、効率化、コスト削減、リスク低減を実現。

## マルチビッカース硬度計



### 【会社名】

#### 株式会社 フューチャテック

川崎区藤崎 3-5-1 トークピア川崎ビル 電話:270-5789

### 【製品概要】

荷重や材料の違いによって試験方法が異なる硬度計を1台に合体させた、世界初の硬度計。ロードセル式負荷機構の採用によって、幅広い荷重領域を安定的に測ることができ、試験荷重 50g～50kg の超ワイドレンジを実現。マイクロからマクロまでの領域を1台でカバーできる。

## スケールスポーツ「524R」



### 【会社名】

#### 株式会社 三矢研究所

麻生区上麻生 6-31-18 電話:988-2088

### 【製品概要】

環境に配慮した25cc4ストロークガソリンエンジン搭載の大型ラジコンカー。世界初となる汎用4ストロークガソリンエンジンを搭載し、大型サイズ(1/5)ラジコンカーでは唯一の前輪駆動方式を採用。構成パーツにはセキュリティー機器で培った遠隔操縦の技術とメカニカル要素が結集されている。

## プラスチック金型微細光沢V溝加工「MVカット」



### 【会社名】

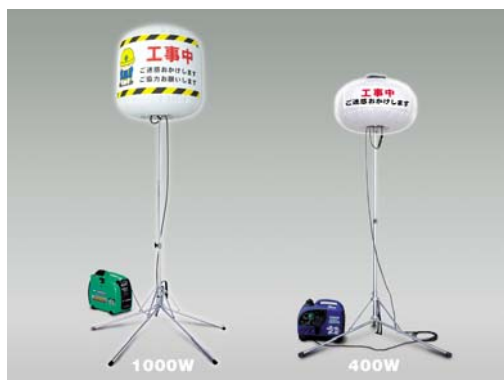
**株式会社 モルテック**

中原区宮内 2-6-9 電話:777-6744

### 【製品概要】

家電製品等に入っている樹脂製のブランドロゴやスピン(表面に放射状の光筋を見せる加工)を、従来のものより鮮明に見せ、かつ低コスト化を可能にした樹脂金型加工法。耐久性の高い鮮明なロゴマークと従来にない形状のスピン加工を実現。樹脂部品に低価格で高級感を与えることが可能。

## 電子安定器内蔵 移動式バルーン投光機



### 【会社名】

**株式会社 ライトボーイ**

麻生区栗木 2-6-14 電話:281-0601

### 【製品概要】

大光量メタルハイドランプを使用した移動式投光機。バルーン式を開発し、眩しさを軽減することで高い安全性を実現。自社開発した電子安定器を内蔵することで、銅鉄安定器を使用した従来機に比べ約 40kg(1000W モデル)の軽量化に成功。搬送・設置・撤収作業を大幅に軽減。建設現場のみならず、イベントや災害対策用にも使用可能。また幅広い電圧、周波数の仕様により世界中で使用出来る。

## 磁気データ消去装置「ERAZER」



### 【会社名】

**リ・バース 株式会社**

川崎区境町 8-19 電話:210-1770

### 【製品概要】

磁気ディスクや磁気テープのデータを安全かつ確実に消去するためのデータ消去装置。世界初となる水平磁気記録、垂直磁気記録方式のデータ消去に対応。強力な磁気エネルギーを照射することで一瞬にしてデータを消去。ソフトウェアでは消去できなかった壊れたハードディスクのデータも消去可能。