

第11回 超モノづくり部品大賞

●受賞部品

≪1面参照≫

各賞とも応募受け付け順

【超モノづくり部品大賞】

▷家庭用燃料電池の「基材レス ガス拡散層 (GDL)」の開発と実用化
パナソニック

【モノづくり日本会議共同議長賞】

▷重粒子線がん治療装置用超伝導電磁石 東芝

【ものづくり生命文明機構理事長賞】

▷100%石油外天然資源タイヤ「エナセーブ100」
住友ゴム工業

【日本力 (にっぽんぶらんど) 賞】 = 2件

▷止水ドア アクアード 文化シャッター
▷微細電鍍プローブピン オムロン

【機械部品賞】 = 7件

▷アルファーボールプレジジョンマルチフルートABP4F形 (仕上げ用刃先交換式ボールエンドミル) 日立ツール
▷卓上型・湿式微粒化装置「スターバーストminimo」 スギノマシン
▷炭化水素系マイクロエマルジョン洗浄剤「NSクリーンMタイプ」 JX日鉱日石エネルギー
▷ACサーボドライブ「Σ-Sシリーズ」 安川電機
▷超硬合金を素材とした型の超精密・高品位切削加工を実現するPCDエンドミルシリーズ 日進工具
▷高収束スキャン光学系 (高収束スキャンレンズ、収差補正鏡) 三菱電機
▷自動車プレス金型用カムユニット「VALCAM」 三協オイルレス工業

【電気・電子部品賞】 = 4件

▷ショックセンサ (加速度センサ)「PKGS-00MXKP1-R」 村田製作所
▷車載イーサネット用コモンモードフィルタ ACT45L TDK
▷クローズドループステッピングモーターユニット αST EP アブソリュートセンサ搭載AZシリーズ オリエンタルモーター
▷パワー半導体デバイス用 金属セラミック基板 ノリタケカンパニーリミテド

【自動車部品賞】 = 3件

▷ダイレクトアダプティブステアリング用メカニカルクラッチユニット NTN
▷COA HVAC デンソー
▷エンジン燃焼発光計測用光プローブExDop 島津製作所

【環境関連部品賞】 = 3件

▷水素ステーション用超高压ボールバルブ キッツ
▷水銀灯代替大光束LEDモジュール ALSP-01内蔵「LED大光量単一光源形投光器 PIKA 101」 ソディックLED
▷フラクタルひよけ ロスフィー

【健康・医療機器部品賞】 = 3件

▷DoseRite DTS 東芝メディカルシステムズ
▷点滴スタンド「divo」 岡村製作所
▷下痢止めフィルム剤 ツキオカフィルム製薬

【生活関連部品賞】 = 3件

▷小型高効率コーヒーミル 富士電機
▷シートシャッター用防虫設備「バグシールド」 竹中工務店/日本エアータック
▷樽生ビールのビールディスペンサーのカランに装着する部品 サッポロビール

【奨励賞】 = 9件

▷CルーブリニアウェイLV (MLV) 日本トムソン
▷ロボットベース レオンアルミ
▷A-TAPシリーズ オーエスジー
▷主軸端面クリーナ「スピクリン」 HSK-A63-SCE 共立精機
▷小型ダイレクトドライブアクチュエータ AX6000Mシリーズ CKD
▷電気二重層キャパシタ内蔵電動高速開閉弁 フジキン
▷柏葉 (Hakuyo) 水電池 三嶋電子
▷異常ストローク検知機能付ジャバラ ナベル
▷カテーテル検査用シーネ 坂本設計技術開発研究所

超モノづくり部品大賞

大賞にパナソニック

モノづくり日本会議「と実用化」を選出し、目録工業新聞社は「第11回/2014年」に低減できる多孔質カパシタにパナソニックの「家庭用燃料電池の」を「基材レス ガス拡散層 (GDL)」の開発 成したことが高く評価

モノづくり日本会議「と実用化」を選出し、目録工業新聞社は「第11回/2014年」に低減できる多孔質カパシタにパナソニックの「家庭用燃料電池の」を「基材レス ガス拡散層 (GDL)」の開発 成したことが高く評価

当てた表彰事業。今 理事賞には住友工業の「100%石油外天然資源タイヤ」を選んだ。医療機器、生活関連の6分野から、大賞、特別賞、各部賞など計37件を決定した。「日本力 (にっぽんぶらんど) 賞」には、文部科学省の「超伝導電磁石」を、モノづくり生命文明機構 決定した。

【1面】