

2003年度 受賞部品 P1

2004年度 受賞部品 P2

2005年度 受賞部品 P3

2006年度 受賞部品 P4

2003年度 受賞部品

賞	部品名	企業名
部品大賞	フィルム太陽電池	TDK/半導体エネルギー研究所
日本力賞	ケナフポリ乳酸基材(新型トヨタラウムのスペアタイヤカバー)	アラコ/東レ/トヨタ自動車
	トツプラネジ	ハイオス
部品賞	圧電音響デバイス	NECトーキン
	超深彫り切削加工用エンドミル『エポックペンシルディープボール』	日立ツール
	鉛フリー高性能エンジン軸受	大豊工業
	UPG(超小型メタルガasket継手)	フジキン
	小径CBN工具 CBNスーパーフィニッシュボールエンドミルSFB200	日進工具
	受話用スーパースリムレシーバ『SSLレシーバ』	松下電子部品
	リテーナ入り直動案内装置	THK
	流体動圧軸受ユニット	NTN/日本電産
	強誘電性液晶マイクロディスプレイパネル	ミヨタ
	ディーゼル粒子状物質減少装置用金属フィルター	オーデン
	積層型圧電セラミックスピーカ	太陽誘電
	ロータリ・ハブティックコマンド	アルプス電気
	エアアクチュエータ『Airsonic』	住友重機械工業
	IGT9926シリーズ(携帯電話用1/9型CIF対応CCDカメラモジュール)	三洋電機
奨励賞	溶接用倣い装置	エイム
	スピーカーターミナル(スピーカー端子及びそのプラグ)	日本ディックス
	高速デジタル信号対応超小型テストクリップ	メカノエレクトロニクス
	非鉄金属用エンドミル工具『プリズム3000』	ビーティーティー
	焼きばめ式保持具	MSTコーポレーション
	Qロック	ナベヤ
	後方死角を無くし危険予知運転を可能にする『リアビューモニターTKV-S20』	日本ビューテック
	キャスター『100X-Nシリーズ』	内村製作所
	ポンプレッサ	妙徳
	マルチタップ	田野井製作所
	分別廃棄型リングバインダー金具	バインド・ギアコーポレーション
	防塵ガasket	ケーイーエフ

(各賞とも応募受け付け順)

2004年度 受賞部品

賞	部品名	企業名
部品大賞	鑄造同時接合によるFCDアクスルハウジング	日野自動車／福島製鋼
日本力賞	クリーンルーム向けボールベア－ISCシリーズ	井口機工製作所
日刊工業新聞創刊90周年特別賞	次世代対応型時計用高性能潤滑油AO-オイル	シチズン時計
自動車部品賞	iBeatディスチャージポンプ式フューエルインジェクションシステム	ミクニ
	衝撃CAEを活用した共通化可能な新しいエネルギー吸収構造体	小島プレス工業
	センターピラースティフナー	菊池プレス工業
機械部品賞	回転摩擦装置「ガイアドライブ」	東洋プレス工業
	Cスリープリニアウェイ・フリーコンビネーション仕様	日本トムソン
	高精度金型加工用ボールエンドミル「モールドマイスターボール」	不二越
	環境負荷低減工具「ATコートハイスエンドミルシリーズ」	日立ツール
	大型セラミックスとエア－軸受案内	ソディックニューマテリアル
	軸継ぎ手「サーボフレックスSFC-SA2/DA2」	三木プーリ
	破碎解体機SRC90	坂戸工作所
電気・電子部品賞	超磁歪センサ・アクチュエータ	TDK
	2.4GHz帯用超小型チップアンテナ	太陽誘電
	テレビ電話版MPG-4モジュール	大日本印刷
	次世代知能ロボット用測域センサ「URGシリーズ」	北陽電機／日本電産
	DDR2 SDRAM搭載μBGAパッケージ製品	エルピーダメモリ/日立電線
奨励賞	塗装付き携帯電話用コンセントカバー	大成プラス
	アルミニウム合金製硬化軽量機構部品	仁テック
	中空段付シャフト	久保田鐵工所
	XA/XWシリーズ非常停止スイッチ	和泉電気
	ダイヤV-TECHチップソー	兼房
	スーパーロック油圧シリンダ	南武
	高精度円形加工によるホッパー	野火止製作所
	ミリオンガイドZ軸シリーズ	アイセル
	ラグインユニット付ブレーカ「i plug」	日東工業
	電動小型ダイレクトダイヤフラムバルブ	フジキン
	クッションキャスター940BBE-FR 100mm	ハンマーキャスター
	シリコンホースシリーズ	東葛工業

(各賞とも応募受け付け順)

2005年度 受賞部品

賞	部品名	企業名
部品大賞	ハイドロフォーミングステアリングコラム	日本精工
日本力賞	超微細加工用エンドミル「エポックマイクロエンドミル-TH」	日立ツール
	マンガン系積層ラミネートリチウムイオン二次電池	NECTーキン
審査委員会特別賞	壁型制震ダンパー「TRCダンパー」	東海ゴム工業
自動車部品賞	高効率クラッシュボックス	豊田鉄工/住友金属工業
	冷間成形横力制御ばね「SASC」	中央発條
機械部品賞	モノドライブ2ウェイフィーダ	NTN
	キャンド・サニタリーポンプ	帝国電機製作所
	無励磁作動形電磁ブレーキ「BXWモデル」	三木プーリ
	モニタリングスイッチ付電磁切換弁	不二越
	電子バルブ「プレトロニックSR100E」	フジキン
電気・電子部品賞	小型多出力電源トランス	TDK
	画像処理LSI「EMMArchitecture2RH」	NECエレクトロニクス
	冷陰極管駆動用出力型トランス	アトラテックジャパン
	金属ビアを形成したガラス基板	テクニスコ
奨励賞	ロボットモ「RT4003S」	菅機械産業
	極微小径穴(φ5ミクロン)加工技術部品	中田製作所
	攪拌機用の羽根車「高効率 T-3Aインペラー」	竹内製作所
	LHSねじ締結システム	オーエスジーシステムプロダクツ
	Porous Carbon Pad	タンケンシールセーコウ
	アングルヘッド ユニバーサルハーフ	MSTコーポレーション
	スパイラルベローズ(テフロン製)	サンフロロ工業
	風車主軸用 複列テーパころ軸受	日本エスケイエフ
	ユニバーサル板ラチェットレンチ	水戸工機
	平面研削盤砥石用両側面ドレッサ「SD-80」	テクノナカニシ
	高速スピンドル「AEGIS」	レクサス
	フィルム型白金測温抵抗体	ネツシン

(各賞とも応募受け付け順)

2006年度 受賞部品

賞	部品名	企業名
部品大賞	IMAPCAR(アイマップカー)	NECエレクトロニクス/NEC
日本力賞	Φ48・小型換気扇用コンデンサモータ	松下エコシステムズ
	超高速エア軸受タービンスピンドル ABS-1200	ナカニシ
自動車部品賞	EVリレー	松下電工
	E-VGR一体式RD-EPS	ジェイテクト
	クリーンディーゼル用超耐熱エアホース	東海ゴム工業
機械部品賞	超微細加工用CBNマイクロエッジZ『SMEZ120』	日進工具
	超高能率加工用工具『アルファ高送りラジiasmil ASR多刃タイプ』	日立ツール
	低迷光回折格子	島津製作所
	高防塵ボールねじ『V1シリーズ』	日本精工
	非球面レンズ 0804	生田精密研磨
	リニアローラウェイスーパーX LRXD10SL	日本トムソン
	超硬ソリッドエンドミル『GS MILLシリーズ』	不二越/住友電工ハードメタル
電気・電子部品賞	時計用メモリー性フルドット液晶モジュール	シチズン時計
	ウスカ抑制錫めつきFFC(モデファイドⅡ)	日立電線/日立電線ファインテック
	差動伝送用チップバリスタ	TDK
	受動部品内蔵プリント配線板	大日本印刷
奨励賞	FA処理軸受	NTN
	圧力制御式流量コントローラFCS	フジキン
	自動車用樹脂製燃料タンク	八千代工業
	自動車用吸音サンバイザー	林テレンプ
	CTE整合形水冷ヒートシンク	テクニスコ
	RSローラチェーン『G7』	椿本チエイン
	ウォーターミスト	ガリユー
	スイングクランプ	イマオコーポレーション
	鋳物樹脂ハイブリッド自吸式ポンプ	三相電機
	コンパクトセンサー付き鉄道車両用TBU	日本エスケイエフ
	TOFPINE(集積配管システム)	東フロコーポレーション
	EFB技術による『新型LEDプリントヘッド』	沖電気工業/沖デジタルイメージング